

# DIAMANT UND CBN SCHLEIFSCHEIBEN FÜR ROTATIONSWERKZEUGE

## WIESO POLYIMIDE BINDUNGEN?

Allgemein bieten Polyimide, verglichen mit anderen Polymeren und Phenol- und Epoxidharzen, die höchste thermische Stabilität. Diese Stabilität und die extreme Hochfestigkeit ist die erste Wahl für hochwertige Diamant und CBN-Schleifscheiben.

## WARUM HYBRIDBINDUNG?

Hohe Produktionszahlen und beste Qualitäten zum günstigsten Preis sind die Hauptkriterien der führenden Hersteller.

Hybridbindungen, eine Kombination aus Polyimide- und Metallbindungen erfüllen diese hohen Ansprüche und vereinen die besten Vorteile miteinander:

- + Beste Schleifeigenschaften und Elastizität der Polyimidbindungen.
- + Hohe Verschleißbeständigkeit und Wärmebeständigkeit der Metallbindungen.

## EIGENSCHAFTEN DER POLYIMID- UND HYBRIDBINDUNGEN

- + Verbesserte Taktzeit in der Produktion
- + Hohe Zustellung
- + Reduzierte Abrichtmenge
- + Reduzierung der Eigenspannung & Brand
- + Verbesserte Oberflächenqualität und Kantenqualität
- + Reduzierte Zusetzung
- + Energieeffizient

