

ATORN FLAT 5D tömör keményfém lapos fúró belső hűtéssel

VHM

DIN
6537Typ
N

180°

30°

h7

h6

5xD

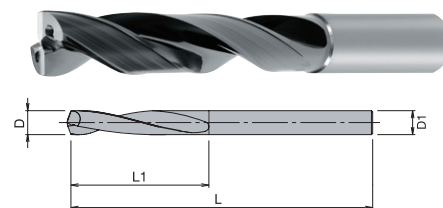
Z 2

TiAlN

Vc/fz

372

- lapos zsákfuratok egy munkafolyamatban történő kialakítására
- dőlt felületek fúrását teszi lehetővé egyetlen munkafolyamatban
- jobb furatminőség a speciális vágóél- és a 4 vezetőél-geometriának köszönhetően
- jobb önközpontozó képesség



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	ferfit./martenz.	ausztemites	duplex	GG/GTS	GGG				< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durap.	< 55 HRC	< 60 HRC	≥ 60 HRC																							
	100	90	40	40	35		80	80						220	180	120		25																									
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	L1 mm	L mm	D1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
3,00	28	66	6	0,08	111710 0030	114,50
3,10	28	66	6	0,08	111710 0031	114,50
3,20	28	66	6	0,08	111710 0032	114,50
3,30	28	66	6	0,08	111710 0033	114,50
3,40	28	66	6	0,08	111710 0034	114,50
3,50	28	66	6	0,08	111710 0035	114,50
3,60	28	66	6	0,08	111710 0036	114,50
3,70	28	66	6	0,08	111710 0037	114,50
3,80	36	74	6	0,08	111710 0038	114,50
3,90	36	74	6	0,08	111710 0039	114,50
4,00	36	74	6	0,08	111710 0040	114,50
4,10	36	74	6	0,08	111710 0041	114,50
4,20	36	74	6	0,08	111710 0042	114,50
4,30	36	74	6	0,08	111710 0043	114,50
4,40	36	74	6	0,08	111710 0044	114,50
4,50	36	74	6	0,08	111710 0045	114,50
4,60	36	74	6	0,08	111710 0046	114,50
4,65	36	74	6	0,08	111710 0465	114,50
4,70	36	74	6	0,08	111710 0047	114,50
4,80	44	82	6	0,08	111710 0048	114,50
4,90	44	82	6	0,08	111710 0049	114,50
5,00	44	82	6	0,13	111710 0050	114,50
5,10	44	82	6	0,13	111710 0051	114,50
5,20	44	82	6	0,13	111710 0052	114,50
5,30	44	82	6	0,13	111710 0053	114,50
5,40	44	82	6	0,13	111710 0054	114,50
5,50	44	82	6	0,13	111710 0055	114,50
5,55	44	82	6	0,13	111710 0555	114,50
5,60	44	82	6	0,13	111710 0056	114,50
5,70	44	82	6	0,13	111710 0057	114,50
5,80	44	82	6	0,13	111710 0058	114,50
5,90	44	82	6	0,13	111710 0059	114,50
6,00	44	82	6	0,13	111710 0060	114,50
6,10	53	91	8	0,13	111710 0061	129,50
6,20	53	91	8	0,13	111710 0062	129,50
6,30	53	91	8	0,13	111710 0063	129,50
6,40	53	91	8	0,13	111710 0064	129,50
6,50	53	91	8	0,13	111710 0065	129,50
6,60	53	91	8	0,13	111710 0066	129,50
6,70	53	91	8	0,13	111710 0067	129,50
6,80	53	91	8	0,13	111710 0068	129,50

1154

D mm	L1 mm	L mm	D1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
6,90	53	91	8	0,13	111710 0069	129,50
7,00	53	91	8	0,13	111710 0070	129,50
7,10	53	91	8	0,13	111710 0071	129,50
7,20	53	91	8	0,13	111710 0072	129,50
7,30	53	91	8	0,13	111710 0073	129,50
7,40	53	91	8	0,13	111710 0074	129,50
7,50	53	91	8	0,13	111710 0075	129,50
7,60	53	91	8	0,13	111710 0076	129,50
7,70	53	91	8	0,13	111710 0077	129,50
7,80	53	91	8	0,13	111710 0078	129,50
7,90	53	91	8	0,13	111710 0079	129,50
8,00	53	91	8	0,13	111710 0080	129,50
8,10	61	103	10	0,13	111710 0081	181,-
8,20	61	103	10	0,13	111710 0082	181,-
8,30	61	103	10	0,13	111710 0083	181,-
8,40	61	103	10	0,13	111710 0084	181,-
8,50	61	103	10	0,13	111710 0085	181,-
8,60	61	103	10	0,13	111710 0086	181,-
8,70	61	103	10	0,13	111710 0087	181,-
8,80	61	103	10	0,13	111710 0088	181,-
8,90	61	103	10	0,13	111710 0089	181,-
9,00	61	103	10	0,14	111710 0090	181,-
9,10	61	103	10	0,14	111710 0091	181,-
9,20	61	103	10	0,14	111710 0092	181,-
9,30	61	103	10	0,14	111710 0093	181,-
9,40	61	103	10	0,14	111710 0094	181,-
9,50	61	103	10	0,14	111710 0095	181,-
9,60	61	103	10	0,14	111710 0096	181,-
9,70	61	103	10	0,14	111710 0097	181,-
9,80	61	103	10	0,14	111710 0098	181,-
9,90	61	103	10	0,14	111710 0099	181,-
10,00	61	103	10	0,14	111710 0100	181,-
10,10	69	116	12	0,14	111710 0101	252,-
10,20	69	116	12	0,14	111710 0102	252,-
10,30	69	116	12	0,14	111710 0103	252,-
10,40	69	116	12	0,14	111710 0104	252,-
10,50	69	116	12	0,14	111710 0105	252,-
10,60	69	116	12	0,14	111710 0106	252,-
10,70	69	116	12	0,14	111710 0107	252,-
10,80	69	116	12	0,14	111710 0108	252,-
10,90	69	116	12	0,14	111710 0109	252,-

1154