

Garant**GARANT Master Tap Tarod de mașină pentru insertii filetate de sârmă HSS-E-PM, AlTiX, EG-M: EG-M3****Date comandă**

Numărul de comandă	138210 EG-M3
GTIN	4062406208875
Clasa articolului	111

Descriere**Execuție:**

Tarod conform DIN 40435 (similar DIN 371 / DIN 376).

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 realizarea filetelor de prindere CE conform filetelui metric ISO **DIN 8140** pentru **insertii filetate sârmă STI** (Screw Threat Insert).

Notă:

Se va respecta neapărat **Ø găurii prealabile** (consultați Tabelul)!

Materialul sculei: HSS E PM

Standard: DIN 40435

Clasa de toleranță: 6HX mod.

Pas filet: 0,5 mm

Lungimea totală L: 63 mm

Ø cozii D_c: 4,5 mm

Pătrat coadă □: 3,4 mm

Ø găurii de centrare: 3,15 mm

Descriere tehnică

Lungimea totală L	63 mm
Ø Filet	3 mm

Dimensiunea filetului	M3
Ø cozii D _s	4,5 mm
Standard	DIN 40435
Pas filet	0,5 mm
Ø găurii de centrare	3,15 mm
Adâncimea filetului	7,5 mm
Clasa de toleranță	6HX mod.
Pătrat coadă □	3,4 mm
Materialul sculei	HSS E PM
Număr caneluri de pretensionare	3
Număr de dinți Z	3
Strat de acoperire	AlTiX
Tip de filet	EG-M
Unghi al flancurilor	60 grad
Forma conului de atac	E
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
Serie	Master Tap
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		