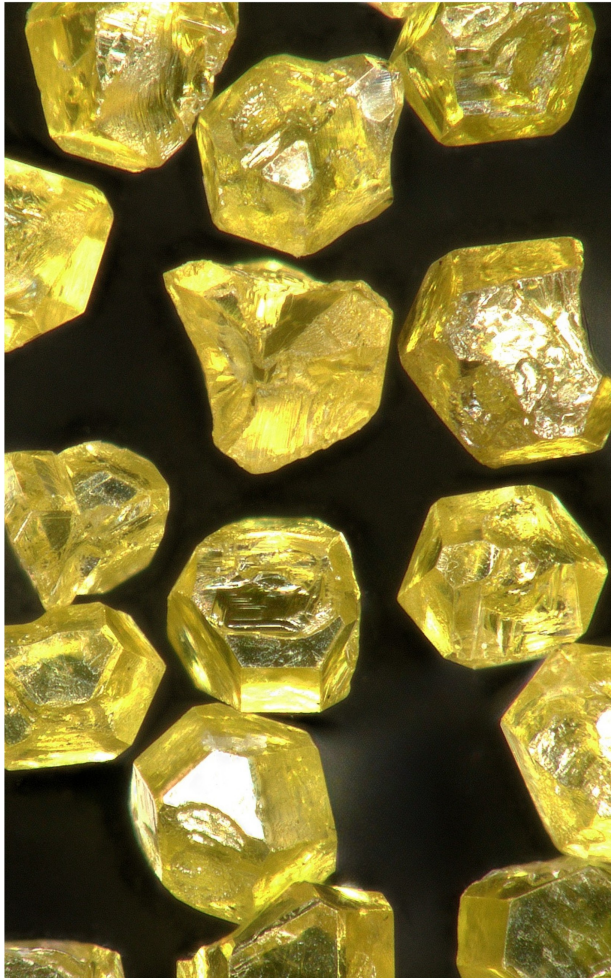


für effiziente Glas- und Keramikbearbeitung



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

Eigenschaften

- monokristallines Diamantkorn mit scharfen Schneidkanten
- gut ausgebildete, teils blockige Kristallform mit hoher Formstabilität
- Kombination aus Schärfe und kontrollierter Brüchigkeit
- erhöhte Oberflächenrauheit der Kristallfacetten für sehr gute Bindungshaftung
- geringe Schleifkräfte bei gleichzeitig stabiler Schneidkante
- sehr gute Freischneideigenschaften über die gesamte Standzeit
- vielseitig einsetzbares Korn für ein breites Anwendungsspektrum
- besonders geeignet für metallisch gebundene Diamantwerkzeuge

Anwendung

- metallisch gebundene Schleif- und Trennwerkzeuge
- Bearbeitung von Glas, Keramik und Quarz
- Schleifen von Hartmetall bei moderate Belastungen
- Kantenbearbeitung (z. B. Anfasen, Entgraten)
- Trenn- und Cut-Off-Werkzeuge für Glas und Quarz

Coating Varianten: Ni, Ti

Eine mit Titan oder Nickel beschichtete Variante verbessert die

- Kornverankerung
- Wärmeabfuhr
- Prozessstabilität

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.