

Werkstoff-Datenblatt Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.4923	X22CrMoV12-1	SN EN 10269	2013-12

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0,18-0,24	≤ 0,50	0,40-0,90	≤ 0,025	≤ 0,015	11,0-12,5	0,80-1,20	0,30-0,80
N	Cu	V					
-	-	0,25-0,35					

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

d mm	Ausführung Exécution	HBW max.	$R_{p0,2}$ N/mm ² min.	R_m N/mm ²	A % min.	KV ₂ J min.	Z % min
-	+A	302	-	-	-	-	-
$d \leq 160$	+QT1	-	600	800-950	14	27	40
$d \leq 160$	+QT2	-	700	900-1050	11	20	35

+A = geglüht/recuit
+QT = vergütet/traité

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