

**Garant**

## Macho de roscado manual trapezoidal individual Primer macho, Sin revestimiento, Tr: TR16X4



### Datos de pedido

Número de pedido	130770 TR16X4
GTIN	4062406087630
Clase de artículo	11G

### Descripción

#### Ejecución:

Juego de 3 piezas, **compuesto por primer macho, macho intermedio y macho de acabado.**

- **Macho de prerrosado con roscas de guía largas**
- **Macho de acabado Tolerancia H7**

#### Nota:

**Herramienta no adecuada para inversión de la marcha.**

Paso de rosca: 4 mm

Longitud total L: 140 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 11 mm

Vástago cuadrado □: 9 mm

Ø de agujero para roscar: 12,25 mm

### Descripción técnica

Vástago cuadrado □	9 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Longitud total L	140 mm
Número de filos Z	3
Paso de rosca	4 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	11 mm
Ø de agujero para roscar	12,25 mm
Tamaño de rosca	16

Recubrimiento	Sin revestimiento
Tipo de rosca	TR
Ángulo de flanco	30 grados
Material de corte	HSS E
Norma	Norma de fábrica
Clase de tolerancia	DIN 103 7H
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 1,5×D en agujero pasante
Sentido del corte	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Macho de roscado manual
Tipo de producto	Macho para roscar