

Garant**GARANT Master Alu SlotMachine VHM nagyoló maró belső hűtéssel HPC, DLC,
Ø e8 DC: 5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	205251 5
GTIN	4067263130369
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

Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Élhossz L _c	9 mm
Sarok lekerekítés r _v	0,2 mm
Spirálszög	35 fok
Előtolás f _z horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,06 mm
Előtolás f _z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,08 mm
Teljes hossz L	57 mm
Szár Ø D _s	6 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal

Fogak száma Z	3
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Vágóél Ø D _c	5 mm
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Maróprofil	WR
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a _e marási műveletnél	0,5 × D oldalazásnál
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