



TiCN-MP

MEHRZWECK-HARTSTOFFBESCHICHTUNG ALPHA-MULTI-PURPOSE-PLATTIT

TiCN-MP ist eine, insbesondere für den Einsatz in der Stanz- und Umformtechnik, optimierte Hartstoffbeschichtung. Die einzigartigen Eigenschaften unserer Alpha-MP Schicht lösen Verschleissprobleme, steigern die Produktivität und die Qualität Ihrer Produkte. Multi Propose steht für multifunktionelle Anwendungen in fast allen Bereichen

Vorteile

- Sehr breites Einsatzgebiet
- Sehr gute Verschleissbeständigkeit kombiniert mit ausgezeichneten Gleit- und Antihafteigenschaften

Technische Daten

Erreicht Spitzenleistungen beim:

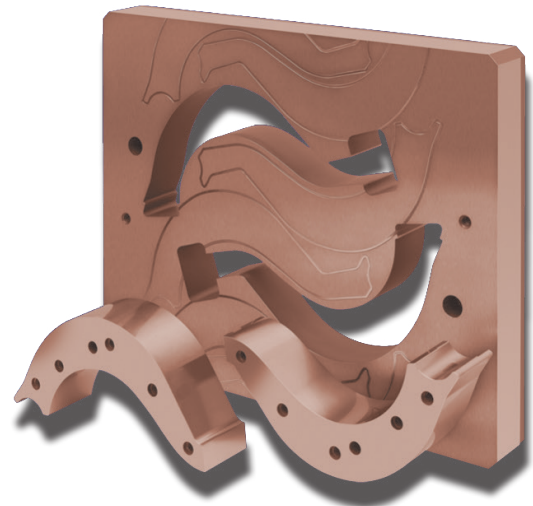
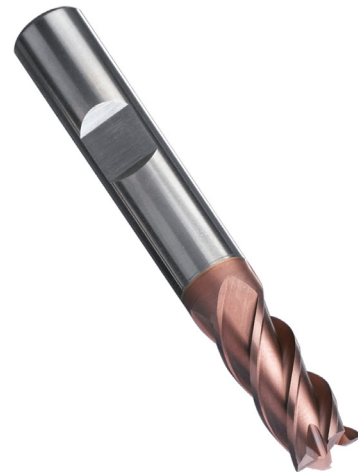
- Stanzen
- Prägen
- Feinschneiden
- Umformen
- Zerspanen

Schichteigenschaften:

- | | |
|--|------------|
| • Farbe | Rot-kupfer |
| • Mikrohärtigkeit [HV] | 3200 |
| • Schichtdicke [μm] | 1 / 2.5 |
| • Reibkoeffizient | 0.20 |
| • Max. Anwendungstemp. [$^{\circ}\text{C}$] | 400 |
| • Mögliche Prozesstemp. [$^{\circ}\text{C}$] | 200 - 500 |

Anwendung

- Stahl
- Rostfreie Stähle
- Bronze/Messing
- Aluminium
- Plastik



Contact

