

Werkstoffdatenblatt – X20Cr13 (1.4021)

X20Cr13

Martensitischer Chrom-Stahl mit sehr guten mechanischen Eigenschaften, sowie guter Schmiedbarkeit

Anwendung: Fahrzeug- und Maschinenbau, Verbindungselemente

Technische Eigenschaften

Chemische Zusammensetzung (nach DIN EN ISO 4957)

Masseanteil in %				
X20Cr13	C [%]	Si [%] max.	Mn [%] max.	Cr [%]
	0,16 - 0,25	1,00	1,50	12,00 - 14,00
	P [%] max.	S [%] max.		
	0,040	0,015		

ISO 9001: 2008 TÜV Rheinland zertifiziert.