



## Machos de roscar a máquina, TiN, UNC: 5/16-18



### Datos de pedido

Número de pedido	137865 5/16-18
GTIN	4045197533159
Clase de artículo	11H

### Descripción

#### Ejecución:

**Ejecución estable, con espiral a la derecha de 20°.** Con **recubrimiento de TiN especial**, para **aceros resistentes a la corrosión y al ácido**. Aplicable con **emulsión** (porcentaje de grasa mínimo 8 %).

#### Aplicación:

**Para rosca gruesa unificada UNC ASME – B1.1.**

Ángulo de flanco: 60 grados

Clase de tolerancia: 2B

Forma del corte previo: C

Ángulo de hélice: 20 grados

Refrigeración interior: false

Empleo con tipo de perforación: hasta 2 × D en agujero ciego

Tipo de rosca: UNC

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 371

Pasos por pulgada: 18

Ø de rosca: 7,94 mm

Longitud total  $L_{tot}$ : 90 mm

Ø de mango: 8 mm

Vástago cuadrado: 6,2 mm

Ø de agujero para roscar: 6,6 mm

### Descripción técnica

Ø de agujero para roscar	6,6 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Pasos por pulgada	18

Ø de rosca	7,94 mm
Número de filos Z	3
Paso de rosca	1,411 mm
Ángulo de corte	50 grados
Norma	DIN 371
Material de corte	HSS E
Ø de mango	8 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	90 mm
Vástago cuadrado	6,2 mm
Profundidad de rosca	15,88 mm
Tipo de rosca	UNC
Tamaño de rosca	5/16-18
Recubrimiento	TiN
Ángulo de flanco	60 grados
Clase de tolerancia	2B
Forma del corte previo	C
Ángulo de hélice	20 grados
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	Machos para roscar a máquina, para el mecanizado dinámico
anillo de color	azul