

Garant
**Tarod de mașină pentru găuri străpuse și înfundate cu filet pe stânga, TiN,
MF: M90X3**

Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 130026 M90X3 |
| GTIN | 4062406033439 |
| Clasa articolului | 10N |

Descriere
Notă:

Timp de livrare: 49 de zile calendaristice

Comandă minimă: 1 bucată

Execuție specială - este exclusă returnarea

Descriere tehnică

| | |
|--------------------|------------|
| 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 |
| Număr caneluri de pretensionare | 10 |
| Pătrat coadă □ | 39 mm |
| Standard | DIN 2184 |
| Ø cozii D _s | 50 mm |
| Adâncimea filetului | 135 mm |
| Materialul sculei | HSS |
| Pas filet | 3 mm |
| Ø Filet | 90 mm |
| Ø găurii de centrare | 87 mm |
| Tip de filet | MF-LH |
| Dimensiunea filetului | M90×3 |
| Strat de acoperire | TiN |
| 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 stânga |
| Tipul uneltei cu filet | Tarod de mașină pentru prelucrare convențională |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Tarod |