

Garant**VHM maró belső hűtéssel MTC, DLC, Ø h6 DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202279 20
GTIN	4045197746290
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp² bevonattal**.

Excentrikus hátraköszörüléssel és a forgácsornyokban kiegészítő **polírköszörüléssel** hosszú forgácsú alumínium anyagokban a **kitűnő forgácsolás** 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

Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	98 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Szár Ø D _s	20 mm
Teljes hossz L	150 mm
Előtolás f _z horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,085 mm
Tűrés névleges Ø	h6
Száralak	HB
Nyak Ø D ₁	19 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel

Élhossz L_c	32 mm
Előtolás f_z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,12 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,2 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	20 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogak száma Z	3
Spirálszög	45 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	DLC
Szerszámananyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,3×D szélezésnél
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1×D
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		
Száráz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		