

**Garant****GARANT Master Tap INOX Tarod de mașină HSS-E-PM Forma B 6HX, TiAlN, M: M5****Date comandă**

Numărul de comandă	132180 M5
GTIN	4062406080761
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**

**Descriere tehnică**

Ø Filet	5 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	6 mm
Adâncimea filetului	15 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Pătrat coadă □	4,9 mm
Număr de dinți Z	3
Materialul sculei	HSS E PM
Standard	DIN 371
Tip de filet	M
Lungimea totală L	70 mm
Ø găurii de centrare	4,2 mm

Pas filet	0,8 mm
Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX
Dimensiunea filetelui	M5
Strat de acoperire	TiAlN
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	B
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3xD 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 <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		

