

Garant**GARANT Master Alu SlotMachine VHM nagyoló maró HPC, DLC, Ø e8 DC: 14mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	205265 14
GTIN	4062406122577
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Nagyolóshoz. Speciális köszörülés színes- és könnyűfémek megmunkálásához.

Előny:

Optimalizált horonyforma, excentrikus hátraköszörülés, nagy forgácsterek.

2 × D-ig telibe maráshoz maximális előtolási értékek és nyugodt járás mellett.

Ferde anyagba merülés 45°-ig lehetséges.

Maximális előtolási értékek lehetségesek függőleges bemerülésnél a **speciális merülő geometriának** köszönhetően.

Műszaki leírás

Előtolás f_z horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,18 mm
Nyak Ø D_1	13 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-val
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogak száma Z	4
Vágóél Ø D_c	14 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	52 mm
Spirálszög	35 fok
Szár Ø D_s	14 mm

Élhossz L_c	42 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Előtolás f_z szélézéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,2 mm
Teljes hossz L	99 mm
Sarok lekerekítés r_v	0,32 mm
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Maróprofil	WR
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,5×D szélézésnél
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1×D
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu	alkalmas	450 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	400 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	380 m/min	N
PA 66	feltételesen alkalmas	120 m/min	N
PEEK	feltételesen alkalmas	100 m/min	N
Cu	alkalmas	160 m/min	N
CuZn	alkalmas	200 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		

Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas
Száraz	feltételesen alkalmas
Levegő	alkalmas
Szolgáltatások	
Szárköszörülés Típus HB	129100 HB