

Garant**Fresa para roscar y taladrar 2×D, TiAlN, M: M8****Datos de pedido**

Número de pedido	139516 M8
GTIN	4062406393212
Clase de artículo	11J

Descripción**Ejecución:**

Perfil de rosca corregido para fresar **roschas interiores exactas** (prestar atención a las posibilidades de sujeción estable). Escalonado de avellanar **en la parte del vástago**, para avellanado de 90°. Mayor diámetro del alma, dos ranuras de viruta estrechas con geometría optimizada y una punta de taladro especial dan como resultado buena formación de viruta y presión de corte baja. **Alimentación interna de refrigerante.**

Ventaja:

¡Taladrado, avellanado y fresado de roscas en una herramienta!

Nota:

Forma **HB**: pedir con n.º **139516 + 12900 HB**.

Forma **HE**: pedir con n.º **139516 + 12900 HE**.

Las formas HB y HE se suministran al mismo precio que HA.

Descripción técnica

Profundidad de rosca	16
Ø de mango D _s	10 mm
Anchura de tronzado e ₁	1,25 mm
Longitud de filo l _c	17,3 mm
Paso de rosca	1,25 mm
Longitud total L	74 mm
Número de ranuras de sujeción	2

Avance f_z en aluminio fundición	0,065 mm
Tamaño de rosca	M8
Longitud del mango L_s	40 mm
\varnothing de corte D_c	6,45 mm
Valor de programación para avellanado L_1	18,5 mm
\varnothing del cuello D_1	9 mm
Refrigeración interior	sí
Recubrimiento	TiAlN
Tipo de rosca	M-LH
Tipo de rosca	M
Ángulo de flanco	60 grados
Material de corte	MDI
Norma rosca	DIN 13
Mango	DIN 6535 HA con h6
Número de filos Z	2
Empleo con tipo de perforación	hasta 2xD en agujero ciego
Empleo con tipo de perforación	hasta 2xD en agujero pasante
Ángulo de escalonado de avellanado	90 grados
Tolerancia de mango	h6
anillo de color	sin
Aplicación interior/exterior	interior
Tipo de producto	Fresas para roscar

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	220 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	220 m/min	N
GG(G)	adecuado con restricciones	120 m/min	K

CuZn	adecuado	330 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
Servicios			
Rectificado de mangos Tipo HB		129100 HB	
Rectificado de mangos Tipo HE		129100 HE	