

# SUPERTIN

## SUPERTIN

- + SUPERTIN ist eine modifizierte Multilayer-Titannitridschicht, die im PVD Sputterverfahren hergestellt wird. Als Beschichtung der ersten Generation findet sie immer noch ein sehr breites Anwendungsfeld im Markt.

*SUPERTIN is a modified titanium nitride multilayer coating produced by PVD sputtering. Being a first generation coating a very wide field of applications can still be found on the market.*

### Schichteigenschaften / Coating characteristics

Schichtmaterial / coating material	TiN
Farbe / color	goldgelb / gold-yellow
Härte / hardness	2.700 HV
Reibwert / friction coefficient	0,4
Beschichtungstemperatur / coating temperature	450 °C
Anwendungstemperatur / application temperature	600 °C
Schichtdicke / coating thickness	2-4 µm



**WOLF Beschichtungstechnologie GmbH  
Germany**

📍 Am Gueterbahnhof 12-18  
D-66892 Bruchmuehlbach- Miesau

☎ +49 (0) 63 72 - 91 15 - 0

📠 +49 (0) 63 72 - 91 15 - 55

✉ info@wolf-gruppe.com

🏠 www.wolf-gruppe.com

**WOLF International**

**WOLF Tool Technologies / USA**

🏠 www.wolftooltech.com

**WOLF Precision Tools / India**

🏠 www.wolftools.in

**WOLF Tehnologije / Croatia**

🏠 www.wolftools.hr

**WOLF Tool Technology / China**

🏠 www.wolftool.cn