

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

Numărul de comandă	130011 M45X4,5
GTIN	4062406017781
Clasa articolului	10N

**Descriere****Notă:**

Timp de livrare: 35 de zile calendaristice

Comandă minimă: 1 bucată

Execuție specială - este exclusă returnarea

**Descriere tehnică**

Standard	DIN 376
Adâncimea filetului	112,5 mm
Ø găurii de centrare	40,5 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	36 mm
Materialul sculei	HSS E
Număr caneluri de pretensionare	4
Lungimea totală L	220 mm
Ø Filet	45 mm
Număr de dinți Z	4
Pas filet	4,5 mm
Pătrat coadă □	29 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	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
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	C
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	până la 2×D la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe stânga
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare convențională
Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod