

## Werkstoffdatenblatt – X46Cr13 (1.4034)

### X46Cr13

Warmarbeitsstahl mit hohem Warmverschleißwiderstand, sowie hoher Zähigkeit und sehr guter Härbarkeit, jedoch schlechter Schweißbarkeit

**Anwendung:** Fahrzeug- und Maschinenbau, Verbindungselemente

## Technische Eigenschaften

### Chemische Zusammensetzung

Masseanteil in %				
X46Cr13	<b>C [%]</b>	<b>Si [%] max.</b>	<b>Mn [%] max.</b>	<b>Cr [%]</b>
	0,43 - 0,50	1,00	1,00	12,50 - 14,50
	<b>P [%] max.</b>	<b>S [%] max.</b>		
	0,040	0,015		

ISO 9001: 2008 TÜV Rheinland zertifiziert.