

Garant**GARANT Master Alu PickPocket VHM nagyoló maró HPC, DLC, Ø f8 DC: 4mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202017 4
GTIN	4062406381004
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.

Nagyon hosszú kinyúlás mély üregek biztonságos megmunkálásához.

A legújabb generációs DLC sp² bevonattal.

Előny:

Optimalizált horonyforma, excentrikus hátraköszörülés, nagy forgácsterek.

Figyelem:

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

Műszaki leírás

Spirálszög	42 fok
Szár Ø D _s	6 mm
Előtolás f _z horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,03 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Teljes hossz L	80 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	24 mm
Előtolás f _z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,04 mm
Tűrés névleges Ø	e8

Fogak száma Z	3
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Sarok lekerekítés r_v	0,1 mm
Nyak $\varnothing D_1$	3,7 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Élhossz L_c	6,5 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	4 mm
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,3×D szélezésnél
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu	alkalmas	380 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	300 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	270 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
PVDF GF20	alkalmas	160 m/min	N
POM GF25	alkalmas	150 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	140 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	120 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	150 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	220 m/min	N
Cu	alkalmas	140 m/min	N
CuZn	alkalmas	160 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB