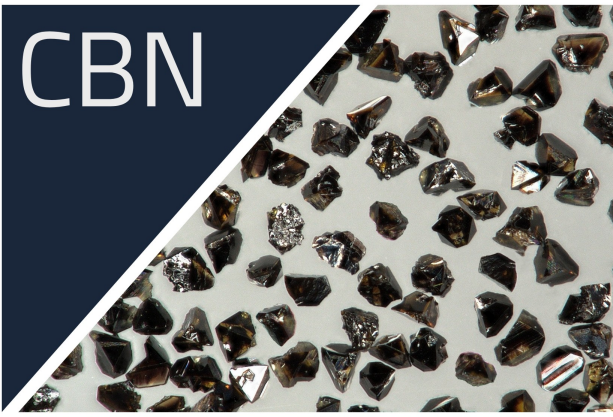


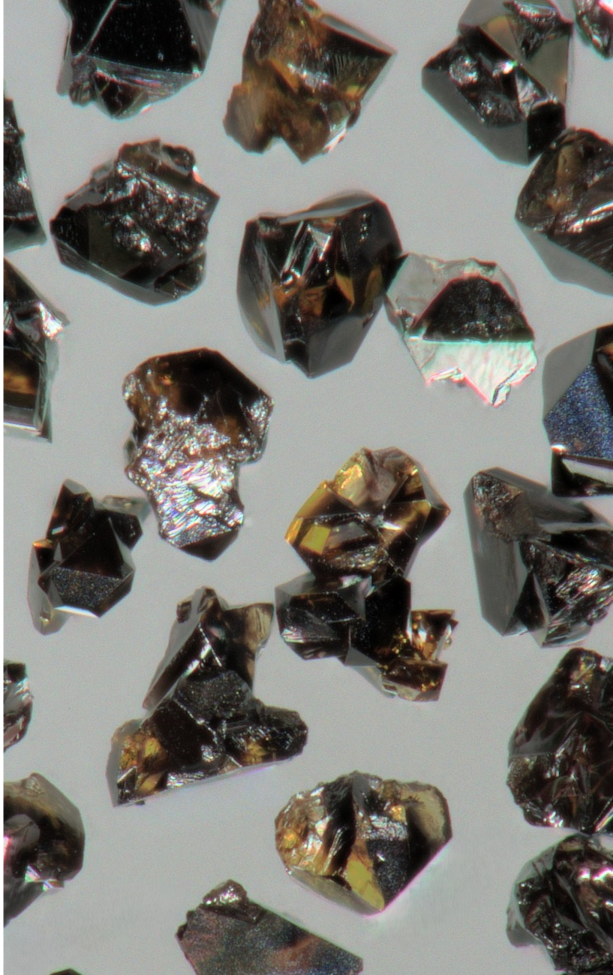
CBN



YBN-4



der bewährte CBN-Standard
für automobiler Serienprozesse



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

- dunkles CBN-Korn
- gut ausbalanciertes Verhältnis zwischen Härte und Bruchverhalten
- lange Werkzeugstandzeit durch ein stabiles Verschleißverhalten
- besonders geeignet für keramisch gebundene Schleifwerkzeuge
- gute Schneidfähigkeit bei gleichzeitig niedrigen Schleifkräften ermöglicht energieeffiziente Schleifprozesse

Anwendung

- keramisch gebundene Schleifwerkzeuge für die Automobilindustrie
- Nockenwellen- und Kurbelwellenschleifen
- Innen- und Außenschleifen
- Werkzeug- und Formenbau
- Schleifen von gehärteten Stählen und Einsatzstählen
- serielle Fertigungsprozesse mit Fokus auf Standzeit, Maßhaltigkeit und geringer Leistungsaufnahme

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.