



## Hartmetall RHODIAMANT 5.5 zur optimalen Diamantbeschichtung

Für unsere Kunden bieten wir ab sofort ein eigenes  
Hartmetall: RHODIAMANT 5.5

Diese Sorte ist auf die Beschichtung mit KOMET RHOBEST  
nanokristallinem Diamant optimal abgestimmt und liefert  
höchste Performance!

- RHODIAMANT 5.5
- 94 % WC
- 5,5 % Co
- 0,5 % Sonstiges
- Härte: 1650 [HV30]
- Biegebruchfestigkeit: 2600 N/mm<sup>2</sup>
- Korngröße: 1,3 Mikrometer

Ihr PLUS für Ihre Anwendung:

- Allerhöchste Schichthaftung
- Stabile Produktion
- Gute Verfügbarkeit

Das Material ist als Stabmaterial und als Fixlänge verfügbar.  
Auf Kundenwunsch liefern wir selbstverständlich auch Fertig-  
Werkzeuge!



## Carbide RHODIAMANT 5.5 for optimum diamond coating

With immediate effect, we are offering our customers our own carbide: RHODIAMANT 5.5

This grade is ideally matched to the coating with KOMET RHOBEST nano-crystalline diamond and delivers highest performance.

- RHODIAMANT 5.5
- 94 % WC
- 5.5 % Co
- 0.5 % other
- Hardness: 1650 [HV30]
- Flexural strength: 2600 N/mm<sup>2</sup>
- Particle size: 1.3 micrometre

**BENEFITS** you will have:

- Highest layer adhesion
- Reliable production
- Optimum availability

The material is available in rods and in fixed lengths. Finished tools can also be delivered at the customer's request.