

**Garant**
**Tarozi de mașină pentru găuri străpunse, neacoperită, MF: M45X1**

**Date comandă**

Numărul de comandă	130000 M45X1
GTIN	4045197625410
Clasa articolului	10N

**Descriere**
**Notă:**

Timp de livrare: 35 de zile calendaristice

Comandă minimă: 1 bucată

Execuție specială - este exclusă returnarea

**Descriere tehnică**

Ø găurii de centrare	44 mm
Pătrat coadă □	29 mm
Ø Filet	45 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
Materialul sculei	HSS E
Standard	DIN 376
Ø cozii D <sub>s</sub>	36 mm
Pas filet	1 mm
Număr caneluri de pretensionare	4
Număr de dinți Z	4
Lungimea totală L	220 mm
Adâncimea filetului	135 mm
Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M45×1
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 dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare convențională
Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod