

Werkstoff-Datenblatt

Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.7709	21CrMoV5-7	SN EN 10269	2013-12

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Al _{tot}	Cr	Mo
0,17-0,25	≤ 0,40	0,40-0,80	≤ 0,025	≤ 0,030	≤ 0,030	1,20-1,50	0,55-0,80
Ni	V						
≤ 0,60	0,20-0,35						

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

vergütet/traité (+QT)					
d mm	R _{p0,2} N/mm ² min.	R _m N/mm ²	A % min.	Z % min.	KV ₂ J min.
d ≤ 160	550	700-850	16	60	63

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