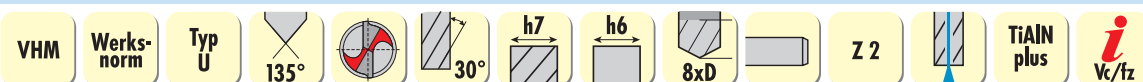


ATORN Tömör keményfém nagy teljesítményű fúró, TiAlNplus HPC 8D-bevonattal, belső hűtéssel

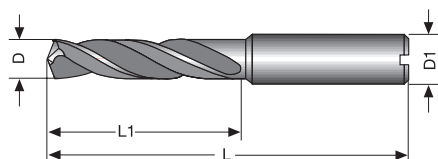
371

- a szár optimalizált átmérőtoleranciájának köszönhetően erőbefogó tokmánya és hidraulikus befogóba való befogásra is alkalmas
- Szerszámanyag: ultra finomszemcsés, tömör keményfém, TiAlNplus-bevonattal**
- gazdaságos fúrás különféle szerszámanyagokban
- újronnan kifejlesztett geometria egyedileg testre szabott, többretegű bevonattal a jobb teljesítményért
- a speciális vágóélsimítás csökkenti a mikrokitérések számát és növeli az élettartamot
- nagyon jó beállítási pontosság a 4 vezetőszálnak köszönhetően**
- jó folyamatbiztonság még rendkívül nagy furatmélységeknél is
- belső hűtéssel

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas			Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/ NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél												
				< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferri./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										
																															
				135	110	90	35	30		160	110	40	30	35	260	210	230		55												
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	D1 mm	L mm	L1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
3,00	6	72	34	0,11	111570 0300	213,-
3,10	6	72	34	0,11	111570 0310	213,-
3,20	6	72	34	0,11	111570 0320	213,-
3,30	6	72	34	0,11	111570 0330	213,-
3,40	6	72	34	0,11	111570 0340	213,-
3,50	6	72	34	0,11	111570 0350	213,-
3,60	6	72	34	0,11	111570 0360	213,-
3,70	6	72	34	0,11	111570 0370	213,-
3,80	6	81	43	0,11	111570 0380	213,-
3,90	6	81	43	0,11	111570 0390	213,-
4,00	6	81	43	0,11	111570 0400	213,-
4,10	6	81	43	0,11	111570 0410	213,-
4,20	6	81	43	0,11	111570 0420	213,-
4,30	6	81	43	0,11	111570 0430	213,-
4,40	6	81	43	0,11	111570 0440	213,-
4,50	6	81	43	0,11	111570 0450	213,-
4,60	6	81	43	0,11	111570 0460	213,-
4,70	6	81	43	0,11	111570 0470	213,-
4,80	6	95	57	0,11	111570 0480	213,-
4,90	6	95	57	0,11	111570 0490	213,-
5,00	6	95	57	0,11	111570 0500	213,-
5,10	6	95	57	0,11	111570 0510	213,-
5,20	6	95	57	0,11	111570 0520	213,-
5,30	6	95	57	0,11	111570 0530	213,-
5,40	6	95	57	0,11	111570 0540	213,-
5,50	6	95	57	0,11	111570 0550	213,-
5,60	6	95	57	0,11	111570 0560	213,-
5,70	6	95	57	0,11	111570 0570	213,-
5,80	6	95	57	0,11	111570 0580	213,-
5,90	6	95	57	0,11	111570 0590	213,-
6,00	6	95	57	0,16	111570 0600	213,-
6,10	8	114	76	0,16	111570 0610	264,-
6,20	8	114	76	0,16	111570 0620	264,-
6,30	8	114	76	0,16	111570 0630	264,-
6,40	8	114	76	0,16	111570 0640	264,-
6,50	8	114	76	0,16	111570 0650	264,-

1110

D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
6,60	8	114	76	0,16	111570 0660	264,-
6,70	8	114	76	0,16	111570 0670	264,-
6,80	8	114	76	0,16	111570 0680	264,-
6,90	8	114	76	0,16	111570 0690	264,-
7,00	8	114	76	0,16	111570 0700	264,-
7,10	8	114	76	0,16	111570 0710	264,-
7,20	8	114	76	0,16	111570 0720	264,-
7,30	8	114	76	0,16	111570 0730	264,-
7,40	8	114	76	0,16	111570 0740	264,-
7,50	8	114	76	0,16	111570 0750	264,-
7,60	8	114	76	0,16	111570 0760	264,-
7,70	8	114	76	0,16	111570 0770	264,-
7,80	8	114	76	0,16	111570 0780	264,-
7,90	8	114	76	0,16	111570 0790	264,-
8,00	8	114	76	0,16	111570 0800	264,-
8,10	10	142	95	0,16	111570 0810	335,-
8,20	10	142	95	0,16	111570 0820	335,-
8,30	10	142	95	0,16	111570 0830	335,-
8,40	10	142	95	0,16	111570 0840	335,-
8,50	10	142	95	0,16	111570 0850	335,-
8,60	10	142	95	0,16	111570 0860	335,-
8,70	10	142	95	0,16	111570 0870	335,-
8,80	10	142	95	0,16	111570 0880	335,-
8,90	10	142	95	0,16	111570 0890	335,-
9,00	10	142	95	0,21	111570 0900	335,-
9,10	10	142	95	0,21	111570 0910	335,-
9,20	10	142	95	0,21	111570 0920	335,-
9,30	10	142	95	0,21	111570 0930	335,-
9,40	10	142	95	0,21	111570 0940	335,-
9,50	10	142	95	0,21	111570 0950	335,-
9,60	10	142	95	0,21	111570 0960	335,-
9,70	10	142	95	0,21	111570 0970	335,-
9,80	10	142	95	0,21	111570 0980	335,-
9,90	10	142	95	0,21	111570 0990	335,-
10,00	10	142	95	0,21	111570 1000	335,-
10,20	12	162	114	0,21	111570 1020	435,-

1110