

MDT 669. 15-194: 539. 56 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 4. 6. 1980

ODLITKY NA OCEL 42 2736 Mn-Cr

ČSN 42 2736

JK 162 2

Сталь 42 2736

для отливок Mn-Cr

Steel 42 2736

for Castings Mn-Cr

Skupina materiálů podle ČSN 42 0006		4: otěruvzdorné			
Třída odpadu podle ČSN 42 0030		022			
Chemické složení % (rozbor tavby)	Způsob výroby	C	Mn	Si	Cr
		0, 60 až 0, 75	0, 80 až 1, 20	0, 20 až 0, 50	1, 80 až 2, 20
		P max.		S max.	P + S max.
		M, E	0, 050	0, 050	0, 090
Technické dodací předpisy		ČSN 42 1261			
Označení materiálu a stavu		42 2736. 5			
Stav		normalizačně žíhaný a popouštěný			
Nejnižší mez kluzu Re nebo mez Rp 0, 2	MPa	-			
Pevnost v tahu Rm	MPa	800 až 1000			
Nejnižší tažnost A 5	%	4			
Nejnižší kontrakce Z	%	! -			
Nejnižší vrubová houževnatost KCU 3 J. cm-2					
Tvrdość podle Brinella	HB	235 až 295			
Svařitelnost podle ČSN 05 1310		1)			
1 MPa = 1 N. mm-2		(Pokrač.)			

Nahrazuje ČSN 42 2736 z 22. 5. 1968

Účinnost od: 1. 10. 1981

03770