

**Garant****VHM maró belső hűtéssel MTC, DLC, Ø h6 DC: 6mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202279 6
GTIN	4045197746245
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp<sup>2</sup> bevonattal**.

**Excentrikus hátraköszörüléssel** és a forgácshornyokban kiegészítő **polírköszörüléssel** hosszú forgácsú alumínium anyagokban a **kitűnő forgácselevezetés** érdekében.

**Felhasználás:**

Speciálisan **MTC (Multi Task Cutting)** alkalmazáshoz új generációs eszterga- / maróközpontokon.

**Figyelem:**

**ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL!**

**Az ajánlott utódtermék a 202019 sz.**

**Műszaki leírás**

Száralak	HA
Teljes hossz L	80 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 6535 HA, h6
Élhossz L <sub>c</sub>	10 mm
Fogak száma Z	3
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	42 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,2 mm

Előtolás $f_z$ szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,03 mm
Tűrés névleges $\emptyset$	h6
Vágóél $\emptyset D_c$	6 mm
Szár $\emptyset D_s$	6 mm
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,025 mm
Nyak $\emptyset D_1$	5,7 mm
Spirálszög	45 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,3xD szélezésnél
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1xD
belső hűtés	igen
Forgácsolási stratégia	MTC
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	440 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	400 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	360 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	180 m/min	N
PE-HD	alkalmas	150 m/min	N
PA 66	alkalmas	180 m/min	N
PEEK	alkalmas	140 m/min	N

PF 31	alkalmas	120 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	170 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	280 m/min	N
Cu	alkalmas	150 m/min	N
CuZn	alkalmas	190 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB