

**Garant****GARANT Master INOX VHM maró HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 16mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202389 16
GTIN	4045197875358
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 alkalmas.**

**Műszaki leírás**

Nyak Ø D <sub>1</sub>	15,5 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,2 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Fogak száma Z	3
Előtolás f <sub>z</sub> szélézéshez INOX-ban > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,096 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	58 mm
Teljes hossz L	108 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	48 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Tűrés névleges Ø	h10

Előtolás $f_z$ horonymaráshoz INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 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	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
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	150 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	150 m/min	P
TOOLOX 33	alkalmas	115 m/min	H
TOOLOX 44	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
Uni	feltételesen alkalmas		

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Száraz	feltételesen alkalmas
Levegő	alkalmas