

**Garant****Tarozi de mașină pentru găuri înfundate, TiN, MF: M4,5X0,35****Date comandă**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Numărul de comandă | 130015 M4,5X0,35 |
| GTIN               | 4062406018474    |
| Clasa articolului  | 10N              |

**Descriere****Notă:**

Timp de livrare: 49 de zile calendaristice

Comandă minimă: 3 bucăți

Execuție specială - este exclusă returnarea

**Descriere tehnică**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Adâncimea filetului             | 11,25 mm   |
| Ø găurii de centrare            | 4,15 mm    |
| Materialul sculei               | HSS E      |
| Lungimea totală L               | 70 mm      |
| Standard                        | DIN 371    |
| Ø Filet                         | 4,5 mm     |
| Număr caneluri de pretensionare | 3          |
| Pas filet                       | 0,35 mm    |
| Ø cozii D <sub>s</sub>          | 6 mm       |
| Pătrat coadă □                  | 4,9 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  |
| Număr de dinți Z              | 3   |
| Tip de filet                  | M   |
| Dimensiunea filetului         | M4,5×0,35                                       |
| 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 2×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   |