

Verktogsstål 1.2363

BETECKNINGAR

EN standard	X100CrMoV5-1
Svensk standard	SS 2260
ASTM / ASME standard	AISI A2 / T30102
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.2363

APPLIKATION

Kallarbeitsstål som används med fördel till klippverktyg, stansverktyg och rullformningsverktyg

SAMMANSÄTTNING

C	0,95 - 1,05
Cr	4,80 - 5,50
Mn	0,40 - 0,80
Mo	0,90 - 1,20
P	max. 0,030
S	max. 0,030
Si	0,10 - 0,40
V	0,15 - 0,35
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. 240 HB