



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Verktystål 1.3343

BETECKNINGAR

EN standard	HS6-5-2-C
Svensk standard	SS 2722
ASTM / ASME standard	AISI M2 / T11302
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.3343

APPLIKATION

Snabbstål som med fördel kan användas till kallformningsverktyg, klippverktyg och plastformningsverktyg.

SAMMANSÄTTNING

C	0,86 - 0,94
Cr	3,80 - 4,50
Mn	max. 0,40
Mo	4,70 - 5,20
P	max. 0,030
S	max. 0,030
Si	max. 0,45
V	1,70 - 2,00
W	6,00 - 6,70
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet

Levereras oftast i mjukglöddgat tillstånd med en hårdhet på 240 - 300HB.