

Garant**GARANT Master Tap Tarod de mașină HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 1/4-28****Date comandă**

Numărul de comandă	133410 1/4-28
GTIN	4045197901835
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 371

Pasi/inch: 28

Ø Filet: 6,35 mm

Lungimea totală L: 80 mm

Ø cozii D_s: 7 mm

Pătrat coadă □: 5,5 mm

Ø găurii de centrare: 5,5 mm

Descriere tehnică

Pas filet	0,907 mm
Lungimea totală L	80 mm
Pătrat coadă □	5,5 mm
Ø cozii D _s	7 mm
Materialul sculei	HSS E PM

Standard	DIN 371
Tip de filet	UNF
Număr caneluri de pretensionare	3
Adâncimea filetului	19,05 mm
Ø găurii de centrare	5,5 mm
Pasi/inch	28
Număr de dinți Z	3
Dimensiunea filetului	1/4-28 UNF
Ø Filet	6,35 mm
Serie	Master Tap
Strat de acoperire	AlTiX
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 3xD la gaură străpunsă
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		