



HARTMETALL

ERZEUGNISSE

von der Beratung bis zur Auslieferung

FERTIGUNG

von der Einzelfertigung bis zur Serie

HÖHERE PRODUKTIVITÄT. GERINGERE KOSTEN.

STEIGERN SIE MIT UNS IHRE FERTIGUNGSPRODUKTIVITÄT UM KOSTEN EINZUSPAREN

Wir liefern roh und gesinterte, ungeschliffene Hartmetall-Teile mit und ohne Schleifzugabe sowie fertig auf Toleranzen geschliffene bzw. draht- oder senkerodierte Teile. Unsere Hartmetall-Sorten finden in fast allen Industriezweigen Anwendung, wenn eine erhöhte Verschleißfestigkeit und Härte gegenüber anderen Werkstoffen erforderlich sind.

Sorte	WC	CO	Korngröße	Dichte	Härte	Biegebruchfestigkeit	Klassifizierung
Grade			Grain size	Density	Hardness	Bending strength	Classification
	ISO 7627 - %	ISO 7627 - %	ISO 4499 - µm	ISO 3769 - g/cm³	ISO 3738 - HRA	ISO 3327 - N/mm²	ISO 513 - Bereich
Feinstfeinsorten // Ultrafine							
C6FF	94,0	6,0	0,4	14,75	94,3	3500	K01-K30
C7FF	93,0	7,0	0,4	14,60	93,9	3600	K05-K30
C10FF	90,0	10,0	0,4	14,40	92,4	3800	K10-K40
C12FF	88,0	12,0	0,4	14,15	92,3	4100	K20-K50
Feinsorten // Submicron							
C3F	96,7	3,3	0,6	15,15	93,7	2600	K01-K05
C6F	94,0	6,0	0,6	14,80	93,2	3500	K05-K20
C10F	90,0	10,0	0,6	14,45	92,0	4000	K10-K40
C12F	88,0	12,0	0,6	14,20	91,3	4100	K20-K50
Feinsorten // Medium							
C6	94,0	6,0	1,5	14,80	92,2	3000	K10
C10	90,0	10,0	1,5	14,45	91,0	3400	K30
C12	88,0	12,0	1,5	14,30	89,3	3400	K40
Grobsorten // Coarse							
C6G	93,7	6,3	2-4	14,90	90,7	3000	G10
C9G	91,0	9,0	2-4	14,60	89,3	3300	G20
C12G	88,0	12,0	2-4	14,35	88,3	3200	G20-G30
C14G	86,0	14,0	2-4	14,15	87,3	3100	G30
Nickelsorten // Nickel							
N9F ¹	91,0	Ni 9%	0,6	14,40	91,4	2800	K10-K30
N12F ¹	88,0	Ni 12%	0,6	14,10	90,0	2700	K20-K50

¹ Nichtmagnetisch mit Nickelbinder // Non magnetic with nickel

TOP SERVICE & FERTIGUNG.

VON DER PROFESSIONELLEN BERATUNG BIS ZUR EINZEL- ODER SERIENFERTIGUNG

Von der perfekt zugestimmten Hartmetallsorte für Ihren spezifischen Bedarf, über die Beratung zur Fertigungsplanung und Herstellung, bis hin zur Qualitätssicherung. Das ist unser tägliches Brot für unsere geschätzten Kunden. Wir kümmern uns um Ihre individuellen Wünsche und produzieren Halbzeuge oder komplette Bauteile in jeder beliebigen Stückzahl - von der Einzelanfertigung bis zur Großserie. Schnell, zuverlässig und in höchster Qualität.



CDJ
Hartmetall

CDJ Hartmetall GmbH
Beim Erlenwäldchen 14/2
71522 Backnang

info@cdjhartmetall.de
www.cdjhartmetall.de
+49 (0)7191 91035-50