

# SILVERTOP

## SILVERTOP

- + SILVERTOP ist eine Multilayer-Hartstoffschicht, welche im PVD Arc-Verfahren erzeugt wird. Sie zeichnet sich durch hohe Härte und Oxidationsbeständigkeit aus und ist für eine Minimierung der Adhäsionsneigung bei der Bearbeitung von Al-Legierungen und Nichteisenmetallen ausgelegt. Sie findet v.a. Anwendung beim Zerspanen von Edelstahl, Al-Legierungen und Grauguss.

*SILVERTOP is a multilayer hard coating that is produced using the PVD Arc method. It is characterized by high hardness and oxidation resistance and is designed to minimize adhesion tendency during Al-alloy and non-ferrous grey material processing. It is found in applications for stainless steel, Al-alloy and gray cast iron cutting.*

### Schichteigenschaften / Coating characteristics

<b>Schichtmaterial / coating material</b>	AlTiCrN
<b>Farbe / color</b>	silber / silver
<b>Härte / hardness</b>	ca. 3.300 HV
<b>Reibwert / friction coefficient</b>	0,3
<b>Beschichtungstemperatur / coating temperature</b>	470 °C
<b>Anwendungstemperatur / application temperature</b>	800 °C
<b>Schichtdicke / coating thickness</b>	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