

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket VHM tóruszmaró HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 12/0,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206255 12/0,5
GTIN	4062406156275
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

Élhossz DIN 6527 szerint.

Minden méret DIN szerint.

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

**Felhasználás:**

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

**Műszaki leírás**

Nyak Ø D <sub>1</sub>	11,8 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Fogak száma Z	3
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,15 mm
Vágóél rádiusz R <sub>1</sub>	0,5 mm
Előtolás f <sub>z</sub> másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,16 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Teljes hossz L	83 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	36 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	26 mm

Vágóél $\varnothing D_c$	12 mm
Spirálszög	42 fok
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	W
Tűrés névleges $\varnothing$	e8
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,5 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,5 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	550 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	500 m/min	N
Alu > 10% Si	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