

ökoDENT Zirkonbearbeitung

Sortimente für das Dentallabor

A2.66 | Rev. 03/2024 | 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 Zirkon-Diamantschleifer werden diesen besonderen Anforderungen durch eine neue, im Hause ökoDENT entwickelte, Bindetechnologie (Galvanotherm) gerecht.

Zirkon-Diamantschleifer in FG

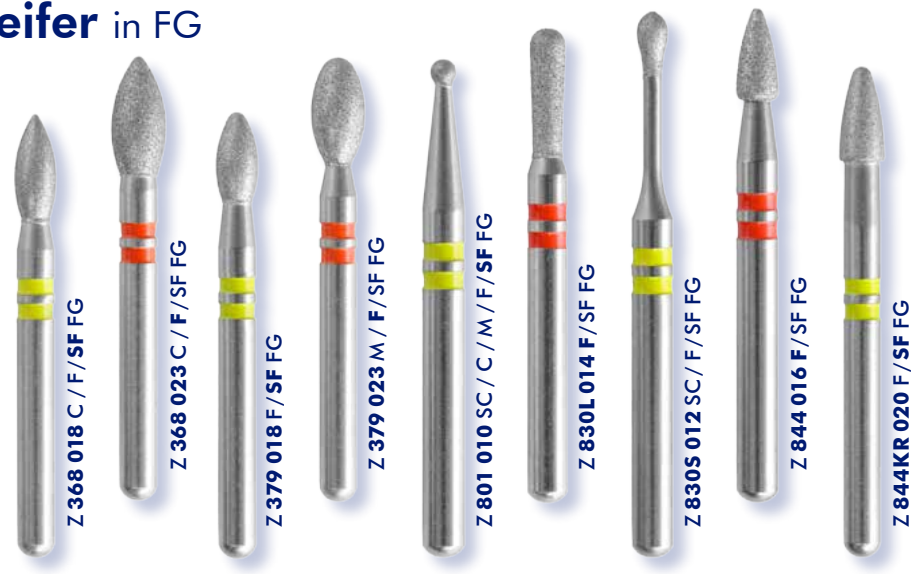
Anwendungsgebiete

- Kronen-Brücken-Technik
- Okklusioneinschleifung

Merkmale

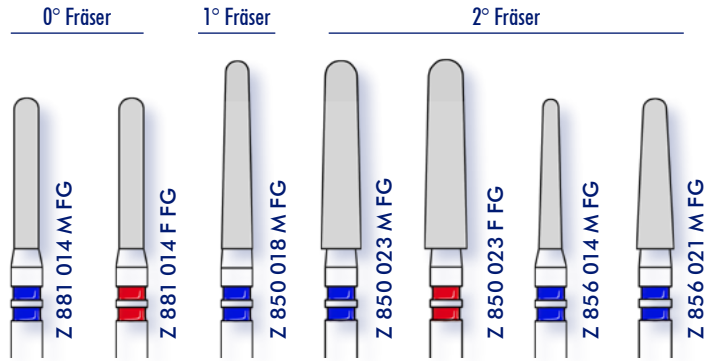
- deutlich verbesserte Standzeit und Abtragsleistung
- spezielle Bindung sorgt für festere Halt der Diamantkörner mit höchstem Härtegrad zur optimalen Bearbeitung der Werkstoffe Zirkondioxid und Lithium-Disilikat

Formenauswahl nur zur Illustration - vollständige Sortimente siehe Katalog oder ökoDENT-Webshop



Indikationen zahntechnisch:

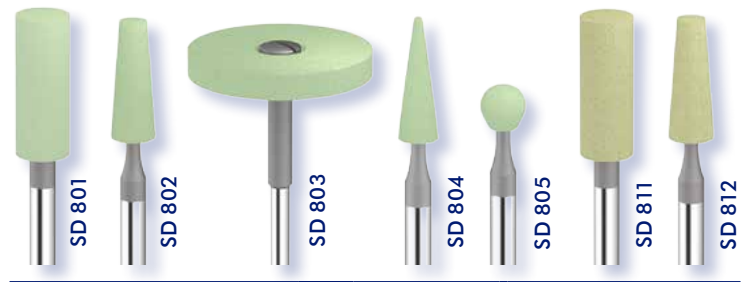
- Frästtechnik (Parallel- und Konusdiamanten)
z.B. Formen **Z 881 018**, **Z 850 018** & **023**
- Korrektur von Störkontakten
z.B. Formen **Z 801 M/F**, **Z 830L M/F**
- Verputzen der Stege
z.B. Formen **Z 830L**, **Z 368**, **K 880**
- Ausarbeiten des Interdentalraumes
z.B. Formen **Z 850 M/F**, **Z 856 M/F**
- Bearbeiten der Zwischenstege z.B. Formen **Z 881 M/F**



Diamantschleifer mit keramischer Bindung

Abtragstarke, formstabile Schleifer mit Naturkorn. Hohe Standfestigkeit bei geringer Rauigkeit und ruhigem Schliff. Ideal zur Vorkonturierung und Ausarbeitung mit geringer Hitzeentwicklung.

