

TINALOX SN²

TINALOX SN²

- + TINALOX SN² (TiAlN) ist eine nanostrukturierte Titanaluminiumnitrid-Schicht, die im PVD Sputterverfahren hergestellt wird. TINALOX SN² besitzt ein sehr breites Anwendungsfeld von der Stahlbearbeitung, über die Bearbeitung von rostfreien Stählen bis hin zur Gussbearbeitung.

TINALOX SN² (TiAlN) is a nanostructured titanium aluminum nitride coating, which is produced using PVD sputtering. TINALOX SN² has a very broad application field reaching from steel processing, via stainless steel to cast iron machining.

Schichteigenschaften / Coating characteristics

Schichtmaterial / coating material	TiAlN
Farbe / color	schwarzblau / black-blue
Härte / hardness	3.500 HV
Reibwert / friction coefficient	0,3
Beschichtungstemperatur / coating temperature	450 °C
Anwendungstemperatur / application temperature	1.000 °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 Tehnologije / Croatia
🏠 www.wolftools.hr

WOLF Precision Tools / India
🏠 www.wolftools.in

WOLF Tool Technology / China
🏠 www.wolftool.cn