

Garant**GARANT Master Tap INOX Tarod de mașină foarte lung HSS-E-PM, Formă C 6HX, TiAlN, M: M4****Date comandă**

Numărul de comandă	135739 M4
GTIN	4062406209902
Clasa articolului	111

Descriere**Execuție:**

Tarod performant, elaborat special pentru **utilizarea în condiții de siguranță în oțeluri rezistente la rugină și acizi**, precum și **materiale duplex**.

Spiralizarea la 45°a canalelor pentru evacuarea așchiilor favorizează în special formarea așchiilor în oțeluri CrNi ductile, austenitice.

- **Materialul sculei așchietoare HSS-E-PM, pentru un nivel ridicat al rezistenței la uzură**
- **Acoperirea specială multilayer TiAlN, de cea mai nouă generație**
- **Geometrie parametrizată a suprafeței de degajare, pentru formare optimă a așchiilor și stabilitate la răsucire**

Cu coadă foarte lungă. Coadă conform DIN 371.

Avantaj:

Recomandat îndeosebi pentru filetarea în zonele foarte greu accesibile.

Descriere tehnică

Ø cozii D _s	4,5 mm
Ø Filet	4 mm
Pătrat coadă □	3,4 mm
Pas filet	0,7 mm
Standard	Normă de lucru
Număr de dinți Z	3
Adâncimea filetului	10 mm
Dimensiunea filetului	M4

Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX
Tip de filet	M
Număr caneluri de pretensionare	3
Ø găurii de centrare	3,3 mm
Materialul sculei	HSS E PM
Lungimea totală L	126 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	C
Unghiul elicei	45 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 2,5×D la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Inel colorat	albastru
Serie	Master Tap
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	20 m/min	N
Oțel < 750 N/mm ²	indicat în anumite condiții	16 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	16 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	7 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	recomandat	6 m/min	M
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		