



DIN 2093 B

méreték

$D h_{11}$	$d h_{12}$	$t$	$h_0$	$l_0$	F/N	kg/1000
készre vágott külső és belső átmérő						
8,0	4,2	0,30	0,25	0,55	119	0,080
10,0	5,2	0,40	0,30	0,70	213	0,161
12,5	6,2	0,50	0,35	0,85	291	0,332
14,0	7,2	0,50	0,40	0,90	279	0,383
16,0	8,2	0,60	0,45	1,05	412	0,659
18,0	9,2	0,70	0,50	1,20	572	1,050
20,0	10,2	0,80	0,55	1,35	745	1,370
22,5	11,2	0,80	0,65	1,45	710	1,770
25,0	12,2	0,90	0,70	1,60	868	2,500
28,0	14,2	1,00	0,80	1,80	1.110	3,440
31,5	16,3	1,25	0,90	2,15	1.920	5,360
35,5	18,3	1,25	1,00	2,25	1.700	6,780
40,0	20,4	1,50	1,15	2,65	2.620	10,550
45,0	22,4	1,75	1,30	3,05	3.660	15,800
esztergált, kerek élű belső és külső átmérő						
50,0	25,4	2,00	1,40	3,40	4.760	22,200
56,0	28,5	2,00	1,60	3,60	4.440	27,630
63,0	31,0	2,50	1,75	4,25	7.180	44,700
71,0	36,0	2,50	2,00	4,50	6.725	57,720
80,0	41,0	3,00	2,30	5,30	10.518	87,280
90,0	46,0	3,50	2,50	6,00	14.161	129,124
100,0	41,0	4,00	3,20	7,20	20.251	205,153
112,0	57,0	4,00	3,20	7,20	17.752	229,222
125,0	64,0	5,00	3,50	8,50	29.908	355,393
140,0	72,0	5,00	4,00	9,00	27.920	444,388
160,0	82,0	6,00	4,50	10,50	41.008	698,246

felületvédelem:

- foszfátálva és olajozva
- barnítva és olajozva
- fényes és olajozott
- horganyozott

**anyag:**

rugóacél  
nemesacél

50 Cr V4 - DIN 17222  
Mat. 1.4310

**keménység:**

HRC: 42-52