

Werkstoff-Nr. 1.4462
 Kurzname: X2CrNiMoN22-5-3
 Klassifizierung: Edelstahl

Lieferbare Stärken

(Lagerbestand): 1 bis 5 mm

Chemische Zusammensetzung

C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	N
max 0,03%	max. 2.00%	max. 0,035%	max. 0,015%	max. 1,0%	21,0- 23,0%	4,5- 6,5%	0,1- 0,22%

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit Rm: 680-880 N/mm²
 Dehngrenze Rp0,2: mind. 450 MPa
 Bruchdehnung A5: mind. 25%
 Härte: mind. 270 HB