

Garant**GARANT Master Alu PickPocket VHM tóruszmaró HPC, DLC, Ø e6 DC / R1: 6/1,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206261 6/1,0
GTIN	4062406398439
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Excentrikus hátraköszörüléssel és a forgácshornokban kiegészítő polírköszörüléssel hosszú forgácsú NE anyagokban a kitűnő forgácselvezetés érdekében.

Maximális előtolási értékek lehetségesek függőleges bemerülésnél. Ferde anyagba merülés 45°-ig lehetséges.

Tűrések:

· **Sarokrádiusz**

$R_1 = 0,5$ tűrés $\pm 0,02$ mm.

$R_1 > 0,5 - 1,5$ tűrés $\pm 0,03$ mm.

$R_1 > 1,5$ tűrés $\pm 0,05$ mm.

Műszaki leírás

Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Szár Ø D_s	6 mm
Fogak száma Z	3
Vágóél Ø D_c	6 mm
Vágóél rádiusz R_1	1 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,045 mm
Élhossz L_c	10 mm
Teljes hossz L	83 mm

Előtolás f_z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,04 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	42 mm
Nyak $\varnothing D_1$	5,7 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Tűrés névleges \varnothing	e8
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1×D
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu	alkalmas	340 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	320 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	290 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	150 m/min	N
PE-HD	alkalmas	120 m/min	N
PA 66	alkalmas	150 m/min	N
PEEK	alkalmas	110 m/min	N

PF 31	alkalmas	100 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	130 m/min	N
POM GF25	alkalmas	120 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	110 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	100 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	110 m/min	N
Honeycomb szendvics	alkalmas	220 m/min	N
Cu	alkalmas	120 m/min	N
CuZn	alkalmas	150 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száráz	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		