

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

MDT 669.14.018.062

Schválena: 6.4.1981

ČSN 41 3220

JK 125 323
125 343



OCEL 13 220
Mn-V-N

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Mn-V-N Steel 13 220

Skupina oceli podle ČSN 42 0074	pro strojní a nosné svařované konstrukce						
Chemické složení (rozbor tavby)	%	C	Mn	Si	P	S	
		0,15 až 0,20	1,30 až 1,80	0,25 až 0,50	max. 0,040	max. 0,040	
		Cr ¹⁾	Ni ¹⁾	Cu ¹⁾	V	N	Al
		max. 0,30	max. 0,30	max. 0,30	0,10 až 0,20	0,010 až 0,020	kov. min 0,01
Úchylky chemického složení v hotovém výrobku ²⁾	%	C	Mn	Si	V		
		± 0,01	± 0,10	± 0,05	± 0,01		
Třída odpadu podle ČSN 42 0030	002						
Barvé označení podle ČSN 42 0010	fialová-červená-modrá						
Druh oceli podle způsobu výroby	martinská nebo elektroocel						
Výrobek ³⁾	tlusté plechy						
Provedení	válcováno za tepla						
Povrch	okujený						
Rozměrová norma	ČSN 42 5310						
Technické dodací předpisy	ČSN 42 0109 ČSN 42 0209						
Označení materiálu a stavu	13 220.1 ⁴⁾						
Stav	normalizačně žíhaný						

1 MPa = 1 N. mm⁻²

(Pokrač.)

Nahrazuje ČSN 41 3220
z 10.3.1971

Účinnost od:
1.6.1982

27346

-- Vynechaný text --