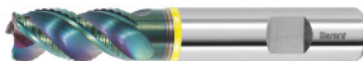


Garant**GARANT Master Alu SlotMachine VHM nagyoló maró belső hűtéssel HPC, DLC,
Ø e8 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	205251 12
GTIN	4067263130406
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

Fogak száma Z	3
Spirálszög	35 fok
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár Ø D _s	12 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-val
Előtolás f _z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,18 mm
Élhossz L _c	26 mm
Tűrés névleges Ø	e8
Sarok lekerekítés r _v	0,32 mm

Előtolás f_z horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,15 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Nyak $\varnothing D_1$	11 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	12 mm
Teljes hossz L	83 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	36 mm
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Maróprofil	WR
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,5 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
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