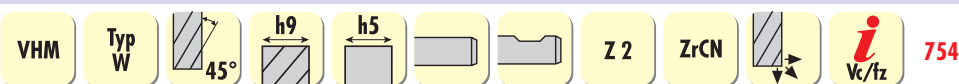


ATORN Ultra-N hosszlyukmaró



ISO N

- alálköszörüléssel
- 2 vágóél F élszalaggal
- meghatározott vágóél-lekerekítéssel
- polírozott kivitel, élesre csiszolva
- nemvas anyagokhoz
- Finomszemcsés, tömör keményfém szerszámanyag bevonat nélkül, **tűkőrcsiszolással / polírozott kivitel**
- Finomszemcsés, tömör keményfém szerszámanyag, **ZrCN Ultra-N** bevonattalanyagokhoz

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	ferrit/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
																			
													425	200	190				
Válasítható sebesség Vc m/min.					A megadott irányértékeket a munkadarab stabilitásához és a gép állapothoz kell igazítani!														

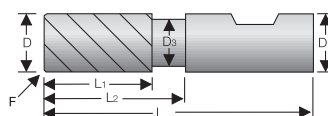
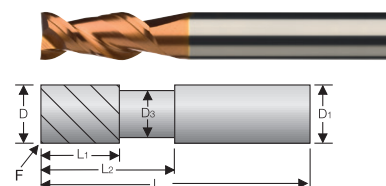
Vágási sebesség Vc m/min.

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

Standard

D mm	L1 mm	L mm	L2 mm	D3 mm	D1 mm	F x 45° mm	Z	Előtolás fz aluminium < 8 % Si mm/fog	HA hengeres szár, ZrCN Cikkszám	€
3	8	57	18	2,9	6	0,1	2	0,045	249201 0030	42,10
4	11	57	18	3,9	6	0,1	2	0,053	249201 0040	42,10
5	13	57	20	4,9	6	0,1	2	0,060	249201 0050	42,10
6	13	57	20	5,8	6	0,1	2	0,068	249201 0060	45,80
8	19	63	26	7,8	8	0,1	2	0,075	249201 0080	54,30
10	22	72	29	9,7	10	0,2	2	0,085	249201 0100	68,10
12	26	83	36	11,7	12	0,2	2	0,095	249201 0120	102,50
16	32	92	42	15,7	16	0,2	2	0,110	249201 0160	159,50

2149



Standard, menesztőfelülettel

D mm	L1 mm	L mm	L2 mm	D3 mm	D1 mm	Z	Előtolás fz aluminium < 8 % Si mm/fog	Tűkőrcsiszolott DIN 6535-HB Cikkszám	€	HB hengeres szár, polírozott Cikkszám	€	HB hengeres szár, ZrCN Cikkszám	€
3	8	57	18	2,9	6	2	0,045	249200 0030	36,80	249207 0030	39,60	249202 0030	42,10
4	11	57	18	3,9	6	2	0,053	249200 0040	36,80	249207 0040	39,60	249202 0040	42,10
5	13	57	20	4,9	6	2	0,060	249200 0050	36,80	249207 0050	39,60	249202 0050	42,10
6	13	57	20	5,8	6	2	0,068	249200 0060	39,60	249207 0060	42,50	249202 0060	45,80
8	19	63	26	7,8	8	2	0,075	249200 0080	49,90	249207 0080	53,60	249202 0080	54,30
10	22	72	29	9,7	10	2	0,085	249200 0100	62,50	249207 0100	67,—	249202 0100	68,10
12	26	83	36	11,7	12	2	0,095	249200 0120	88,50	249207 0120	95,—	249202 0120	102,50
16	32	92	42	15,7	16	2	0,110	249200 0160	136,50	249207 0160	146,—	249202 0160	159,50
20	38	104	52	19,7	20	2	0,125	249200 0200	218,—	249207 0200	234,—		

2149

2149

2149

Több mint 200 000 szerszámot kínálunk online!
Regisztráljon most online!

www.saratools.com

