Garant

Machos para roscar a máquina GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizado, M: M1,7



Datos de pedido

Número de pedido	132642 M1,7		
GTIN	4069515001618		
Clase de artículo	13V		

Descripción

Ejecución:

Machos para roscar universal GARANT Vap Tap. Se puede utilizar de forma fiable en una amplia gama de materiales. Longitud optimizada del cuello y de la ranura para la evacuación mejorada de las virutas para las roscas profundas. Material de corte HSS-E de alto rendimiento con mayor contenido de vanadio para mejorar la resistencia al desgaste. Superficie vaporizada que reduce el desgaste por adherencia del material de aportación.

Descripción técnica

Ø de agujero para roscar	1,3 mm		
Número de ranuras de sujeción	2		
Ø de rosca	1,7 mm		
Número de filos Z	2		
Material de corte	HSS E		
Norma	DIN 371		
Clase de tolerancia	ISO 2 6H		
Ø de mango D _s	2,5 mm		
Profundidad de rosca	5,1 mm		
Tamaño de rosca	M1,7		
Longitud total L	40 mm		
Paso de rosca	0,35 mm		

Hoja de datos

Tipo de rosca	M		
Vástago cuadrado □	2,1 mm		
Recubrimiento	vaporizado		
Ángulo de flanco	60 grados		
Norma rosca	DIN 13		
Forma del corte previo	В		
Mango	Mango cilíndrico con h9		
Refrigeración interior	no		
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × D en agujero pasante		
Sentido del corte	derecha		
Tipo de herramienta de roscar	Machos para roscar a máquina, para el mecanizado dinámico		
Serie	Vap Tap		
Tipo de producto	Macho para roscar		

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	18 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	13 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	18 m/min	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	15 m/min	Р
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	15 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	6 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	6 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	15 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

Hoja de datos