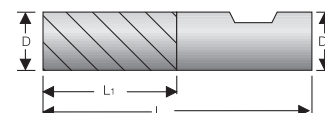


SARA® Basic-Line szármáró



- 4 vágóél, extra hosszú, 38°, jobbra vágó
- excentrikus hátracsúszolás
- Szerszámanyag: tömör keménységű finomszemcsés



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	ferrit/martenz.	austenites	duplex	GG/GTS	GGG		< 30 HRc	≥ 30 HRc	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durup.	< 55 HRc	< 60 HRc	≥ 60 HRc
													●	●	●				
		Vágási sebesség Vc m/min.			A megadott irányértékeket a munkadarab stabilitásához és a gép állapotához kell igazítani!														

D mm	L1 mm	L mm	D1 mm	Z	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Cikkszám	€
4,0	15	62	6,0	4	0,016	0,027	251518 0040	18,20
5,0	18	62	6,0	4	0,020	0,033	251518 0050	18,20
6,0	18	62	6,0	4	0,024	0,040	251518 0060	18,20
8,0	24	68	8,0	4	0,032	0,053	251518 0080	22,50
10,0	30	80	10,0	4	0,040	0,067	251518 0100	40,30
12,0	36	93	12,0	4	0,048	0,080	251518 0120	47,60
16,0	48	108	16,0	4	0,064	0,107	251518 0160	78,—
20,0	60	126	20,0	4	0,080	0,133	251518 0200	149,—

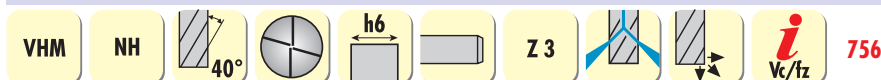
2148



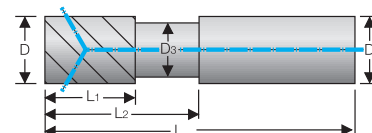
ISO N

Differenciált
árak az online
Shopban

ATORN Ultra-N szármárók



- belső hűtőfolyadék-bevezetéssel
- Ø4 mm és Ø5 mm központi hűtőfolyadék-kivezetéssel
- váltakozó felosztás rezgésszegény maráshoz
- alakösztörüléssel
- nagy anyageltávolítási ráta
- finomszemcsés, tömör keménységű szerszámanyag



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	ferrit/martenz.	austenites	duplex	GG/GTS	GGG		< 30 HRc	≥ 30 HRc	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durup.	< 55 HRc	< 60 HRc	≥ 60 HRc
													●	●	●				
		Vágási sebesség Vc m/min.			A megadott irányértékeket a munkadarab stabilitásához és a gép állapotához kell igazítani!														

D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	D3 mm	D1 mm	Z	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Előtolás fz alumínium < 8 % Si mm/fog	Cikkszám	€
4,0	12	20	50	3,7	6,0	3	0,017	0,031	249601 0400	44,60
5,0	15	20	50	4,6	6,0	3	0,024	0,043	249601 0500	44,60
6,0	16	20	50	5,5	6,0	3	0,034	0,058	249601 0600	70,40
8,0	20	30	64	7,4	8,0	3	0,050	0,086	249601 0800	79,20
10,0	22	32	70	9,2	10,0	3	0,068	0,117	249601 1000	103,50
12,0	25	37	75	11,0	12,0	3	0,085	0,154	249601 1200	164,50
16,0	32	46	90	15,0	16,0	3	0,134	0,212	249601 1600	236,—

2149



ISO N