

Verktogsstål **1.2311**

BETECKNINGAR

EN standard	40CrMnMo7
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.2311

APPLIKATION

Varmarbeitsstål, likvärdig med 1.2312 men kan poleras då den inte innehåller svavel.

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,40
Cr	max. 2,00
Mn	max. 1,50
Mo	max. 0,20
Si	max. 0,30
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns

Brottgräns

Slagseghet

Levereras oftast i härdat tillstånd med hårdhet runt 275 - 320 HB.