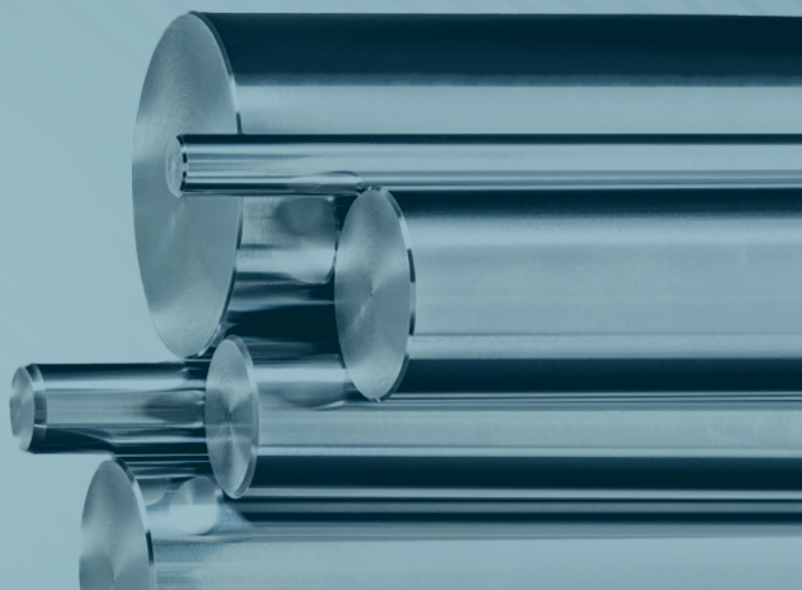


HIDRAULIKA SZAKÜZLET

WWW.HIDRAULIKASZAKUZLET.HU



HIDRAULIKA CSŐ ÉS RÚD

KATALÓGUS

Öntőgépszerviz

SZERVIZ | CNC | HIDRAULIKA | SZAKÜZLET

Megoldások egy kézből

Tűréstáblázat

Mérettartomány	H8	H9	H11	f7	f8
> 1 < 3	+ 14 0	+ 25 0	+ 60 0	- 6 - 16	- 6 - 20
> 3 < 6	+ 18 0	+ 30 0	+ 75 0	- 10 - 22	- 10 - 28
> 6 < 10	+ 22 0	+ 36 0	+ 90 0	- 13 - 28	- 13 - 35
> 10 < 14	+ 27 0	+ 43 0	+ 110 0	- 16 - 34	- 16 - 43
> 14 < 18					
> 18 < 24	+ 33 0	+ 52 0	+ 130 0	- 20 - 41	- 20 - 53
> 24 < 30					
> 30 < 40	+ 39 0	+ 62 0	+ 160 0	- 25 - 50	- 25 - 64
> 40 < 50					
> 50 < 65	+ 46 0	+ 74 0	+ 190 0	- 30 - 60	- 30 - 76
> 65 < 80					
> 80 < 100	+ 54 0	+ 87 0	+ 220 0	- 36 - 71	- 36 - 90
> 100 < 120					
> 120 < 140					
> 140 < 160	+ 63 0	+ 100 0	+ 250 0	- 43 - 83	- 43 - 106
> 160 < 180					
> 180 < 200					
> 200 < 225	+ 72 0	+ 115 0	+ 290 0	- 50 - 96	- 50 - 122
> 225 < 250					
> 250 < 280	+ 81 0	+ 130 0	+ 320 0	- 56 - 108	- 56 - 137
> 280 < 315					
> 315 < 355	+ 89 0	+ 140 0	+ 360 0	- 62 - 119	- 62 - 151
> 355 < 400					
> 400 < 450	+ 97 0	+ 155 0	+ 400 0	- 68 - 131	- 68 - 165
> 450 < 500					

Tartalomjegyzék



Hónolt cső

2. - 3. oldal



Krómozott teleszkópcső

4. oldal



Krómozott köracél

5. - 6. oldal



Hónolt cső

Anyagminőség:	E355+SR (St 52 BK+S)
Gyártási szabvány:	EN10305-1 (DIN 2391)
Belső átmérő tűrés:	H8-H9
Belső felület:	hónolt vagy hengerelt
Érdesség:	Ra < 0,2 μm
Egyenesség:	1.0 mm / 1000 mm

Mechanikai tulajdonságok:

