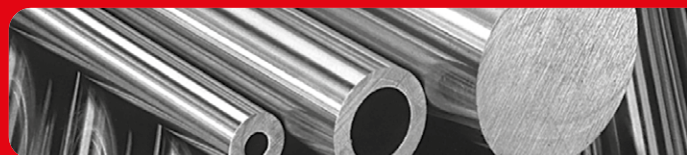


ALAPANYAG KATALÓGUS

Raktári és rendelhető
méretválaszték



BEFOGÁSTECHNIKA

HIDRAULIKA

SZERVIZ

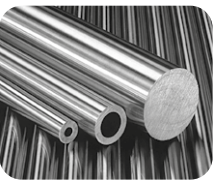
SZAKTANÁCSADÁS

Mérettartomány	H8	H9	H10	H11	H12	H13	f7	f8
> 1 < 3	+ 14 0	+ 25 0	+ 40 0	+ 60 0	+ 100 0	+ 140 0	- 6 - 16	- 6 - 20
> 3 < 6	+ 18 0	+ 30 0	+ 48 0	+ 75 0	+ 120 0	+ 180 0	- 10 - 22	- 10 - 28
> 6 < 10	+ 22 0	+ 36 0	+ 58 0	+ 90 0	+ 150 0	+ 220 0	- 13 - 28	- 13 - 35
> 10 < 14	+ 27 0	+ 43 0	+ 70 0	+ 110 0	+ 180 0	+ 270 0	- 16 - 34	- 16 - 43
> 14 < 18								
> 18 < 24	+ 33 0	+ 52 0	+ 84 0	+ 130 0	+ 210 0	+ 330 0	- 20 - 41	- 20 - 53
> 24 < 30								
> 30 < 40	+ 39 0	+ 62 0	+ 100 0	+ 160 0	+ 250 0	+ 390 0	- 25 - 50	- 25 - 64
> 40 < 50								
> 50 < 65	+ 46 0	+ 74 0	+ 120 0	+ 190 0	+ 300 0	+ 460 0	- 30 - 60	- 30 - 76
> 65 < 80								
> 80 < 100	+ 54 0	+ 87 0	+ 140 0	+ 220 0	+ 350 0	+ 540 0	- 36 - 71	- 36 - 90
> 100 < 120								
> 120 < 140	+ 63 0	+ 100 0	+ 160 0	+ 250 0	+ 400 0	+ 630 0	- 43 - 83	- 43 - 106
> 140 < 160								
> 160 < 180								
> 180 < 200	+ 72 0	+ 115 0	+ 185 0	+ 290 0	+ 460 0	+ 720 0	- 50 - 96	- 50 - 122
> 200 < 225								
> 225 < 250								
> 250 < 280	+ 81 0	+ 130 0	+ 210 0	+ 320 0	+ 520 0	+ 810 0	- 56 - 108	- 56 - 137
> 280 < 315								
> 315 < 355	+ 89 0	+ 140 0	+ 230 0	+ 360 0	+ 570 0	+ 890 0	- 62 - 119	- 62 - 151
> 355 < 400								
> 400 < 450	+ 97 0	+ 155 0	+ 250 0	+ 400 0	+ 630 0	+ 970 0	- 68 - 131	- 68 - 165
> 450 < 500								

- » igény szerint méretre vágás
- » nincs vágási felár
- » igény esetén akár készre megmunkálva (külön ajánlat szerint)
- » 2 m/ 40 kg alatt: 1 munkanapos kiszállítás
- » 2 m/ 40 kg felett: 2 munkanapos kiszállítás
- » rendszeresen érkező gyűjtőfuvar
- » nem raktári tételek már 200 mm hosszról rendelhetők
- » további elemek rendelhetőek: tömítések, rúdvégek, tápegységek, tömlők, hidraulika komponensek, stb.

Figyelem! A katalógusban szereplő raktári tételek tájékoztató jellegűek, folyamatosan bővítjük raktárkészletünket. Az aktuális készletinformációt és ajánlatunkat kérje elérhetőségeinken!

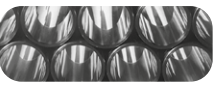
TARTALOM



KEMÉNYKRÓMOZOTT ACÉL DUGATTYÚRÚD, INDUKCIÓSAN EDZETT DUGATTYÚRÚD, ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ DUGATTYÚRÚD, KEMÉNYKRÓMOZOTT ACÉL TELESZKÓPCSŐ 4. – 9.



HÓNOLT CSŐ 10. – 17.



ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ HÓNOLT ACÉLCSŐ 18. – 19.



HIDEGEN HÚZOTT VARRATMENTES HIDRAULIKA NYOMÓVEZETÉK 20. – 23.



ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ NYOMÓVEZETÉK 24. – 25.



ALUMÍNIUM / PNEUMATIKA CSŐ 26. – 27.

KEMÉNYKRÓMOZOTT ACÉL DUGATTYÚRÚD, INDUKCIÓSAN EDZETT DUGATTYÚRÚD, ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ DUGATTYÚRÚD

Kemény krómozott acél dugattyúrúd CK45, 20MnV6
Kemény krómozott, nemesített acél dugattyúrúd 42CrMo4V
Kemény krómozott, indukciósan edzett acél dugattyúrúd 42CrMo4V
Rozsdamentes, saválló kemény krómozott acél dugattyúrúd AISI 304 (1.4301), AISI 431 (1.4057), AISI 329 (1.4460)

Anyagminőség:	CK45, 20MnV6, 42CrMo4V, AISI 304 (1.4301), AISI 431 (1.4057), AISI 329 (1.4460)
Tűrés:	Ø 17 mm-ig ISO f8 Ø 18 mm-től ISO f7
Krómréteg vastagsága:	Ø 17 mm-ig min. 10 µm Ø 18 mm-től min. 20 µm
Keménység:	63 – 68 HRC
Felületi érdesség:	Ra max. 0,25 µm
Egyenesség:	0,3 : 1.000 mm
Gyártási hossz:	1,5 - 8 m
Kivitel:	42CrMo4V, indukciósan edzett
Rétegvastagság:	Ø 12 mm – 25 mm » 0,75 – 1,25 mm Ø 28 mm – 90 mm » 1,25 – 2,25 mm Ø 95 mm – 160 mm » 1,80 – 3,00 mm

Mechanikai jellemzők:

Anyagminőség	CK45 1.1191	20MnV6 1.5217	42CrMo4V 1.7225	AISI 431 1.4057	AISI 304 1.4301	AISI 329 1.4460	E355 1.0580
Folyáshatár ReH N/mm² min.	350	360	550	600	190	460	355
Szakítószilárdság Rm N/mm² min.	600	500	800	800	500	620	490
Nyúlás A5 % min.	14	17	10	12	45	20	22

Szállítási idő:

-  **Raktári tételek:**
- 2 m/ 40 kg alatt: 1 munkanap*
 - 2 m/ 40 kg felett: 2 munkanap**

 **Nem raktári tételek:** kérje ajánlatunkat

*munkanapokon 13 óráig beérkező rendelések esetén.

**munkanapokon 15:30-ig beérkezett megrendelés a következő munkanapon kerül feladásra.

- A. CK45:** Keménykrómozott acél dugattyúrúd
B. 20MnV6: Keménykrómozott acél dugattyúrúd
C. 42CrMo4V: Keménykrómozott, nemesített dugattyúrúd
D. 42CrMo4V: Keménykrómozott, indukciósan edzett dugattyúrúd
E. AISI 431/1.4057: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
F. AISI 304/1.4301: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
G. AISI 329/1.4460: Rozsdamentes, saválló keménykrómozott acél dugattyúrúd

Ø (mm)	Tűrés	kg/m	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.
4,00	f8	0,10							
5,00	f8	0,15							
6,00	f8	0,22							
8,00	f8	0,39							
9,00	f8	0,50							
10,00	f8	0,62							
11,00	f8	0,75							
12,00	f8	0,89							
12,70 (1/2")	f8	0,99							
14,00	f8	1,21							
15,00	f8	1,39							
15,875 (5/8")	f8	1,55							
16,00	f8	1,58							
17,00	f8	1,78							
18,00	f7	2,00							
19,05 (3/4")	f7	2,24							
20,00	f7	2,47							
22,00	f7	2,98							
22,225 (7/8")	f7	3,05							
23,00	f7	3,26							
24,00	f7	3,55							
25,00	f7	3,85							
25,15	f7	3,90							
25,40 (1")	f7	3,98							
26,00	f7	4,17							
26,99 (1 1/16")	f7	4,49							
28,00	f7	4,83							
28,575 (1 1/8")	f7	5,03							
30,00	f7	5,55							
31,75 (1 1/4")	f7	6,22							
32,00	f7	6,31							
33,00	f7	6,71							

 **Raktári tétel**  **Rendelhető, nem raktári tétel**



- A. CK45: Keménykrómozott acél dugattyúrúd
B. 20MnV6: Keménykrómozott acél dugattyúrúd
C. 42CrMo4V: Keménykrómozott, nemesített dugattyúrúd
D. 42CrMo4V: Keménykrómozott, indukciósan edzett dugattyúrúd
E. AISI 431/1.4057: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
F. AISI 304/1.4301: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
G. AISI 329/1.4460: Rozsdamentes, saválló keménykrómozott acél dugattyúrúd

