

ATORN Tömör kem ényfém csigafúró, TiAlN-bevonattal

VHM

DIN
6539Typ
N

118°

30°

h7

h6

3xD

Z 2

TiAlN

Vc/fz

367

- stabil csigafúró automata/revolveresztörgákhöz
- felületkiszőrülés
- **tömör keményfém szerszámanyag, TiAlN-bevonattal**



Alkalmazás	Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Títán- ötvözetek		Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél												
	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit/martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG	< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durup.	< 55 HRC	< 60 HRC	≥ 60 HRC											
		80	70	60	32	30		111	90	30	30	30	200	150	140	80	26												
Választási sebesség Vc m/min.																				A megadott irányértékeket a munkadarab stabilitásához és a gép állapothoz kell igazítani!									

Vágási sebesség Vc m/min.

A megadott irányértékeket a munkadarab stabilitásához és a gép állapotához kell igazítani!

D mm	L mm	L1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
0,50	20	3	0,02	111009 0005	10,35
0,60	21	3,5	0,02	111009 0006	10,35
0,70	23	4,5	0,02	111009 0007	10,35
0,80	24	5	0,02	111009 0008	10,35
0,90	25	5,5	0,02	111009 0009	10,35
1,00	26	6	0,03	111009 0010	10,35
1,10	28	7	0,03	111009 0011	10,35
1,20	30	8	0,03	111009 0012	10,35
1,30	30	8	0,03	111009 0013	10,35
1,40	32	9	0,05	111009 0014	10,35
1,50	32	9	0,05	111009 0015	10,35
1,60	34	10	0,06	111009 0016	10,35
1,70	34	10	0,06	111009 0017	10,35
1,80	36	11	0,06	111009 0018	10,35
1,90	36	11	0,06	111009 0019	10,35
2,00	38	12	0,06	111009 0020	12,40
2,10	38	12	0,07	111009 0021	12,40
2,20	40	13	0,07	111009 0022	12,40
2,30	40	13	0,07	111009 0023	12,40
2,40	43	14	0,07	111009 0024	12,40
2,50	43	14	0,07	111009 0025	12,40
2,60	43	14	0,08	111009 0026	12,40
2,70	46	16	0,08	111009 0027	13,90
2,80	46	16	0,08	111009 0028	13,90
2,90	46	16	0,08	111009 0029	13,90
3,00	46	16	0,09	111009 0030	13,90
3,10	49	18	0,09	111009 0031	17,20
3,20	49	18	0,09	111009 0032	17,20
3,30	49	18	0,09	111009 0033	17,20
3,40	52	20	0,09	111009 0034	18,85
3,50	52	20	0,09	111009 0035	18,85
3,60	52	20	0,09	111009 0036	19,85
3,70	52	20	0,09	111009 0037	19,85
3,80	55	22	0,09	111009 0038	21,40
3,90	55	22	0,09	111009 0039	21,40
4,00	55	22	0,09	111009 0040	21,40
4,10	55	22	0,09	111009 0041	21,90
4,20	55	22	0,09	111009 0042	21,90
4,30	58	24	0,09	111009 0043	22,70
4,40	58	24	0,09	111009 0044	22,70
4,50	58	24	0,09	111009 0045	22,70
4,60	58	24	0,09	111009 0046	22,70
4,70	58	24	0,09	111009 0047	24,80
4,80	62	26	0,09	111009 0048	24,80
4,90	62	26	0,09	111009 0049	24,80
5,00	62	26	0,09	111009 0050	24,80
5,10	62	26	0,09	111009 0051	24,80
5,20	62	26	0,09	111009 0052	30,60
5,30	62	26	0,09	111009 0053	30,60
5,40	66	28	0,09	111009 0054	30,60
5,50	66	28	0,1	111009 0055	30,60
5,60	66	28	0,1	111009 0056	33,30
5,70	66	28	0,1	111009 0057	33,30
5,80	66	28	0,1	111009 0058	33,30

1154

D mm	L mm	L1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
5,90	66	28	0,1	111009 0059	33,30
6,00	66	28	0,1	111009 0060	33,30
6,10	70	31	0,1	111009 0061	40,40
6,20	70	31	0,1	111009 0062	40,40
6,30	70	31	0,1	111009 0063	40,40
6,40	70	31	0,1	111009 0064	40,40
6,50	70	31	0,11	111009 0065	40,40
6,60	70	31	0,11	111009 0066	46,50
6,70	70	31	0,11	111009 0067	46,50
6,80	74	34	0,11	111009 0068	46,50
6,90	74	34	0,11	111009 0069	46,50
7,00	74	34	0,11	111009 0070	46,50
7,10	74	34	0,11	111009 0071	52,60
7,20	74	34	0,11	111009 0072	52,60
7,30	74	34	0,11	111009 0073	52,60
7,40	74	34	0,11	111009 0074	52,60
7,50	74	34	0,12	111009 0075	52,60
7,60	79	37	0,12	111009 0076	58,—
7,70	79	37	0,12	111009 0077	58,—
7,80	79	37	0,12	111009 0078	58,—
7,90	79	37	0,12	111009 0079	58,—
8,00	79	37	0,12	111009 0080	58,—
8,10	79	37	0,12	111009 0081	65,70
8,20	79	37	0,12	111009 0082	65,70
8,30	79	37	0,12	111009 0083	65,70
8,40	79	37	0,13	111009 0084	65,70
8,50	79	37	0,13	111009 0085	65,70
8,60	84	40	0,13	111009 0086	70,10
8,70	84	40	0,13	111009 0087	70,10
8,80	84	40	0,13	111009 0088	70,10
8,90	84	40	0,13	111009 0089	70,10
9,00	84	40	0,13	111009 0090	70,10
9,10	84	40	0,13	111009 0091	74,40
9,20	84	40	0,14	111009 0092	74,40
9,30	84	40	0,14	111009 0093	74,40
9,40	84	40	0,14	111009 0094	74,40
9,50	84	40	0,14	111009 0095	74,40
9,60	89	43	0,14	111009 0096	87,40
9,70	89	43	0,14	111009 0097	87,40
9,80	89	43	0,14	111009 0098	87,40
9,90	89	43	0,14	111009 0099	87,40
10,00	89	43	0,15	111009 0100	87,40
10,20	89	43	0,15	111009 0102	99,50
10,50	89	43	0,15	111009 0105	99,50
11,00	95	47	0,16	111009 0110	99,50
11,20	95	47	0,16	111009 0112	123,50
11,50	95	47	0,16	111009 0115	123,50
12,00	102	51	0,17	111009 0120	123,50
12,5	102	51	0,17	111009 0125	142,50
13,00	102	51	0,18	111009 0130	142,50
14,00	107	54	0,19	111009 0140	219,—
15,00	111	56	0,19	111009 0150	244,—
16,00	115	58	0,2	111009 0160	268,—

1154