

Garant**GARANT Master INOX VHM maró HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202389 12
GTIN	4045197875341
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

Teljes hossz L	93 mm
Szár Ø D _s	12 mm
Előtolás f _z horonymaráshoz INOX-ban > 900 N/mm ²	0,06 mm
Tűrés névleges Ø	h10
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,1 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Élhossz L _c	36 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrészszel	46 mm
Nyak Ø D ₁	11,7 mm
Vágóél Ø D _c	12 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Előtolás f _z szélezéshez INOX-ban > 900 N/mm ²	0,072 mm

Fogak száma Z	3
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 N/mm ²	alkalmas	240 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	220 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	P
Acél < 1400 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 N/mm ²	alkalmas	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	85 m/min	M
Uni	feltételesen alkalmas		

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Száraz	feltételesen alkalmas
Levegő	alkalmas