Ø (mm)	Tűrés	kg/m	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.
34,00	f7	7,13							
34,925 (1 3/8")	f7	7,52							
35,00	f7	7,55							
36,00	f7	7,99							
37,00	f7	8,44							
38,00	f7	8,90							
38,10 (1 1/2")	f7	8,95							
40,00	f7	9,86							
42,00	f7	10,88							
43,00	f7	11,40							
44,00	f7	11,94							
44,45 (1 3/4")	f7	12,18							
45,00	f7	12,48							
46,00	f7	13,05							
47,00	f7	13,62							
48,00	f7	14,21							
50,00	f7	15,41							
50,80 (2")	f7	15,91							
52,00	f7	16,67							
53,975 (2 1/8")	f7	17,96							
54,00	f7	17,98							
55,00	f7	18,65							
56,00	f7	19,33							
57,15 (2 1/4")	f7	20,14							
58,00	f7	20,74							
60,00	f7	22,20							
60,325 (2 3/8")	f7	22,44							
63,00	f7	24,47							
63,50 (2 1/2")	f7	24,86							
65,00	f7	26,05							
68,00	f7	28,51							
69,85 (2 3/4")	f7	30,08							
70,00	f7	30,21							
75,00	f7	34,68							

Ø (mm)	Tűrés	kg/m	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.
76,20 (3")	f7	35,80							
77,00	f7	36,55							
80,00	f7	39,46							
82,55 (3 1/4")	f7	42,01							
85,00	f7	44,54							
88,90 (3 1/2")	f7	48,73							
90,00	f7	49,94							
95,00	f7	55,64							
95,25 (3 3/4")	f7	55,94							
100,00	f7	61,65							
101,60 (4")	f7	63,64							
105,00	f7	67,97							
106,00	f7	69,27							
107,95 (4 1/4")	f7	71,85							
110,00	f7	74,60							
114,30 (4 1/2")	f7	80,55							
115,00	f7	81,54							
120,00	f7	88,78							
120,65	f7	89,75							
125,00	f7	96,33							
127,00 (5")	f7	99,44							
130,00	f7	104,19							
135,00	f7	112,36							
139,70 (5 1/2")	f7	120,32							
140,00	f7	120,84							
146,05	f7	131,51							
150,00	f7	138,72							
160,00	f7	157,83							
165,00	f7	167,85							
170,00	f7	178,18							
180,00	f7	199,76							
190,00	f7	222,57							
200,00	f7	246,62							
203,20 (8")	f7	254,57							
210,00	f7	271,89							
220,00	f7	298,40							
240,00	f7	355,13							

Raktári tétel Rendelhető, nem raktári tétel



KEMÉNYKRÓMOZOTT ACÉL DUGATTYÚRÚD, INDUKCIÓSAN EDZETT DUGATTYÚRÚD, ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ DUGATTYÚRÚD



- A. CK45: Keménykrómozott acél dugattyúrúd
- B. 20MnV6: Keménykrómozott acél dugattyúrúd
- C. 42CrMo4V: Keménykrómozott, nemesített dugattyúrúd
- D. 42CrMo4V: Keménykrómozott, indukciósan edzett dugattyúrúd
- E. AISI 431/1.4057: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
- F. AISI 304/1.4301: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
- G. AISI 329/1.4460: Rozsdamentes, saválló keménykrómozott acél dugattyúrúd

Ø (mm)	Tűrés	kg/m	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.
250,00	f7	385,34							
280,00	f7	483,37							
300,00	f7	554,88							
320,00	f7	631,33							
350,00	f7	755,26							

Raktári tétel Rendelhető, nem raktári tétel

KEMÉNYKRÓMOZOTT ACÉL TELESZKÓPCSŐ

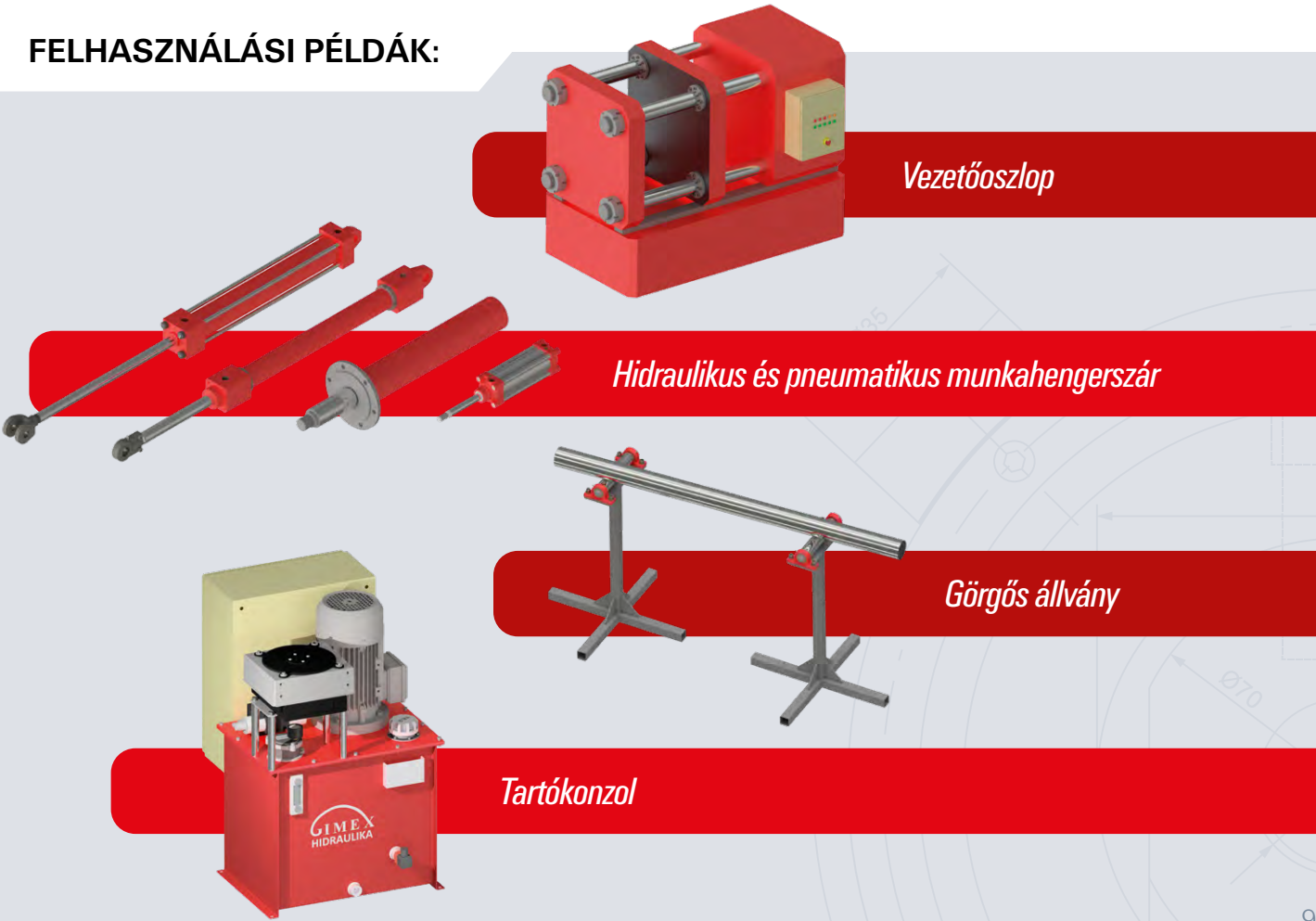
ST52 ANYAGMINŐSÉG

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m		Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m		Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
10,00	2,50	f8	0,46		28,00	4,00	f7	2,37		35,00	10,00	f7	6,17	
12,00	2,00	f8	0,49		28,00	5,00	f7	2,84		36,00	3,00	f7	2,44	
12,00	3,00	f8	0,67		28,00	6,00	f7	3,26		36,00	6,00	f7	4,44	
15,00	2,50	f8	0,77		28,00	8,00	f7	3,95		40,00	5,00	f7	4,32	
16,00	2,50	f8	0,83		30,00	2,50	f7	1,70		40,00	7,50	f7	6,01	
16,00	3,00	f8	0,96		30,00	3,00	f7	2,00		40,00	10,00	f7	7,40	
18,00	3,00	f7	1,11		30,00	4,00	f7	2,56		42,00	8,00	f7	6,71	
20,00	3,00	f7	1,26		30,00	5,00	f7	3,08		45,00	5,00	f7	4,93	
20,00	4,00	f7	1,58		30,00	6,00	f7	3,55		45,00	7,50	f7	6,94	
20,00	5,00	f7	1,85		30,00	7,50	f7	4,16		45,00	10,00	f7	8,63	
22,00	3,00	f7	1,41		30,00	10,00	f7	4,93		50,00	5,00	f7	5,55	
25,00	2,50	f7	1,39		32,00	4,00	f7	2,76		50,00	7,50	f7	7,86	
25,00	3,00	f7	1,63		32,00	6,00	f7	3,85		50,00	10,00	f7	9,86	
25,00	5,00	f7	2,47		32,00	8,00	f7	4,74		50,00	11,00	f7	10,58	
25,00	7,50	f7	3,24		35,00	3,00	f7	2,37		55,00	5,00	f7	6,17	
					35,00	5,00	f7	3,70						
					35,00	7,50	f7	5,09						

