

CA220

CA220

- + CA220 ist eine nanostrukturierte Hartstoffschicht, die im PVD Sputterverfahren hergestellt wird. Diese Schicht zeichnet sich durch hohe Warmhärte und Verschleißbeständigkeit aus und wird bevorzugt in Bearbeitungsanwendungen mit hohen Temperaturbelastungen eingesetzt.

CA220 is a nanostructured hard coating, which is produced by PVD sputtering. This coating is characterized by high hot hardness and wear resistance and is preferably used in processing applications with high temperature loads.

Schichteigenschaften / Coating characteristics

Schichtmaterial / coating material	AlCrN
Farbe / color	grau / grey
Härte / hardness	3500 HV
Reibwert / friction coefficient	0,3
Beschichtungstemperatur / coating temperature	450 °C
Anwendungstemperatur / application temperature	1.100 °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