

Werkstoff-Nr.:
1.4539

DIN-Bezeichnung:
X1NiCrMoCu25-20-5

Verwendung

Bauindustrie, Chemische Industrie,
Medizinische und pharmazeutische Industrie,
Schiffsbau, Uhrenindustrie

Lieferzustand

lösungsgeglüht

Chemische Zusammensetzung

C %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Sonstige
≤0,020	0,70	2,00	0,030	0,010	19,0 - 21,0	4,00 - 5,00	24,0 - 26,0	-	N ≤ 0,15 Cu 1,20 - 2,00

Allgemeine Eigenschaften

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

Besondere Eigenschaften

- verwendbar bei Temperaturen von -60°C bis 400°C

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