



P20 XT

AISI P20
W.N 1.2330

ALLMÄN BESKRIVNING

Cr-Mn-Mo legerad svetstråd för medium stora och stora ståljutningar inom plastprocessindustrin, gjutramar för injektionsgjutning och stanstillverkning samt komponenter för generellt mekaniska konstruktioner

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC-

Gas

Ar

MATERIAL

Konstruktionsstål, verktygsstål
AISI P20 och liknande

SVETSGODSETS EGENSKAPER

Hårdhet

34-38 HRC

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	P	S	Cu	
0,35	0,50	0,80	1,70	0,45	<0,025	<0,025	<0,25	

FÖRPACKNING

Dimension(mm)	1,2	1,6	2,0	2,4
Hylsa (kg)	5	5	5	5

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	Meltolit 7130 E
MAG	Meltolit H13 XM
FCW Rörtråd	Meltolit 730

Förvärmningstemperatur: 300°C