

Garant**Tarod de mașină pentru găuri înfundate și străpunse, TiN, MF: M78X1****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 130025 M78X1 |
| GTIN | 4062406030810 |
| Clasa articolului | 10N |

Descriere**Notă:**

Timp de livrare: 49 de zile calendaristice

Comandă minimă: 1 bucată

Execuție specială - este exclusă returnarea

Tip de filet: M

Materialul sculei: HSS

Standard: DIN 2184

Clasa de toleranță: ISO 1 4H

Clasa de toleranță: ISO 1X 4HX

Clasa de toleranță: ISO 2 6H

Pas filet: 1 mm

Lungimea totală L: 160 mm

Ø cozii D_s: 50 mm

Pătrat coadă □: 39 mm

Ø găurii de centrare: 77 mm

Descriere tehnică

| | |
|----------------------|------------|
| Ø găurii de centrare | 77 mm |
| Număr de dinți Z | 8 |
| Ø Filet | 78 mm |
| Adâncimea filetului | 117 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 |
| Lungimea totală L | 160 mm |
| Pătrat coadă □ | 39 mm |
| Materialul sculei | HSS |
| Pas filet | 1 mm |
| Standard | DIN 2184 |
| Număr caneluri de pretensionare | 8 |
| Ø cozii D _s | 50 mm |
| Tip de filet | M |
| Dimensiunea filetului | M78×1 |
| 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 dreapta |

| | |
|------------------------|---|
| Tipul uneltei cu filet | Tarod de mașină pentru prelucrare convențională |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Tarod |