



TiCN-MP

REVÊTEMENT DUR POLYVALENT ALPHA-MULTI-PURPOSE-PLATIT

Le TiCN-MP est un revêtement de matériau dur qui a été optimisé spécialement pour être utilisé dans les technologies d'estampage et de formage. Les propriétés uniques de notre revêtement Alpha-MP permettent de résoudre les problèmes d'usure.

Solutions, augmenter la productivité et la qualité de vos produits. Multi Purpose est synonyme d'applications multifonctionnelles dans presque tous les domaines.

Avantages

- Un champ d'application très large
- Très bonne résistance à l'usure combinée avec d'excellentes propriétés de glissement et d'anti-adhérence.

Données techniques

Réalise des performances de haut niveau dans le:

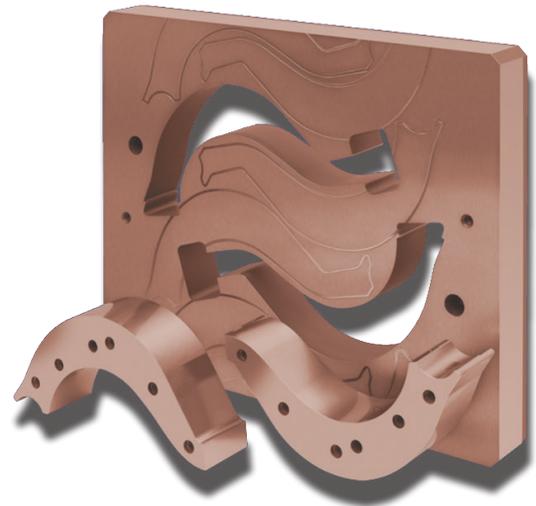
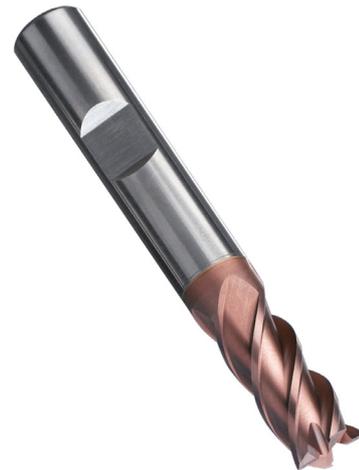
- Poinçonnage
- Alésage
- Découpage
- Etampage
- Usinage en général

Propriétés du revêtement:

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| • Couleur | rouge-cuivre |
| • Microdureté [HV] | 3200 |
| • Épaisseur des couches [µm] | 1 / 2.5 |
| • coefficient de frottement | 0.20 |
| • max. Temp. d'application [°C] | 400 |
| • Temp. possible du processus [°C] | 200 - 500 |

Applications

- Acier
- Aciers inoxydables
- Bronze/laiton
- Aluminium
- Plastique



Contact

