

**Garant****GARANT Master INOX VHM maró HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203011 8
GTIN	4045197851864
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:****Nagyoláshoz és simításhoz.**

HPC maró **új fejlesztésű nagy teljesítményű bevonattal a kitűnő élettartam és optimális forgácsolási teljesítmény** érdekében a legkülönbözőbb rozsdamentes acéloknál. **Oxidációval szembeni nagyobb ellenálló képesség és melegkeménység.**

**Magas forgácsolási sebességekkel használható, TOOLOX®-hoz is nagyon jól használható.**

**Előny:**

Különösen vibrációmentes járás.

**Műszaki leírás**

Szár Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Fogak száma Z	4
Tűrés névleges Ø	h10
Nyak Ø D <sub>1</sub>	7,5 mm
Teljes hossz L	68 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	32 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	24 mm
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz INOX-ban > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm

Előtolás $f_z$ szélezéshez INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Sarokletörés szélessége $45^\circ$ -nál	0,25 mm
Spirálszög	40 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Sorozat	Master Inox
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,08 \times D$
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Forgácsolási stratégia	TPC
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	240 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	220 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	180 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	180 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	115 m/min	P
Acél $< 50 \text{ HRC}$	alkalmas	80 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	100 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	85 m/min	M

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Száraz	feltételesen alkalmas
Levegő	alkalmas