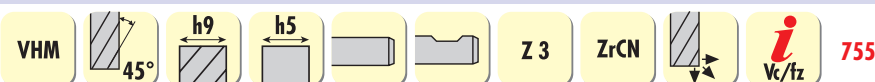


ATORN Ultra-N szármáró



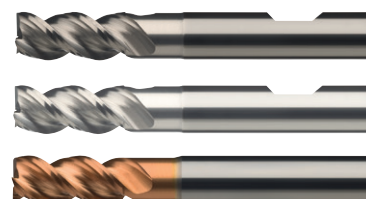
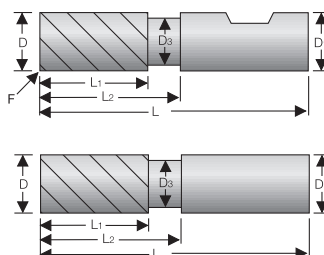
- aláköszörüléssel
- 3 éles szélű vágóél
- meghatározott vágóél-lekerekítéssel
- polírozott kivitel, élesre csiszolva
- nemvas anyagokhoz
- Finomszemcsés, tömör keménységű szerszámanyag bevonat nélkül, **tűkőrcsiszolóssal / polírozott kivitel**
- Finomszemcsés, tömör keménységű szerszámanyag, **ZrCN Ultra-N** bevonattal
- Finomszemcsés, tömör keménységű szerszámanyag bevonat nélkül, **tűkőrcsiszolóssal / polírozott kivitel**

ISO N

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	ferrit/martenz. ausztenites	G6/GTS GGG		< 30 HRc ≥ 30 HRc	< 8 % Si ≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durup.	< 55 HRc < 60 HRc ≥ 60 HRc
							380 180	170		

Vágási sebesség Vc m/min.

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



rövid

D mm	L1 mm	L mm	L2 mm	D3 mm	D1 mm	Z	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	HA hengeres szár, ZrCN Cikkszám €	HB hengeres szár, polírozott Cikkszám €	HB hengeres szár, tűkőrcsiszolt Cikkszám €
3,0	12	57	16	2,8	6	3	0,025	0,018	249304 0030 43,20	249309 0030 41,10	249305 0030 38,30
4,0	12	57	18	3,8	6	3	0,030	0,021	249304 0040 43,20	249309 0040 41,10	249305 0040 38,30
5,0	15	57	18	4,7	6	3	0,038	0,026	249304 0050 43,20	249309 0050 41,10	249305 0050 38,30
6,0	16	57	21	5,6	6	3	0,045	0,032	249304 0060 50,40	249309 0060 44,70	249305 0060 41,90
8,0	22	64	28	7,6	8	3	0,060	0,042	249304 0080 60,70	249309 0080 56,40	249305 0080 52,40
10,0	25	73	33	9,6	10	3	0,075	0,053	249304 0100 77,-	249309 0100 70,80	249305 0100 66,80
12,0	28	84	39	11,4	12	3	0,085	0,060	249304 0120 108,-	249309 0120 100,50	249305 0120 93,70
16,0	35	93	45	15,4	16	3	0,098	0,068	249304 0160 159,50	249309 0160 146,-	249305 0160 136,50
20,0	40	104	54	19,4	20	3	0,113	0,079	249304 0200 248,-	249309 0200 245,-	249305 0200 229,-
									2149	2149	2149

4 részes készletek

Tartalom	HA, ZrCN Cikkszám €	HB hengeres szár, tűkőrcsiszolt Cikkszám €
Ø 6, 8, 10, 12 mm	249304 0001 295,-	249305 0001 250,-
	2149	2149



hosszú

D mm	L1 mm	L mm	L2 mm	D3 mm	D1 mm	Z	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	HA hengeres szár, ZrCN Cikkszám €
3,0	15	64	21	2,8	6	3	0,025	0,020	249352 0030 49,60
4,0	19	64	27	3,8	6	3	0,030	0,024	249352 0040 49,60
5,0	20	64	28	4,7	6	3	0,038	0,030	249352 0050 49,60
6,0	20	64	28	5,6	6	3	0,045	0,036	249352 0060 59,70
8,0	38	80	44	7,6	8	3	0,060	0,048	249352 0080 75,70
10,0	45	95	55	9,6	10	3	0,075	0,060	249352 0100 102,50
12,0	53	100	55	11,4	12	3	0,085	0,068	249352 0120 136,50
16,0	63	123	75	15,4	16	3	0,098	0,078	249352 0160 229,-
20,0	65	125	75	19,4	20	3	0,113	0,090	249352 0200 310,-
									2149

