

# Machos para roscar a máquina para agujeros ciegos, TiN, MF: M15X1,5



## Datos de pedido

| Número de pedido  | 130015 M15X1,5 |
|-------------------|----------------|
| GTIN              | 4062406019112  |
| Clase de artículo | 10N            |

# Descripción

### **Nota:**

Plazo de entrega: 49 días naturales Cantidad mínima de pedido: 2 uds. Equipamiento especial, no se admiten devoluciones

## Descripción técnica

| Vástago cuadrado □            | 9 mm       |
|-------------------------------|------------|
| Ø de mango D₅                 | 12 mm      |
| Ø de agujero para roscar      | 13,5 mm    |
| Norma                         | DIN 376    |
| Longitud total L              | 110 mm     |
| Número de ranuras de sujeción | 3          |
| 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                                                     |
| Profundidad de rosca           | 37,5 mm                                                      |
| Número de filos Z              | 3                                                            |
| Ø de rosca                     | 15 mm                                                        |
| Material de corte              | HSS E                                                        |
| Tipo de rosca                  | MF                                                           |
| Tamaño de rosca                | M15×1,5                                                      |
| Recubrimiento                  | TiN                                                          |
| Ángulo de flanco               | 60 grados                                                    |
| Norma rosca                    | DIN 13                                                       |
| Forma del corte previo         | С                                                            |
| 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                                            |