

**Garant****Machos para roscar a máquina para agujeros ciegos, TiN, MF: M33X1****Datos de pedido**

Número de pedido	130015 M33X1
GTIN	4062406020514
Clase de artículo	10N

**Descripción****Nota:**

Plazo de entrega: 49 días naturales

Cantidad mínima de pedido: 1 ud.

Equipamiento especial, no se admiten devoluciones

Tipo de rosca: MF

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 376

Clase de tolerancia: ISO 1 4H

Clase de tolerancia: ISO 1X 4HX

Clase de tolerancia: ISO 2 6H

Paso de rosca: 1 mm

Longitud total L: 180 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 25 mm

Vástago cuadrado □: 20 mm

Ø de agujero para roscar: 32 mm

**Descripción técnica**

Profundidad de rosca	82,5 mm
Vástago cuadrado □	20 mm
Norma	DIN 376
Ø de rosca	33 mm
Número de filos Z	4
Longitud total L	180 mm

Número de ranuras de sujeción	4
Paso de rosca	1 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	25 mm
Ø de agujero para roscar	32 mm
Material de corte	HSS E
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	M33×1
Recubrimiento	TiN
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, para mecanizado convencional

anillo de color

sin

Tipo de producto

Macho para roscar