

ATORN Menetmaró lapkák, ISO

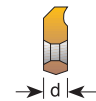
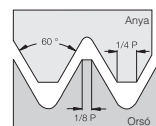
VHM



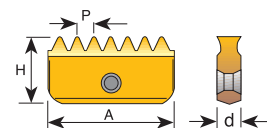
795

- metrikus, ISO, teljes profil
- Keményfém-minőség, AMT7

TiAlN-bevonatú, ultrafinom szemcseminőség univerzális alkalmazáshoz minden anyagban, közepes és nagy vágási sebességnél



A = 12 mm méretű, egy oldalon vágó lapkák!



Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas			Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Titán- ötvözetek		Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferit./martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG		< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durap.	< 55 HRC	< 60 HRC	≥ 60 HRC				
	140	130	100	120	100			90	60	50	50	240	240	220								
Vágási sebesség Vc m/min. A megadott irányértékeket a munkadarab stabilitásához és a gép állapotához kell igazítani!																						

60°, teljes profil, belső

A	Emelkedés mm	H mm	d mm	Megnevezés	Előtolás fz acél < 1000 N/mm² mm/fog		Cikkszám	€
12	0,5	6,3	2,9	12 I 0,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 4135	54,40
12	0,75	6,3	2,9	12 I 0,75 ISO	0,05-0,15	2	259501 4235	54,40
12	1	6,3	2,9	12 I 1,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 4335	54,40
12	1,25	6,3	2,9	12 I 1,25 ISO	0,05-0,15	2	259501 4435	54,40
14	0,5	7,5	3,1	14 I 0,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 0135	54,40
14	0,75	7,5	3,1	14 I 0,75 ISO	0,05-0,15	2	259501 0235	54,40
14	1	7,5	3,1	14 I 1,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 0335	54,40
14	1,25	7,5	3,1	14 I 1,25 ISO	0,05-0,15	2	259501 0435	54,40
14	1,5	7,5	3,1	14 I 1,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 0535	54,40
14	1,75	7,5	3,1	14 I 1,75 ISO	0,05-0,15	2	259501 0835	54,40
14	2	7,5	3,1	14 I 2,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 0635	54,40
14	2,5	7,5	3,1	14 I 2,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 0735	54,40
21	1	12	4,7	21 I 1,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 1035	70,90
21	1,5	12	4,7	21 I 1,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 1135	70,90
21	1,75	12	4,7	21 I 1,75 ISO	0,05-0,15	2	259501 1635	70,90
21	2	12	4,7	21 I 2,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 1235	70,90
21	2,5	12	4,7	21 I 2,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 1335	70,90

2117

A	Emelkedés mm	H mm	d mm	Megnevezés	Előtolás fz acél < 1000 N/mm² mm/fog		Cikkszám	€
21	3	12	4,7	21 I 3,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 1435	70,90
21	3,5	12	4,7	21 I 3,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 1535	70,90
30	1,5	16	5,5	30 I 1,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 2035	97,70
30	2	16	5,5	30 I 2,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 2135	97,70
30	3	16	5,5	30 I 3,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 2235	97,70
30	3,5	16	5,5	30 I 3,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 2435	97,70
30	4	16	5,5	30 I 4,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 2335	97,70
30	4,5	16	5,5	30 I 4,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 3635	97,70
30	5	16	5,5	30 I 5,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 2535	97,70
40	1,5	20	6,3	40 I 1,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 3035	171,50
40	2	20	6,3	40 I 2,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 3135	171,50
40	3,5	20	6,3	40 I 3,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 3735	171,50
40	4	20	6,3	40 I 4,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 3335	171,50
40	4,5	20	6,3	40 I 4,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 3835	171,50
40	5	20	6,3	40 I 5,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 3435	171,50
40	5,5	20	6,3	40 I 5,5 ISO	0,05-0,15	2	259501 3935	171,50
40	6	20	6,3	40 I 6,0 ISO	0,05-0,15	2	259501 3535	171,50

2117

60°, teljes profil, külső

A	Emelkedés mm	H mm	d mm	Megnevezés	Előtolás fz acél < 1000 N/mm² mm/fog		Cikkszám	€
14	0,75	7,5	3,1	14 E 0,75 ISO	0,05-0,15	2	259502 0135	54,40
14	1	7,5	3,1	14 E 1,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 0235	54,40
14	1,25	7,5	3,1	14 E 1,25 ISO	0,05-0,15	2	259502 0335	54,40
14	1,5	7,5	3,1	14 E 1,5 ISO	0,05-0,15	2	259502 0435	54,40
14	1,75	7,5	3,1	14 E 1,75 ISO	0,05-0,15	2	259502 0735	54,40
14	2	7,5	3,1	14 E 2,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 0535	54,40
14	2,5	7,5	3,1	14 E 2,5 ISO	0,05-0,15	2	259502 0635	54,40
21	1	12	4,7	21 E 1,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 1035	70,90
21	1,5	12	4,7	21 E 1,5 ISO	0,05-0,15	2	259502 1135	70,90
21	2	12	4,7	21 E 2,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 1235	70,90
21	2,5	12	4,7	21 E 2,5 ISO	0,05-0,15	2	259502 1335	70,90
21	3	12	4,7	21 E 3,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 1435	70,90

2117

A	Emelkedés mm	H mm	d mm	Megnevezés	Előtolás fz acél < 1000 N/mm² mm/fog		Cikkszám	€
30	1,5	16	5,5	30 E 1,5 ISO	0,05-0,15	2	259502 2035	97,70
30	2	16	5,5	30 E 2,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 2135	97,70
30	3	16	5,5	30 E 3,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 2235	97,70
30	3,5	16	5,5	30 E 3,5 ISO	0,05-0,15	2	259502 2435	97,70
30	4	16	5,5	30 E 4,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 2335	97,70
40	1,5	20	6,3	40 E 1,5 ISO	0,05-0,15	2	259502 3035	171,50
40	2	20	6,3	40 E 2,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 3135	171,50
40	3	20	6,3	40 E 3,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 3235	171,50
40	4	20	6,3	40 E 4,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 3335	171,50
40	5	20	6,3	40 E 5,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 3435	171,50
40	6	20	6,3	40 E 6,0 ISO	0,05-0,15	2	259502 3535	171,50

2117