



# Diamantschleifer | ETNA



## Die Premiumlinie der DCB-Schleifer.

Monolithische Restaurationen sind zum Standard in der Prothetik geworden. Das natürliche Aussehen einer prothetischen Versorgung und ihr Verhalten in allen Bereichen hängen von ihrer Form und der Gestaltung ihrer Oberfläche ab.

Die Möglichkeiten, die die moderne Vollkeramik bietet, waren noch nie so vielfältig wie heute. Die Anforderungen steigen stetig, was neben Perfektion auch ein hohes Maß an Flexibilität erfordert.

Die DCB ETNA Schleifer wurden entwickelt, um den hohen Erwartungen an die Bearbeitung vollkeramischer Materialien gerecht zu werden. Diese Produktreihe zeichnet sich insbesondere durch eine außergewöhnlich hohe Schneidleistung und eine lange Lebensdauer aus. Die Schleifer sind in passenden geometrischen Formen erhältlich und somit für alle Bearbeitungsbereiche geeignet. Die neu entwickelte

Struktur der keramischen Bindung sorgt bei richtiger Anwendung dafür, dass die Wärmeentwicklung auf der Keramikoberfläche auf ein Minimum reduziert wird. Dies ist für eine schonende, aber dennoch effektive Bearbeitung notwendig. Die spezielle Diamantkörnung mit optimierten Schneideigenschaften sorgt für ein glattes Finish und eine präzise Oberflächenbeschaffenheit.

### Vorteile:

- Außergewöhnlich lange Lebensdauer
- Effektiv auf sämtlichen Keramiken, inklusive Zirkonoxid
- Geringe Wärmeentwicklung, dadurch besonders materialschonend
- Hohe Diamantkornkonzentration in einer stabilen Spezialbindung
- Hohe Form- und Kantenstabilität
- Feine Oberflächenergebnisse – Optimal für die anschließende Politur

## Anwendung:

Bearbeitung von Zirkonoxid mit dem **DCB3BA.104.040**



## Tipps:

- Während der Bearbeitung kann die Restauration mit einem feuchten Schwamm gekühlt werden
- Die Schleifer können mit dem Reinigungsstein 9750 gereinigt/geschärft werden
- Die anschließende Politur erfolgt mit diamantdurchsetzten 2-stufigen Polierern für vollkeramische Restaurationen

## Anwendungshinweise:

-  opt. 10 000 - 12 000 min<sup>-1</sup>
- Mit wenig Druck arbeiten

## Diamantschleifer DCB ETNA:

