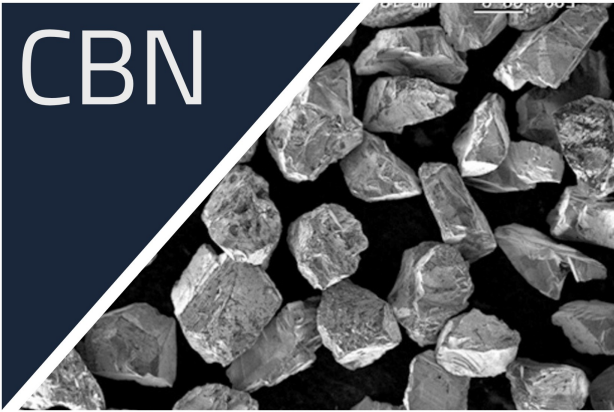


CBN



BBN-2-J (MICRON)

Vielseitigkeit, Präzision und reproduzierbare Qualität

- Eigenschaften**
- schwarzes, monokristallines CBN-Mikrokorn
 - mittlere Festigkeit bei kontrolliertem Bruchverhalten
 - unregelmäßige Partikelform für gute Schneidaktivität
 - gute Balance zwischen Abtragsleistung und Oberflächenqualität
 - vielseitig einsetzbar in allen gängigen Bindungssystemen

- Anwendung**
- Schleif-, Läpp- und Polieranwendungen von legierten Stählen
 - Feinbearbeitung mit hohen Anforderungen an Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität
 - Einsatz in keramischen, metallischen und harzbasierten Bindungssystemen
 - Wirtschaftliche Alternative für Serien- und Standardanwendungen

Coating Varianten: Ni, Ti

Eine mit Titan oder Nickel beschichtete Variante verbessert die

- Kornverankerung
- Wärmeabfuhr
- Prozessstabilität

Verfügbare Partikelgrößen

Dichte 3,48g/cm³ (inkl. 60% Ni 5,49g/cm³)

ISO µm / FEPA	0,25-0,5	0,5-1,5	0-1	1-2	1-3	2-4	3-6	4-6	4-8	5-10
				D1		D3			D5	D7
ISO µm / FEPA	6-12	8-12	10-20	12-22	15-25	20-30	22-36	25-40	30-40	36-54
	D10			D15	D20	D25			D30	