

Garant**GARANT Master Tap Tarod de mașină HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 9/16-18****Date comandă**

Numărul de comandă	138010 9/16-18
GTIN	4045197901798
Clasa articolului	111

Descriere**Execuție:**

GARANT Master Tap Tarod universal conceput pentru utilizarea într-o gamă largă de materiale cu siguranță mare a procesului.

- **Materialul sculei așchietoare HSS-E-PM, pentru un nivel ridicat al rezistenței la uzură.**
- **Valori de frecare reduse datorită noului strat de acoperire ultraperformant.**
- **Geometrie specială pentru evacuarea optimă a așchiilor.**

Aplicație:

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

Tip de filet: UNF

Materialul sculei: HSS E PM

Standard: DIN 374

Pasi/inch: 18

Ø Filet: 14,29 mm

Lungimea totală L: 100 mm

Ø cozii D_s: 11 mm

Pătrat coadă □: 9 mm

Ø găurii de centrare: 12,9 mm

Descriere tehnică

Tip de filet	UNF
Standard	DIN 374
Dimensiunea filetului	9/16-18 UNF
Număr caneluri de pretensionare	3

Ø cozii D _s	11 mm
Pas filet	1,411 mm
Lungimea totală L	100 mm
Pasi/inch	18
Pătrat coadă □	9 mm
Ø Filet	14,29 mm
Materialul sculei	HSS E PM
Număr de dinți Z	3
Adâncimea filetului	35,72 mm
Ø găurii de centrare	12,9 mm
Serie	Master Tap
Strat de acoperire	AlTiX
Unghi al flancurilor	60 grad
Clasa de toleranță	2BX
Forma conului de atac	C
Unghiul elicei	40 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	verde
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	30 m/min	N

Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	35 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	20 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	30 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	30 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	25 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	12 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	8 m/min	M
GG(G)	recomandat	20 m/min	K
CuZn	recomandat	20 m/min	N
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		