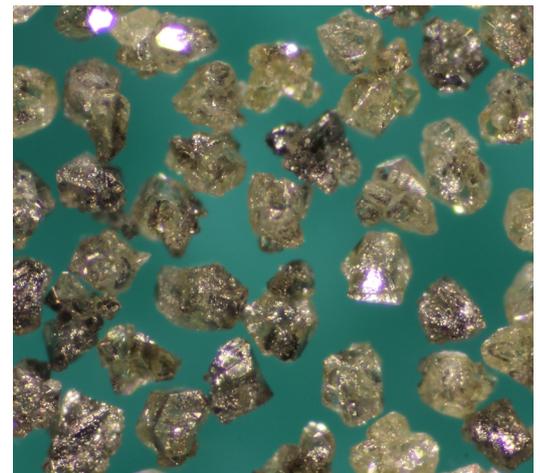
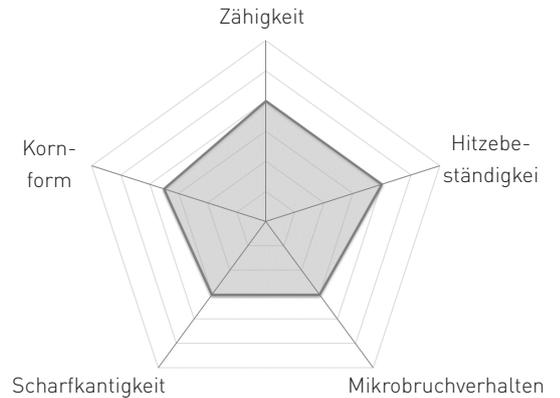
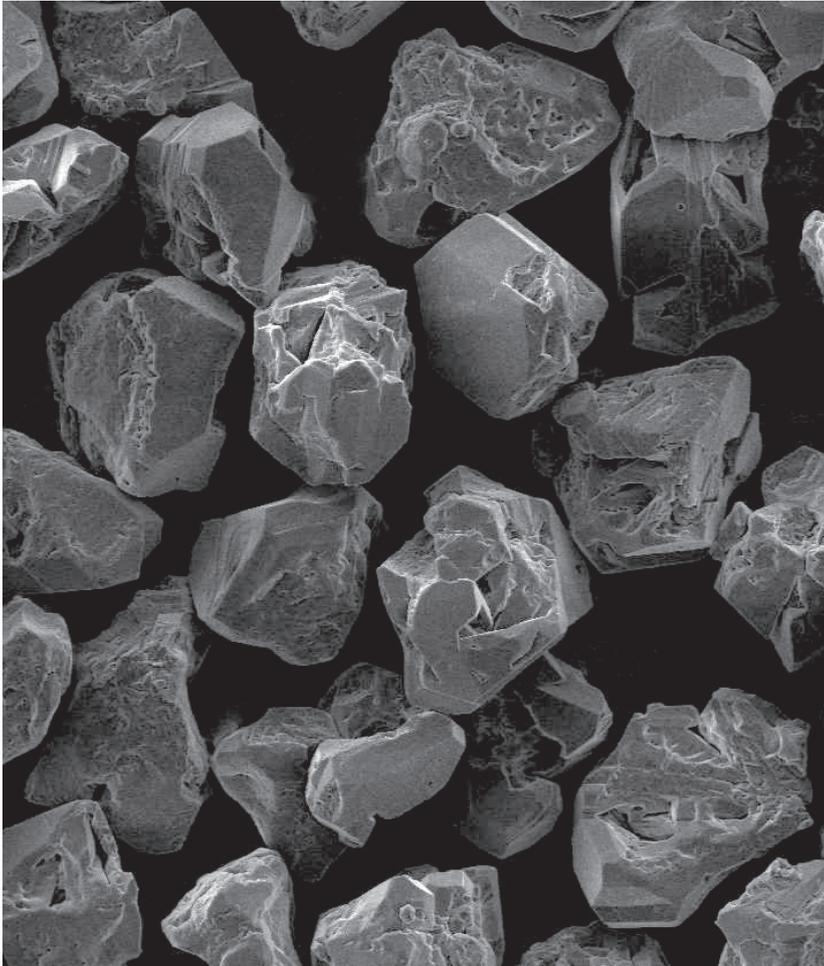


FRD-G9 Premium ist ein festes und sehr leistungsstarkes Diamantkorn für hohe Produktivität und hohe Werkzeugstandzeiten. Die Partikel besitzen eine multikristalline Struktur für ein gutes Selbstschärfverhalten in anspruchsvollen Anwendungen. Es eignet sich sehr gut für das Schleifen von kombinierten Hartmetall- und Stahlkomponenten, Hartmetallen mit niedrigem Kobaltgehalt, technischem Glas und SiC / SiN.

Viel im Einsatz in keramischen, metallischen und hybriden Bindungssystemen.



Eigenschaften

- ▶ Niedrige bis mittlere Brüchigkeit
- ▶ robustes Mikrobruchverhalten
- ▶ unregelmäßige Partikelform
- ▶ gute thermische Stabilität

Anwendung

- ▶ Werkzeug-, Außen- und Flachsleifen
- ▶ Koordinatenschleifwerkzeuge
- ▶ Hartmetall, innovative Werkstoffe, Glas
- ▶ Keramik
- ▶ Hybrid
- ▶ Metall

Verfügbarkeit

● an Lager ○ auf Anfrage

Produkt	Dichte (g/cm ³)	60/80 D252	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
FRD-G9	3.52	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRD-G9 N56	5.12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●