Eignet sich zur Bearbeitung größerer vestibulärer und oraler Flächen auf Keramik und Zirkon.

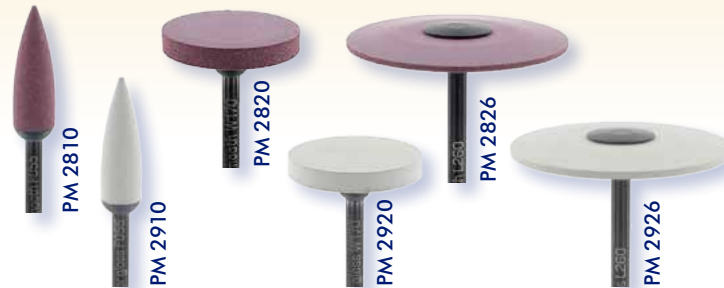


Opt./max. 15.000 / 20.000 min⁻¹

Zirkon-Polierer „Panther“

High-End Premium Instrumente

Für monolithisches oder teilverblendetes Zirkon, Lithium-Disilikat (LS₂) Glaskeramik und konventionelle Verblendkeramiken.



12.000 / 20.000 min⁻¹ U_{opt./max.} 8.000 / 20.000 min⁻¹

- Mit Zwei-Stufen-Finish zum Glanz für perfekte Oberflächen.
- Abgestimmte Formenauswahl für alle Bereiche, Polierer mit langer Standzeit (kein Trägerkern), sicher und effizient.
- Zur splitterfreien Bearbeitung scharfer Ränder und feinsten Bereiche bei Teilkronen, Inlays und Veneers.



PM 28026

- grobe Linse zur Entfernung von Kleberüberschüssen an Abutments ohne sich dabei zuzusetzen

PM 28126

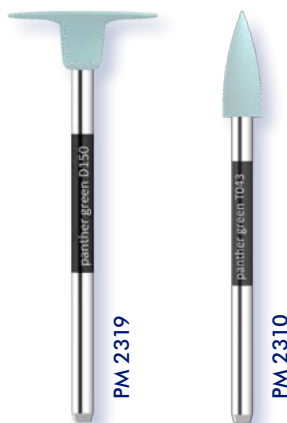
- sehr schmiegsam, aber dennoch effizient
- für punktgenaues Konturieren anspruchsvoller Multilayer-Zirkonoxide
- Der „Panther“-Shape zeichnet sich durch sehr lange Standzeit und gute Kühlung der Keramik aus.

Zirkon-Polierer „PantherGreen“

Zur perfekten Akzentuierung von ungesintertem Zirkonoxid

- Kontrollierter Abtrag und exaktes Konturieren
- Optimale Rauigkeit für beste Zirkonoxidbrillanz
- Ready to use Technologie

„PantherGreen“ Polierscheibe zur schonenden Separierung von Interdentalbereichen.



„PantherGreen“ Flammenform zur präzisen Ausformung auf den Punkt.

6.000 / 20.000 min⁻¹ U_{opt./max.} 6.000 / 12.000 min⁻¹

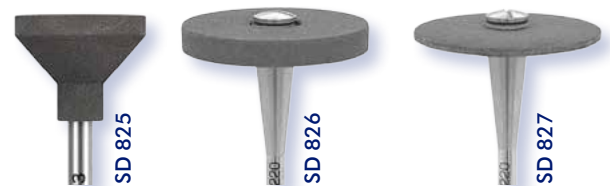
Zirkon-Schleifer „Panther“

Diamantschleifer mit keramischer Bindung

Die Schleifer sind optimal auf eine systematische Vorgehensweise in Verbindung mit der **Zirkon-Polierer „Panther“-Serie** abgestimmt.



U_{opt./max.} 15.000 / 20.000 min⁻¹



U_{opt./max.} 10.000 / 20.000 min⁻¹

Die offene Struktur der neu entwickelten keramischen Bindung, sorgt bei korrekter Anwendung für eine gute Kühlung der keramischen Oberfläche, die für eine schonende, aber dennoch effiziente Bearbeitung notwendig ist.

- hervorragendes Schliffbild
- lange Standzeit
- anwendungsfreundliche Geometrien

Ein spezieller, schnittfreudiger Diamant ist verantwortlich für einen weichen Schliff und eine besonders feine Oberflächenvorbereitung.

ökoSchleifer

Diamantschleifer mit organischer Bindung

Sinterdiamanten mit organischer Bindung für Keramik, Zirkon, Aufbrennlegierungen, Chrom-Kobalt-Legierungen, Titan, Gold und sämtliche Weichlegierungen.



U_{opt./max.} 15.000 / 20.000 min⁻¹