

Werkstoff-Nr.:  
**1.4104**

DIN-Bezeichnung:  
**X14CrMoS17**

**Verwendung**

Elektronische Ausrüstung, Automobilindustrie,  
Dekorative Zwecke und KÜcheneinrichtungen

**Lieferzustand**

-

**Chemische Zusammensetzung**

C %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Sonstige
0,10 - 0,17	1,00	1,50	0,040	0,15 - 0,35	15,5 - 17,5	0,20 - 0,60	-	-	-

**Allgemeine Eigenschaften**

Kaltum- formung	Polier- barkeit	Span- barkeit	Schweiß- eignung	Mag- netisch	Härt- barkeit	Korrosions- beständigkeit
ja	-	++++	schlecht	ja	-	+++++

**Besondere Eigenschaften**

- ferromagnetische Güte mit sehr guter Zerspanbarkeit

**Wärmebehandlung**

Verfahren	Temperatur in °C	Abkühlung
Weichglühen (+A)	800	Luft

Blech + Profil RL Edelstahlhandelsges. mbH

**Lager Zirndorf**  
Robert-Bosch-Straße 8-12  
90513 Zirndorf  
E-Mail: edelstahl@blechprofil.de

Tel.: 0911/96999-0  
Fax: 0911/6996289

**Lager Rödental**  
Blumenroder Str. 23  
96472 Rödental  
E-Mail: edelstahl@blechprofil.de

Tel.: 09563/726508-0  
Fax: 09563/726508-99