



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Verktystål
1.2343

BETECKNINGAR

EN standard	X37CrMoV5-1
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	AISI H11 / T20811
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.2343

APPLIKATION

SAMMANSÄTTNING

C	0,36 - 0,42
Cr	4,80 - 5,50
Mn	0,30 - 0,50
Mo	1,10 - 1,40
P	max. 0,030
S	max. 0,030
Si	0,90 - 1,20
V	0,25 - 0,50
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.