

**Garant****GARANT Master Tap Tarod de mașină HSS-E-PM extra lung Forma C 6HX, AlTiX, M: M14****Date comandă**

Numărul de comandă	134680 M14
GTIN	4045197901279
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.**

Cu coadă foarte lungă. **Coadă conform DIN 376.**

**Avantaj:**

Recomandat îndeosebi pentru filetarea în zonele foarte greu accesibile.

**Descriere tehnică**

Lungimea totală L	200 mm
Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX
Număr caneluri de pretensionare	3
Pas filet	2 mm
Standard	Normă de fabricație
Ø Filet	14 mm
Număr de dinți Z	3
Ø găurii de centrare	12 mm
Adâncimea filetului	35 mm
Materialul sculei	HSS E PM

Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M14
Ø cozii D <sub>s</sub>	11 mm
Pătrat coadă □	9 mm
Strat de acoperire	ALTiX
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
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 <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	24 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	28 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	16 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	24 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	24 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	20 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	10 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	6 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	6 m/min	M
GG(G)	recomandat	16 m/min	K
CuZn	recomandat	16 m/min	N
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		