

Werkstoff-Nr. 1.4828
 Kurzname: X15CrNiSi20-12
 Klassifizierung: Edelstahl

Lieferbare Stärken
 (Lagerbestand): 1,5 bis 15 mm

Chemische Zusammensetzung

C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	N
max 0,20%	max. 2.00%	max. 0,045%	max. 0,015%	1,5- 2,5%	19,0- 21,0%	11,0- 13,0%	max. 0,11%

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit Rm: 500-750 N/mm²
 Dehngrenze Rp0,2: mind. 230 MPa
 Bruchdehnung A5: mind. 30%
 Härte: mind. 223 HB