

## Verktogsstål 1.2312

### BETECKNINGAR

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

### APPLIKATION

Varmarbeitsstål med mycket god bearbetningsbarhet.  
Används främst till applikationer som kräver hög hållfasthet  
t.ex. 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. 300 HB.