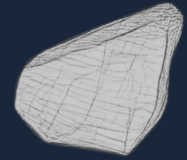


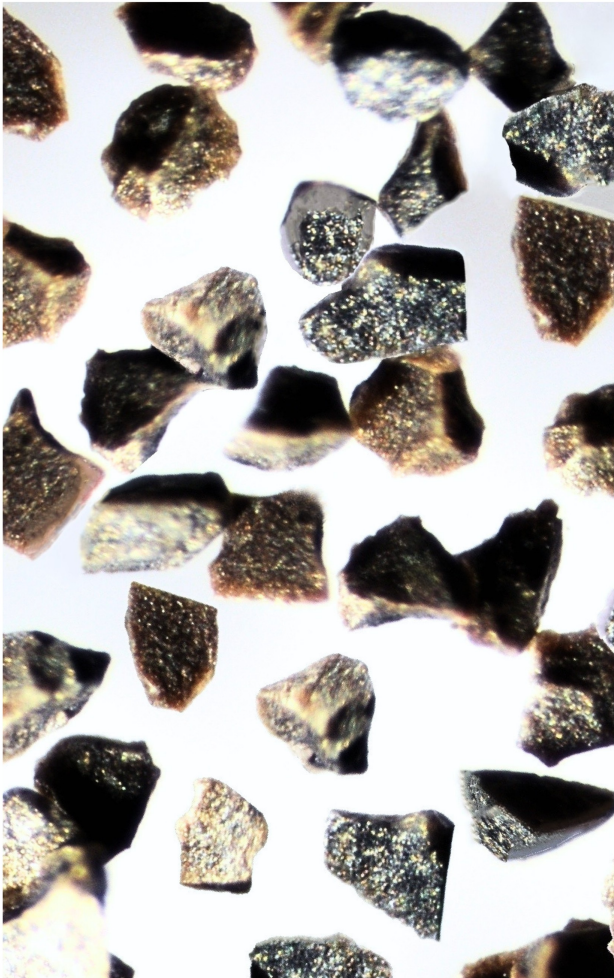
CBN



BBN-8



extrem zäh und hohe Abtragsleistung



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

- CBN-Korn mit extrem hoher Bruchzähigkeit
- formstabile, robuste Kornstruktur mit gleichmäßiger Oberflächenstruktur
- geringste Mikrobruchneigung bei gleichzeitig kontrolliertem Verschleiß
- ausgelegt für hohe Zeitspanvolumina und hohen Abtragsraten
- hohe Prozessstabilität bei anspruchsvollen Schleifbedingungen
- besonders geeignet für metallische und vakuumgelötete Bindungssysteme

Anwendung

- Hochleistungs-Schleifanwendungen mit hohen Abtragsleistungen
- Schleifen und Honen unter hohen mechanischen Belastungen
- Anwendungen mit hohem Druck und großen Kontaktzonen
- Einsatz in metallisch und vakuumgelöteten Werkzeugen
- Bearbeitung von gehärteten Stählen, Werkzeugstählen und HSS
- Serienfertigung mit Fokus auf Produktivität und Werkzeugstandzeit

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.