

Verktogsstål 1.2162

BETECKNINGAR

EN standard	21MnCr5
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.2162

APPLIKATION

Kallarbetsstål för ythårdning med god bearbetningsbarhet.

SAMMANSÄTTNING

C	0,18 - 0,24
Cr	1,00 - 1,30
Mn	1,10 - 1,40
P	max. 0,030
S	max. 0,030
Si	0,15 - 0,35
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns

Brottgräns

Slagseghet

Levereras i glödgat tillstånd med hårdhet max. 215 HB