

**Garant****GARANT Master INOX VHM maró HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202387 3
GTIN	4045197875136
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.

Méretek hasonlóak, mint a **DIN 6527**.

**Műszaki leírás**

Teljes hossz L	57 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	8 mm
Tűrés névleges Ø	h10
Szár Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,05 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez INOX-ban > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,024 mm
Fogak száma Z	3
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	15 mm
Nyak Ø D <sub>1</sub>	2,9 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges

Előtolás $f_z$ horonymaráshoz INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Spirálszög	40 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Sorozat	Master Inox
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,5 \times D$ 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	250 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	230 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	200 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	170 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	170 m/min	P
TOOLOX 33	alkalmas	115 m/min	H
TOOLOX 44	alkalmas	80 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	110 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	90 m/min	M
Uni	feltételesen alkalmas		

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Száraz	feltételesen alkalmas
Levegő	alkalmas