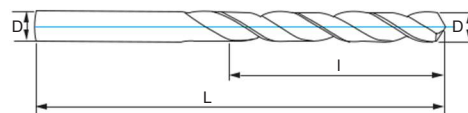
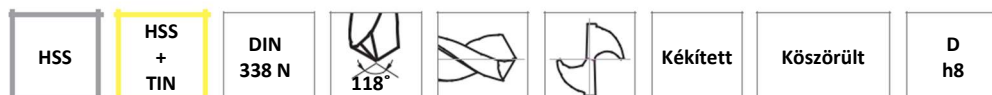


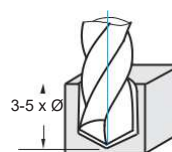
FS-1010 fúrószár DIN338N



Minőségi csigafúró általános felhasználásra (normál hossz)



2,5x kopásállóság



Mégmunkálható anyagok	Vc (m/min)		Előtolás f/ford. (mm/ford)									
	HSS	TIN	ø 2	ø 3	ø 4	ø 5	ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16	ø 20
Szerkezeti acél – Edzett acél, Ötvöztelen szénacél – Hőkezelhető acél <24,5 HRC, <250HB, <850N/mm ²	25-30	30-35	0,045	0,055	0,07	0,08	0,1	0,12	0,15	0,16	0,18	0,25
Szürkeöntvény <200HB, <700N/mm ²	30-35	36-42	0,06	0,09	0,1	0,12	0,15	0,18	0,21	0,25	0,3	0,36
Gömbgrafitos öntvény <31,6HRC, >200<300HB, >700<1000N/mm ²	25-30	30-36	0,05	0,07	0,08	0,1	0,12	0,14	0,17	0,2	0,24	0,28
Ötvöztelen Al - Mg <100HB, <350N/mm ² Alumínium ötvözetek Si < 10% <180HB, <600N/mm ²	60-80	72-96	0,08	0,11	0,13	0,15	0,19	0,22	0,26	0,32	0,38	0,45
Alumínium ötvözetek Si > 10% <180HB, <600N/mm ²	40-50	48-60	0,06	0,09	0,1	0,12	0,15	0,18	0,21	0,25	0,3	0,36

Rendelési példa:

HSS: Cikkszám: FS-1010-D (pl. FS-1010-5,0)

HSS+TIN: Cikkszám: FS-1010-D TIN (pl. FS-1010-5,0 TIN)

D mm	L mm	l mm	Anyag		D mm	L mm	l mm	Anyag		D mm	L mm	l mm	Anyag		D mm	L mm	l mm	Anyag	
			HSS	HSS+TIN				HSS	HSS+TIN				HSS	HSS+TIN				HSS	HSS+TIN
0,3	19	3	•	•	1,4	40	18	•	•	2,5	57	30	•	•	3,6	70	39	•	•
0,35	19	4	•	•	1,45	40	18	•	•	2,55	57	30	•	•	3,65	70	39	•	•
0,4	20	5	•	•	1,5	40	18	•	•	2,6	57	30	•	•	3,7	70	39	•	•
0,45	20	5	•	•	1,55	43	20	•	•	2,65	57	30	•	•	3,75	70	39	•	•
0,5	22	6	•	•	1,6	43	20	•	•	2,7	61	33	•	•	3,8	75	43	•	•
0,55	24	7	•	•	1,65	43	20	•	•	2,75	61	33	•	•	3,85	75	43	•	•
0,6	24	7	•	•	1,7	43	20	•	•	2,8	61	33	•	•	3,9	75	43	•	•
0,65	26	8	•	•	1,75	46	22	•	•	2,85	61	33	•	•	3,95	75	43	•	•
0,7	28	9	•	•	1,8	46	22	•	•	2,9	61	33	•	•	4	75	43	•	•
0,75	28	9	•	•	1,85	46	22	•	•	2,95	61	33	•	•	4,05	75	43	•	•
0,8	30	10	•	•	1,9	46	22	•	•	3	61	33	•	•	4,1	75	43	•	•
0,85	30	10	•	•	1,95	49	24	•	•	3,05	65	36	•	•	4,15	75	43	•	•
0,9	32	11	•	•	2	49	24	•	•	3,1	65	36	•	•	4,2	75	43	•	•
0,95	32	11	•	•	2,05	49	24	•	•	3,15	65	36	•	•	4,25	75	43	•	•
1	34	12	•	•	2,1	49	24	•	•	3,2	65	36	•	•	4,3	80	47	•	•
1,05	34	12	•	•	2,15	53	27	•	•	3,25	65	36	•	•	4,35	80	47	•	•
1,1	36	14	•	•	2,2	53	27	•	•	3,3	65	36	•	•	4,4	80	47	•	•
1,15	36	14	•	•	2,25	53	27	•	•	3,35	65	36	•	•	4,45	80	47	•	•
1,2	38	16	•	•	2,3	53	27	•	•	3,4	70	39	•	•	4,5	80	47	•	•
1,25	38	16	•	•	2,35	53	27	•	•	3,45	70	39	•	•	4,55	80	47	•	•
1,3	38	16	•	•	2,4	57	30	•	•	3,5	70	39	•	•	4,6	80	47	•	•
1,35	40	18	•	•	2,45	57	30	•	•	3,55	70	39	•	•	4,65	80	47	•	•

