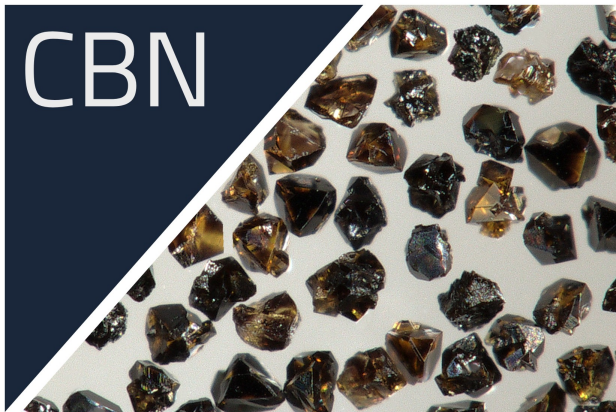
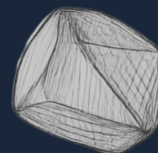


CBN



YBN-65



Premium-CBN für höchste Produktivität in keramisch gebundenen Prozessen



Dichte 3,48g/cm³ (inkl. 60% Ni 5,49g/cm³)

Coating Varianten: Ni, Ti

Eine mit Titan oder Nickel beschichtete Variante verbessert die

- Kornverankerung
- Wärmeabfuhr
- Prozessstabilität

Eigenschaften

- hochleistungs-CBN-Korn mit sehr hoher Härte und Festigkeit
- gute thermische Stabilität
- scharfe, kantige Korngometrie mit hoher Schneidaktivität
- formstabile Kristallstruktur für kontrollierten Verschleiß
- ermöglicht hohe Abtragsleistungen bei niedrigem Schleifdruck
- speziell ausgelegt für anspruchsvolle keramisch gebundene Schleifwerkzeuge

Anwendung

- keramisch gebundene Schleifwerkzeuge für Hochleistungsprozesse
- Nockenwellen- und Kurbelwellenschleifen
- Serien- und Großserienanwendungen in der Automobilindustrie
- Außen- und Profilschleifen unter hohen thermischen und mechanischen Belastungen
- schleifen von gehärteten Stählen und hochfesten Werkstoffen
- Anwendungen mit Fokus auf höchste Schleifleistung, Maßhaltigkeit und Energieeffizienz

| US Mesh FEPA | Lager |
|-----------------|-------|
| 40/50 B427 | |
| 45/50 B356 | |
| 50/60 B301 | |
| 60/70 B251 | |
| 60/80 B252 | |
| 70/80 B213 | |
| 80/100 B181 | |
| 100/120 B151 | |
| 120/140 B126 | |
| 140/170 B107 | |
| 170/200 B91 | |
| 200/230 B76 | |
| 230/270 B64 | |
| 270/325 B54 | |
| 325/400 B46 | |
| 400/500 B39 | |

Weitere Korngrößen auf Anfrage verfügbar.