

CROSAL

CROSAL

- + CROSAL 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.

CROSAL 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	AlCrXN
---------------------------------------	--------

Farbe / color	grau / grey
------------------	----------------

Härte / hardness	3.200 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