

**Garant****VHM maró MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 5mm**

## Rendelési adatok

Rendelés száma	202391 5
GTIN	4062406270834
Árucikk kategória	11X

## Leírás

**Kivitel:****Speciális forgácstér-geometriával és megerősített maggal.****MTC nagyoló maró 1,5×D-ig telibe maráshoz.****Excentrikus hátraköszörüléssel.**Különösen stabil a rövid felépítésnek köszönhetően. A hossz hasonló mint a **DIN 6527 rövid.****Felhasználás:**Speciálisan **MTC (Multi Task Cutting)** alkalmazáshoz új generációs eszterga- / maróközpontokon.

## Műszaki leírás

Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	16 mm
Nyak $\varnothing D_1$	4,8 mm
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Teljes hossz L	54 mm
Élhossz $L_c$	9 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,08 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Vágóél $\varnothing D_c$	5 mm

Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
Fogak száma Z	3
Tűrés névleges $\emptyset$	f8
Szár $\emptyset D_s$	6 mm
Spirálszög	45 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	AlCrN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,5 \times D$ szélezésnél
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	250 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	220 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	200 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	190 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	170 m/min	P
Acél $< 55 \text{ HRC}$	alkalmas	90 m/min	H
Acél $< 60 \text{ HRC}$	alkalmas	60 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	130 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	50 m/min	S
GG(G)	alkalmas	160 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száráz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		