



Innenschleifkörper

Diamant-CBN-Schleifkörper in keramischer Bindung
in Deutschland produziert

Schleifrollen und Schleifstifte

zum Innenschleifen



Bei der Bearbeitung von Hartstoffen hat sich der Einsatz von abrichtbaren Diamant- und CBN- Schleifkörper in keramischer Bindung aus technischen, aber auch aus wirtschaftlichen Gründen, gegenüber konventionellen Schleifkörpern durchgesetzt.

Diamant und kubisch kristallines Bornitrid (CBN) zeichnen sich durch ihre einmalige Härte, Schnittfreudigkeit, Verschleißfestigkeit und Porosität nach Anwendungsfall aus.

Für das Innenschleifen fertigen wir Diamant und CBN-Schleifkörper in keramischer Bindung an als:

- Schleifrollen ohne Grundkörper
- Schleifrollen mit Stahlgrundkörper
- Schleifrollen mit Aluminiumgrundkörper
- Schleifstifte mit Schaft aus HM
- Sonderformen nach individueller Zeichnung

Unsere Schleifwerkzeuge werden zum Schleifen von Bohrungen, Nuten und zum Koordinatenschliff, sowohl konventionell als auch auf NC-gesteuerten Schleifmaschinen und Bearbeitungszentren eingesetzt.

Die Schleifstifte mit Schaft werden standardmäßig mit Hartmetallschaft geliefert. Eine Wiederbelegung der Stifte mit neuen CBN- und Diamant-Schleifkörpern ist jederzeit möglich und somit ein Beitrag zur Nachhaltigkeit.