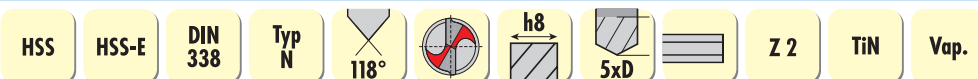


ATORN Csigafúró STEP DRILL



- Lemezek és lapos anyagok fúrása
- innovatív, lépcsős szerkezetű csúcsgeometria**
- kiváló önközpontosítás**
- 3 felületű csiszolás a száron az optimális erőátvitel és a fúrotkmányban való rögzítés érdekében, nincs megcsúszás
- optimális kézi fúrógépeken való használatra
- kevés sorjával járó furatkilépés
- Kivitelek:**
 - 102669 - HSS, sima
 - 102668 - HSS, TiN-fejbevonat
 - 102667 - HSS-E, vaporizált

Innovatív fokozatgeometria



Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	Acél < 700 N/mm²	Acél < 1000 N/mm²	Acél < 1400 N/mm²	Rozsdamentes ferrit/martenz.	ausztenites	duplex	Ötvény GG/GTS	Ötvény GGG	Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú < 30 HRC	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú ≥ 30 HRC	Alumínium < 8 % Si	Alumínium ≥ 8 % Si	Réz Réz ötvözet	Grafit GFK/CFK/Durap.	Edzett acél < 55 HRC	Edzett acél < 60 HRC	Edzett acél ≥ 60 HRC
		●	●	●	○	○		●	●				○	○	○				

egyesével

D mm	L1 mm	L mm		HSS Cikkszám	€		HSS, TiN Cikkszám	€		Cikkszám	€
1	12	34	10	102669 0100	1,64	10	102668 0100	1,96	10	102667 0100	2,51
1,5	18	40	10	102669 0150	1,69	10	102668 0150	2,02	10	102667 0150	2,51
2	24	49	10	102669 0200	1,75	10	102668 0200	2,10	10	102667 0200	2,68
2,5	30	57	10	102669 0250	2,37	10	102668 0250	2,84	10	102667 0250	3,65
3	33	61	10	102669 0300	2,68	10	102668 0300	3,20	10	102667 0300	4,—
3,2	36	65	10	102669 0320	2,68	10	102668 0320	3,20	10	102667 0320	4,02
3,3	36	65	10	102669 0330	2,68	10	102668 0330	3,20	10	102667 0330	4,06
3,5	39	70	10	102669 0350	2,79	10	102668 0350	3,35	10	102667 0350	4,20
4	43	75	10	102669 0400	3,20	10	102668 0400	3,83	10	102667 0400	4,71
4,1	43	75	10	102669 0410	3,35	10	102668 0410	4,02	10	102667 0410	4,90
4,2	43	75	10	102669 0420	3,41	10	102668 0420	4,08	10	102667 0420	5,—
4,5	47	80	10	102669 0450	3,51	10	102668 0450	4,20	10	102667 0450	5,35
4,9	52	86	10	102669 0490	3,70	10	102668 0490	4,43	10	102667 0490	6,15
5	52	86	10	102669 0500	4,17	10	102668 0500	5,—	10	102667 0500	6,20
5,1	52	86	10	102669 0510	4,22	10	102668 0510	5,05	10	102667 0510	6,40
5,2	52	86	10	102669 0520	4,39	10	102668 0520	5,25	10	102667 0520	6,50
5,5	57	93	10	102669 0550	4,57	10	102668 0550	5,50	10	102667 0550	6,75
6	57	93	10	102669 0600	5,15	10	102668 0600	5,95	10	102667 0600	7,70
6,5	63	101	1	102669 0650	6,60	1	102668 0650	7,65	1	102667 0650	10,20
6,8	69	109	1	102669 0680	6,90	1	102668 0680	7,95	1	102667 0680	11,25
7	69	109	1	102669 0700	7,—	1	102668 0700	8,10	1	102667 0700	11,45
7,5	69	109	1	102669 0750	7,90	1	102668 0750	9,05	1	102667 0750	12,15
8	75	117	1	102669 0800	8,45	1	102668 0800	9,75	1	102667 0800	13,20
8,5	75	117	1	102669 0850	9,85	1	102668 0850	11,35	1	102667 0850	16,—
9	81	125	1	102669 0900	10,30	1	102668 0900	11,85	1	102667 0900	17,65
9,5	81	125	1	102669 0950	10,80	1	102668 0950	12,45	1	102667 0950	18,60
10	87	133	1	102669 1000	12,35	1	102668 1000	14,30	1	102667 1000	21,—
10,2	87	133	1	102669 1020	12,35	1	102668 1020	14,30	1	102667 1020	22,40
10,5	87	133	1	102669 1050	12,65	1	102668 1050	14,60	1	102667 1050	22,90
11	94	142	1	102669 1100	12,85	1	102668 1100	14,80	1	102667 1100	23,10
11,5	94	142	1	102669 1150	13,05	1	102668 1150	15,10	1	102667 1150	23,40
12	101	151	1	102669 1200	14,05	1	102668 1200	16,20	1	102667 1200	23,70
12,5	101	151	1	102669 1250	14,70	1	102668 1250	16,95	1	102667 1250	25,70
13	101	151	1	102669 1300	16,10	1	102668 1300	18,60	1	102667 1300	26,80

1106

1106

1106

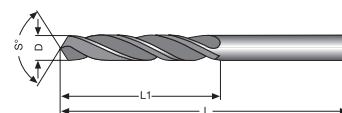
Készletek

Tartalom	Emelkedés mm	Szerszámok száma db	HSS Cikkszám	€	HSS, TiN Cikkszám	€	Cikkszám	€
1,0-10,0	0,5 mm	19	102669 2001	98,—	102668 2001	120,—	102667 2001	159,—
1,0-13,0	0,5 mm	25	102669 2002	179,50	102668 2002	212,—	102667 2002	266,—
1,0-10,5	0,5 mm + magfurat	24	102669 2003	126,50				
1,0-10,5		24			102668 2003	149,—	102667 2003	193,50
1,0-13,0	0,5 mm + magfurat	29	102669 2004	202,—				
1,0-13,0		29			102668 2004	237,—	102667 2004	306,—

1106

1106

1106



1026682001