

**Garant**

## Macho de roscado manual trapezoidal individual Macho intermedio, Sin revestimiento, Tr: TR22X5



### Datos de pedido

Número de pedido	130780 TR22X5
GTIN	4062406087760
Clase de artículo	11G

### Descripción

#### Ejecución:

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

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

#### Nota:

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

Paso de rosca: 5 mm

Longitud total L: 180 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 16 mm

Vástago cuadrado □: 12 mm

Ø de agujero para roscar: 17,25 mm

### Descripción técnica

Paso de rosca	5 mm
Longitud total L	180 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	16 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Número de filos Z	3
Ø de agujero para roscar	17,25 mm
Vástago cuadrado □	12 mm
Tamaño de rosca	22

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
anillo de color	sin
Tipo de producto	Macho para roscar