

## Verktogsstål

# 1.2842

### BETECKNINGAR

EN standard	90MnCrV8
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	AISI 02 / T31502
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.2842

### APPLIKATION

Universellt kallarbetsstål för användning ibland annat klipplings och präglingsverktyg. Även användbart till mätverktyg och plastformningsverktyg.

### SAMMANSÄTTNING

C	0,85 - 0,95
Cr	0,20 - 0,50
Mn	1,90 - 2,10
P	max. 0,030
S	max. 0,030
Si	0,10 - 0,40
V	0,05 - 0,15
Fe	rest.

### DIMENSION / FORMAT

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

### MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet

Levereras oftast i mjukglödgat tillstånd med en hårdhet på max. 229 HB.