

# Berolina Metallspritztechnik Wesnigk GmbH

HVOF-, Plasma-, Kaltgas-, Flamm- und Lichtbogenspritzen  
Metall-, Carbid- und Keramikbeschichtungen  
www.metallspritztechnik.de



Berolina Metallspritztechnik Wesnigk GmbH, Pappelhain 30 - 31, D-15378 Hennickendorf

<b>Schichtsystem:</b>	<b>bero-speed 7104</b>
Beschichtungsverfahren:	HVOF-Verfahren (Hochgeschwindigkeitsflammspritzverfahren)
Beschichtungswerkstoff:	Chromcarbid-Pulver in Nickel-Chrom-Matrix Cr <sub>3</sub> C <sub>2</sub> -NiCr 80/20
Schichthärte:	ca. 1200 HV 0.3
Bearbeitung bei uns:	ohne
Einsatzzweck:	Verschleißminimierend in heißen Umgebungen Hochbelastete Wellenschutzhülsen
Schichteigenschaften:	wie bero-speed 7202, aber glattere Schicht Exzellente Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit, Einsatztemperatur bis 900 °C, Rautiefe ca. 4-5µm, durch kurzes Einglätten mit Schleifleinen auch bis zu Ra 3 möglich
Bearbeitung:	Schleifen nur mit Diamantscheiben

Pappelhain 30-31  
D-15378 Hennickendorf  
fon +49 (0)33434 1550-00  
fax +49 (0)33434 1550-01

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Reiner Wesnigk  
Andreas Duda

Handelsregister  
Amtsgericht Frankfurt/Oder  
HRB 5380  
USt-ID DE 153663864

Berliner Volksbank  
SEPA: DE06 1009 0000 2417 0110 08 BIC: BEVODEBBXXX  
Berliner Sparkasse  
SEPA: DE24 1005 0000 1663 7108 36 BIC: BELADEBEXXX

