

Garant**GARANT Master Tap Tarod de mașină HSS-E-PM Forma C 6H+0,1, AlTiX, M: M16****Date comandă**

Numărul de comandă	136164 M16
GTIN	4062406718947
Clasa articolului	111

Descriere**Execuție:**

Tarod universal, conceput pentru utilizarea într-o gamă largă de materiale cu siguranță mare de proces.

- **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.**

Clasa de toleranță: ISO 2/6H+0,1

Aplicație:

Pentru piesele prevăzute cu un strat de protecție galvanică sau care se contractă ușor prin călire.

Recomandare:

Recomandăm o execuție a Ø găurii de centrare care să includă toleranța admisă.

Descriere tehnică

Adâncimea filetului	40 mm
Ø găurii de centrare	14 mm
Ø cozii D _s	12 mm
Tip de filet	M
Ø Filet	16 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Dimensiunea filetului	M16
Număr de dinți Z	3

Standard	DIN 376
Materialul sculei	HSS E PM
Clasa de toleranță	ISO 2 6H + 0,1
Lungimea totală L	110 mm
Pas filet	2 mm
Pătrat coadă □	9 mm
Strat de acoperire	AlTiX
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
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
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		