

Garant**VHM maró MTC, DLC, Ø DC: 5,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202272 5,5
GTIN	4045197861146
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp² bevonattal**.

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

45°-os élettörés **nélkül**.

A méretek hasonlóak, mint a **DIN 6527 hosszú**.

1–2 méret – tűrés: Méret névleges Ø **D_c = e8**.

2,5–20M méret – Tűrés: Méret névleges Ø **D_c = h6**.

Felhasználás:

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

Műszaki leírás

Nyak Ø D ₁	5,2 mm
Tűrés névleges Ø	h6
Szár Ø D _s	6 mm
Előtolás f _z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,02 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	19 mm
Fogak száma Z	3
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Előtolás f _z horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,015 mm
Teljes hossz L	57 mm

Száralak	HA
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Élhossz L_c	13 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	5,5 mm
Spirálszög	45 fok
Sarokletörés szöge	90 fok
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	W
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,5 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	MTC
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu	alkalmas	480 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	440 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	400 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	200 m/min	N
PE-HD	alkalmas	160 m/min	N
PA 66	alkalmas	200 m/min	N
PEEK	alkalmas	150 m/min	N
PF 31	alkalmas	130 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	180 m/min	N

POM GF25	alkalmas	160 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	150 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	130 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	160 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	300 m/min	N
Cu	alkalmas	160 m/min	N
CuZn	alkalmas	200 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB