



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Verktogsstål 1.2842

BETECKNINGAR

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

APPLIKATION

Universellt verktogsstål för användning ibland annat klipprings och präglingsverktyg. Även användbart till mätverktyg och plastformningsverktyg. 1.2842 kan med fördel ersätta 1.2510 (SS 2140)

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. 229HB.