

ATORN Tömör keményfém fúró dörzsárak

VHM

DIN
6537

H7

Typ
N

140°

30°

h6

5xD

Z 2

TiAlN

Vc/fz

374

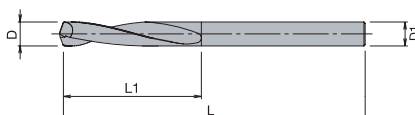
- fúrás és dörzsárazás egy munkafolyamatban
- a fő- és mellékidők csökkentése
- H7 furattűrésekhez
- 2 fúróél és 4 dörzsölőél a kiváló felületi megmunkálás, méretpontosság és körfutási pontosság érdekében

Fúrás és
dörzsárazás egyetlen
munkamenetben

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas			Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
				< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferfit./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
				60	45	30				50	50										

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	€
3,98	36	74	6	0,14	111701 0398	160,50
3,99	36	74	6	0,14	111701 0399	160,50
4,00	36	74	6	0,14	111701 0400	160,50
4,01	36	74	6	0,14	111701 0401	160,50
4,02	36	74	6	0,14	111701 0402	160,50
4,98	44	82	6	0,17	111701 0498	160,50
4,99	44	82	6	0,17	111701 0499	160,50
5,00	44	82	6	0,17	111701 0500	160,50
5,01	44	82	6	0,17	111701 0501	160,50
5,02	44	82	6	0,17	111701 0502	160,50
5,98	53	91	6	0,19	111701 0598	160,50
5,99	53	91	6	0,19	111701 0599	160,50
6,00	53	91	6	0,19	111701 0600	160,50
6,01	53	91	6	0,19	111701 0601	160,50
6,02	53	91	6	0,19	111701 0602	160,50
7,98	53	91	8	0,23	111701 0798	160,50
7,99	53	91	8	0,23	111701 0799	160,50

1154

D mm	L1 mm	L mm	D1 mm	Előtolás f acél < 1000 N/mm² mm/ford	Cikkszám	€
8,00	53	91	8	0,23	111701 0800	160,50
8,01	53	91	8	0,23	111701 0801	160,50
8,02	53	91	8	0,23	111701 0802	160,50
9,98	61	103	10	0,28	111701 0998	228,-
9,99	61	102	10	0,28	111701 0999	228,-
10,00	61	103	10	0,28	111701 1000	228,-
10,01	61	103	10	0,28	111701 1001	228,-
10,02	61	103	10	0,28	111701 1002	228,-
11,98	71	118	12	0,32	111701 1198	324,-
11,99	71	118	12	0,32	111701 1199	324,-
12,00	71	118	12	0,32	111701 1200	324,-
12,01	71	118	12	0,32	111701 1201	324,-
12,02	71	118	12	0,32	111701 1202	324,-
14,00	77	124	14	0,35	111701 1400	420,-
16,00	83	133	16	0,37	111701 1600	559,-
18,00	93	143	18	0,39	111701 1800	649,-
20,00	101	153	20	0,40	111701 2000	769,-

1154



... lapkával.

ATORN

A teljesítmény elképzelhetetlen minőség nélkül