Szakítószilárdság (Rm): > 600

Folyáshatár (Rp0.2): > 490

Szakadási nyúlás (A%): > 15

Átlagos vegyi összetétel:

C: Max 0.20% **Si:** Max 0.50%

Mn: Max 1.55% **V:** Max 0.08%

P: Max 0.02% **S:** Max 0.01%

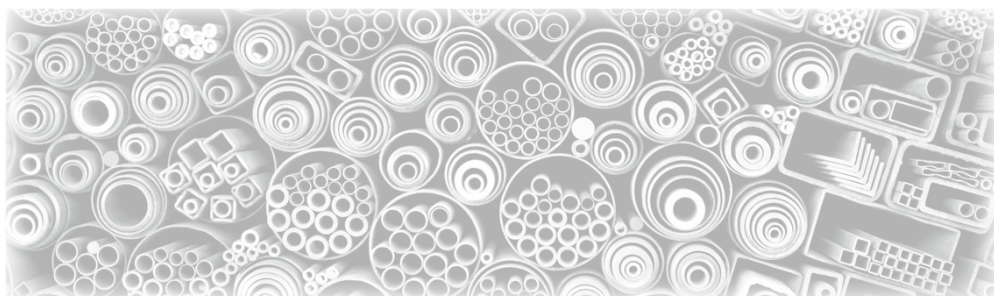
Cikkszám	Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Falv. (mm)	kg/m	Tűrés
CHS0250350	25,00	35,00	5,00	3,70	H9
CHS0300400	30,00	40,00	5,00	4,31	
CHS0300450	30,00	45,00	7,50	6,93	
CHS0320400	32,00	40,00	4,00	3,55	
CHS0320420	32,00	42,00	5,00	4,56	
CHS0350450	35,00	45,00	5,00	4,93	
CHS0400500	40,00	50,00	5,00	5,55	
CHS0400520	40,00	52,00	6,00	6,80	
CHS0400550	40,00	55,00	7,50	8,78	
CHS0400600	40,00	60,00	10,00	12,32	
CHS0450550	45,00	55,00	5,00	6,16	H8
CHS0450600	45,00	60,00	7,50	9,71	
CHS0500600	50,00	60,00	5,00	6,78	
CHS0500620	50,00	62,00	6,00	8,28	
CHS0500650	50,00	65,00	7,50	10,63	
CHS0500700	50,00	70,00	10,00	14,79	
CHS0550650	55,00	65,00	5,00	7,39	
CHS0550700	55,00	70,00	7,50	11,55	
CHS0600700	60,00	70,00	5,00	8,01	
CHS0600750	60,00	75,00	7,50	12,48	
CHS0630750	63,00	75,00	6,00	10,20	
CHS0630780	63,00	78,00	7,50	13,03	

Cikkszám	Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Falv. (mm)	kg/m	Tűrés
CHS0630830	63,00	83,00	10,00	17,99	H8
CHS0650750	65,00	75,00	5,00	8,63	
CHS0650800	65,00	80,00	7,50	13,40	
CHS0650850	65,00	85,00	10,00	18,49	
CHS0700800	70,00	80,00	5,00	9,24	
CHS0700850	70,00	85,00	7,50	14,33	
CHS0700900	70,00	90,00	10,00	19,72	
CHS0700950	70,00	95,00	12,50	25,42	
CHS0701000	70,00	100,00	15,00	31,43	
CHS0750850	75,00	85,00	5,00	9,86	
CHS0750900	75,00	90,00	7,50	15,25	
CHS0760889	76,20	88,90	6,35	12,92	
CHS0800900	80,00	90,00	5,00	10,48	
CHS0800950	80,00	95,00	7,50	16,18	
CHS0801000	80,00	100,00	10,00	22,18	
CHS0801050	80,00	105,00	12,50	28,50	
CHS0821016	82,55	101,60	9,53	21,62	
CHS0851000	85,00	100,00	7,50	17,10	
CHS0851100	85,00	110,00	12,50	30,04	
CHS0881143	88,90	114,30	12,70	31,82	
CHS0801050	90,00	105,00	7,50	18,02	
CHS0901100	90,00	110,00	10,00	24,65	

