

» DATENBLATT Diamant

» Diamant

Diamant ist eine nanokristalline Superhartstoffschicht für Hartmetallwerkzeuge, die im CVD-Verfahren hergestellt wird.

Durch die maximal mögliche Mikrohärtة ermöglicht diese Beschichtung fast endlose Standzeiten auch bei schwer zu zerspanenden Materialien im Bereich der NE-Materialien.

Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Kohlenstoff
Schichtstruktur	CVD Multilayer
Farbe	grau
Härte	10000 HV
Reibwert	0,3
Beschichtungs- temperatur	600 °C
Anwendungstemperatur	bis 700 °C
Schichtdicke	4-12 µm

WOLF Beschichtungstechnologie GmbH

Am Güterbahnhof 12-18
66892 Bruchmühlbach-Miesau
Germany
Tel +49 (0) 63 72 - 91 15 - 73
Fax +49 (0) 63 72 - 91 15 - 873

wbt@wolf-gruppe.com
www.wolf-gruppe.com



» ISO/TS
16949:2009



» ISO
9001:2008