

# CROMASPEED

## CROMASPEED

- + CROMASPEED ist eine Hartstoffschicht auf Basis von AlCrN, welche im PVD Arc-Verfahren erzeugt wird. Sie bietet eine sehr hohe Warmhärte und dazu eine sehr gute Verschleißbeständigkeit. Sie findet v.a. Anwendung in den Bearbeitungsbereichen Wälzfräsen, Trockenzerspannung, sowie Umformen und Schneiden.

*CROMASPEED is a hard coating based on AlCrN, which is produced by the PVD Arc method. It offers a very high hot hardness and an excellent wear resistance. It is used in the machining areas of roller milling, dry machining, as well as forming and cutting.*

### Schichteigenschaften / Coating characteristics

Schichtmaterial / coating material	AlCrN
Farbe / color	grau / grey
Härte / hardness	3.400 HV
Reibwert / friction coefficient	0,4
Beschichtungstemperatur / coating temperature	470 °C
Anwendungstemperatur / application temperature	1.100 °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