

hosszú

D mm	L1 mm	L mm	L2 mm	D3 mm	D1 mm	F x 45° mm	Z	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	HA hengeres szár, tükörsíszolt Cikkszám	€	HA hengeres szár, polírozott Cikkszám	€	HA hengeres szár, ZrCN Cikkszám	€
3	15	64	21	2,8	6	0,1	3	0,020	0,025	249351 0030	43,40	249355 0030	46,70	249350 0030	49,60
4	19	64	27	3,8	6	0,1	3	0,024	0,030	249351 0040	43,40	249355 0040	46,70	249350 0040	49,60
5	20	64	28	4,7	6	0,1	3	0,030	0,038	249351 0050	43,40	249355 0050	46,70	249350 0050	49,60
6	20	64	28	5,6	6	0,1	3	0,036	0,045	249351 0060	52,40	249355 0060	56,40	249350 0060	59,70
8	38	80	44	7,6	8	0,1	3	0,048	0,060	249351 0080	62,-	249355 0080	66,50	249350 0080	75,70
10	45	95	55	9,6	10	0,2	3	0,060	0,075	249351 0100	88,50	249355 0100	94,90	249350 0100	102,50
12	53	100	55	11,4	12	0,2	3	0,068	0,085	249351 0120	122,50	249355 0120	131,50	249350 0120	136,50
16	63	123	75	15,4	16	0,2	3	0,078	0,098	249351 0160	206,-	249355 0160	218,-	249350 0160	229,-
20	65	125	75	19,4	20	0,2	3	0,090	0,113	249351 0200	296,-	249355 0200	316,-	249350 0200	310,-
											2149				2149

2149

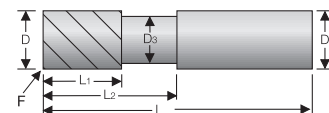
2149

2149

ATORN Ultra-N szármáró



- aláköszörüléssel
- 4 vágóél, F élvédővel
- meghatározott vágóél-lekerekítéssel
- nemvas alapanyagokhoz
- váltakozó emelkedési szög a rezgésmentes maráshoz
- Finomszemcsés, tömör keménység ZrCN Ultra-N bevonattal



ISO N

Alkalmazás	● kívülről alkalmas ○ alkalmatlan	Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
		< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit/martenz.	austenites	duplex	GG/GTS	GGG		< 30 HRc	≥ 30 HRc	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRc	< 60 HRc	≥ 60 HRc
													400	190	180				

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	F x 45° mm	Z	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Cikkszám	€
3	6	57	10	2,8	6	0,1	4	0,019	0,028	249480 0030	55,70
4	8	57	14	3,8	6	0,1	4	0,023	0,033	249480 0040	55,70
5	10	57	16	4,7	6	0,1	4	0,028	0,040	249480 0050	55,70
6	12	57	19	5,6	6	0,2	4	0,033	0,048	249480 0060	62,-
8	16	63	25	7,6	8	0,2	4	0,042	0,060	249480 0080	80,70
10	20	72	30	9,6	10	0,2	4	0,242	0,345	249480 0100	102,50
12	24	83	36	11,4	12	0,2	4	0,060	0,085	249480 0120	131,50
16	32	92	42	15,4	16	0,2	4	0,077	0,110	249480 0160	214,-
20	40	104	52	19,4	20	0,2	4	0,126	0,180	249480 0200	310,-

2149



hosszú

D mm	L1 mm	L mm	L2 mm	D3 mm	D1 mm	F x 45° mm	Z	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Cikkszám	€
4	16	62	22	3,8	6	0,1	4	0,029	0,033	249490 0040	69,30
5	17	62	24	4,7	6	0,1	4	0,036	0,040	249490 0050	69,30
6	18	62	24	5,6	6	0,2	4	0,043	0,048	249490 0060	75,70
8	24	68	30	7,6	8	0,2	4	0,054	0,060	249490 0080	94,90
10	30	80	38	9,6	10	0,2	4	0,311	0,345	249490 0100	131,50
12	36	93	46	11,4	12	0,2	4	0,077	0,085	249490 0120	165,50
16	48	108	58	15,4	16	0,2	4	0,099	0,110	249490 0160	282,-
20	60	126	74	19,4	20	0,2	4	0,162	0,180	249490 0200	395,-

2149

