

SARA® Multifunkciós szerszám

VHM

Typ
N

60°

90°

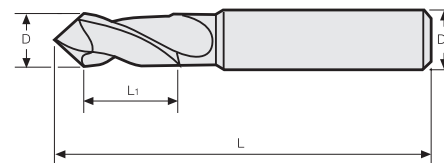
120°

30°

TiAlN

30°

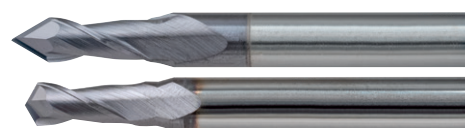
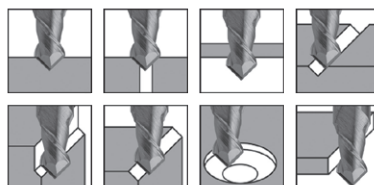
- megerősített hengeres szár
- **szerszámanyag: VHM K15F, TiAlN-bevonattal**
- marás, fúrás, süllyesztés egy szerszámmal
- különösen alkalmas CNC-berendezéseken való használatra
- akár nyolc megmunkálási folyamat szerszámcseré nélkül



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.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG		< 30 HRc	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRc	< 60 HRc	≥ 60 HRc
		55	40	35	35	35		40	35	30	15	125	85	70				

Vágási sebesség Vc m/min.

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



D mm	L mm	L1 mm	D1 mm	Furat Ø mm	Előtolás fz acél < 1000 N/mm² mm/fog	Előtolás fz acél < 1000 N/mm² mm/fog	60° Cikkszám	€	90° Cikkszám	€	120° Cikkszám	€
0,5	39	1,0	3,0	0,05	0,002	0,004			251556 0050	57,20		
0,6	39	1,2	3,0	0,06	0,002	0,004			251556 0060	57,20		
0,7	39	1,4	3,0	0,07	0,002	0,004			251556 0070	57,20		
0,8	39	1,6	3,0	0,08	0,002	0,004			251556 0080	57,20		
0,9	39	1,8	3,0	0,09	0,002	0,004			251556 0090	57,20		
1,0	39	2,0	3,0	0,10	0,003	0,006	251548 0100	69,90	251556 0100	57,20	251542 0100	57,20
1,2	39	2,4	3,0	0,12	0,003	0,006			251556 0120	57,20		
1,4	39	2,8	3,0	0,14	0,003	0,006			251556 0140	57,20		
1,5	39	3,0	3,0	0,15	0,003	0,006	251548 0150	69,90	251556 0150	57,20	251542 0150	57,20
1,8	39	3,6	3,0	0,18	0,003	0,006			251556 0180	57,20		
2,0	39	4,0	3,0	0,20	0,004	0,008	251548 0200	69,90	251556 0200	57,20	251542 0200	57,20
2,5	39	5,0	3,0	0,25	0,004	0,008	251548 0250	69,90	251556 0250	57,20	251542 0250	57,20
3,0	50	6,0	4,0	0,30	0,004	0,008	251548 0300	87,60	251556 0300	71,70	251542 0300	71,70
4,0	50	8,0	5,0	0,40	0,004	0,008	251548 0400	91,50	251556 0400	74,30	251542 0400	74,30
5,0	50	10,0	6,0	0,50	0,006	0,013	251548 0500	96,50	251556 0500	78,70	251542 0500	78,70
6,0	60	12,0	8,0	0,60	0,006	0,013	251548 0600	119,-	251556 0600	93,90		
8,0	70	16,0	10,0	0,80	0,012	0,025	251548 0800	164,50	251556 0800	134,-	251542 0800	134,-
10,0	70	18,0	12,0	1,00	0,012	0,025	251548 1000	211,-	251556 1000	172,-	251542 1000	172,-
12,0	70	20,0	12,0	1,20	0,017	0,040	251548 1200	211,-	251556 1200	172,-	251542 1200	172,-
16,0	80	26,0	16,0	1,60	0,020	0,050	251548 1600	299,-	251556 1600	244,-	251542 1600	244,-
20,0	100	32,0	20,0	2,00	0,027	0,062	251548 2000	529,-	251556 2000	430,-	251542 2000	430,-
							2108		2108		2108	