

Maskinstål **C15**

BETECKNINGAR

Svensk standard	
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.0401

APPLIKATION

Olegerat, hårdbart kolstål. Används till små komponenter såsom bultar, stift, leder, kontaktdon m.m. God svetsbarhet.

SAMMANSÄTTNING

C	0,12 - 0,18
Mn	0,30 - 0,60
P	max. 0,045
S	max. 0,045
Si	max. 0,40
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

Plåt	1 - 100 mm
Rundstål	Ø 8 - 120 mm
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	Ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 250 N/mm ²
Brottgräns	min. 430 N/mm ²
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktväde på kalldragen rundstång Ø 50 mm.