

Garant**Tarod de mașină HSS-E-PM Forma B 6HX, TiCN, MF: 10X1****Date comandă**

Numărul de comandă	132855 10X1
GTIN	4062406236571
Clasa articolului	11I

Descriere**Execuție:**

Tarod performant, conceput special pentru **utilizare în oțeluri cu rezistență mare la tragere** și pentru **materialele greu de așchiat. Con puternic de atac** care asigură stabilitatea procesului la o solicitare mare exercitată de forța de tăiere.

- **Material HSS-E-PM al tăișului - pentru stabilitate maximă a muchiilor tăietoare.**
- **Rotunjire optimizată a muchiei așchietoare.**
- **Strat TiCN de acoperire - pentru protecție maximă împotriva uzurii.**

Recomandare:

Pentru **materialele TOOLOX vă recomandăm un Ø al găurii înainte de filetare** mai mare cu **0,05 până la 0,3 mm** decât cel impus conform DIN (consultați tabelul).

Tip de filet: MF

Materialul sculei: HSS E PM

Standard: DIN 374

Clasa de toleranță: ISO 2X 6HX

Pas filet: 1 mm

Lungimea totală L: 90 mm

Ø cozii D_s: 7 mm

Pătrat coadă □: 5,5 mm

Ø găurii de centrare: 9 mm

Descriere tehnică

Ø cozii D _s	7 mm
Standard	DIN 374
Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX

Materialul sculei	HSS E PM
Număr de dinți Z	3
Adâncimea filetului	30 mm
Lungimea totală L	90 mm
Ø găurii de centrare	9 mm
Pătrat coadă □	5,5 mm
Tip de filet	MF
Număr caneluri de pretensionare	3
Pas filet	1 mm
Ø Filet	10 mm
Strat de acoperire	TiCN
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
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
Serie	Master Tap
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 750 N/mm ²	indicat în anumite condiții	30 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	20 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	12 m/min	P

Oțel < 50 HRC	indicat în anumite condiții		
TOOLOX 33	recomandat	15 m/min	H
TOOLOX 44	recomandat		
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	indicat în anumite condiții		
INOX > 900 N/mm ²	recomandat		
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		