

Garant**Tarod de mașină pentru găuri înfundate și străpunse, neacoperită, MF: M115X4****Date comandă**

Numărul de comandă	130020 M115X4
GTIN	4062406027414
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	111 mm
Număr de dinți Z	12
Lungimea totală L	180 mm
Materialul sculei	HSS
Pătrat coadă □	44 mm
Ø cozii D _s	56 mm
Pas filet	4 mm
Adâncimea filetului	172,5 mm
Ø Filet	115 mm
Număr caneluri de pretensionare	12
Standard	DIN 2184
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	M115×4
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