

Garant**GARANT Master Alu PickPocket VHM nagyoló maró belső hűtéssel HPC, DLC,
Ø e6 DC: 6mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202019 6
GTIN	4062406381080
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Nagyolóhoz 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.

Továbbfejlesztett forgácselvezetés a központi belső hűtésnek köszönhetően.

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	DIN 6535 HA, h6
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Előtolás f _z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,06 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	42 mm
Előtolás f _z horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,04 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val

Tűrés névleges \emptyset	e8
Nyak $\emptyset D_1$	5,7 mm
Teljes hossz L	80 mm
Szár $\emptyset D_s$	6 mm
Élhossz L_c	10 mm
Vágóél $\emptyset D_c$	6 mm
Fogak száma Z	3
Sarok lekerekítés r_v	0,2 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	igen
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		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB