

Werkstoff-Nr. 1.3401  
Kurzname: X120Mn12  
Klassifizierung: Manganhartstahl, Verschleißfeste Stähle

Lieferbare Stärken

(Lagerbestand): 3 bis 40 mm

### **Chemische Zusammensetzung**

<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Si</b>	<b>Mo</b>
1.00- 1,25%	11.00- 14.00%	max. 0,5%	max. 0,05%	max. 0,5%	mind. 0,04%

### **Mechanische Eigenschaften**

Streckgrenze ReH: mind. 340 MPa  
Zugfestigkeit Rm: mind. 880 MPa  
Bruchdehnung: mind 30%