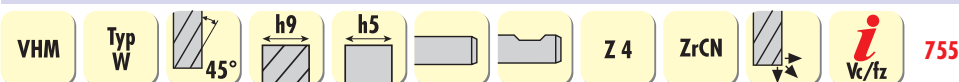


ATORN Ultra-N szármáró



- **aláköszörüléssel**
- **4 vágóél, F élvédővel**
- **meghatározott vágóél-lekerekítéssel**
- nemvas alapanyagokhoz
- Finomszemcsés, tömör keményfém szerszámanyag **ZrCN Ultra-N** bevonattal

ISO N

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Títán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
		< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferfit./martenz.	ausztenites	duplex	G6/GTS	GGG		< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durup.	< 55 HRC	< 60 HRC	≥ 60 HRC
													400	180	175				

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	0,021	0,030	249400 0030	52,90
4	8	57	14	3,8	6	0,1	4	0,025	0,035	249400 0040	52,90
5	10	57	16	4,7	6	0,1	4	0,030	0,043	249400 0050	52,90
6	12	57	19	5,6	6	0,2	4	0,033	0,048	249400 0060	56,70
8	16	63	25	7,6	8	0,2	4	0,042	0,060	249400 0080	69,30
10	20	72	30	9,6	10	0,2	4	0,053	0,075	249400 0100	93,70
12	24	83	36	11,4	12	0,2	4	0,060	0,085	249400 0120	117,—
16	32	92	42	15,4	16	0,2	4	0,077	0,110	249400 0160	214,—
20	40	104	52	19,4	20	0,2	4	0,126	0,180	249400 0200	282,—

2149

rövid, menesztőfelülettel

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	0,021	0,030	249401 0030	52,90
4	8	57	14	3,8	6	0,1	4	0,025	0,035	249401 0040	52,90
5	10	57	16	4,7	6	0,1	4	0,030	0,043	249401 0050	52,90
6	12	57	19	5,6	6	0,2	4	0,033	0,048	249401 0060	56,70
8	16	63	25	7,6	8	0,2	4	0,042	0,060	249401 0080	69,30
10	20	72	30	9,6	10	0,2	4	0,053	0,075	249401 0100	93,70
12	24	83	36	11,4	12	0,2	4	0,060	0,085	249401 0120	117,—
16	32	92	42	15,4	16	0,2	4	0,077	0,110	249401 0160	214,—
20	40	104	52	19,4	20	0,2	4	0,126	0,180	249401 0200	282,—

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	DIN 6535-HA Cikkszám	€
4	16	62	22	3,8	6	0,1	4	0,032	0,035	249450 0040	61,10
5	17	62	24	4,7	6	0,1	4	0,038	0,043	249450 0050	62,—
6	18	62	24	5,6	6	0,2	4	0,043	0,048	249450 0060	69,30
8	24	72	30	7,6	8	0,2	4	0,054	0,060	249450 0080	88,50
10	30	80	38	9,6	10	0,2	4	0,068	0,075	249450 0100	117,—
12	36	93	46	11,5	12	0,2	4	0,077	0,085	249450 0120	152,50
16	48	108	58	15,4	16	0,2	4	0,099	0,110	249450 0160	271,—

2149

extra 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	€
6	12	80	42	5,6	6	0,2	4	0,038	0,048	249460 0060	80,70
8	16	100	58	7,6	8	0,2	4	0,048	0,060	249460 0080	117,—
10	20	100	62	9,6	10	0,2	4	0,060	0,075	249460 0100	147,—
12	24	120	75	11,4	12	0,2	4	0,068	0,085	249460 0120	206,—
16	32	150	100	15,4	16	0,2	4	0,088	0,110	249460 0160	320,—

2149

