

**Garant****Tarozi de mașină pentru găuri străpunse, TiN, MF: M31X0,75****Date comandă**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Numărul de comandă | 130005 M31X0,75 |
| GTIN               | 4062406006013   |
| Clasa articolului  | 10N             |

**Descriere****Notă:**

Timp de livrare: 49 de zile calendaristice

Comandă minimă: 1 bucată

Execuție specială - este exclusă returnarea

**Descriere tehnică**

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Standard           | DIN 376    |
| Ø Filet            | 31 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 | 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  |
| Clasa de toleranță              | 6H +0,20  |
| Pas filet                       | 0,75 mm   |
| Materialul sculei               | HSS E   |
| Număr caneluri de pretensionare | 4   |
| Ø găurii de centrare            | 30,25 mm  |
| Ø cozii D <sub>s</sub>          | 25 mm   |
| Adâncimea filetului             | 93 mm   |
| Număr de dinți Z                | 4   |
| Pătrat coadă □                  | 20 mm   |
| Lungimea totală L               | 180 mm  |
| Tip de filet                    | M   |
| Dimensiunea filetului           | M31×0,75  |
| Strat de acoperire              | TiN   |
| Unghi al flancurilor            | 60 grad   |
| Normă pentru filet              | DIN 13  |
| Forma conului de atac           | B   |
| Coadă tip                       | Coadă cilindrică cu h9                          |
| Răcire interioară               | nu  |
| Utilizare la tipul de găurire   | Până la 3×D la gaură străpunsă                  |
| Direcție de tăiere              | pe dreapta                                      |
| Tipul uneltei cu filet          | Tarod de mașină pentru prelucrare convențională |
| Inel colorat                    | fără  |
| Tip produs                      | Tarod   |