

Garant**VHM nagyoló maró MTC belső hűtéssel, AlCrN, Ø e8 DC: 5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203076 5
GTIN	4045197776303
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Nagyoláshoz és simításhoz 1,5×D-ig telibe maráshoz **maximális előtolási értékek** és igen nyugodt járás mellett.

A forgácsoló erő csökkentése és a jobb felületminőség érdekében a **45°-os spirálnak** köszönhetően.

Továbbfejlesztett bevonat a tovább csökkentett forgácsoló erő érdekében a szerszám ezzel egyidejű hosszabb élettartama mellett.

Felhasználás:

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

Műszaki leírás

Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Szár Ø D _s	6 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Teljes hossz L	57 mm
Élhossz L _c	13 mm
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 900 N/mm ²	0,07 mm
Fogak száma Z	4
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Vágóél Ø D _c	5 mm

Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,1 mm
Tűrés névleges Ø	e8
Spirálszög	45 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	AlCrN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ szélezésnél
belső hűtés	igen
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	230 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	200 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	M
GG(G)	alkalmas	170 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas
Száraz	alkalmas
Levegő	alkalmas