

**Garant****VHM maró TPC, DLC, Ø h6 DC: 10mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202284 10
GTIN	4045197977304
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

**Excentrikus hátraköszörüléssel** és a forgácshornokban kiegészítő **polírköszörüléssel** hosszú forgácsú alumínium anyagokban a **kitűnő forgácsevezetés** érdekében.

Dupla forgácstörő a példaértékű forgácsképződés érdekében.

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

**Figyelem:**

**ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL! Az ajánlott utódtermék a 203115 sz.**

$a_{e\ max} = 0,1 \times D$  TPC megmunkáláshoz.

$h_{max}$ : A táblázatban megadott értékek maximális értéket jelentenek.

**Műszaki leírás**

Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogak száma Z	3
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Szár Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	51 mm
Spirálszög	45 fok
Tűrés névleges Ø	h6
Nyak Ø D <sub>1</sub>	9,2 mm
Száralak	HA

Teljes hossz L	104 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,2 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	10 mm
Átlagos forgácsvastagság $h_{max}$ TPC maráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,045 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	60 mm
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,1 \times D$
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	TPC
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	280 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	270 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	180 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	125 m/min	N
PE-HD	alkalmas	110 m/min	N
PA 66	alkalmas	140 m/min	N
PEEK	alkalmas	90 m/min	N
PF 31	alkalmas	80 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	125 m/min	N

POM GF25	alkalmas	115 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	105 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	90 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	110 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	120 m/min	N
Cu	alkalmas	80 m/min	N
CuZn	alkalmas	100 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

**Szolgáltatások**

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB