

## DLC 3000

### DLC 3000

- + DLC 3000 ist eine amorphe Kohlenstoffschicht für tribologische Anwendungen, die im PVD Sputterverfahren hergestellt wird. Die Schicht wird durch die Kombination von hoher Härte und einem extrem niedrigen Reibwert vorwiegend auf allen Arten von Bauteilkomponenten eingesetzt.

*DLC 3000 is a hard carbon coating made for tribological applications using a PVD sputtering process. The coating combines a high hardness and a low friction coefficient, making it suitable for different kinds of components.*

#### Schichteigenschaften / Coating characteristics

Schichtmaterial / coating material	a-C:H
Farbe / color	schwarz / black
Härte / hardness	2.800 HV
Reibwert / friction coefficient	0,1
Beschichtungstemperatur / coating temperature	170 °C
Anwendungstemperatur / application temperature	400 °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