Hónolt cső

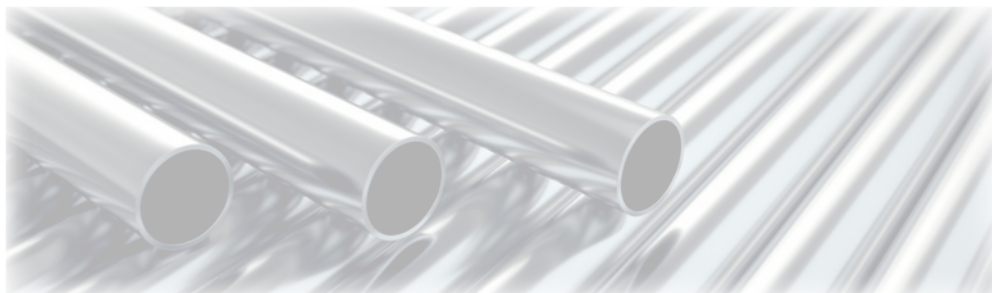
Cikkszám	Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Falv. (mm)	kg/m	Tűrés
CHS0901150	90,00	115,00	12,50	31,58	
CHS0951000	95,00	110,00	7,50	18,95	
CHS0951150	95,00	115,00	10,00	25,88	
CHS1001150	100,00	115,00	7,50	19,87	
CHS1001200	100,00	120,00	10,00	27,11	
CHS1001250	100,00	125,00	12,50	34,66	
CHS1001300	100,00	130,00	15,00	42,52	
CHS1051200	105,00	120,00	7,50	20,80	
CHS1101300	110,00	130,00	10,00	29,58	
CHS1101400	110,00	140,00	15,00	46,22	
CHS1141397	114,30	139,70	12,70	39,77	
CHS1151300	115,00	130,00	7,50	22,65	H8
CHS1151350	115,00	135,00	10,00	30,81	
CHS1151400	115,00	140,00	12,50	39,28	
CHS1201350	120,00	135,00	7,50	23,57	
CHS1201400	120,00	140,00	10,00	32,04	
CHS1201500	120,00	150,00	15,00	49,91	
CHS1251400	125,00	140,00	7,50	24,49	
CHS1251450	125,00	145,00	10,00	33,28	
CHS1251500	125,00	150,00	12,50	42,37	
CHS1251550	125,00	155,00	15,00	51,76	
CHS1301450	130,00	145,00	7,50	25,42	
CHS1301500	130,00	150,00	10,00	34,51	
CHS1351600	135,00	160,00	12,50	45,45	
CHS1401600	140,00	160,00	10,00	36,97	

Cikkszám	Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Falv. (mm)	kg/m	Tűrés
CHS1401650	140,00	165,00	12,50	46,99	H8
CHS1401700	140,00	170,00	15,00	57,31	
CHS1501600	150,00	160,00	5,00	19,11	H11
CHS1501700	150,00	170,00	10,00	39,44	
CHS1501800	150,00	180,00	15,00	61,01	
CHS1601800	160,00	180,00	10,00	41,90	
CHS1601900	160,00	190,00	15,00	64,70	
CHS1602000	160,00	200,00	20,00	88,74	
CHS1602100	160,00	219,10	35,00	158,00	
CHS1702000	170,00	200,00	15,00	68,40	
CHS1802000	180,00	200,00	10,00	46,83	
CHS1802100	180,00	210,00	15,00	72,10	
CHS1802200	180,00	220,00	20,00	98,60	
CHS2002150	200,00	215,00	7,50	38,38	H8
CHS2002400	200,00	240,00	20,00	108,46	
CHS2002730	200,00	273,00	45,00	256,00	
CHS2102400	210,00	244,50	22,20	122,00	
CHS2202730	220,00	273,00	30,00	180,00	
CHS2302730	230,00	273,00	25,00	154,00	
CHS2502980	250,00	298,50	30,00	198,00	
CHS2503000	250,00	300,00	25,00	169,46	
CHS2503230	250,00	323,90	40,00	280,00	
CHS2603230	260,00	323,90	40,00	280,00	
CHS2803230	280,00	323,90	25,00	186,00	
CHS3504060	350,00	406,40	35,00	320,00	



