



Pondruff / PVD

POLIER- & BESCHICHTUNGSSERVICE

Datenblatt: PVD-TiN

Titannitrid

BESCHREIBUNG

Die Titannitrid Beschichtung ist eine altbewährte Hartstoffschicht mit einem breiten Anwendungsspektrum.

ANWENDUNGSBEREICHE

● Stanzen und Umformen

Stanz-, Zieh-, Press- und Umformwerkzeuge für „weichen“ Stahl

● Zerspanen

Bohren, Gewindebohren, Wälzfräsen, Fräsen, Drehen, Sägen von FE-Metallen und „weichem“ Stahl

● Kunststoffverarbeitung

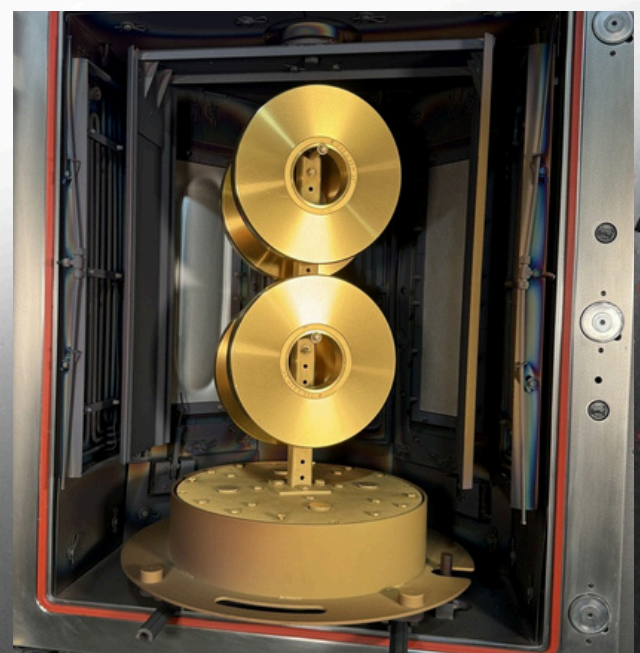
Bei abrasivem Verschleiß und Entformungsproblemen

TECHNISCHE DATEN

- Härte 2300 HV
- Schichtdicke: 3-4 μm
- Farbe: Gold
- Maximale Einsatztemperatur: 600°C
- Reibungskoeffizient: 0,50

EIGENSCHAFTEN

- Zäh
- Geeignet für Medizin & Lebensmittelindustrie
- Multifunktional
- Niedertemperatur 200°C und Duplex möglich



INFOS & KONTAKT
QR-CODE SCANNEN

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