

Garant**GARANT Master INOX M VHM maró HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202989 16
GTIN	4062406245092
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Maró **új fejlesztésű nagy teljesítményű bevonattal** a **kitűnő élettartam** és **optimális forgácsolási teljesítmény** érdekében a legkülönbözőbb rozsdamentes acélokhoz. Nagy **forgácsolási sebességekkel** használható, pl. Duplex acélokban.

Figyelem:

A 203009 sz. utódterméke.

Műszaki leírás

Spirálszög	42 fok
Fogak száma Z	4
Nyak Ø D ₁	15,5 mm
Szár Ø D _s	16 mm
Vágóél Ø D _c	16 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Előtolás f _z horonymaráshoz INOX-ban > 900 N/mm ²	0,08 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	42 mm
Teljes hossz L	92 mm
Élhossz L _c	36 mm
Tűrés névleges Ø	e8
Szár	DIN 6535 HB, h6

Előtolás f_z szélezéshez INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Sarok lekerekítés r_v	0,2 mm
Sorozat	Master Inox
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,1 \times D$
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	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	180 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	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	100 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

Megfelelő termékek

<https://www.hoffmann-group.com/HU/hu/hom/p/202989-16>