

Garant**Macho para roscar a máquina para husillos sincronizados HSS-E-PM refrigeración interior, TiAlN, MF: 12X1,25****Datos de pedido**

Número de pedido	132955 12X1,25
GTIN	4045197705075
Clase de artículo	11H

Descripción**Ejecución:**

Ejecución estable con corte inicial helicoidal y mango conforme a DIN 1835-B. Geometría especial para la aplicación en máquinas con **accionamiento de husillo sincronizado**. Con ello, la guía del macho para roscar funciona a través del huso síncrono de la máquina. Recubrimiento especial de **TiAlN** para duraciones óptimas. Aplicable con **emulsión** (porcentaje de grasa mínimo 8 %).

Con alimentación interna de refrigerante para duración máxima.

Nota:

Para el uso en husillos sincronizados, el cono de cambio rápido con rosca **GARANT n.º 338100 – 338121 con compensación de longitud mínima (CLM)** garantiza el mecanizado con máxima seguridad de proceso.

Tipo de rosca: MF

Material de corte: HSS E PM

Norma: Norma de fábrica

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 1,25 mm

Longitud total L: 100 mm

Ø de mango D₅: 12 mm

Vástago cuadrado □: 9 mm

Ø de agujero para roscar: 10,8 mm

Descripción técnica

Ø de rosca	12 mm
Ø de agujero para roscar	10,8 mm

Número de filos Z	4
Paso de rosca	1,25 mm
Número de ranuras de sujeción	4
Ø de mango D _s	12 mm
Longitud total L	100 mm
Vástago cuadrado □	9 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Material de corte	HSS E PM
Norma	Norma de fábrica
Profundidad de rosca	36 mm
Tipo de rosca	MF
Tamaño de rosca	M12×1,25
Recubrimiento	TiAlN
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	B
Mango	DIN 1835 B con h6
Refrigeración interior	sí
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × D en agujero pasante
Sentido del corte	derecha
Tolerancia de mango	h6
Tipo de herramienta de roscar	Macho para roscar a máquina, para mecanizado sincrónico
anillo de color	verde
Tipo de producto	Macho para roscar