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m		Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m		Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
55,00	7,50	f7	8,79		70,00	5,00	f7	8,01		90,00	5,00	f7	10,48	
55,00	10,00	f7	11,10		70,00	6,00	f7	9,47		90,00	7,50	f7	15,26	
55,00	12,50	f7	13,10		70,00	7,50	f7	11,56		90,00	10,00	f7	19,73	
					70,00	10,00	f7	14,80		90,00	15,00	f7	27,74	
60,00	5,00	f7	6,78		70,00	15,00	f7	20,35		100,00	7,50	f7	17,11	
60,00	6,00	f7	7,99							100,00	10,00	f7	22,20	
60,00	7,50	f7	9,71		75,00	7,50	f7	12,48		100,00	15,00	f7	31,44	
60,00	10,00	f7	12,33		75,00	10,00	f7	16,03		110,00	10,00	f7	24,66	
										120,00	10,00	f7	27,13	
63,00	7,50	f7	10,27		80,00	5,00	f7	9,25		125,00	12,50	f7	34,68	
63,00	10,00	f7	13,07		80,00	10,00	f7	17,26		130,00	15,00	f7	42,54	
					80,00	15,00	f7	24,04		140,00	10,00	f7	32,06	
65,00	5,00	f7	7,40		85,00	7,50	f7	14,33						
65,00	7,50	f7	10,64		85,00	10,00	f7	18,59						
65,00	10,00	f7	13,56											

Raktári tétel Rendelhető, nem raktári tétel

FELHASZNÁLÁSI PÉLDÁK:



Vezetőoszlop

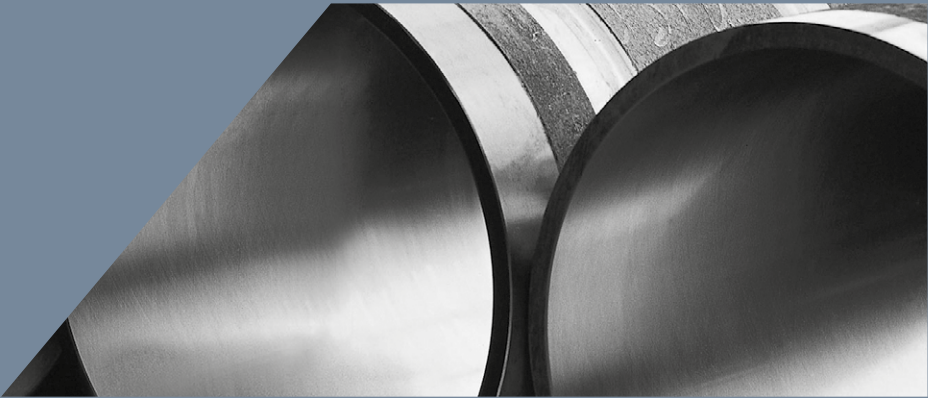
Hidraulikus és pneumatikus munkahengersizár

Görgős állvány

Tartókonzol



HÓNOLT CSŐ



- Anyagminőség:

E355+SR (St 52 BK+S), E355 (St 52.0)
S355J2H (St 52-3N), S460NH (StE 460)
- Külső átmérő tűrés:

EN10305-1 (DIN 2391) - hidegen húzott csövek
EN10297-1/EN10220 (DIN 1629/DIN 2448) - melegen hengerelt csövek
- Belső átmérő tűrés:

ISO H8 - H11
- Belső felület:

hónolt vagy görgőzött
- Érdesség:

Ra max. 0,5 µm illetve 0,4 µm
- Egyenesség:

1 : 1.000 mm külső átmérőn mérve
- Excentricitás:

EN10305-1 (DIN 2391) - hidegen húzott csövek
EN10297-1/EN10220 (DIN 1629/DIN 2448) - melegen hengerelt csövek
- Gyártási hossz:

1,5 – 12,0 m

Mechanikai jellemzők:

Anyagminőség	E355+SR (St 52 BK+S) 1.0580	E355 (St 52.0) 1.0580	S355J2H (St 52-3N) 1.0570	S460NH (StE 460) 1.8953
Folyáshatár ReH N/mm² min.	450	335	335	440
Szakítószilárdság Rm N/mm² min.	580	490	490	570
Nyúlás A5 % min.	10	21	22	17

Szállítási idő:

- 🏠 Raktári tételek:

• 2 m/ 40 kg alatt: 1 munkanap*

• 2 m/ 40 kg felett: 2 munkanap**

🚚 Nem raktári tételek: kérje ajánlatunkat

*munkanapokon 13 óráig beérkező rendelések esetén.

**munkanapokon 15:30-ig beérkezett megrendelés a következő munkanapon kerül feladásra.

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
20,00	30,00	5,00	H9	3,08	🚚
20,00	35,00	7,50	H8	5,09	🚚
20,00	40,00	10,00	H8	7,40	🚚
22,00	30,00	4,00	H9	2,57	🚚
24,00	32,00	4,00	H9	2,76	🚚
25,00	30,00	2,50	H9	1,70	🚚
25,00	32,00	3,50	H9	2,46	🚚
25,00	35,00	5,00	H9	3,70	🏠
25,00	40,00	7,50	H8	6,01	🚚
25,00	45,00	10,00	H8	8,63	🚚
26,00	40,00	7,00	H8	5,70	🚚
28,00	35,00	3,50	H9	2,72	🚚
28,00	36,00	4,00	H9	3,16	🚚
28,00	42,00	7,00	H8	6,04	🚚
30,00	35,00	2,50	H9	2,00	🚚
30,00	38,00	4,00	H9	3,35	🚚
30,00	40,00	5,00	H9	4,32	🏠
30,00	42,00	6,00	H8	5,33	🚚
30,00	45,00	7,50	H8	6,94	🚚
30,00	50,00	10,00	H8	9,87	🚚
32,00	38,00	3,00	H9	2,59	🚚
32,00	40,00	4,00	H9	3,55	🏠
32,00	42,00	5,00	H8	4,56	🚚
32,00	45,00	6,50	H8	6,17	🚚
32,00	50,00	9,00	H8	9,10	🚚
32,00	52,00	10,00	H8	10,36	🚚

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
34,00	42,00	4,00	H9	3,75	🚚
35,00	42,00	3,50	H9	3,32	🚚
35,00	45,00	5,00	H8	4,93	🏠
35,00	50,00	7,50	H8	7,86	🚚
35,00	55,00	10,00	H8	11,10	🚚
36,00	45,00	4,50	H9	4,50	🚚
36,00	50,00	7,00	H8	7,42	🚚
36,00	55,00	9,50	H8	10,66	🚚
37,00	50,00	6,50	H8	6,97	🚚
38,00	45,00	3,50	H9	3,58	🚚
38,00	50,00	6,00	H8	6,51	🚚
38,00	55,00	8,50	H8	9,75	🚚
38,10 (1 1/2")	44,00	2,95	H9	2,99	🚚
38,10 (1 1/2")	47,60	4,75	H8	5,02	🚚
40,00	45,00	2,50	H9	2,62	🚚
40,00	48,00	4,00	H9	4,34	🚚
40,00	50,00	5,00	H8	5,55	🏠
40,00	52,00	6,00	H8	6,81	🏠
40,00	55,00	7,50	H8	8,79	🚚
40,00	60,00	10,00	H8	12,33	🚚
40,00	70,00	15,00	H8	20,35	🚚
42,00	60,00	9,00	H8	11,32	🚚
44,00	50,00	3,00	H9	3,48	🚚
45,00	50,00	2,50	H9	2,93	🚚
45,00	55,00	5,00	H8	6,17	🏠

🏠 Raktári tétel 🚚 Rendelhető, nem raktári tétel

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
45,00	60,00	7,50	H8	9,71	🏠
45,00	65,00	10,00	H8	13,56	🚚
48,00	60,00	6,00	H8	7,99	🚚
50,00	55,00	2,50	H9	3,24	🚚
50,00	60,00	5,00	H8	6,78	🏠
50,00	62,00	6,00	H8	8,29	🏠
50,00	65,00	7,50	H8	10,64	🏠
50,00	70,00	10,00	H8	14,80	🚚
50,00	75,00	12,50	H8	19,27	🚚
50,00	80,00	15,00	H8	24,05	🚚
50,80 (2")	56,90	3,05	H9	4,05	🚚
50,80 (2")	60,30	4,75	H8	6,51	🚚
50,80 (2")	63,50	6,35	H8	8,95	🚚
52,00	60,00	4,00	H9	5,52	🚚
54,00	68,00	7,00	H8	10,53	🚚
55,00	60,00	2,50	H9	3,55	🚚
55,00	65,00	5,00	H8	7,40	🏠
55,00	70,00	7,50	H8	11,56	🚚
55,00	75,00	10,00	H8	16,03	🚚
55,00	80,00	12,50	H8	20,81	🚚
58,00	70,00	6,00	H8	9,47	🚚
60,00	65,00	2,50	H9	3,85	🚚
60,00	70,00	5,00	H8	8,02	🏠
60,00	72,00	6,00	H8	9,77	🚚
60,00	75,00	7,50	H8	12,49	🏠
60,00	80,00	10,00	H8	17,26	🚚
60,00	85,00	12,50	H8	22,35	🚚
60,00	90,00	15,00	H8	27,74	🚚

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
62,00	70,00	4,00	H8	6,51	🚚
63,00	68,00	2,50	H9	4,04	🚚
63,00	70,00	3,50	H9	5,74	🚚
63,00	73,00	5,00	H8	8,39	🚚
63,00	75,00	6,00	H8	10,21	🏠
63,00	77,00	7,00	H8	12,08	🚚
63,00	78,00	7,50	H8	13,04	🏠
63,00	80,00	8,50	H8	14,99	🚚
63,00	83,00	10,00	H8	18,00	🚚
63,00	88,00	12,50	H8	23,27	🚚
63,50 (2 1/2")	76,20	6,35	H8	10,94	🚚
65,00	75,00	5,00	H8	8,63	🚚
65,00	80,00	7,50	H8	13,41	🏠
65,00	85,00	10,00	H8	18,50	🚚
65,00	95,00	15,00	H8	29,59	🚚
70,00	80,00	5,00	H8	9,25	🏠
70,00	82,00	6,00	H8	11,25	🚚
70,00	85,00	7,50	H8	14,33	🏠
70,00	90,00	10,00	H8	19,73	🏠
70,00	95,00	12,50	H8	25,43	🏠
70,00	100,00	15,00	H8	31,44	🚚
70,00	114,30	22,15	H8	50,34	🚚
75,00	85,00	5,00	H8	9,87	🚚
75,00	87,00	6,00	H8	11,99	🚚
75,00	90,00	7,50	H8	15,26	🏠
75,00	95,00	10,00	H8	20,96	🚚
75,00	100,00	12,50	H8	26,97	🚚
75,00	105,00	15,00	H8	33,29	🚚
75,00	114,30	19,65	H8	45,87	🚚

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
76,00	90,00	7,00	H8	14,33	🚚
76,20 (3")	86,20	5,00	H8	10,01	🚚
76,20 (3")	88,90	6,35	H8	12,93	🚚
76,20 (3")	95,25	9,525	H8	20,14	🚚
80,00	90,00	5,00	H8	10,48	🚚
80,00	92,00	6,00	H8	12,73	🚚
80,00	95,00	7,50	H8	16,18	🏠
80,00	100,00	10,00	H8	22,20	🏠
80,00	105,00	12,50	H8	28,52	🚚
80,00	110,00	15,00	H8	35,14	🚚
80,00	127,00	23,50	H8	59,98	🚚
82,55 (3 1/4")	95,00	6,225	H8	13,63	🚚
82,55 (3 1/4")	101,60	9,525	H8	21,63	🚚
85,00	95,00	5,00	H8	11,10	🚚
85,00	100,00	7,50	H8	17,11	🏠
85,00	105,00	10,00	H8	23,43	🚚
85,00	110,00	12,50	H8	30,06	🚚
85,00	115,00	15,00	H8	36,99	🚚
88,90 (3 1/2")	101,60	6,35	H8	14,92	🚚
88,90 (3 1/2")	114,30	12,70	H8	31,82	🚚
90,00	100,00	5,00	H8	11,71	🚚
90,00	102,00	6,00	H8	14,21	🚚
90,00	105,00	7,50	H8	18,03	🏠
90,00	110,00	10,00	H8	24,66	🏠
90,00	115,00	12,50	H8	31,60	🚚
90,00	120,00	15,00	H8	38,84	🚚
95,00	105,00	5,00	H8	12,33	🚚
95,00	110,00	7,50	H8	18,96	🚚
95,00	115,00	10,00	H8	25,90	🚚

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
95,00	120,00	12,50	H8	33,14	🚚
100,00	110,00	5,00	H8	12,95	🚚
100,00	112,00	6,00	H8	15,69	🚚
100,00	115,00	7,50	H8	19,88	🏠
100,00	120,00	10,00	H8	27,13	🏠
100,00	125,00	12,50	H8	34,68	🚚
100,00	130,00	15,00	H8	42,54	🚚
100,00	140,00	20,00	H8	59,19	🚚
100,00	146,00	23,00	H8	69,77	🚚
100,00	152,40	26,20	H8	81,54	🚚
101,60 (4")	114,30	6,35	H8	16,91	🚚
101,60 (4")	120,65	9,525	H8	26,10	🚚
101,60 (4")	127,00	12,70	H8	35,80	🚚
105,00	115,00	5,00	H9	13,56	🚚
105,00	120,00	7,50	H8	20,81	🚚
105,00	125,00	10,00	H8	28,36	🚚
105,00	130,00	12,50	H8	36,22	🚚
105,00	135,00	15,00	H8	44,39	🚚
107,95 (4 1/4")	127,00	9,53	H8	27,61	🚚
107,95 (4 1/4")	133,35	12,70	H8	37,79	🚚
107,95 (4 1/4")	139,70	15,88	H8	48,49	🚚
110,00	120,00	5,00	H9	14,18	🚚
110,00	125,00	7,50	H8	21,73	🚚
110,00	130,00	10,00	H8	29,59	🏠
110,00	135,00	12,50	H8	37,76	🚚
110,00	140,00	15,00	H8	46,24	🚚
110,00	159,00	24,50	H8	81,27	🚚
114,30 (4 1/2")	127,00	6,35	H8	18,89	🚚
114,30 (4 1/2")	133,35	9,525	H8	29,09	🚚
115,00	125,00	5,00	H8	14,80	🚚

🏠 Raktári tétel 🚚 Rendelhető, nem raktári tétel

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
115,00	130,00	7,50	H8	22,66	
115,00	135,00	10,00	H8	30,83	
115,00	140,00	12,50	H8	39,30	
115,00	145,00	15,00	H8	48,09	
115,00	146,00	15,50	H8	49,88	
120,00	130,00	5,00	H9	15,41	
120,00	135,00	7,50	H8	23,58	
120,00	140,00	10,00	H8	32,06	
120,00	145,00	12,50	H8	40,85	
120,00	150,00	15,00	H8	49,94	
120,00	152,40	16,20	H8	54,41	
120,00	159,00	19,50	H8	67,09	
120,00	160,00	20,00	H8	69,05	
120,00	177,80	28,90	H8	106,12	
125,00	135,00	5,00	H9	16,03	
125,00	140,00	7,50	H8	24,51	
125,00	145,00	10,00	H8	33,29	
125,00	150,00	12,50	H8	42,39	
125,00	155,00	15,00	H8	51,79	
125,00	160,00	17,50	H8	61,50	
125,00	177,80	26,40	H8	98,57	
125,00	203,00	39,00	H8	157,74	
127,00 (5")	135,00	4,00	H11	12,92	
127,00 (5")	139,70	6,35	H8	20,88	
127,00 (5")	146,00	9,50	H8	31,98	
127,00 (5")	146,05	9,53	H8	32,09	
127,00 (5")	152,40	12,70	H9	43,75	
127,00 (5")	159,00	16,00	H8	56,43	
130,00	140,00	5,00	H11	16,65	
130,00	145,00	7,50	H9	25,43	
130,00	150,00	10,00	H8	34,53	
130,00	155,00	12,50	H8	43,93	

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
130,00	160,00	15,00	H8	53,64	
130,00	165,00	17,50	H8	63,66	
133,35 (5 1/4")	159,57	13,11	H8	47,35	
135,00	150,00	7,50	H9	26,36	
135,00	155,00	10,00	H8	35,76	
135,00	160,00	12,50	H8	45,47	
140,00	150,00	5,00	H11	17,88	
140,00	155,00	7,50	H9	27,28	
140,00	160,00	10,00	H8	36,99	
140,00	165,00	12,50	H8	47,01	
140,00	170,00	15,00	H8	57,34	
140,00	175,00	17,50	H8	67,97	
140,00	180,00	20,00	H8	78,92	
140,00	193,70	26,85	H8	110,48	
140,00	219,10	39,55	H8	175,13	
145,00	160,00	7,50	H8	28,21	
145,00	170,00	12,50	H8	48,55	
150,00	160,00	5,00	H11	19,11	
150,00	165,00	7,50	H9	29,13	
150,00	170,00	10,00	H8	39,46	
150,00	175,00	12,50	H8	50,09	
150,00	180,00	15,00	H8	61,04	
150,00	219,10	34,55	H8	157,25	
152,40 (6")	160,00	3,80	H11	14,64	
152,40 (6")	177,80	12,70	H8	51,71	
155,00	170,00	7,50	H9	30,06	
160,00	170,00	5,00	H11	20,35	
160,00	175,00	7,50	H9	30,98	

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
160,00	180,00	10,00	H8	41,93	
160,00	185,00	12,50	H8	53,18	
160,00	190,00	15,00	H8	64,74	
160,00	195,00	17,50	H8	76,61	
160,00	200,00	20,00	H8	88,78	
160,00	203,00	21,50	H8	96,24	
160,00	219,10	29,55	H8	138,13	
160,00	229,00	34,50	H8	165,49	
165,00	185,00	10,00	H8	43,16	
165,00	190,00	12,50	H8	54,72	
165,00	200,00	17,50	H8	78,76	
165,00	219,10	27,05	H8	128,12	
170,00	190,00	10,00	H8	44,39	
170,00	195,00	12,50	H8	56,26	
170,00	200,00	15,00	H8	68,44	
175,00	200,00	12,50	H8	57,80	
177,80 (7")	203,20	12,70	H8	59,67	
180,00	200,00	10,00	H8	46,86	
180,00	205,00	12,50	H8	59,34	
180,00	210,00	15,00	H8	72,14	
180,00	215,00	17,50	H8	85,24	
180,00	219,10	19,55	H8	96,21	
180,00	220,00	20,00	H8	98,65	
180,00	229,00	24,50	H8	123,56	
180,00	244,50	32,25	H8	168,81	
190,00	210,00	10,00	H8	49,32	
190,00	220,00	15,00	H8	75,83	
190,00	230,00	20,00	H8	103,58	

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
200,00	210,00	5,00	H11	25,28	
200,00	215,00	7,50	H9	38,38	
200,00	220,00	10,00	H8	51,79	
200,00	225,00	12,50	H8	65,51	
200,00	230,00	15,00	H8	79,53	
200,00	235,00	17,50	H8	93,87	
200,00	240,00	20,00	H8	108,51	
200,00	244,50	22,25	H8	121,95	
200,00	245,00	22,50	H8	123,46	
200,00	254,00	27,00	H8	151,15	
200,00	273,00	36,50	H8	212,88	
200,00	298,50	49,25	H8	302,73	
203,20 (8")	215,00	5,90	H11	30,43	
203,20 (8")	219,10	7,95	H11	41,40	
203,20 (8")	235,00	15,90	H8	85,91	
210,00	244,50	17,25	H8	96,68	
220,00	245,00	12,50	H8	71,67	
220,00	250,00	15,00	H8	86,93	
220,00	254,00	17,00	H8	99,36	
220,00	255,00	17,50	H8	102,50	
220,00	270,00	25,00	H8	151,05	
220,00	273,00	26,50	H8	161,10	
220,00	298,50	39,25	H8	250,95	
225,00	254,00	14,50	H8	85,64	
225,00	267,00	21,00	H8	127,40	
225,00	273,00	24,00	H8	147,38	
230,00	267,00	18,50	H8	113,38	
230,00	273,00	21,50	H8	133,35	

 Raktári tétel  Rendelhető, nem raktári tétel

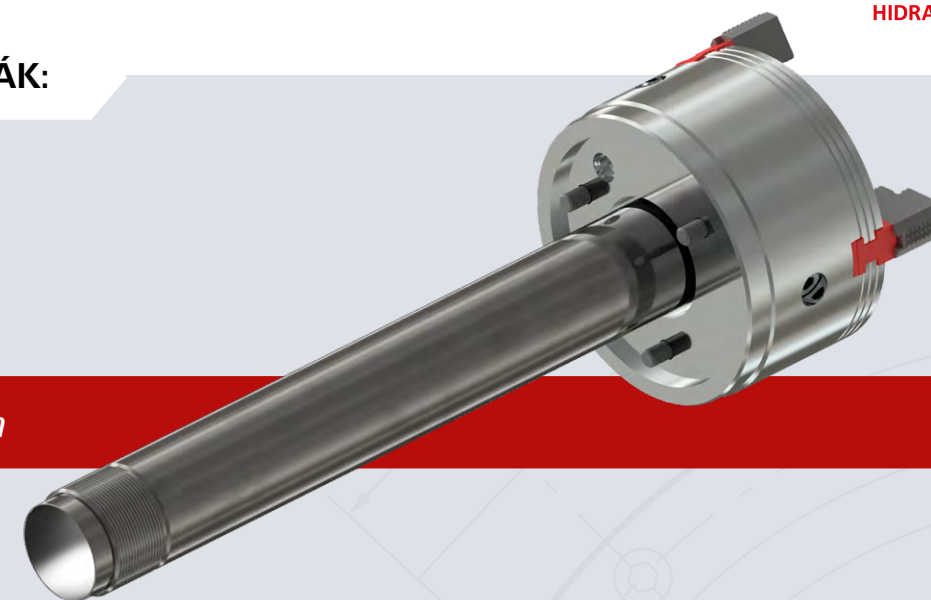
Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrész	kg/m	
230,00	279,00	24,50	H8	153,77	
230,00	298,50	34,25	H8	223,20	
240,00	273,00	16,50	H8	104,37	
240,00	298,50	29,25	H8	194,22	
250,00	267,00	8,50	H11	54,19	
250,00	280,00	15,00	H8	98,03	
250,00	298,50	24,25	H8	164,01	
250,00	300,00	25,00	H8	169,55	
250,00	323,90	36,95	H8	261,48	
254,00 (10")	267,00	6,50	H11	41,76	
254,00 (10")	273,00	9,50	H11	61,73	
254,00 (10")	298,50	22,25	H8	151,58	
260,00	298,50	19,25	H8	132,57	
260,00	305,00	22,50	H8	156,76	
260,00	323,90	31,95	H8	230,04	
280,00	323,90	21,95	H8	163,45	
280,00	343,00	31,50	H8	241,99	
280,00	355,60	37,80	H8	296,26	
290,00	355,60	32,80	H8	261,11	
300,00	323,90	11,95	H11	91,93	
300,00	343,00	21,50	H8	170,47	
300,00	355,60	27,80	H8	224,74	
300,00	368,00	34,00	H8	280,06	
300,00	381,00	40,50	H8	340,09	
300,00	394,00	47,00	H8	402,20	
304,80 (12")	323,90	9,55	H11	74,04	

 Raktári tétel  Rendelhető, nem raktári tétel

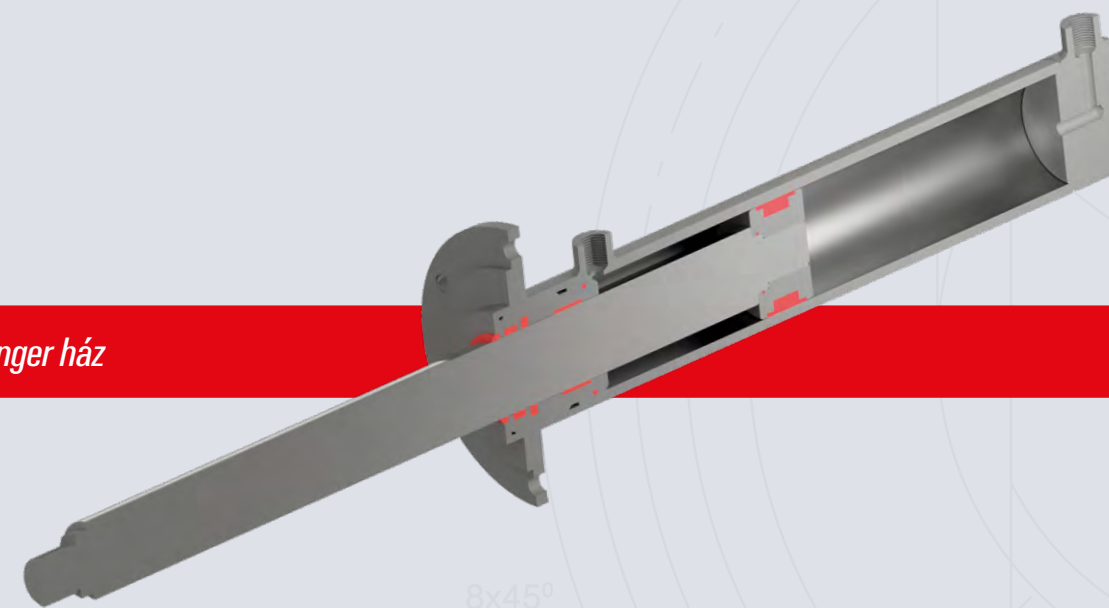
Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrész	kg/m	
304,80 (12")	355,60	25,40	H8	206,84	
320,00	343,00	11,50	H11	94,02	
320,00	368,00	24,00	H8	203,61	
320,00	381,00	30,50	H8	263,64	
320,00	394,00	37,00	H8	325,75	
320,00	406,40	43,20	H8	386,95	
350,00	368,00	9,00	H11	79,68	
350,00	381,00	15,50	H11	139,71	
350,00	406,40	28,20	H8	263,02	
350,00	419,00	34,50	H8	327,14	
355,60 (14")	368,00	6,20	H11	55,32	
355,60 (14")	406,40	25,40	H8	238,66	
400,00	419,00	9,50	H11	95,94	
400,00	470,00	35,00	H8	375,47	
400,00	508,00	54,00	H8	604,60	
450,00	470,00	10,00	H11	113,44	
450,00	530,00	40,00	H11	483,37	
500,00	521,00	10,50	H11	132,19	

FELHASZNÁLÁSI PÉLDÁK:

