

Garant**Tarod de mașină pentru găuri înfundate și străpunse, neacoperită, MF: M90X4****Date comandă**

Numărul de comandă	130020 M90X4
GTIN	4062406026783
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 2184
Adâncimea filetului	135 mm
Lungimea totală L	160 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 +0,20
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 +0,05
Clasa de toleranță	6H +0,10
Număr de dinți Z	10
Pătrat coadă □	39 mm
Ø Filet	90 mm
Materialul sculei	HSS
Ø cozii D _s	50 mm
Pas filet	4 mm
Ø găurii de centrare	86 mm
Număr caneluri de pretensionare	10
Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M90×4
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 1,5×D la gaură străpunsă
Utilizare la tipul de găurire	Până la 1,5×D la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare convențională
Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod