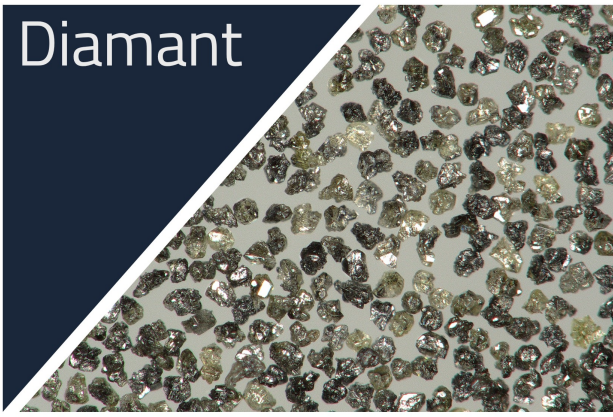
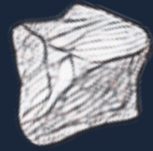


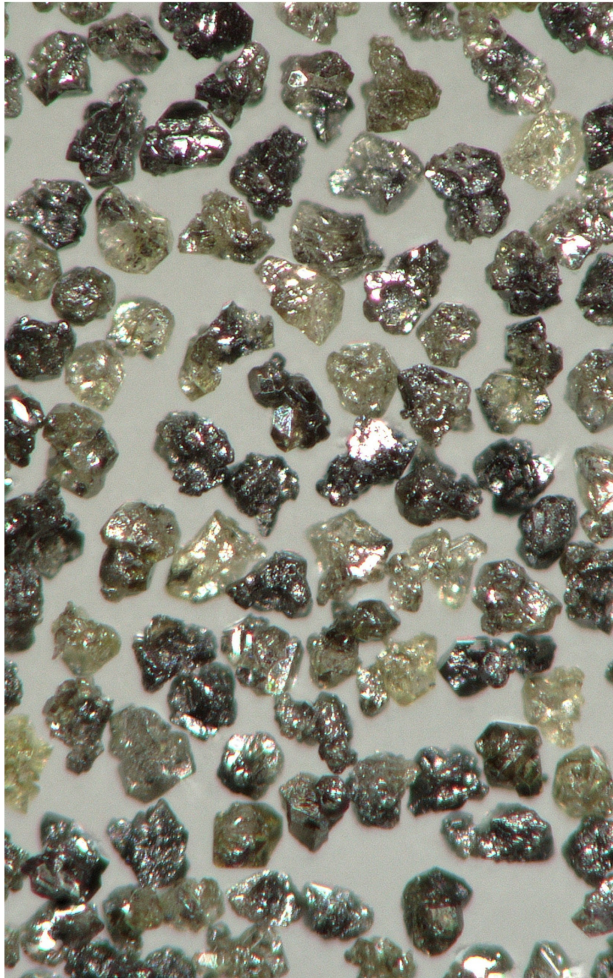
Diamant



RVD



der selbstschärfende Diamant
für vielseitige Schleifanwendungen



Dichte 3,52g/cm³ (inkl. 60% Ni 5,53g/cm³)

Coating Varianten: Ni, Ti

Eine mit Titan oder Nickel beschichtete Variante verbessert die

- Kornverankerung
- Wärmeabfuhr
- Prozessstabilität

Eigenschaften

- multikristallines Diamantkorn
- hohe Brüchigkeit mit ausgeprägtem Mikro-Chipping-Verhalten
- fördert einen kontinuierlichen Selbstschärfungseffekt
- sehr gute Freischneideigenschaften
- unregelmäßige Morphologie verbessert die mechanische Verankerung in der Bindung
- gute Balance zwischen Kornstabilität und Schneidaktivität
- einsetzbar für Nass- und Trockenschliff

Anwendung

- Schleifen mit kunstharz- und keramisch gebundenen Werkzeugen
- Bearbeitung von Hartmetallen
- Schleifen von technischen Keramiken, insbesondere SiN und SiC
- allgemeine Präzisionsschleifanwendungen
- Anwendungen mit Bedarf an Selbstschärfung und guter Spanabfuhr
- Universell einsetzbar für Standard- und Sonderanwendungen

US Mesh FEPA	Lager
40/50 D427	
45/50 D356	
50/60 D301	
60/70 D251	
60/80 D252	
70/80 D213	
80/100 D181	
100/120 D151	
120/140 D126	
140/170 D107	
170/200 D91	
200/230 D76	
230/270 D64	
270/325 D54	
325/400 D46	
400/500 D39	

Weitere Korngrößen auf
Anfrage verfügbar.