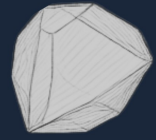
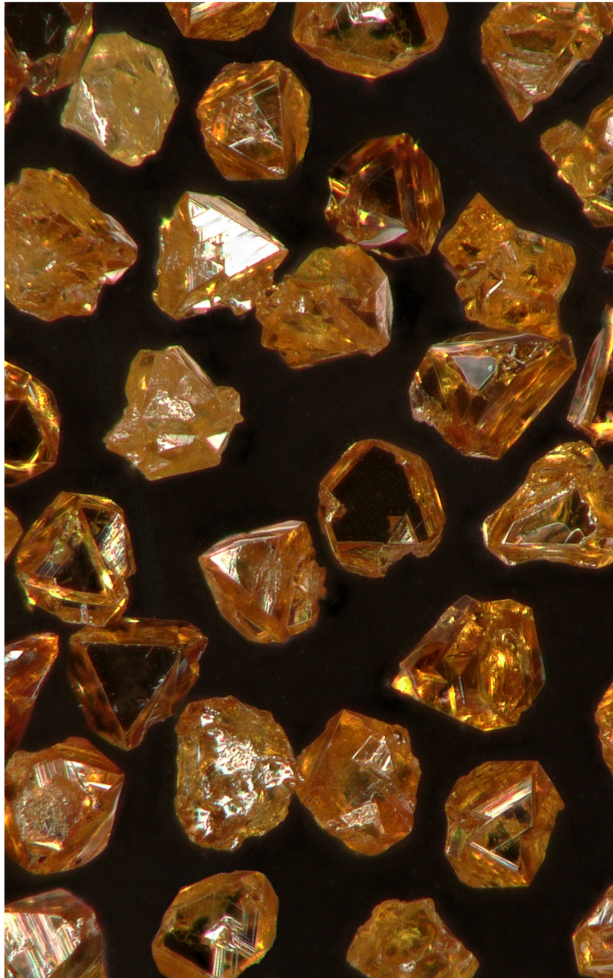


CBN

YBN-3E



die ideale Lösung für galvanisch gebundene Präzisionswerkzeuge



Eigenschaften

- bernsteinfarbenes CBN-Korn
- mäßig blockige Kornmorphologie
- kontrolliertes Bruchverhalten für stabile Schneidkanten
- gute Balance zwischen Schärfe und Kornstabilität
- besondere Oberflächenstruktur für optimale Kornverankerung
- besonders geeignet für galvanische Bindungssysteme

Anwendung

- galvanisch belegte / Single-Layer-Werkzeug
- Präzisionsschleifanwendungen
- Profilschleifen und Konturschleifen
- Werkzeugschleifen
- Schleifen von gehärteten Stählen, Werkzeugstählen und HSS

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.

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