

Garant**Tarod de mașină HSS-E-PM, TiN, M: M10****Date comandă**

Numărul de comandă	135378 M10
GTIN	4045197647979
Clasa articolului	11H

Descriere**Execuție:**

Poate fi utilizat cu **emulsie** (conținut de grăsime minim 8 %).

Poate fi utilizat cu **emulsie** (concentrație minimă 8 %).

Recomandare:

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

Tip de filet: M

Materialul sculei: HSS E PM

Standard: DIN 371

Clasa de toleranță: ISO 2 6H

Pas filet: 1,5 mm

Lungimea totală L: 100 mm

Ø cozii D_s: 10 mm

Pătrat coadă □: 8 mm

Ø găurii de centrare: 8,5 mm

Descriere tehnică

Pas filet	1,5 mm
Număr de dinți Z	3
Număr caneluri de pretensionare	3
Ø Filet	10 mm
Ø găurii de centrare	8,5 mm
Standard	DIN 371
Ø cozii D _s	10 mm

Lungimea totală L	100 mm
Pătrat coadă □	8 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Materialul sculei	HSS E PM
Adâncimea filetului	30 mm
Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M10
Strat de acoperire	TiN
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	C
Unghiul elicei	25 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 2xD la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Inel colorat	roșu
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	9 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	7 m/min	P
TOOLOX 33	recomandat	6 m/min	H
TOOLOX 44	recomandat	3 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	recomandat	2 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	9 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	recomandat	7 m/min	M
CuZn	indicat în anumite condiții	7 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		