Krómozott teleszkópcső

Cikkszám	Külső Ø (mm)	Belső Ø (mm)	Falv. (mm)	kg/m	Tűrés
CKCC028016	28,00	16,00	6,00	3,25	17
CKCC030200	30,00	20,00	5,00	3,08	
CKCC032200	32,00	20,00	6,00	3,85	
CKCC035200	35,00	20,00	7,50	5,08	
CKCC040200	40,00	20,00	10,00	7,39	
CKCC040300	40,00	30,00	5,00	4,31	
CKCC045035	45,00	35,00	5,00	4,93	
CKCC045300	45,00	30,00	7,50	6,93	
CKCC050300	50,00	30,00	10,00	9,86	
CKCC055350	55,00	35,00	10,00	11,09	
CKCC055400	55,00	40,00	7,50	8,78	
CKCC060400	60,00	40,00	10,00	12,32	
CKCC065550	65,00	55,00	5,00	7,39	
CKCC070500	70,00	50,00	10,00	14,79	
CKCC080600	80,00	60,00	10,00	17,25	
CKCC085065	85,00	70,00	7,50	14,33	
CKCC090600	90,00	60,00	15,00	27,73	
CKCC100070	100,00	70,00	15,00	31,43	
CKCC100080	100,00	80,00	10,00	22,18	
CKCC110090	110,00	90,00	10,00	24,65	
CKCC140120	140,00	120,00	10,00	32,04	



Krómozott köracél

Anyagminőség: CK45, 20MnV6, 42CrMo4

Tűrés: f7 / f8

Krómréteg vastagság: $\lt; \varnothing 20$: min 15 μm
>= $\varnothing 20</math>: min 20 $\mu\text{m}$$

Keménység: 63 - 68 HRC

Érdesség: Ra max. 0,25 μm

Egyenesség: 0,3 mm / 1000 mm

Mechanikai tulajdonságok: **CK45** **20MnV6** **42CrMo4**

Szakítószilárdság (Rm): > 560 > 500 > 750

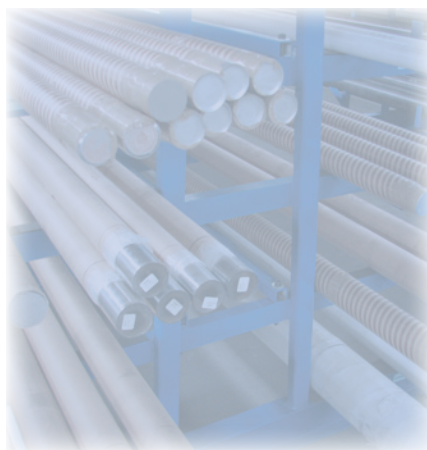
Folyáshatár (Rp0.2): > 275 > 380 > 500

Szakadási nyúlás (A%): > 14 > 16 > 10

Átlagos vegyi összetétel:

	CK45	20MnV6	42CrMo4
C:	Max 0.50%	Max 0.24%	Max 0.45%
Mn:	Max 0.80%	Max 1.60%	Max 0.90%
P:	Max 0.030%	Max 0.025%	Max 0.025%
Si:	Max 0.40%	Max 0.45%	Max 0.40%
V:	-	Max 0.15%	-
S:	Max 0.035%	Max 0.030%	Max 0.035%

Típus	Cikkszám	\varnothing (mm)	kg/m	Tűrés
CK45	CKRC006000	6,00	0,22	f8
	CKRC008000	8,00	0,40	
	CKRC012700	12,70	0,88	f7
20MnV6	CKRM010000	10,00	0,62	f8
	CKRM012000	12,00	0,89	
	CKRM014000	14,00	1,21	
	CKRM015000	15,00	1,39	
	CKRM016000	16,00	1,58	
	CKRM018000	18,00	2,00	f7
	CKRM020000	20,00	2,47	
	CKRM022000	22,00	2,98	
	CKRM024000	24,00	3,54	
	CKRM025000	25,00	3,85	
	CKRM025400	25,40	3,97	
	CKRM026000	26,00	4,17	
	CKRM028000	28,00	4,83	
	CKRM030000	30,00	5,55	
	CKRM031750	31,75	6,21	
	CKRM032000	32,00	6,31	
	CKRM035000	35,00	7,55	
	CKRM036000	36,00	7,99	
	CKRM037000	37,00	8,44	
	CKRM038000	38,00	8,90	
CKRM038100	38,10	8,94		
CKRM040000	40,00	9,86		



