

**Garant****VHM maró TPC, DLC, Ø h6 DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202282 20
GTIN	4045197773272
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:**

$a_{e\ max} = 0,12 \times D$  a TPC megmunkálásához.

$h_{max}$ : A táblázatban szereplő értékek maximális értékeket jelentenek.

**ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL! Az ajánlott utódtermék a 203114 sz.**

**Műszaki leírás**

Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,2 mm
Élhossz $L_c$	82 mm
Nyak Ø $D_1$	19 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Szár Ø $D_s$	20 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Vágóél Ø $D_c$	20 mm
Fogak száma Z	3
Száralak	HB
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	100 mm

Teljes hossz L	154 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Tűrés névleges $\emptyset$	h6
Átlagos forgácsvastagság $h_{max}$ TPC maráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,13 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	0,12×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		
Szárász	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		