

**Garant****Tarozi de mașină pentru găuri străpunse, TiN, MF: M48X3****Date comandă**

Numărul de comandă	130005 M48X3
GTIN	4062406007119
Clasa articolului	10N

**Descriere****Notă:**

Timp de livrare: 49 de zile calendaristice

Comandă minimă: 1 bucată

Execuție specială - este exclusă returnarea

Tip de filet: M

Materialul sculei: HSS E

Standard: DIN 376

Clasa de toleranță: ISO 1 4H

Clasa de toleranță: ISO 1X 4HX

Clasa de toleranță: ISO 2 6H

Pas filet: 3 mm

Lungimea totală L: 250 mm

Ø cozii D<sub>s</sub>: 36 mm

Pătrat coadă □: 29 mm

Ø găurii de centrare: 45 mm

**Descriere tehnică**

Adâncimea filetului	144 mm
Pătrat coadă □	29 mm
Standard	DIN 376
Număr de dinți Z	4
Lungimea totală L	250 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	36 mm

Ø găurii de centrare	45 mm
Ø Filet	48 mm
Materialul sculei	HSS E
Clasa de toleranță	ISO 1 4H
Clasa de toleranță	ISO 1X 4HX
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX
Clasa de toleranță	6H +0,05
Clasa de toleranță	6H +0,20
Clasa de toleranță	ISO 3 6G
Clasa de toleranță	ISO 3X 6GX
Clasa de toleranță	7H
Clasa de toleranță	7HX
Clasa de toleranță	7G
Clasa de toleranță	7GX
Clasa de toleranță	6H +0,10
Număr caneluri de pretensionare	4
Pas filet	3 mm
Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M48×3
Strat de acoperire	TiN
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 3×D la gaură străpunsă
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare convențională

Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod