



<b>Schichtsystem:</b>	<b>bero-speed 3704</b>
Beschichtungsverfahren:	HVOF-Verfahren (Hochgeschwindigkeitsflammspritzverfahren)
Beschichtungswerkstoff:	WC CrC Ni 73/20/7
Schichthärte:	ca. 1400 HV 0.3
Rautiefe gespritzt:	Ra ca. 5,5 µm, einglätten mit Schleifleinen ist möglich, dann Ra. ca. 3,5 µm
Bearbeitung bei uns:	ohne
Bearbeitungsmöglichkeit::	Schleifen mit Diamant- oder CBN-Schleifkörper
Einsatzzweck:	bei extremen Beanspruchungen gegen Verschleiß
Schichteigenschaften:	wie bero-speed 3703, aber glattere Schicht, Exzellente Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit, Chemisch beständig gegen Laugen und organische Säuren, Einsatztemperaturen bis ca. 500°C Kobaltfrei