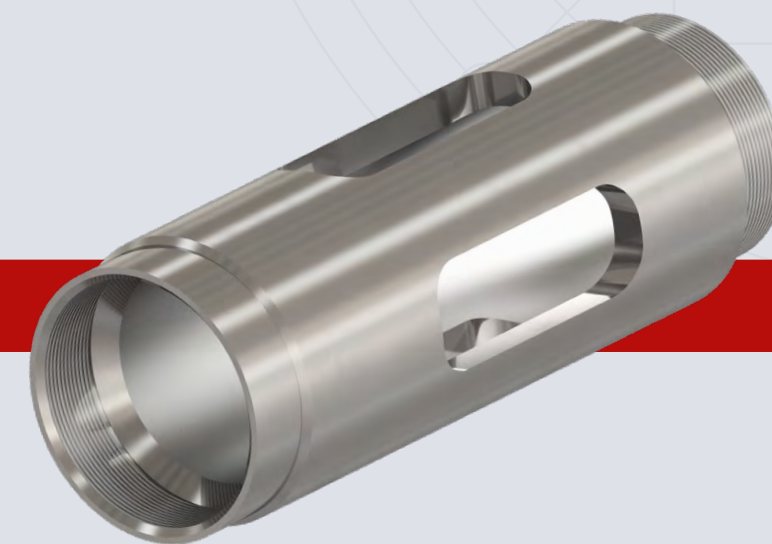
Húzócső szerszámgépen



Munkahenger ház



Egyedi alkatrész



ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ HÓNOLT ACÉLCSŐ



Anyagminőség: AISI 304 (1.4301), AISI 316Ti (1.4571), AISI 316L (1.4401)
Kivitel: varratmentes vagy hegesztett-húzott
Tűrés: ISO H9 - H11
Belső felület: hónolt vagy görgőzött
Érdesség: Ra max. 0,4 µm - húzott Ra max. 1,0 µm
Egyenesség: 1 : 1.000 mm
Excentricitás: EN10216-5 (DIN 2462)
 EN10217-7 (DIN 2463)
Gyártási hossz: 1,5 – 8,0 m

Mechanikai jellemzők:

Anyagminőség	AISI 304 1.4301 X 5CrNi18 10	AISI 316L 1.4401 X 5CrNiMo17 12 2	AISI 316Ti 1.4571 X 6CrNiMoTi17 12 2
Folyáshatár Rp0,2 N/mm ² min.	190	200	200
Szakítószilárdság Rm N/mm ² min.	500	500	500
Nyúlás A5 % min.	45	40	40

Szállítási idő:

 Nem raktári tételek:
kérje ajánlatunkat

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
8,00	9,30	0,65	H11	0,14	
10,00	11,30	0,65	H11	0,17	
12,00	13,30	0,65	H11	0,20	
16,00	17,30	0,65	H11	0,27	
20,00	21,30	0,65	H11	0,33	
25,00	26,60	0,80	H11	0,51	
25,00	30,00	2,50	H11	1,70	
25,00	32,00	3,50	H11	2,46	
25,00	35,00	5,00	H11	3,70	
30,00	40,00	5,00	H11	4,32	
32,00	33,60	0,80	H11	0,65	
32,00	36,00	2,00	H11	1,68	
32,00	37,00	2,50	H11	2,13	
32,00	40,00	4,00	H11	3,55	
35,00	40,00	2,50	H11	2,31	
35,00	45,00	5,00	H11	4,93	
40,00	41,60	0,80	H11	0,80	
40,00	44,00	2,00	H11	2,07	
40,00	45,00	2,50	H11	2,62	
40,00	50,00	5,00	H9	5,55	
50,00	52,40	1,20	H11	1,52	
50,00	54,00	2,00	H11	2,56	
50,00	55,00	2,50	H11	3,24	
50,00	57,00	3,50	H11	4,62	
50,00	60,00	5,00	H9	6,78	
50,00	62,00	6,00	H11	8,29	
60,00	70,00	5,00	H9	8,01	
60,00	80,00	10,00	H9	17,26	

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
63,00	65,40	1,20	H11	1,90	
63,00	68,00	2,50	H11	4,04	
63,00	73,00	5,00	H9	8,38	
63,00	75,00	6,00	H9	10,21	
70,00	76,00	3,00	H11	5,40	
70,00	80,00	5,00	H9	9,25	
80,00	86,00	3,00	H11	6,14	
80,00	90,00	5,00	H9	10,48	
80,00	95,00	7,50	H9	16,18	
80,00	100,00	10,00	H9	22,20	
100,00	106,00	3,00	H11	7,62	
100,00	110,00	5,00	H11	12,95	
100,00	115,00	7,50	H9	19,88	
100,00	120,00	10,00	H9	27,13	
100,00	125,00	12,50	H9	34,68	
120,00	130,00	5,00	H11	15,41	
125,00	132,00	3,50	H11	11,09	
125,00	133,00	4,00	H11	12,73	
125,00	140,00	7,50	H11	24,51	
125,00	150,00	12,50	H11	42,39	
130,00	140,00	5,00	H11	16,65	
150,00	159,00	4,50	H11	17,15	
160,00	168,00	4,00	H11	16,18	
160,00	170,00	5,00	H11	20,35	
160,00	180,00	10,00	H11	41,92	
200,00	212,00	6,00	H11	30,48	
200,00	224,00	12,00	H11	62,74	

HIDEGEN HÚZOTT VARRATMENTES HIDRAULIKA NYOMÓVEZETÉK

DIN 2391/C St37,4 fekete/horganyzott

- » peremezhető
- » forrasztható
- » hajlítható
- » vágógyűrűvel és csőcsatlakozóval szerelhető

Kivétel:

A raktári tételek **2, 4 és 6 méteres** hosszban rendelhetőek.
A nem raktári tételek kb. 6 méteres szálban rendelhetőek.

Szállítási idő:

🏠 Raktári tételek:

- 2 m/ 40 kg alatt: 1 munkanap*
- 2 m/ 40 kg felett: 2 munkanap**

🚚 Nem raktári tételek: kérje ajánlatunkat

*munkanapokon 13 óráig beérkező rendelések esetén.

**munkanapokon 15:30-ig beérkezett megrendelés
a következő munkanapon kerül feladásra.

F. Fekete
H. Horganyzott

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.
4,00	0,50	0,043	🚚	
4,00	0,75	0,600	🚚	
4,00	1,00	0,074	🚚	🏠

5,00	0,75	0,079	🚚	
5,00	1,00	0,099	🚚	
5,00	1,50	0,129	🚚	

6,00	0,75	0,097	🚚	
6,00	1,00	0,123	🏠	🏠
6,00	1,50	0,166	🏠	🏠
6,00	2,00	0,197	🏠	🚚
6,00	2,25	0,208	🚚	

8,00	1,00	0,173	🏠	🏠
8,00	1,50	0,240	🏠	🏠
8,00	2,00	0,296	🚚	🏠
8,00	2,50	0,339	🚚	

9,53	1,22	0,250	🚚	
------	------	-------	---	--

10,00	1,00	0,222	🏠	🏠
10,00	1,50	0,314	🚚	🏠
10,00	2,00	0,395	🚚	🏠
10,00	2,50	0,462	🚚	
10,00	3,00	0,518	🚚	

12,00	1,00	0,271	🚚	🏠
12,00	1,50	0,388	🚚	🏠
12,00	2,00	0,493	🏠	🏠
12,00	2,50	0,586	🚚	
12,00	3,00	0,666	🚚	
12,00	4,00	0,789	🚚	

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.
12,70	1,63	0,445	🚚	

14,00	1,00	0,321	🚚	🏠
14,00	1,50	0,462	🚚	🚚
14,00	2,00	0,592	🚚	🏠
14,00	2,50	0,709	🚚	🏠
14,00	3,00	0,814	🚚	
14,00	3,50	0,906	🚚	

15,00	1,00	0,345	🏠	🏠
15,00	1,50	0,499	🏠	🏠
15,00	2,00	0,641	🚚	🏠
15,00	2,50	0,771	🚚	
15,00	3,00	0,888		🚚

15,00	3,50	0,993	🚚	
15,00	4,00	1,085	🚚	
15,00	5,00	1,233	🚚	

15,88	1,63	0,573	🚚	
15,88	2,03	0,693	🚚	

16,00	1,00	0,370	🚚	🚚
16,00	1,50	0,536	🏠	🏠
16,00	2,00	0,691	🚚	🏠
16,00	2,50	0,832	🚚	🚚
16,00	3,00	0,962	🚚	
16,00	4,00	1,184	🚚	

18,00	1,00	0,419	🚚	🏠
18,00	1,50	0,610	🚚	🏠
18,00	2,00	0,789	🚚	🏠
18,00	2,50	0,956	🚚	🚚
18,00	3,00	1,110	🚚	

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.
18,00	4,00	1,381	🚚	

19,05	2,03	0,852	🚚	
-------	------	-------	---	--

20,00	1,00	0,469	🚚	🚚
20,00	1,50	0,684	🚚	🏠
20,00	2,00	0,888	🚚	🏠
20,00	2,50	1,079	🚚	🏠
20,00	3,00	1,258	🚚	🚚
20,00	3,50	1,424	🚚	
20,00	4,00	1,578	🚚	
20,00	5,00	1,850	🚚	

22,00	1,00	0,518	🚚	
22,00	1,50	0,758	🏠	🏠
22,00	2,00	0,986	🏠	🏠
22,00	2,50	1,202	🚚	🚚
22,00	3,00	1,406	🚚	🚚
22,00	3,50	1,597	🚚	
22,00	4,00	1,776	🚚	
22,00	5,00	2,096	🚚	

25,00	1,00	0,592	🚚	
25,00	1,50	0,869	🚚	🚚
25,00	2,00	1,134		🏠
25,00	2,50	1,387	🚚	🚚
25,00	3,00	1,628		🏠
25,00	3,50	1,856		🚚
25,00	4,00	2,072	🚚	
25,00	4,50	2,275	🚚	
25,00	5,00	2,466	🚚	

