

Garant

GARANT Master Tap INOX Tarod de mașină HSS-E-PM Forma E 6HX, TiAlN, M: M2



Date comandă

Numărul de comandă	135736 M2
GTIN	4062406081201
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**.

Spira 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 răscucire**

Forma E (Con de atac: 1,5 - 2 pași).

Descriere tehnică

Ø găurii de centrare	1,6 mm
Adâncimea filetului	5 mm
Ø Filet	2 mm
Pătrat coadă □	2,1 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX
Ø cozii D _s	2,8 mm
Lungimea totală L	45 mm
Număr de dinți Z	3

Standard	DIN 371
Tip de filet	M
Pas filet	0,4 mm
Materialul sculei	HSS E PM
Dimensiunea filetelui	M2
Strat de acoperire	TiAlN
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	E
Unghiul elicei	45 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3×D la gaură străpunsă
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