

ATORN Tömör keményfém csigafúró, TiAlN-bevonattal



- hasonló a DIN 338-hoz hasonló
- felületkiszőrülés, Ø2,0 mm-es átmérőtől hegyezett fúrócsúccsal
- tömör keményfém szerszámanyag, TiAlN-bevonattal

Alkalmazás	Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél	
	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit/martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG	< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durap.	< 55 HRC	≥ 60 HRC
		80	70	60	32	30		98	90	30	30	200	150	140	80	25	

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	€
1,00	34	12	0,04	111012 0100	11,75
1,10	36	14	0,04	111012 0110	11,75
1,20	38	16	0,05	111012 0120	11,75
1,30	38	16	0,05	111012 0130	11,75
1,40	40	18	0,05	111012 0140	11,75
1,50	40	18	0,05	111012 0150	11,75
1,60	43	20	0,06	111012 0160	13,90
1,70	43	20	0,06	111012 0170	13,90
1,80	46	22	0,06	111012 0180	15,80
1,90	46	22	0,06	111012 0190	15,80
2,00	49	24	0,06	111012 0200	15,80
2,10	49	24	0,07	111012 0210	17,40
2,20	53	27	0,07	111012 0220	17,40
2,30	53	27	0,07	111012 0230	17,40
2,40	57	30	0,07	111012 0240	17,40
2,50	57	30	0,07	111012 0250	17,40
2,60	57	30	0,08	111012 0260	19,85
2,70	61	33	0,08	111012 0270	19,85
2,80	61	33	0,08	111012 0280	19,85
2,90	61	33	0,08	111012 0290	19,85
3,00	61	33	0,09	111012 0300	24,80
3,10	65	36	0,09	111012 0310	24,80
3,20	65	36	0,09	111012 0320	24,80
3,30	65	36	0,09	111012 0330	24,80
3,40	70	39	0,09	111012 0340	24,80
3,50	70	39	0,09	111012 0350	27,10
3,60	70	39	0,09	111012 0360	27,10
3,70	70	39	0,09	111012 0370	27,10
3,80	75	43	0,09	111012 0380	29,90
3,90	75	43	0,09	111012 0390	29,90
4,00	75	43	0,09	111012 0400	29,90
4,10	75	43	0,09	111012 0410	29,90
4,20	75	43	0,09	111012 0420	29,90
4,30	80	47	0,09	111012 0430	33,50
4,40	80	47	0,09	111012 0440	33,50
4,50	80	47	0,09	111012 0450	33,50
4,60	80	47	0,09	111012 0460	35,10
4,70	80	47	0,09	111012 0470	35,10
4,80	86	52	0,09	111012 0480	35,10
4,90	86	52	0,09	111012 0490	35,10
5,00	86	52	0,09	111012 0500	35,10
5,10	86	52	0,10	111012 0510	44,40
5,20	86	52	0,10	111012 0520	44,40
5,30	86	52	0,10	111012 0530	44,40
5,40	93	57	0,10	111012 0540	48,60
5,50	93	57	0,1	111012 0550	48,60
5,60	93	57	0,1	111012 0560	48,60
5,70	93	57	0,1	111012 0570	48,60
5,80	93	57	0,1	111012 0580	48,60

1154

D mm	L mm	L1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
5,90	93	57	0,1	111012 0590	48,60
6,00	93	57	0,1	111012 0600	48,60
6,10	101	63	0,1	111012 0610	58,-
6,20	101	63	0,1	111012 0620	58,-
6,30	101	63	0,1	111012 0630	58,-
6,40	101	63	0,1	111012 0640	58,-
6,50	101	63	0,11	111012 0650	58,-
6,60	101	63	0,11	111012 0660	67,90
6,70	101	63	0,11	111012 0670	67,90
6,80	109	69	0,11	111012 0680	67,90
6,90	109	69	0,11	111012 0690	67,90
7,00	109	69	0,11	111012 0700	67,90
7,10	109	69	0,11	111012 0710	72,90
7,20	109	69	0,11	111012 0720	72,90
7,30	109	69	0,11	111012 0730	72,90
7,40	109	69	0,11	111012 0740	72,90
7,50	109	69	0,12	111012 0750	72,90
7,60	117	75	0,12	111012 0760	77,90
7,70	117	75	0,12	111012 0770	77,90
7,80	117	75	0,12	111012 0780	77,90
7,90	117	75	0,12	111012 0790	77,90
8,00	117	75	0,12	111012 0800	77,90
8,10	117	75	0,14	111012 0810	91,20
8,20	117	75	0,14	111012 0820	91,20
8,30	117	75	0,14	111012 0830	91,20
8,40	117	75	0,14	111012 0840	91,20
8,50	117	75	0,14	111012 0850	91,20
8,60	125	81	0,14	111012 0860	105,50
8,70	125	81	0,14	111012 0870	105,50
8,80	125	81	0,14	111012 0880	105,50
8,90	125	81	0,14	111012 0890	105,50
9,00	125	81	0,14	111012 0900	105,50
9,10	125	81	0,14	111012 0910	118,-
9,20	125	81	0,14	111012 0920	118,-
9,30	125	81	0,14	111012 0930	118,-
9,40	125	81	0,14	111012 0940	118,-
9,50	125	81	0,14	111012 0950	118,-
9,60	133	87	0,14	111012 0960	118,-
9,70	133	87	0,14	111012 0970	118,-
9,80	133	87	0,14	111012 0980	118,-
9,90	133	87	0,14	111012 0990	118,-
10,00	133	87	0,14	111012 1000	118,-
10,20	133	87	0,14	111012 1020	132,-
10,50	133	87	0,14	111012 1050	132,-
11,00	142	94	0,15	111012 1100	175,-
11,50	142	94	0,15	111012 1150	190,-
12,00	151	101	0,18	111012 1200	206,-
13,00	151	101	0,18	111012 1300	240,-

1154