

Werkstoff-Datenblatt

Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.7139 / 1.7131	16MnCrS5 / 16MnCr5	SN EN ISO 683-3	2019-10

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
16MnCrS5	0,14-0,19	0,15-0,40	1,00-1,30	≤ 0,025	0,020-0,040	0,80-1,10	-
16MnCr5					≤ 0,035		
	Ni	Cu					
16MnCrS5	-	≤ 0,40					
16MnCr5							

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

Ausführung Exécution	HBW max.
weichgeglüht (+A) recuit doux (+A)	207
normalgeglüht (+N) normalisé (+N)	138-187

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Toutes les informations sont sans garantie.