

Werkstoff-Nr. 1.4841  
 Kurzname: X15CrNiSi25-20  
 Klassifizierung: Edelstahl

Lieferbare Stärken  
 (Lagerbestand): 2 bis 30 mm

### **Chemische Zusammensetzung**

<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Si</b>	<b>Cr</b>	<b>Ni</b>
max 0,20%	max. 2.00%	max. 0,045%	max. 0,03%	1,5- 2,5%	24,0- 26,0%	19,0- 22,0%

### **Mechanische Eigenschaften**

Zugfestigkeit Rm: 550-750 N/mm<sup>2</sup>  
 Dehngrenze Rp0,2: mind. 230 MPa  
 Bruchdehnung A5: mind. 30%  
 Härte: mind. 223 HB