



**LIVALLCO STÅL AB**  
**SMITH & STENSSON**

# Verktystål 1.2312

## BETECKNINGAR

EN standard	40CrMnMoS8-6
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.2312

## APPLIKATION

Har mycket god bearbetningsbarhet. Används främst till applikationer som kräver hög hållfasthet. Används inom plastformning för fäst- och hållplattor.

## SAMMANSÄTTNING

C	0,35 - 0,45
Cr	1,80 - 2,00
Mn	1,40 - 1,60
Mo	0,15 - 0,25
P	max. 0,030
S	0,05 - 0,10
Si	0,30 - 0,50
Fe	rest.

## DIMENSION / FORMAT

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

## MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet

Den här kvaliteten levereras normalt i seghärdat tillstånd med en hårdhet på ca 300HB.