

Werkstoff-Nr.:
1.4122

DIN-Bezeichnung:
X39CrMo17-1

Verwendung

Automobilindustrie, Bauindustrie, Lebensmittel,
Maschinenbau, Pumpenwellen, Schneidwarenindustrie

Lieferzustand

Vergütet

Chemische Zusammensetzung

C %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Sonstige
0,33 - 0,45	1,00	1,50	0,040	0,015	15,5 - 17,5	0,80 - 1,30	≤ 1,00	-	-

Allgemeine Eigenschaften

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

Besondere Eigenschaften

- Ferromagnetische Güte

Wärmebehandlung

<u>Verfahren</u>	<u>Temperatur in °C</u>	<u>Abkühlung</u>
Weichglühen (+A)	750 - 850	Ofen oder Luft (langsame Abkühlung)

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