

Verktogsstål

1.2714

BETECKNINGAR

EN standard	56NiCrMoV7
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	AISI L6 / T61206
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.2714

APPLIKATION

Legerat varmarbetsstål med bra draghållfasthet och seghet.

SAMMANSÄTTNING

C	0,50 - 0,60
Cr	1,00 - 1,20
Mn	0,65 - 0,95
Mo	0,45 - 0,55
Ni	1,50 - 1,80
P	max. 0,030
S	max. 0,030
Si	0,10 - 0,40
V	0,07 - 0,12
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

Plåt	
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	Ja
6-kant	
Smide	Ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns

Brottgräns

Slagseghet

Levereras oftast i mjukglödgat tillstånd med en hårdhet på max. 248 HB.