🏠 Raktári tétel 🚚 Rendelhető, nem raktári tétel



F. Fekete
H. Horganyzott

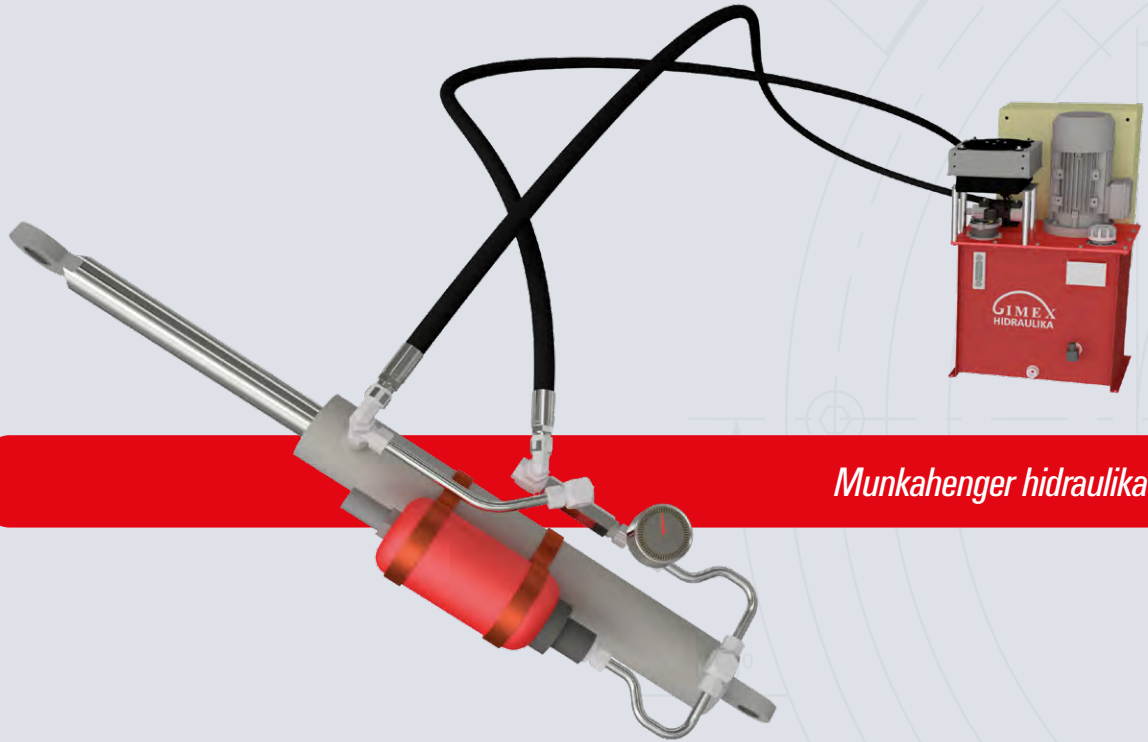
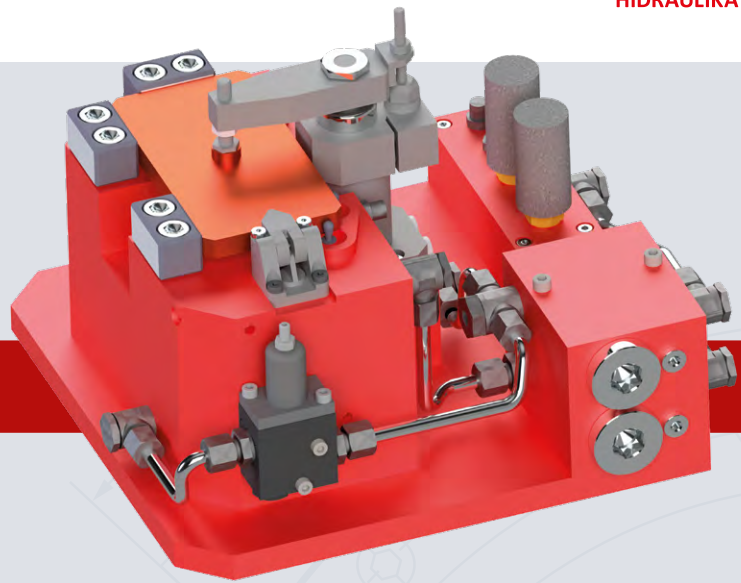
Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.
25,40	2,66	1,492		
25,40	3,25	1,775		
26,00	1,00	0,620		
26,00	3,00	1,710		
26,00	4,00	2,600		
28,00	1,00	0,666		
28,00	1,50	0,980		
28,00	2,00	1,282		
28,00	2,50	1,572		
28,00	3,00	1,850		
28,00	3,50	2,115		
28,00	4,00	2,368		
28,00	4,50	2,608		
28,00	5,00	2,836		
28,00	6,00	3,255		
30,00	1,00	0,715		
30,00	1,50	1,054		
30,00	2,00	1,381		
30,00	2,50	1,695		
30,00	3,00	1,998		
30,00	3,50	2,287		
30,00	4,00	2,565		
30,00	4,50	2,830		
30,00	5,00	3,083		
30,00	6,00	3,551		
32,00	1,50	1,128		
32,00	2,00	1,480		
32,00	2,50	1,819		

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.
32,00	3,00	2,146		
32,00	3,50	2,460		
32,00	4,00	2,762		
35,00	1,50	1,239		
35,00	2,00	1,628		
35,00	2,50	2,004		
35,00	3,00	2,368		
35,00	3,50	2,719		
35,00	4,00	3,058		
35,00	4,50	3,385		
35,00	5,00	3,699		
35,00	6,00	4,291		
38,00	1,50	1,350		
38,00	2,00	1,776		
38,00	2,50	2,189		
38,00	3,00	2,589		
38,00	3,50	2,978		
38,00	4,00	3,354		
38,00	4,50	3,718		
38,00	5,00	4,069		
38,00	6,00	4,735		
38,00	7,00	5,352		
38,00	8,00	5,919		
40,00	2,00	1,874		
40,00	2,50	2,312		
40,00	3,00	2,737		
40,00	4,00	3,551		
40,00	5,00	4,316		
40,00	6,00	5,031		

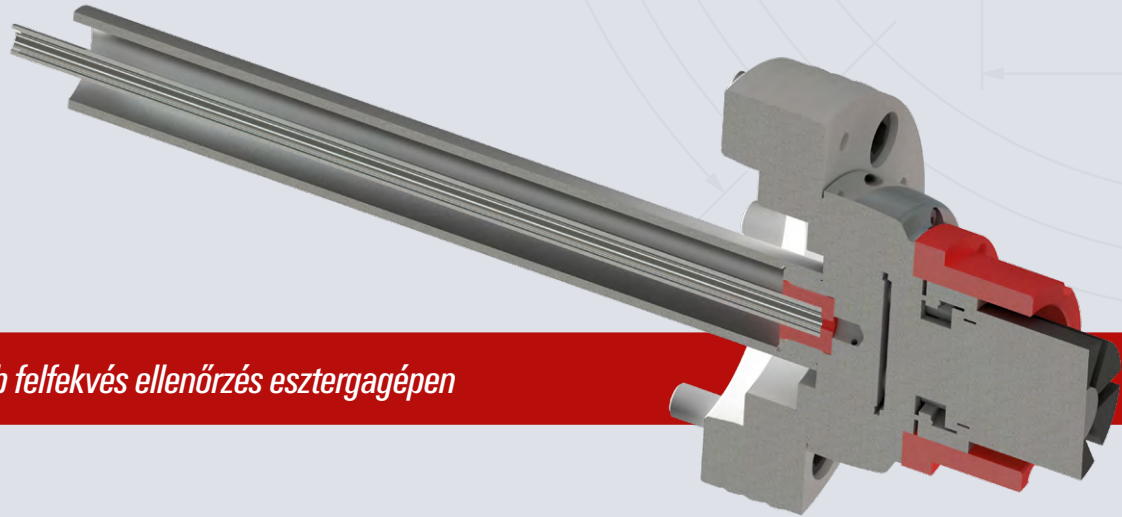
Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.
42,00	1,50	1,498		
42,00	2,00	1,973		
42,00	2,50	2,435		
42,00	3,00	2,885		
42,00	3,50	3,321		
42,00	4,00	3,749		
42,00	5,00	4,562		
48,00	2,00	2,280		
48,00	3,00	3,350		
48,00	4,00	4,360		
48,00	5,00	5,302		
50,00	2,00	2,368		
50,00	2,50	2,929		
50,00	3,00	3,477		
50,00	4,00	4,538		
50,00	5,00	5,549		
50,00	6,00	6,511		
50,00	8,00	8,286		
50,00	9,00	9,100		
50,00	10,00	9,865		
60,00	3,50	4,877		
60,00	6,00	7,990		
65,00	8,00	11,246		
80,00	10,00	17,263		

FELHASZNÁLÁSI PÉLDÁK:

