

Garant**GARANT Master Tap INOX Tarod de mașină HSS-E-PM Forma C 6GX, TiAlN, M: M3****Date comandă**

Numărul de comandă	135737 M3
GTIN	4062406209797
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**

Clasa de toleranță ISO 3X /6GX. Pentru piesele prevăzute cu un **strat de protecție galvanică** sau care se contractă ușor prin călire.

Descriere tehnică

Adâncimea filetului	7,5 mm
Materialul sculei	HSS E PM
Ø găurii de centrare	2,5 mm
Ø Filet	3 mm
Clasa de toleranță	ISO 3X 6GX
Pătrat coadă <input type="checkbox"/>	2,7 mm
Dimensiunea filetului	M3
Pas filet	0,5 mm

Standard	DIN 371
Număr caneluri de pretensionare	3
Număr de dinți Z	3
Ø cozii D _s	3,5 mm
Tip de filet	M
Lungimea totală L	56 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	28 m/min	N
Oțel < 750 N/mm ²	indicat în anumite condiții	23 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	23 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	11 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	recomandat	9 m/min	M
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		