

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

Schichtsystem:	bero-speed molygrip
Beschichtungsverfahren:	Hochgeschwindigkeitsflammspritzverfahren (HVOF)
Beschichtungswerkstoff:	Molybdän 99,9%
Schichthärte:	ca. 1200 HV
Einsatzzweck:	Beschichtung von Vorschubrollen und Greifern in der Druck- und Papierindustrie Noch höhere Haftfestigkeit und Härte als die Schicht bero-flame molygrip Fertigung von Schichten mit extrem hohen Reibwerten (bis zu $\mu=6,5$) zum Fügen dynamisch belasteter Verbindungen. Es tritt beim Fügen ein Eindringen von Rauigkeitsspritzen in die Gegenfläche ein, das Ergebnis ist eine formschlüssige Verbindung extremer Festigkeit
Schichteigenschaften:	extrem harte und verschleißfeste Beschichtung, hoher Reibwert durch definiert einstellbare Rauhtiefe Ra 4 -12 μm

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

