



Pondruff / PVD

POLIER- & BESCHICHTUNGSSERVICE

Datenblatt: PVD ALTiN-Multi

Aluminiumtitannitrid -

BESCHREIBUNG

Eine Multilagen ALTiN Schicht für die Bearbeitung von sehr abrasiven oder harten Materialien (Stahl >55HRC, Stahlguss, Si-reiche Al-Legierungen). MMS oder Trocken-Bearbeitung bei hoher thermischer Belastung.

ANWENDUNGSBEREICHE

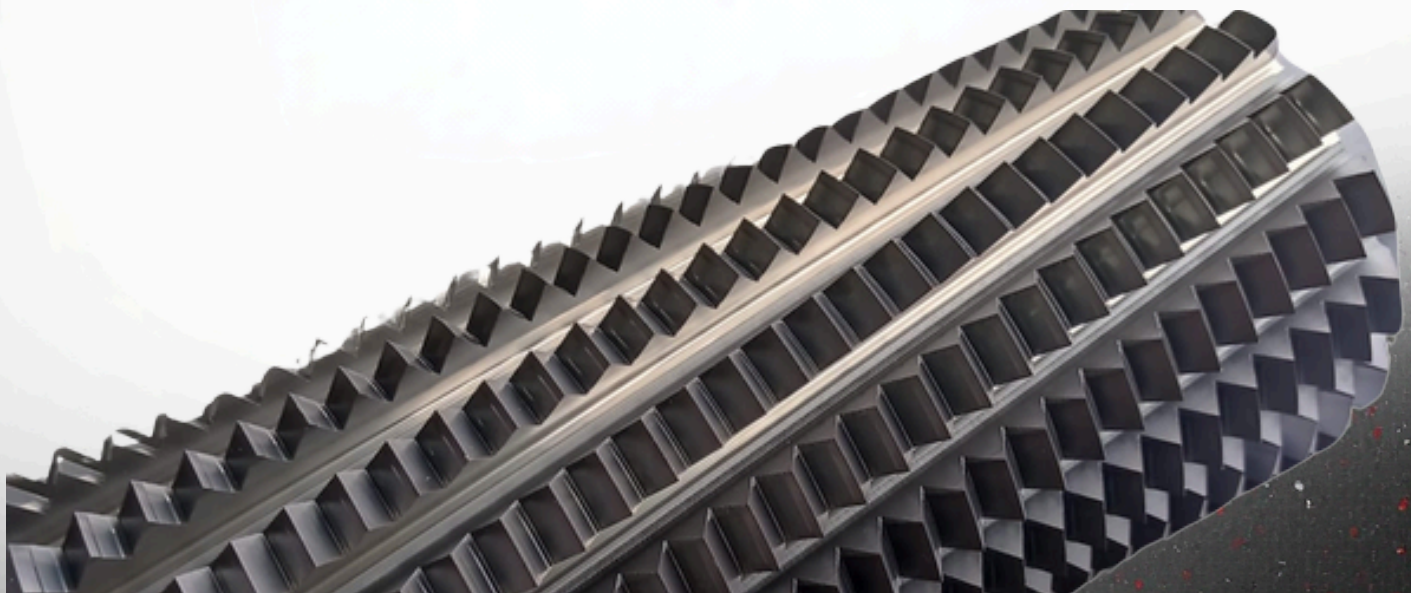
- Fräsen
- Bohren
- Walzfräsen
- Drehen

TECHNISCHE DATEN

- Härte 3200 HV
- Schichtdicke: 3-4µm
- Maximale Einsatztemperatur: 800°C
- Reibungskoeffizient: 0,50
- Farbe: Schwarz

EIGENSCHAFTEN

- Sehr hart
- Sehr zäh
- Hohe Warmhärte
- Hohe Oxidationsbeständigkeit



INFOS & KONTAKT
QR-CODE SCANNEN

- Hueckstraße 16, 58511 Lüdenscheid
- Tel: 02351/4321905
- E-Mail: info@pondruffpolierservice.de