

Werkstoff-Nr. 1.4404
 Kurzname: X2CrNiMo17-12-2
 Klassifizierung: Edelstahl

Lieferbare Stärken
 (Lagerbestand): 1,5 bis 35 mm

Chemische Zusammensetzung

C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	N
max 0,03%	max. 2.00%	max. 0,045%	max. 0,015%	max. 1,0%	16,5- 18,5%	10,0- 13,0%	max. 0,11%

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit Rm: 500-700 N/mm²
 Dehngrenze Rp0,2: mind. 200 MPa
 Bruchdehnung A5: mind. 40%
 Härte: mind. 215 HB