

ATORN Tömör keményfém nagy teljesítményű fúró TiAlNplus HPC 30D



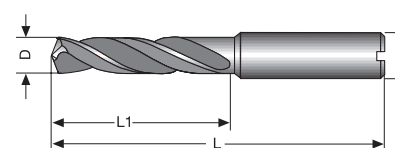
372

- 4 vezetőszál, nagy teljesítményű mélyítőfúró
- **Szerszámanyag: ultra finomszemcsés, tömör keményfém, TiAlNplus-bevonattal**
- nagyon jó univerzális tulajdonságok és precíz vágási viselkedés nagy vágási értékekkel
- egyedülálló, rendkívül kemény, könnyen csúsztható, hőmérsékletálló és kontúrközi TiAlN-bevonat
- a vágóél előkészítése minimálisan csökkenti a vágóélen a mikrokitöréseket
- A program szög- és átmérőtechnikailag össze van hangolva

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas			Acél			Rozsdamentes			Ötvény		Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú	Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
	< 700 N/mm²			< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferit./martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG		< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durap.	< 55 HRC	< 60 HRC	≥ 60 HRC
	80			60	40	35	30		70	70	30	20	20	200	150	160				

Vágási sebesség Vc m/min.

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



D	D1	L	L1	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
2,00	4	115	70	0,05	111577 0200	257,-
2,20	4	115	70	0,05	111577 0220	257,-
2,30	4	115	70	0,05	111577 0230	257,-
2,40	4	138	90	0,05	111577 0240	280,-
2,50	4	138	90	0,05	111577 0250	280,-
2,70	4	138	90	0,05	111577 0270	280,-
2,80	4	138	90	0,05	111577 0280	280,-
2,90	4	138	90	0,05	111577 0290	280,-
3,00	6	150	105	0,05	111577 0300	450,-
3,20	6	150	105	0,08	111577 0320	450,-
3,30	6	185	135	0,08	111577 0330	460,-
3,50	6	185	135	0,08	111577 0350	460,-
3,80	6	185	135	0,08	111577 0380	460,-
4,00	6	185	135	0,08	111577 0400	460,-
4,20	6	185	135	0,08	111577 0420	460,-
4,50	6	215	165	0,08	111577 0450	475,-
4,60	6	215	165	0,08	111577 0460	475,-
4,80	6	215	165	0,08	111577 0480	475,-
5,00	6	215	165	0,08	111577 0500	475,-
5,50	6	230	180	0,12	111577 0550	500,-
5,80	6	230	180	0,12	111577 0580	500,-

1154

D	D1	L	L1	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
6,00	6	230	180	0,12	111577 0600	500,-
6,50	8	280	215	0,12	111577 0650	549,-
6,80	8	280	230	0,12	111577 0680	579,-
7,00	8	280	230	0,12	111577 0700	579,-
7,50	8	280	230	0,12	111577 0750	579,-
7,80	8	315	265	0,12	111577 0780	639,-
8,00	8	315	265	0,12	111577 0800	639,-
8,50	10	350	295	0,15	111577 0850	729,-
8,80	10	380	330	0,15	111577 0880	769,-
9,00	10	380	330	0,15	111577 0900	769,-
9,50	10	380	330	0,15	111577 0950	769,-
9,80	10	380	330	0,15	111577 0980	769,-
10,00	10	380	330	0,15	111577 1000	769,-
10,20	12	430	380	0,15	111577 1020	979,-
10,50	12	430	380	0,15	111577 1050	979,-
10,80	12	430	380	0,15	111577 1080	979,-
11,00	12	430	380	0,15	111577 1100	979,-
11,50	12	430	380	0,15	111577 1150	979,-
11,80	12	430	380	0,15	111577 1180	979,-
12,00	12	430	380	0,15	111577 1200	979,-

1154



... lapkával

ATORN

A teljesítmény elképzelhetetlen minőség nélkül