



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Verktogsstål 1.2379

BETECKNINGAR

EN standard	X155CrMoV12-1
Svensk standard	SS 2310
ASTM / ASME standard	AISI D2 / T30402
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.2379

APPLIKATION

Används till verktyg som kräver hög slitstyrka. Har man tunna hårda material som ska klippas, stansas eller formas så är detta rätt verktogsstål att välja.

SAMMANSÄTTNING

C	1,50 - 1,60
Cr	11,00 - 12,00
Mn	0,15 - 0,45
Mo	0,60 - 0,80
P	max. 0,030
S	max. 0,030
Si	0,10 - 0,40
V	0,90 - 1,10
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. 255HB.