

WERKSTOFFNUMMER 1.2060 · KLASSE 1.2

X120Cr12

Werkstoffnummer 1.2060

auch geführt als 105Cr5

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 27 Normbezeichnungen aus 16 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 27 in 16 Regionen	KENNWERTE 7 erfasst
---	---	-------------------------------

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



Logarithmischer Maßstab, 0,01 % bis 100 % — jeder Wert hier ist direkt vergleichbar, Dekade für Dekade.



Der Maßstab ist logarithmisch, nicht der rohe Anteil des Elements an der Legierung — nur so lassen sich 0,01 % und 100 % ehrlich in einem Bild zeigen, und jeder Wert hier kann mit jedem anderen verglichen werden.

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor — es fehlt: Ni, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

27 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Spanien	4	Österreich	2
F.5212	une	BOHLERK100	onorm
X120Cr12	une	K100	onorm
X210CM2	une		
X210Cr12	une	Europa	1
		105Cr5 Eigener Name der Sorte	din-en
Vereinigte Staaten	3		
D3	aisi-sae	Japan	1
T30403	aisi-sae	SKD1	jis
T30404	aisi-sae		
		China	1
Frankreich	3	Cr12	gb
X200CM2	afnor		
X200Cr12	afnor	Italien	1
Z200C12	afnor	X205Cr12KU	uni
Vereinigtes Königreich	2	Schweden	1
2080	bs	2312	ss
BD3	bs		
		Tschechien	1
Russland / GUS	2	19436	csn
KH12	gost		
X12	gost	Polen	1
		NC11	pn
Bulgarien	2		
Ch12	bds	Rumänien	1
X210Cr12	bds	205Cr115	stas
		Südkorea	1
		STD1	ks

Hinweis zur Verwendung. Die Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Normwerken und Herstellerunterlagen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Sie ersetzen weder eine Werkstoffprüfung noch eine Abnahmeprüfbescheinigung nach EN 10204. Ein Werkszeugnis nach EN 10204 2.1, 3.1 oder 3.2 fordern Sie bitte mit Ihrer Anfrage an. Maßgeblich ist stets das gültige Normwerk in seiner aktuellen Fassung.

Anfrage zu X120Cr12

Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten