

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine VHM nagyoló maró belső hűtéssel HPC, DLC,  
Ø f8 DC: 18mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	205255 18
GTIN	4062406122416
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

Nagyolóshoz.

Speciális köszörülés színes- és könnyűfémek megmunkálásához.

Továbbfejlesztett forgácselvezetés a központi belső hűtésnek köszönhetően. A szabadalmaztatott geometriának köszönhetően fúráshoz is alkalmas.

**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.

**Figyelem:**

A **HB** alakot a **205256 számmal** rendelje meg.

**Műszaki leírás**

Előtolás $f_z$ szélézéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,25 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Tűrés névleges Ø	e8
Teljes hossz L	92 mm
Élhossz $L_c$	31 mm
Nyak Ø $D_1$	17 mm

Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogak száma Z	4
Spirálszög	35 fok
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	42 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,22 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	18 mm
Szár $\varnothing D_s$	18 mm
Sarok lekerekítés $r_v$	0,32 mm
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Maróprofil	WR
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	igen
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		
Levegő	alkalmas		

**Szolgáltatások**

Szárköszörülés Típus HB	129100 HB
-------------------------	-----------