Munkadarab megfogó készülék



Munkahenger hidraulika elemekkel

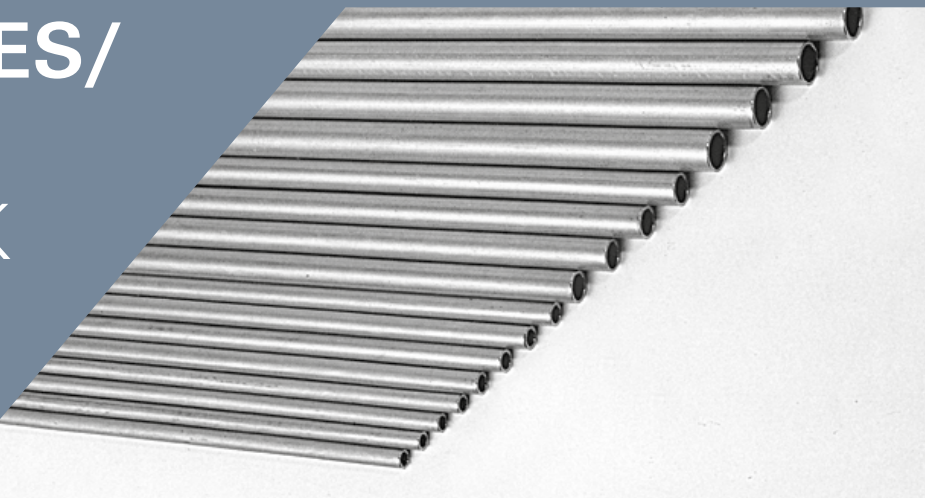


Munkadarab felfekvés ellenőrzés esztergagépen



ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ NYOMÓVEZETÉK

AISI 304 (1.4301), AISI 321 (1.4541),
AISI 316Ti (1.4571)



- » peremezhető
- » forrasztható
- » hajlítható
- » vágógyűrűvel és csőcsatlakozóval szerelhető

Kivétel:
A nem raktári tételek kb. 6 méteres szálban rendelhetőek.

Szállítási idő:
🚚 Nem raktári tételek:
kérje ajánlatunkat

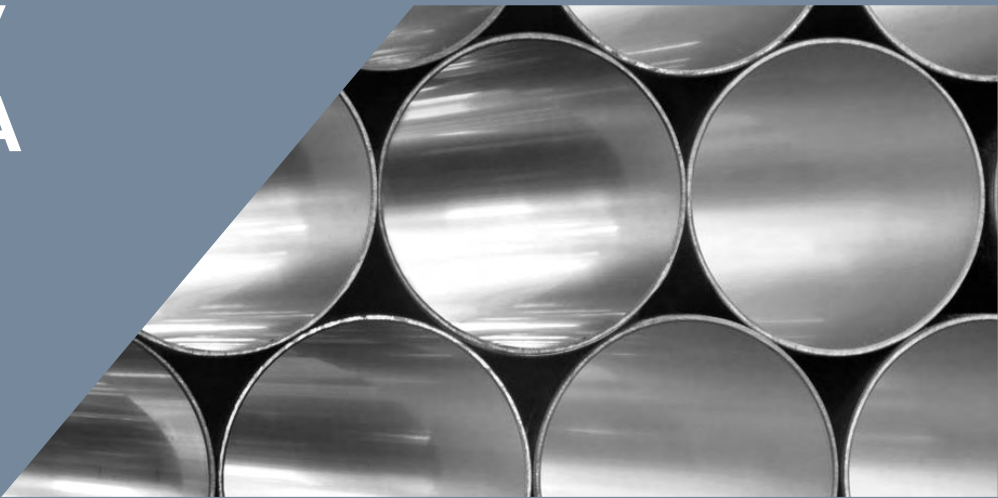
Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	
6,00	1,00	0,125	🚚
6,00	1,50	0,169	🚚
6,00	2,00	0,200	🚚
8,00	1,00	0,175	🚚
8,00	1,50	0,244	🚚
8,00	2,00	0,300	🚚
8,00	2,50	0,344	🚚
10,00	1,00	0,225	🚚
10,00	1,50	0,319	🚚
10,00	2,00	0,401	🚚
12,00	1,00	0,275	🚚
12,00	1,50	0,394	🚚
12,00	2,00	0,501	🚚
12,00	2,50	0,595	🚚
14,00	1,50	0,470	🚚
14,00	2,00	0,601	🚚
14,00	2,50	0,720	🚚
14,00	3,00	0,826	🚚
15,00	1,00	0,351	🚚
15,00	1,50	0,507	🚚
15,00	2,00	0,651	🚚
15,00	2,50	0,783	🚚
15,00	3,00	0,901	🚚
16,00	1,00	0,376	🚚
16,00	1,50	0,545	🚚
16,00	2,00	0,701	🚚
16,00	2,50	0,845	🚚

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	
16,00	3,00	0,976	🚚
18,00	1,50	0,620	🚚
18,00	2,00	0,801	🚚
18,00	2,50	0,970	🚚
18,00	3,00	1,127	🚚
20,00	1,50	0,695	🚚
20,00	2,00	0,901	🚚
20,00	2,50	1,096	🚚
20,00	3,00	1,277	🚚
20,00	4,00	1,603	🚚
22,00	1,50	0,770	🚚
22,00	2,00	1,002	🚚
22,00	2,50	1,221	🚚
25,00	2,00	1,152	🚚
25,00	2,50	1,409	🚚
25,00	3,00	1,653	🚚
25,00	4,00	2,103	🚚
28,00	1,50	0,995	🚚
28,00	2,00	1,302	🚚
28,00	2,50	1,596	🚚
28,00	3,00	1,878	🚚
30,00	2,50	1,722	🚚
30,00	3,00	2,028	🚚
30,00	4,00	2,604	🚚
35,00	2,00	1,653	🚚
35,00	2,50	2,035	🚚

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	
35,00	3,00	2,404	🚚
38,00	2,00	1,803	🚚
38,00	2,50	2,222	🚚
38,00	3,00	2,629	🚚
38,00	4,00	3,405	🚚
38,00	5,00	4,132	🚚
42,00	2,00	2,003	🚚
42,00	3,00	2,930	🚚



ALUMÍNIUM/ PNEUMATIKA CSŐ



Anyagminőség: Al Mg Si 0,5
Tűrés: H11 - H13
Érdesség: Ra max. 1,0 µm
Egyenesség: 25 + / - 5 µm - keményeloxált
Gyártási hossz: 2,0 – 4,0 m

Mechanikai jellemzők:

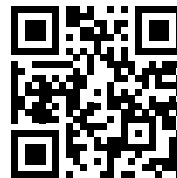
Anyagminőség	Folyáshatár ReH N/mm² min.	Szakítószilárdság Rm N/mm² min.	Nyúlás A5 % min.
Al Mg Si 0,5	160	215	12

Szállítási idő:
🚚 Nem raktári tételek:
kérje ajánlatunkat

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
20,00	25,00	2,50	H11	0,48	🚚
25,00	28,00	1,50	H11	0,34	🚚
25,00	30,00	2,50	H11	0,58	🚚
32,00	36,00	2,00	H11	0,58	🚚
32,00	37,00	2,50	H11	0,73	🚚
32,00	38,00	3,00	H11	0,89	🚚
40,00	44,00	2,00	H11	0,71	🚚
40,00	45,00	2,50	H11	0,90	🚚
40,00	46,00	3,00	H11	1,10	🚚
50,00	55,00	2,50	H11	1,12	🚚
50,00	56,00	3,00	H11	1,35	🚚
60,00	67,00	3,50	H11	1,89	🚚
63,00	68,00	2,50	H11	1,39	🚚
63,00	69,00	3,00	H11	1,68	🚚
70,00	76,00	3,00	H11	1,86	🚚
80,00	85,00	2,50	H11	1,75	🚚
80,00	86,00	3,00	H11	2,12	🚚
80,00	87,00	3,50	H11	2,48	🚚
80,00	88,00	4,00	H11	2,86	🚚
85,00	92,00	3,50	H11	2,63	🚚
90,00	98,00	4,00	H11	3,20	🚚
100,00	105,00	2,50	H11	2,18	🚚
100,00	106,00	3,00	H11	2,63	🚚

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
100,00	107,00	3,50	H11	3,08	🚚
100,00	108,00	4,00	H11	3,54	🚚
105,00	115,00	5,00	H11	4,68	🚚
110,00	116,00	3,00	H13	2,88	🚚
110,00	120,00	5,00	H11	4,89	🚚
125,00	132,00	3,50	H11	3,82	🚚
125,00	135,00	5,00	H11	5,53	🚚
130,00	140,00	5,00	H11	5,74	🚚
140,00	150,00	5,00	H11	6,16	🚚
150,00	160,00	5,00	H11	6,59	🚚
160,00	167,00	3,50	H11	4,86	🚚
160,00	170,00	5,00	H11	7,01	🚚
200,00	210,00	5,00	H11	8,71	🚚
220,00	230,00	5,00	H11	9,56	🚚
230,00	246,00	8,00	H11	16,18	🚚
250,00	262,00	6,00	H11	13,06	🚚
300,00	312,00	6,00	H11	15,61	🚚
300,00	317,00	8,50	H11	22,29	🚚
320,00	336,00	8,00	H11	22,30	🚚

**További termékeinket
megtekintheti weboldalunkon.**



www.gimex.hu



GIME X
HIDRAULIKA

GIMEX-Hidraulika Kft.

Cím: H-9025 Győr, Selyem utca 1
Központi telefon: +36-96/427-239
Központi fax: +36-96/525-589
E-mail: info@gimex.hu



Kövessen minket.