

Garant**GARANT Master Tap - tarod de mașină din aluminiu, DLC, MF: 12X1****Date comandă**

Numărul de comandă	136230 12X1
GTIN	4067263830597
Clasa articolului	111

Descriere**Execuție:**

Tarod de înaltă performanță, special conceput pentru **aluminiu și aliaje neferoase**. **Pasul dinamic de rotație** al canelurilor de prindere asigură **evacuarea optimă a așchiilor și fiabilitatea procesului**.

- **Material de așchiere HSS-E-PM – pentru stabilitate maximă a muchiei așchiitoare.**
- **Strat DLC ultraneted pentru rezistență la uzură și pentru prevenirea sudării la rece.**
- **Pas dinamic de rotație a canelurilor de fixare**
- **Formă de tăiere scurtă E**

Descriere tehnică

Materialul sculei	HSS E PM
Număr caneluri de pretensionare	3
Pas filet	1 mm
Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX
Număr de dinți Z	3
Ø cozii D _s	9 mm
Pătrat coadă □	7 mm
Standard	Normă de fabricație
Adâncimea filetului	36 mm
Lungimea totală L	115 mm
Ø găurii de centrare	11 mm

Ø Filet	12 mm
Dimensiunea filetului	M12×1
Tip de filet	M
Strat de acoperire	DLC
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	E
Unghiul elicei	45 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	până la 3×D la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Inel colorat	galben
Serie	Master Tap
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu	recomandat	35 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	32 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	20 m/min	N
PMMA Acryl	indicat în anumite condiții	20 m/min	N
PA 66	indicat în anumite condiții	18 m/min	N
PEEK	recomandat	18 m/min	N
Cu	recomandat	18 m/min	N

CuZn	recomandat	25 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		