

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket VHM nagyoló maró HPC, bevonat nélkül, Ø f8  
DC: 16mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202012 16
GTIN	4062406126315
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

Nagyolóshoz és simításhoz.

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

Maximális előtolási értékek lehetségesek függőleges bemerülésnél.

Ferde anyagba merülés 45°-ig lehetséges.

**Előny:**

**Optimalizált horonyforma, excentrikus hátraköszörülés, nagy forgácsterek.**

**Figyelem:**

A 0,1×D minimális ráhagyást a következő simító műveleteknél mindenképpen el kell érnie.

**Műszaki leírás**

Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	58 mm
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,12 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Fogak száma Z	3
Tűrés névleges Ø	e8
Nyak Ø D <sub>1</sub>	15,8 mm

Előtolás $f_z$ szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,14 mm
Teljes hossz L	108 mm
Spirálszög	42 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
Élhossz $L_c$	31 mm
Sarokletörés szöge	90 fok
Sorozat	Master Alu
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,5 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	250 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	200 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	180 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	180 m/min	N
PE-HD	alkalmas	130 m/min	N
PA 66	alkalmas	150 m/min	N
PEEK	alkalmas	130 m/min	N

PF 31	alkalmas	110 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	180 m/min	N
Cu	alkalmas	120 m/min	N
CuZn	alkalmas	150 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Szárász	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

**Szolgáltatások**

Szárkőszőrülés Típus HB

129100 HB