

Hartmetall-Gesellschaft Postfach 70 02 38 D-70572 Stuttgart



Produktspezifikation / *Product Specification*

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

Sorte / <i>Grade</i>	GXFN	
	Werte / <i>Value</i>	Bereich / <i>Range</i>
ISO 7627		
Chemische Zusammensetzung <i>Chemical Composition</i>		
WC*	91,00 %	± 0,5
Ni	9,00 %	± 0,5
ISO 3369		
Dichte / <i>Density</i>	14,40 g/cm ³	± 0,1
ISO 3738		
Härte / <i>Hardness</i>	91,4 HRA	± 0,2
ISO 3327		
T.R.S.	2700 N/mm ²	± 300
-		
Schlagfestigkeit / <i>Impact Strength</i>	0,2 Kgf-m/cm ²	± 0,05
ISO 4499		
Granulometrie / <i>Granulometry</i>	0,8 µm	± 0,2
ISO 4505		
Porosität / <i>Porosity</i>	A02	(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* : 2023