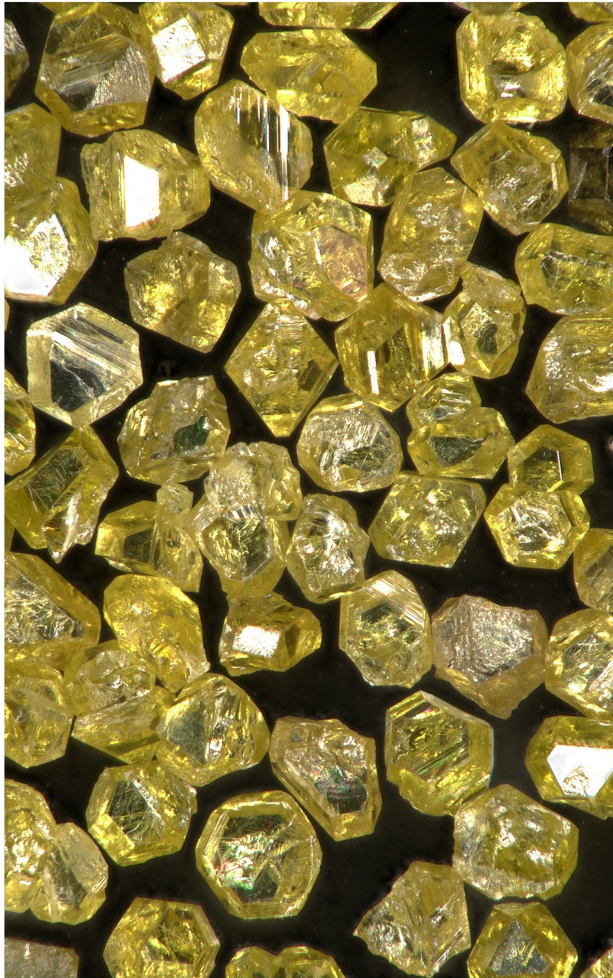




wirtschaftlicher Diamant für Standardanwendungen



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

- monokristallines Diamantkorn mit erhöhter Brüchigkeit
- scharfe Korngometrie mit guten Freischneideigenschaften
- breite Verteilung der Form- und Festigkeitseigenschaften
- unterstützt kontinuierliche Selbstschärfung
- einsetzbar in metallisch gebundenen Werkzeugen
- geeignet für kunstharzgebundene Anwendungen bei niedriger Belastung

Anwendung

- Schleifanwendungen mit geringer mechanischer Stoßbelastung
- metallisch/galvanisch gebundene Schleifwerkzeuge
- Bearbeitung von Werkstoffen mit moderaten mechanischen Anforderungen
- allgemeine Schleif- und Trennanwendungen
- Wirtschaftliche Standard- und Serienprozesse
- Anwendungen mit Fokus auf Freischneidverhalten und Kosten-Effizienz

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.