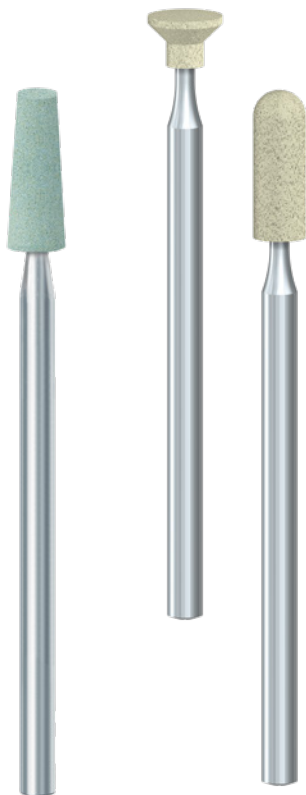


Diamantschleifer | DCB



Effektive Schleifer zum universellen Beschleifen aller Keramiken.

In den letzten Jahren haben sich viele Materialien weiterentwickelt und wurden deutlich stabiler. Vollkeramiken haben sich etabliert und gehören zur handwerklichen Herausforderung des Tagesgeschäfts.

Dieses neue Härtelevel fordert mehr von den Werkzeugen. Lange Standzeiten und guter Abtrag sind nur zwei Faktoren, mit denen sich wirklich gute Werkzeuge positionieren müssen.

Die gelben und grünen DCB-Schleifer von Komet verfügen über eine keramische Bindung und einen hohen Anteil an gebundenen Diamantkörnern. Über die Jahre immer weiter optimiert und auf die Bedürfnisse der Materialien angepasst.

Das garantiert 100% Schleifleistung und eine gleichbleibend hohe Initialschärfe vom ersten bis zum letzten Arbeitsschritt.

Darüber sind die Diamantschleifer weich im Schleifverhalten und jederzeit gut kontrollierbar. Das lästige Zusetzen des Arbeitsteils mit Schleifstaub und Abrieb gehört der Vergangenheit an.

Die gute Kantenstabilität, Verschleißfestigkeit und hohe Bruchfestigkeit der Schleifer sind Ausdruck einer optimierten Standzeit und somit für eine hohe Lebensdauer der Schleifer.

Grüne DCB-Schleifer:
mittlere Diamantkörnung

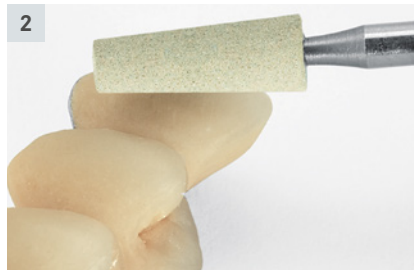
Gelbe DCB-Schleifer:
grobe Diamantkörnung

Produktvorteile:


- effektiv auf sämtlichen Keramiken; inklusive Zirkonoxid
- weiches und druckfreies Schleifen
- feine Oberflächen, z. B. 4 – 6 µm auf Zirkonoxid, erleichtern die nachfolgende Politur
- hohe Standzeit und gute Kantenstabilität
- hohe Diamantkornkonzentration in Spezialbindung

Anwendung:

1. Bearbeitung eines ZrO₂ Gerüstes mit DCB1.104.025.
2. und 3. Bearbeitung keramischer Verblendung mit DCB3CA.104.040 und DCB5.104.220.
4. Verputzen von Anpresskanälen mit DCB4CA.104.120.
5. Auch auf Modellguss ist DCB2.104.065 leistungsfähig.



Anwendungshinweise:

- Drehzahlempfehlung
 opt. 12.000 min⁻¹
- Drucklos arbeiten
- Tipp: Für eine optionale Kühlung empfiehlt es sich, während der Bearbeitung einen nassen Schwamm über der Bearbeitungsstelle auszudrücken.

