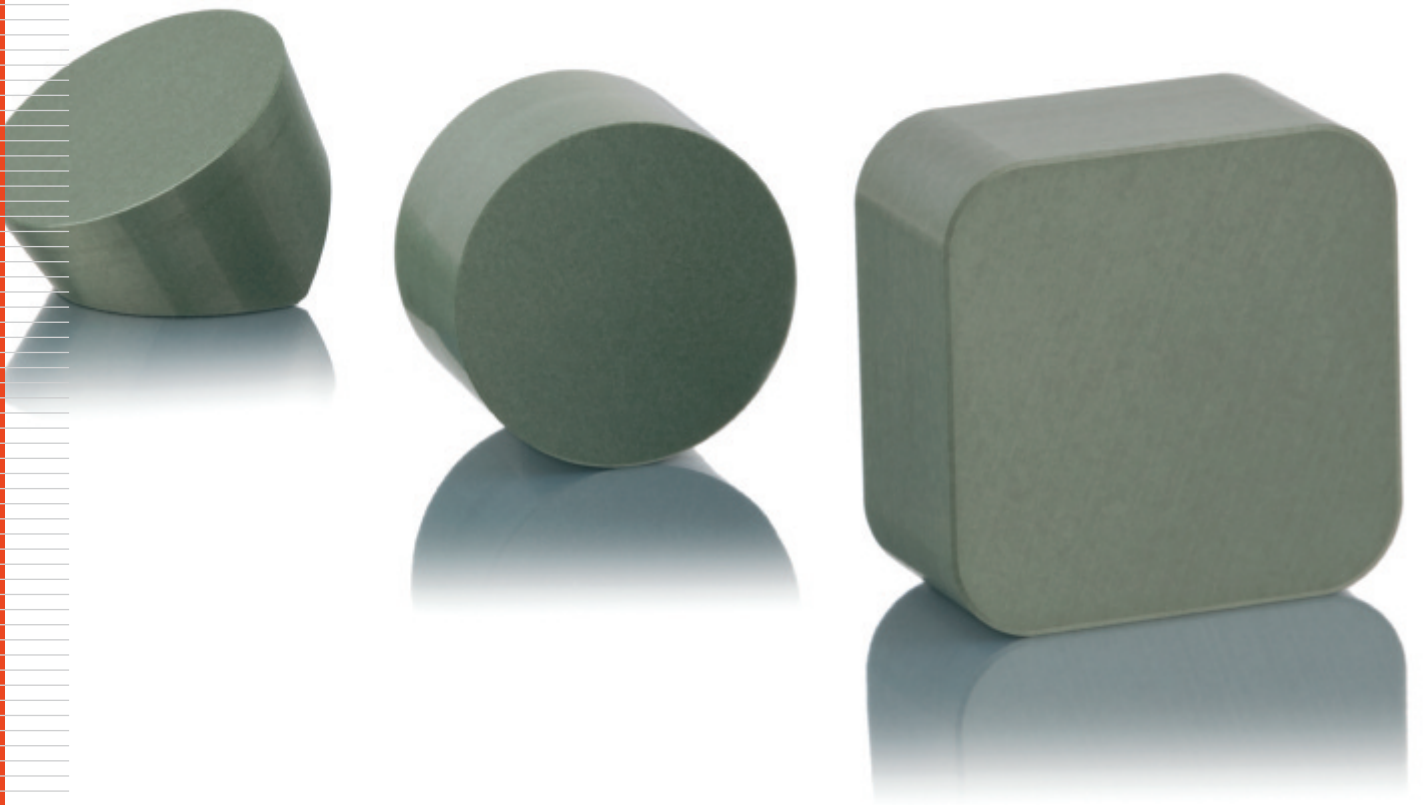


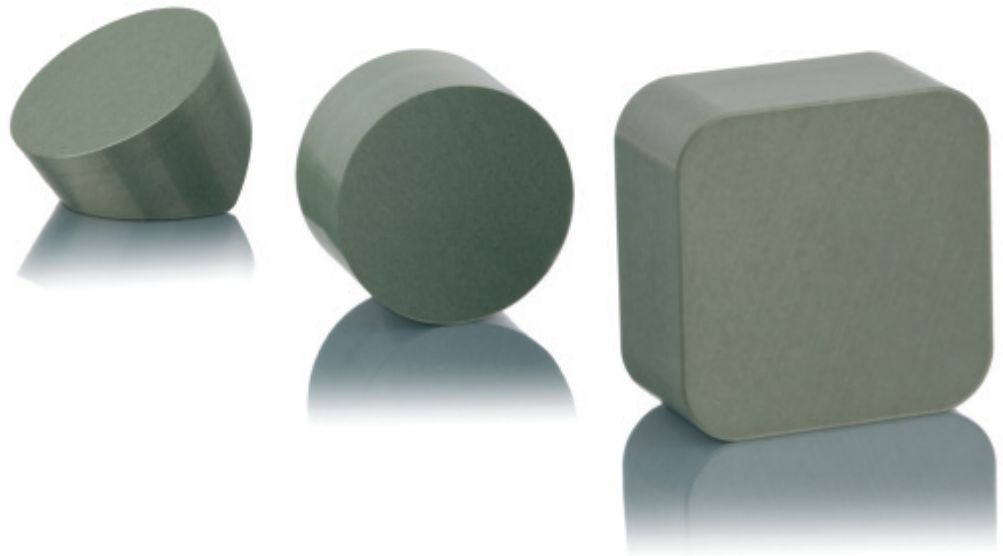
NEUE WHISKER KERAMIK SORTE  
NEW WHISKER CERAMIC GRADE

**VWS100**





## NEUE VANDURIT WHISKER KERAMIK SORTE VWS100 NEW VANDURIT WHISKER CERAMIC GRADE VWS100



### BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Neue Vandurit Whisker Keramik Sorte VWS100 ist insbesondere geeignet für die Zerspanung von gehärteten Stählen, Inconel, Hastelloy, Haspaloy, Waspaloy, Hartguss (400-700 HB), etc. mit erhöhten Vorschüben.

New Vandurit Whisker ceramic grade VWS100 for higher feed machining of hardened steels, inconel, hastelloy, haspaloy, waspaloy, chilled cast iron (400-700 HB), etc.

### EIGENSCHAFTEN | CHARACTERISTICS

- Keramischer Schneidstoff auf  $Al_2O_3$  Basis verstärkt mit Siliziumkarbid-Whiskern.  
Whisker reinforced  $Al_2O_3$  ceramic grade.
- Verbesserte Zähigkeit für unterbrochenen Schnitt und bis zu 60% höheren Vorschub.  
Improved toughness for interrupted cutting and up to 60% higher feed compared to standard ceramic grades.
- Für Nassschnitt geeignet.  
For wet cutting.

### SORTENVERGLEICH | GRADES COMPARISON

