

TiCN

TiCN

- + TiCN (Titanicarbonitrid) ist eine Hartstoffschicht, welche im PVD Arc-Verfahren erzeugt wird.
Sie findet Anwendung in den Bereichen Zerspanung (Hochleistungszerspanung) und insb. im Bereich Stanzen und Umformen von hoch- und niedriglegierten Stählen.

TiCN (titanium carbonitride) is a hard coating, which is produced by the PVD Arc method.

It is used in the sectors machining and stamping, also forming of both high and low alloy steels.

Schichteigenschaften / Coating characteristics

**Schichtmaterial /
coating material**

TiCN

**Farbe /
color**

graublau /
grey-blue

**Härte /
hardness**

3.200 HV

**Reibwert /
friction coefficient**

0,20

**Beschichtungstemperatur /
coating temperature**

460 °C

**Anwendungstemperatur /
application temperature**

600 °C

**Schichtdicke /
coating thickness**

2-3 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