

Werkstoff-Nr. 1.4571
 Kurzname: X6CrNiMoTi17-12-2
 Klassifizierung: Edelstahl

Lieferbare Stärken
 (Lagerbestand): 0,5 bis 50 mm

Chemische Zusammensetzung

C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Ti
max 0,08%	max. 2.00%	max. 0,045%	max. 0,015%	max. 1,0%	16,5- 18,5%	10,5- 13,5%	5x C- 0,7%

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit Rm: 520-670 N/mm²
 Dehngrenze Rp0,2: mind. 260 MPa
 Bruchdehnung A5: mind. 40%
 Härte: mind. 215 HB