

Garant**GARANT Master Tap INOX Tarod de mașină foarte lung HSS-E-PM, Formă C 6HX, TiAlN, M: M14****Date comandă**

Numărul de comandă	135739 M14
GTIN	4062406209964
Clasa articolului	11I

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 376.

Avantaj:

Recomandat îndeosebi pentru filetarea în zonele foarte greu accesibile.

Descriere tehnică

Ø cozii D _s	11 mm
Ø găurii de centrare	12 mm
Lungimea totală L	220 mm
Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX
Pătrat coadă □	9 mm
Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M14
Număr de dinți Z	4

Ø Filet	14 mm
Număr caneluri de pretensionare	4
Pas filet	2 mm
Adâncimea filetului	35 mm
Standard	Normă de lucru
Materialul sculei	HSS E PM
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		