

Garant**VHM maró MTC, SiTiN, Ø f8 DC: 4mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202394 4
GTIN	4045197591586
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Speciális forgácstér-geometriával és megerősített maggal.

MTC nagyoló maró 1,5×D-ig telibe maráshoz.

Excentrikus hátraköszörüléssel.

Felhasználás:

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

Műszaki leírás

Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	24 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,1 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	4 mm
Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Nyak $\varnothing D_1$	3,9 mm
Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,024 mm
Fogak száma Z	3
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Teljes hossz L	62 mm
Élhossz L_c	16 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges

Szár	DIN 6535 HB, h6
Tűrés névleges Ø	f8
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Spirálszög	45 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	SiTiN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	MTC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	250 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	220 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	200 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	190 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	170 m/min	P
Acél < 55 HRC	alkalmas	90 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	100 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	50 m/min	S
GG(G)	alkalmas	160 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		