

**Garant****Machos para roscar a máquina para agujeros ciegos, Sin revestimiento, MF: M23X1,5****Datos de pedido**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Número de pedido  | 130010 M23X1,5 |
| GTIN              | 4062406012557  |
| Clase de artículo | 10N            |

**Descripción****Nota:**

Plazo de entrega: 35 días naturales

Cantidad mínima de pedido: 1 ud.

Equipamiento especial, no se admiten devoluciones

**Descripción técnica**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Ø de rosca                    | 23 mm      |
| Norma                         | DIN 376    |
| Ø de agujero para roscar      | 21,5 mm    |
| Longitud total L              | 160 mm     |
| Número de filos Z             | 3          |
| Profundidad de rosca          | 57,5 mm    |
| Material de corte             | HSS E      |
| Vástago cuadrado □            | 14,5 mm    |
| Número de ranuras de sujeción | 3          |
| Ø de mango D <sub>s</sub>     | 18 mm      |
| Paso de rosca                 | 1,5 mm     |
| Clase de tolerancia           | ISO 1 4H   |
| Clase de tolerancia           | ISO 1X 4HX |

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Clase de tolerancia            | ISO 2 6H                                                     |
| Clase de tolerancia            | ISO 2X 6HX                                                   |
| Clase de tolerancia            | 6H +0,05                                                     |
| Clase de tolerancia            | 6H +0,20                                                     |
| Clase de tolerancia            | ISO 3 6G                                                     |
| Clase de tolerancia            | ISO 3X 6GX                                                   |
| Clase de tolerancia            | 7H                                                           |
| Clase de tolerancia            | 7HX                                                          |
| Clase de tolerancia            | 7G                                                           |
| Clase de tolerancia            | 7GX                                                          |
| Clase de tolerancia            | 6H +0,10                                                     |
| Tipo de rosca                  | MF                                                           |
| Tamaño de rosca                | M23×1,5                                                      |
| Recubrimiento                  | Sin revestimiento                                            |
| Ángulo de flanco               | 60 grados                                                    |
| Norma rosca                    | DIN 13                                                       |
| Forma del corte previo         | C                                                            |
| Mango                          | Mango cilíndrico con h9                                      |
| Refrigeración interior         | no                                                           |
| Empleo con tipo de perforación | hasta 2×D en agujero ciego                                   |
| Sentido del corte              | derecha                                                      |
| Tipo de herramienta de roscar  | Macho para roscar a máquina,<br>para mecanizado convencional |
| anillo de color                | sin                                                          |
| Tipo de producto               | Macho para roscar                                            |