

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

MDT 669.14.018.85
669.15-194.2

Schválena: 6.5.1980



OCEL 16 342 Cr-Ni-V

ČSN 41 6342

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Cr-Ni-V Steel 16 342

Skupina ocelí podle ČSN 42 0074			pro vyšší teploty a žárovevné									
Chemické složení (rozbor tavby)		%	C	Mn	Si	Cr	Ni	V	P	S		
			0,32 až 0,42	0,40 až 0,70	0,15 až 0,40	1,60 až 2,00	1,00 až 1,30	0,10 až 0,25	max. 0,040	max. 0,040		
Dovolené úchytky chemického složení v hotovém výrobku ¹⁾		%	± 0,02	± 0,05	-0,02 +0,05	± 0,10	± 0,10	± 0,05	—			
Třída odpadu podle ČSN 42 0030			071									
Barvné označení podle ČSN 42 0010			oranžová-červená-hnědá									
Způsob výroby			martinská nebo elektroocel									
Výrobek ²⁾			velké výkovky									
Provedení			kováno									
Povrch			okujený nebo ohrubovaný									
Rozměrová norma			ČSN 42 9012									
Technické dodací předpisy			ČSN 42 0276									
Označení materiálu a stavu			16 342.6		16 342.7		16 342.6		16 342.6			
Stav			zušlechťený									
Průměr nebo tloušťka		mm	do 250				nad 250 do 500		nad 500 do 800			
Nejnižší mez kluzu R_e nebo $R_p 0,2$		MPa	685		785		685		685			
Teplota		°C	200		250		300		350		400	
Nejnižší mez $R_p 0,2$		MPa	16 342.6		539		520		490		471	441
			16 342.7		618		588		549		530	

1 MPa = 1 N. mm⁻²

(Pokrač.)

Nahrazuje ČSN 41 6342
ze 7.10.1964

Účinnost od:
1.5.1981

03433

-- Vynechaný text --