

ATORN Ultra-N rádiuszmaró

VHM

Typ W



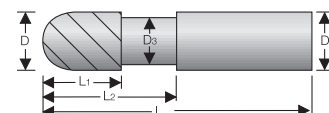
Z 2

ZrCN



759

ISO N



- alálköszörüléssel
- meghatározott vágóél-lekerekítéssel
- nemvas alapanyagokhoz
- Rádiuszűrés +/- 0,01mm
- Finomszemcsés, tömör keménymet szerszámanyag **ZrCN Ultra-N** bevonattal

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Títán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú < 30 HRC ≥ 30 HRC	Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
		< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit/martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG			< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durup.	< 55 HRC	< 60 HRC	≥ 60 HRC
249240....												● 470	● 220	● 210				
249250....												● 425	● 200	● 190				
249260....												● 425	● 200	● 190				

Vágási sebesség Vc m/min.

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

rövid

D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	D3 mm	D1 mm	R mm	Z	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Cikkszám	€
3	6	16	50	2,9	3	1,5	2	0,021	0,030	249240 0030	48,80
4	7	17	54	3,8	4	2	2	0,023	0,033	249240 0040	57,80
5	8	18	54	4,8	5	2,5	2	0,026	0,038	249240 0050	62,90
6	10	21	54	5,7	6	3	2	0,030	0,043	249240 0060	62,90
8	12	27	60	7,7	8	4	2	0,042	0,060	249240 0080	82,10
10	13	32	67	9,6	10	5	2	0,053	0,075	249240 0100	108,—
12	16	38	73	11,6	12	6	2	0,060	0,085	249240 0120	147,—
16	20	44	83	15,5	16	8	2	0,077	0,110	249240 0160	232,—

2149



hosszú

D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	D3 mm	D1 mm	R mm	Z	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Cikkszám	€
3	10	32	75	2,9	3	1,5	2	0,027	0,030	249250 0030	70,70
4	13	36	75	3,8	4	2	2	0,029	0,033	249250 0040	82,10
5	15	40	75	4,8	5	2,5	2	0,034	0,038	249250 0050	94,90
6	16	44	100	5,7	6	3	2	0,038	0,043	249250 0060	86,10
8	22	54	100	7,7	8	4	2	0,054	0,060	249250 0080	122,50
10	25	60	100	9,6	10	5	2	0,068	0,075	249250 0100	161,50
12	26	60	100	11,6	12	6	2	0,077	0,085	249250 0120	211,—
16	30	92	150	15,5	16	8	2	0,099	0,110	249250 0160	321,—

2149



extra hosszú

D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	D3 mm	D1 mm	R mm	Z	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Cikkszám	€
3	10	82	125	2,8	3	1,5	2	0,024	0,030	249260 0030	122,50
4	13	86	125	3,75	4	2	2	0,026	0,033	249260 0040	136,50
5,0	15	90	150	4,8	5	2,5	2	0,030	0,038	249260 0050	160,50
6	16	94	150	5,6	6	3	2	0,034	0,043	249260 0060	177,50
8	22	104	150	7,6	8	4	2	0,048	0,060	249260 0080	229,—
10	25	110	150	9,6	10	5	2	0,060	0,075	249260 0100	257,—
12	26	110	150	11,4	12	6	2	0,068	0,085	249260 0120	296,—

2149

