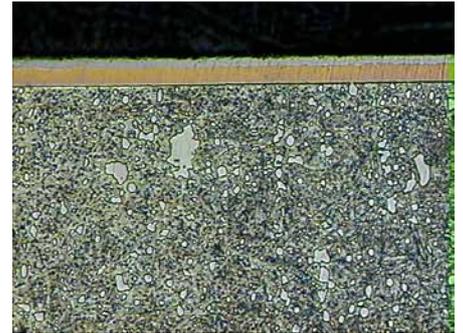


CVD-USB-Beschichtung

Technische Daten:

Schichtwerkstoff:	Titannitrid- Titancarbonitrid- Titancarbid
Schichtfarbe:	silbermetallisch
Schichtstärke:	6-9 µm
Mikrohärte:	ca. 2.400-3.500 HV (je nach Schicht- komponente)
Behandlungstemp.:	ca. 1.000°C



Allgemeine Eigenschaften:

- Maximale Haftfestigkeit
- Hoher Verschleißwiderstand
- Niedriger Reibungskoeffizient

Vorteile:

- Maximaler Härtegradient an der Oberfläche
- Erhöhung der Standzeiten
- Verminderung der Stillstandzeiten
- Vermeidung von abrasivem und adhäsivem Verschleiß
- Reduzierung von Schmiermitteln

Anwendungsbereiche:

- Extrem belastete Werkzeuge