

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

Rendelés száma	202281 20
GTIN	4045197773333
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Excentrikus hátraköszörüléssel és a forgácsornyokban kiegészítő **polírköszörüléssel** hosszú forgácsú alumínium anyagokban a **kitűnő forgáscselevezetés** érdekében.

Dupla forgácsstörő a példaértékű forgácsképződés érdekében.

Figyelem:

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

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

Műszaki leírás

Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	100 mm
Fogak száma Z	3
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,2 mm
Élhossz L_c	82 mm
Vágóél Ø D_c	20 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Tűrés névleges Ø	h6
Nyak Ø D_1	19 mm
Száralak	HB
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Teljes hossz L	154 mm

Szár $\varnothing D_s$	20 mm
Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,13 mm
Spirálszög	45 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	bevonat nélkül
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	130 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	100 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	85 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	125 m/min	N
PE-HD	alkalmas	90 m/min	N
PA 66	alkalmas	100 m/min	N
PEEK	alkalmas	80 m/min	N
PF 31	alkalmas	70 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	100 m/min	N
Cu	alkalmas	70 m/min	N
CuZn	alkalmas	90 m/min	N

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Száraz	feltételesen alkalmas
Levegő	feltételesen alkalmas