



Macho de roscar a máquina, TiN, UNF: 5/8-18



Datos de pedido

Número de pedido	138005 5/8-18
GTIN	4045197533456
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 fina unificada UNF 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: UNF

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 374

Pasos por pulgada: 18

Ø de rosca: 15,88 mm

Longitud total L_{tot} : 100 mm

Ø de mango: 12 mm

Vástago cuadrado: 9 mm

Ø de agujero para roscar: 14,5 mm

Descripción técnica

Ø de agujero para roscar	14,5 mm
Número de ranuras de sujeción	4

Pasos por pulgada	18
Ø de rosca	15,88 mm
Número de filos Z	4
Ángulo de corte	50 grados
Norma	DIN 374
Material de corte	HSS E
Ø de mango	12 mm
Longitud total L _{tot}	100 mm
Vástago cuadrado	9 mm
Profundidad de rosca	31,76 mm
Paso de rosca	1,411 mm
Tipo de rosca	UNF
Tamaño de rosca	5/8-18
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