

**Garant****GARANT Master Tap INOX Tarod de mașină HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 12-28****Date comandă**

Numărul de comandă	133406 12-28
GTIN	4062406209698
Clasa articolului	111

**Descriere****Execuție:**

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

- **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.**

**Aplicație:**

**Pentru filet cu pas fin conform standardului UNF ASME – B1.1.**

Tip de filet: UNF

Materialul sculei: HSS E PM

Standard: DIN 371

Pasi/inch: 28

Ø Filet: 5,49 mm

Lungimea totală L: 80 mm

Ø cozii D<sub>c</sub>: 6 mm

Pătrat coadă □: 4,9 mm

Ø găurii de centrare: 4,7 mm

**Descriere tehnică**

Standard	DIN 371
Lungimea totală L	80 mm
Pas filet	0,907 mm
Materialul sculei	HSS E PM

Număr de dinți Z	3
Ø cozii D <sub>s</sub>	6 mm
Tip de filet	UNF
Ø Filet	5,49 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Pasi/inch	28
Ø găurii de centrare	4,7 mm
Adâncimea filetului	16,47 mm
Dimensiunea filetului	12-28 UNF
Pătrat coadă □	4,9 mm
Serie	Master Tap
Strat de acoperire	TiAlN
Unghi al flancurilor	60 grad
Clasa de toleranță	2BX
Forma conului de atac	B
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
Tip produs	Tarod

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	28 m/min	N
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	23 m/min	P

Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	23 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	9 m/min	M
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		