


OCEL 19 720
W-Cr-V
ČSN 41 9720

JK 125 034

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Tool steel 19 720

Skupina ocelí			na nástroje pro tváření a stříhání za tepla a na formy							
Chemické složení (rozběr tavby) %			C	Mn	Si	Cr	W	V	P	S
			0,25 až 0,35	0,20 až 0,50	0,15 až 0,45	2,10 až 2,60	3,80 až 4,80	0,45 až 0,65	max. 0,030	max. 0,030
Dovolené úchytky chemického složení hotového výrobku %			±0,01	±0,05	+0,05 —0,03	±0,10	±0,10	±0,05	—	—
Třída odpadu podle ČSN 42 0030:038			Barevné značení: hnědá–světle modrá–modrá							
Způsob výroby			elektroocel							
Výrobek			tyče				výkovky			
Provedení			válcováno za tepla				kováno za tepla			
Povrch			okujený							
Rozměrová norma			ČSN 42 5516 ČSN 42 5519 ČSN 42 5523							
Technické dodací předpisy			ČSN 42 0222							
Označení materiálu a stavu			19 720.3		19 720.4 ¹⁾		19 720.3		19 720.4 ¹⁾	
Stav			žíhaný naměkko		kalený v oleji		žíhaný naměkko		kalený v oleji	
Pro průměr (tloušťku) mm					20				20	
Tvrdost podle	Brinella	HB	max. 240				max. 240			
	Rockwella	HRC			min. 48				min. 48	
	Vickerse	HV								

(Pokrač.)

-- Vynechaný text --