

Sortenspezifikation G-Sorten

Carbide Grades G-Series

HHT Hartmetall GmbH & Co. KG



Hartmetall Sorte / Carbide Grade	ISO	WC	Co	others	Dichte / Density	Härte/ Hardness HV30	Biegefestigkeit / Bending strength	Druckfestigkeit/ Compressive strength	Bruchzähigkeit / Bending strength	WC-Korngröße / WC-Grain size
		%	%	%	g/cm ³	kg/mm ²	N/mm ²	MPa	N/mm ²	µm
G10	G10	93	7	-	14,8	1450	3400	5300	12,2	2,5
G20	G20	91,5	8,5	-	14,6	1395	3560	5200	14,1	2,5
G30	G30	85	15	-	14,0	1140	3650	4200	19,5	2,5
G40	G40	80	20	-	13,5	980	3150	3600	21	3,5
G50	G50	78	22	-	13,2	900	3100	3300	22	4,0

Die angegebenen Werte können innerhalb der üblichen Toleranzen schwanken. / The enclosed values may differ within the normal tolerances of production.

Stand: Juli 2017

HHT-Hartmetall GmbH & Co. KG
 Dieselstraße 18
 89160 Dornstadt - GERMANY

Tel: +49 (0) 7348 40 747-0
 Fax: +49 (0) 7348 40 747-11
 E-Mail: mail@hht-hartmetall.com