



## 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:

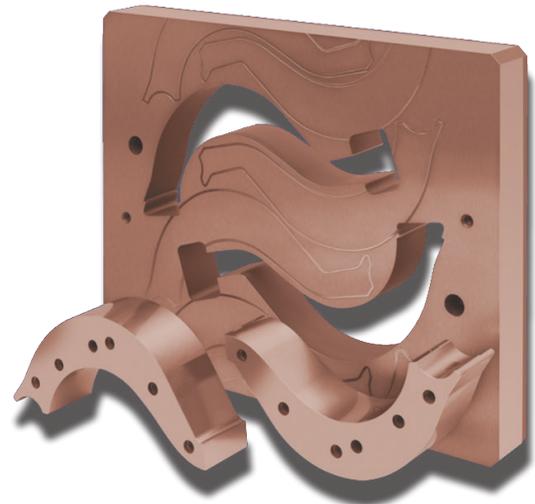
- Stanzen
- Prägen
- Feinschneiden
- Umformen
- Zerspanen

Schichteigenschaften:

- |  |            |
|--|------------|
| • Farbe  | Rot-kupfer |
| • Mikrohärtigkeit [HV]                         | 3200       |
| • Schichtdicke [ $\mu\text{m}$ ]               | 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