Krómozott köracél

Típus	Cikkszám	Ø (mm)	kg/m	Tűrés
20MnV6	CKRM042000	42,00	10,87	f7
	CKRM044450	44,45	12,18	
	CKRM045000	45,00	12,50	
	CKRM048000	48,00	14,20	
	CKRM050000	50,00	15,41	
	CKRM050800	50,80	15,87	
	CKRM052000	52,00	16,61	
	CKRM055000	55,00	18,70	
	CKRM056000	56,00	19,33	
	CKRM060000	60,00	22,20	
	CKRM063000	63,00	24,50	
	CKRM063500	63,50	24,86	
	CKRM065000	65,00	26,04	
	CKRM068000	68,00	28,51	
	CKRM070000	70,00	30,21	
	CKRM075000	75,00	34,68	
	CKRM076200	76,20	35,89	
	CKRM080000	80,00	39,50	
CKRM085000	85,00	44,55		
CKRM088900	88,90	48,72		

Típus	Cikkszám	Ø (mm)	kg/m	Tűrés
20MnV6	CKRM090000	90,00	49,94	f7
	CKRM095000	95,00	55,64	
	CKRM100000	100,00	61,65	
	CKRM105000	105,00	68,00	
	CKRM110000	110,00	74,60	
	CKRM115000	115,00	81,53	
	CKRM120000	120,00	88,80	
	CKRM125000	125,00	96,33	
	CKRM130000	130,00	104,20	
	CKRM135000	135,00	112,36	
	CKRM140000	140,00	120,84	
	CKRM150000	150,00	139,00	
	CKRM160000	160,00	157,75	
	CKRM165000	165,00	167,80	
	CKRM170000	170,00	178,20	
	CKRM180000	180,00	199,66	
	CKRM190000	190,00	224,00	
	CKRM200000	200,00	246,60	
	CKRM220000	220,00	298,40	
	CKRM250000	250,00	385,33	

Típus	Cikkszám	Ø (mm)	kg/m	Tűrés
42CrMo4	CKRR016000	16,00	1,58	f7
	CKRR020000	20,00	2,47	
	CKRR022000	22,00	2,98	
	CKRR025000	25,00	3,85	
	CKRR030000	30,00	5,55	
	CKRR032000	32,00	6,31	
	CKRR035000	35,00	7,55	
	CKRR038000	38,00	8,90	
	CKRR038100	38,10	8,94	
	CKRR040000	40,00	9,86	
	CKRR045001	45,00	12,50	
	CKRR050000	50,00	15,41	
	CKRR050800	50,80	15,87	
	CKRR055000	55,00	18,70	
	CKRR060000	60,00	22,20	

Típus	Cikkszám	Ø (mm)	kg/m	Tűrés	
42CrMo4	CKRR065000	65,00	26,04	f7	
	CKRR070000	70,00	30,21		
	CKRR080000	80,00	39,50		
	CKRR082550	82,55	41,99		
	CKRR085000	85,00	44,55		
	CKRR090000	90,00	49,94		
	CKRR095000	95,00	55,64		
	CKRR100000	100,00	61,65		
	CKRR110000	110,00	74,60		
	CKRR120000	120,00	88,80		
	CKRR125001	125,00	96,33		
	CKRR140000	140,00	120,84		
	CKRR150000	150,00	139,00		
	CKRR180000	180,00	199,66		



GŐSI RÓBERT

Szaküzletvezető
+36 30 824 2076
gosi.robert@ontogepszerviz.hu

HORVÁTH DEZSŐ

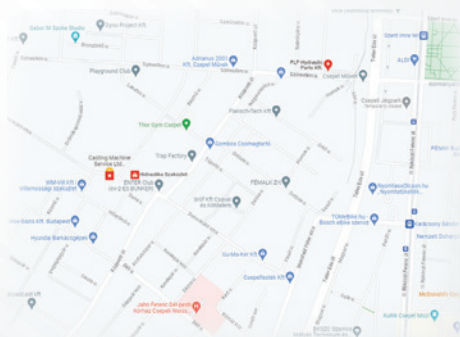
Műszaki értékesítő
+36 30 530 9570
ertekestes@ontogepszerviz.hu

MATISZCSÁK BOLDIZSÁR

Szálanyagok értékesítése
+36 70 393 0455
cso-rud@ontogepszerviz.hu

KOVÁCS MIKLÓS

Műszaki értékesítő
+36 70 393 0457
kovacs.miklos@ontogepszerviz.hu



☎ Nyitvatartás

H-P 07:00 - 17:00
SZ-V Zárva

Ügylet

(17:00 - 20:00)
(08:00 - 17:00)

☎ Telefon:

+36 1 278 2303

Ügyleti telefon:

+36 30 884 3170