

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket VHM tóruszmaró HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 8/1,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206257 8/1,0
GTIN	4062406156381
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

Élhossz DIN 6527 szerint.

Tűrés: Vágóél rádiusz  $R_1 = \pm 0,01$  mm.

**Felhasználás:**

Speciálisan **nagysebességű megmunkáláshoz a forma- és szerszámgyártásban másolómaráshoz.**

**Műszaki leírás**

Fogak száma Z	3
Élhossz $L_c$	19 mm
Spirálszög	42 fok
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	30 mm
Szár Ø $D_s$	8 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,07 mm
Vágóél Ø $D_c$	8 mm
Nyak Ø $D_1$	7,8 mm
Előtolás $f_z$ másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,1 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val

Vágóél rádiusz $R_1$	1 mm
Teljes hossz L	68 mm
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Tűrés névleges $\emptyset$	e8
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,5×D oldalazásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,03×D másolómarásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	550 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	500 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	450 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	200 m/min	N
PE-HD	alkalmas	160 m/min	N
PA 66	alkalmas	200 m/min	N
PEEK	alkalmas	150 m/min	N
PF 31	alkalmas	130 m/min	N

PVDF GF20	alkalmas	180 m/min	N
POM GF25	alkalmas	160 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	150 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	130 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	160 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	300 m/min	N
Cu	alkalmas	160 m/min	N
CuZn	alkalmas	200 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

**Szolgáltatások**

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB