

**Garant**
**Tarod de mașină pentru găuri străpunse cu filet pe stânga, neacoperită, MF: M45X4,5**

**Date comandă**

Numărul de comandă	130001 M45X4,5
GTIN	4062406003432
Clasa articolului	10N

**Descriere**
**Notă:**

Timp de livrare: 35 de zile calendaristice

Comandă minimă: 1 bucată

Execuție specială - este exclusă returnarea

**Descriere tehnică**

Ø Filet	45 mm
Materialul sculei	HSS E
Standard	DIN 376
Pătrat coadă □	29 mm
Număr de dinți Z	4
Ø cozii D <sub>s</sub>	36 mm
Adâncimea filetului	135 mm
Lungimea totală L	220 mm
Ø găurii de centrare	40,5 mm
Pas filet	4,5 mm
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	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
Clasa de toleranță	6H +0,20
Număr caneluri de pretensionare	4
Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M45×4,5
Strat de acoperire	neacoperită
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 stânga
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare convențională
Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod