

ATORN HIGH FEED 5D tömör keménység nagy teljesítményű fúró

VHM

DIN
6537Typ
U

135°

30°

h7

h6

5xD

Z 3

TiAlN
plus

Vc/fz

374

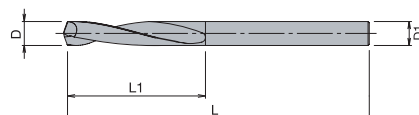
- 3 élű fúró nagy előtolásokhoz
- Szerszámanyag: ultra finomszemcsés, tömör keménység, TiAlNplus-bevonattal
- A speciális HFD-csúcsalakítás csökkenti a vágóerőt, és rövid forgáctörést eredményez
- A nagy forgácterek hatékony forgácselvezetést tesznek lehetővé
- optimális központozási viselkedés

nagy előtolásokhoz

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas			Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Titan- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú	Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferfit./marlez.	ausztenit.	duplex	GG/GTS	GGG	GGG	GGG	GGG	< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durap.	< 55 HRC	< 60 HRC	≥ 60 HRC
	140	110	90	60	50		100	130												

Vágási sebesség Vc m/min.

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



D mm	L1 mm	L mm	D1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
3,00	28	66	6	0,28	111585 0300	112,50
3,10	28	66	6	0,28	111585 0310	112,50
3,20	28	66	6	0,28	111585 0320	112,50
3,30	28	66	6	0,28	111585 0330	112,50
3,40	28	66	6	0,28	111585 0340	112,50
3,50	28	66	6	0,28	111585 0350	112,50
3,60	28	66	6	0,28	111585 0360	112,50
3,70	28	66	6	0,28	111585 0370	112,50
3,80	36	74	6	0,28	111585 0380	112,50
3,90	36	74	6	0,28	111585 0390	112,50
4,00	36	74	6	0,28	111585 0400	112,50
4,10	36	74	6	0,30	111585 0410	112,50
4,20	36	74	6	0,30	111585 0420	112,50
4,30	36	74	6	0,30	111585 0430	112,50
4,40	36	74	6	0,30	111585 0440	112,50
4,50	36	74	6	0,30	111585 0450	112,50
4,60	36	74	6	0,30	111585 0460	112,50
4,70	36	74	6	0,30	111585 0470	112,50
4,80	44	82	6	0,30	111585 0480	112,50
4,90	44	82	6	0,30	111585 0490	112,50
5,00	44	82	6	0,30	111585 0500	112,50
5,10	44	82	6	0,33	111585 0510	112,50
5,20	44	82	6	0,33	111585 0520	112,50
5,30	44	82	6	0,33	111585 0530	112,50
5,40	44	82	6	0,33	111585 0540	112,50
5,50	44	82	6	0,33	111585 0550	112,50
5,60	44	82	6	0,33	111585 0560	112,50
5,70	44	82	6	0,33	111585 0570	112,50
5,80	44	82	6	0,33	111585 0580	112,50
5,90	44	82	6	0,33	111585 0590	112,50
6,00	44	82	6	0,33	111585 0600	112,50
6,10	53	91	8	0,38	111585 0610	141,-
6,20	53	91	8	0,38	111585 0620	141,-
6,30	53	91	8	0,38	111585 0630	141,-
6,40	53	91	8	0,38	111585 0640	141,-
6,50	53	91	8	0,38	111585 0650	141,-
6,60	53	91	8	0,38	111585 0660	141,-
6,70	53	91	8	0,38	111585 0670	141,-
6,80	53	91	8	0,38	111585 0680	141,-
6,90	53	91	8	0,38	111585 0690	141,-

1154

D mm	L1 mm	L mm	D1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
7,00	53	91	8	0,38	111585 0700	141,-
7,10	53	91	8	0,38	111585 0710	141,-
7,20	53	91	8	0,38	111585 0720	141,-
7,30	53	91	8	0,38	111585 0730	141,-
7,40	53	91	8	0,38	111585 0740	141,-
7,50	53	91	8	0,38	111585 0750	141,-
7,60	53	91	8	0,38	111585 0760	141,-
7,70	53	91	8	0,38	111585 0770	141,-
7,80	53	91	8	0,38	111585 0780	141,-
7,90	53	91	8	0,38	111585 0790	141,-
8,00	53	91	8	0,38	111585 0800	141,-
8,10	61	103	10	0,45	111585 0810	177,-
8,20	61	103	10	0,45	111585 0820	177,-
8,30	61	103	10	0,45	111585 0830	177,-
8,40	61	103	10	0,45	111585 0840	177,-
8,50	61	103	10	0,45	111585 0850	177,-
8,60	61	103	10	0,45	111585 0860	177,-
8,70	61	103	10	0,45	111585 0870	177,-
8,80	61	103	10	0,45	111585 0880	177,-
8,90	61	103	10	0,45	111585 0890	177,-
9,00	61	103	10	0,45	111585 0900	177,-
9,10	61	103	10	0,45	111585 0910	177,-
9,20	61	103	10	0,45	111585 0920	177,-
9,30	61	103	10	0,45	111585 0930	177,-
9,40	61	103	10	0,45	111585 0940	177,-
9,50	61	103	10	0,45	111585 0950	177,-
9,60	61	103	10	0,45	111585 0960	177,-
9,70	61	103	10	0,45	111585 0970	177,-
9,80	61	103	10	0,45	111585 0980	177,-
9,90	61	103	10	0,45	111585 0990	177,-
10,00	61	103	10	0,45	111585 1000	177,-
10,10	71	118	12	0,52	111585 1010	251,-
10,20	71	118	12	0,52	111585 1020	251,-
10,30	71	118	12	0,52	111585 1030	251,-
10,40	71	118	12	0,52	111585 1040	251,-
10,50	71	118	12	0,52	111585 1050	251,-
10,60	71	118	12	0,52	111585 1060	251,-
10,70	71	118	12	0,52	111585 1070	251,-
10,80	71	118	12	0,52	111585 1080	251,-
10,90	71	118	12	0,52	111585 1090	251,-

1154