

Hartmetall-Gesellschaft Julius-Hölder-Str. 33 70597 Stuttgart



Produktspezifikation / Product Specification

Werkzeugnis nach / Record of Material Testing according to EN 10 204 / DIN 50 049 -2.2

Sorte / Grade	GXFN	
	Werte / Value	Bereich / Range
ISO 7627		
Chemische Zusammensetzung <i>Chemical Composition</i>		
WC*	91,35 %	± 0,5
Ni	8,65 %	± 0,5
ISO 3369		
Dichte / Density	14,40 g/cm ³	± 0,1
ISO 3738		
Härte / Hardness	91,4 HRA	± 0,2
ISO 3327		
T.R.S.	2700 N/mm ²	± 300
-		
Schlagfestigkeit / Impact Strength	0,2 Kgf-m/cm ²	± 0,05
ISO 4499		
Granulometrie / Granulometry	0,8 µm	± 0,2
ISO 4505		
Porosität / Porosity	A01	(A00-A02) (B00-B02) (C00-C02)

Frei von Eta-Phase und freiem Kohlenstoff / Keine Eta-Phase and no free Carbon

* einschließlich Fremdcarbide / Including other Carbides <1%

Nichtmagnetisch

Ausgabe / Version : 2019