$$r.p.m. = (Vc \times 1.000) / (\pi \times \phi)$$

$$Vf (mm/min.) = r.p.m. \times f$$

D mm	L mm	I mm	Anyag	
			HSS	HSS+TIN
4,7	80	47	•	•
4,75	80	47	•	•
4,8	86	52	•	•
4,85	86	52	•	•
4,9	86	52	•	•
4,95	86	52	•	•
5	86	52	•	•
5,05	86	52	•	•
5,1	86	52	•	•
5,15	86	52	•	•
5,2	86	52	•	•
5,25	86	52	•	•
5,3	86	52	•	•
5,35	93	57	•	•
5,4	93	57	•	•
5,45	93	57	•	•
5,5	93	57	•	•
5,55	93	57	•	•
5,6	93	57	•	•
5,65	93	57	•	•
5,7	93	57	•	•
5,75	93	57	•	•
5,8	93	57	•	•
5,85	93	57	•	•
5,9	93	57	•	•
5,95	93	57	•	•
6	93	57	•	•
6,05	101	63	•	•
6,1	101	63	•	•
6,15	101	63	•	•
6,2	101	63	•	•
6,25	101	63	•	•
6,3	101	63	•	•
6,35	101	63	•	•
6,4	101	63	•	•
6,45	101	63	•	•
6,5	101	63	•	•
6,55	101	63	•	•
6,6	101	63	•	•
6,65	101	63	•	•
6,7	101	63	•	•
6,75	109	69	•	•
6,8	109	69	•	•
6,85	109	69	•	•
6,9	109	69	•	•
6,95	109	69	•	•
7	109	69	•	•
7,05	109	69	•	•

D mm	L mm	I mm	Anyag	
			HSS	HSS+TIN
7,1	109	69	•	•
7,15	109	69	•	•
7,2	109	69	•	•
7,25	109	69	•	•
7,3	109	69	•	•
7,35	109	69	•	•
7,4	109	69	•	•
7,45	109	69	•	•
7,5	109	69	•	•
7,55	117	75	•	•
7,6	117	75	•	•
7,65	117	75	•	•
7,7	117	75	•	•
7,75	117	75	•	•
7,8	117	75	•	•
7,85	117	75	•	•
7,9	117	75	•	•
7,95	117	75	•	•
8	117	75	•	•
8,05	117	75	•	•
8,1	117	75	•	•
8,15	117	75	•	•
8,2	117	75	•	•
8,25	117	75	•	•
8,3	117	75	•	•
8,35	117	75	•	•
8,4	117	75	•	•
8,45	117	75	•	•
8,5	117	75	•	•
8,55	125	81	•	•
8,6	125	81	•	•
8,65	125	81	•	•
8,7	125	81	•	•
8,75	125	81	•	•
8,8	125	81	•	•
8,85	125	81	•	•
8,9	125	81	•	•
8,95	125	81	•	•
9	125	81	•	•
9,05	125	81	•	•
9,1	125	81	•	•
9,15	125	81	•	•
9,2	125	81	•	•
9,25	125	81	•	•
9,3	125	81	•	•
9,4	125	81	•	•
9,45	125	81	•	•
9,5	125	81	•	•

D mm	L mm	I mm	Anyag	
			HSS	HSS+TIN
9,55	133	87	•	•
9,6	133	87	•	•
9,65	133	87	•	•
9,7	133	87	•	•
9,75	133	87	•	•
9,8	133	87	•	•
9,85	133	87	•	•
9,9	133	87	•	•
9,95	133	87	•	•
10	133	87	•	•
10,1	133	87	•	•
10,2	133	87	•	•
10,25	133	87	•	•
10,3	133	87	•	•
10,4	133	87	•	•
10,5	133	87	•	•
10,6	133	87	•	•
10,7	142	94	•	•
10,75	142	94	•	•
10,8	142	94	•	•
10,9	142	94	•	•
11	142	94	•	•
11,1	142	94	•	•
11,2	142	94	•	•
11,25	142	94	•	•
11,3	142	94	•	•
11,4	142	94	•	•
11,5	142	94	•	•
11,6	142	94	•	•
11,7	142	94	•	•
11,75	142	94	•	•
11,8	142	94	•	•
11,9	151	101	•	•
12	151	101	•	•
12,1	151	101	•	•
12,2	151	101	•	•
12,25	151	101	•	•
12,3	151	101	•	•
12,4	151	101	•	•
12,5	151	101	•	•
12,6	151	101	•	•
12,7	151	101	•	•
12,75	151	101	•	•
12,8	151	101	•	•
12,9	151	101	•	•
13	151	101	•	•
13,1	151	101	•	•
13,2	151	101	•	•

D mm	L mm	I mm	Anyag	
			HSS	HSS+TIN
13,25	160	108	•	•
13,3	160	108	•	•
13,4	160	108	•	•
13,5	160	108	•	•
13,6	160	108	•	•
13,7	160	108	•	•
13,75	160	108	•	•
13,8	160	108	•	•
13,9	160	108	•	•
14	160	108	•	•
14,1	169	114	•	•
14,2	169	114	•	•
14,25	169	114	•	•
14,3	169	114	•	•
14,4	169	114	•	•
14,5	169	114	•	•
14,6	169	114	•	•
14,7	169	114	•	•
14,75	169	114	•	•
14,8	169	114	•	•
14,9	169	114	•	•
15	169	114	•	•
15,2	178	120	•	•
15,25	178	120	•	•
15,5	178	120	•	•
15,6	178	120	•	•
15,7	178	120	•	•
15,75	178	120	•	•
15,8	178	120	•	•
15,9	178	120	•	•
16	178	120	•	•
16,2	184	125	•	•
16,25	184	125	•	•
16,5	184	125	•	•
16,75	184	125	•	•
16,8	184	125	•	•
17	184	125	•	•
17,25	191	130	•	•
17,5	191	130	•	•
17,75	191	130	•	•
18	191	130	•	•
18,25	198	135	•	•
18,5	198	135	•	•
18,75	198	135	•	•
19	198	135	•	•
19,25	205	140	•	•
19,5	205	140	•	•
19,75	205	140	•	•
20	205	140	•	•