

Machos para roscar a máquina GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizado, G: G1



Datos de pedido

Número de pedido	137755 G1
GTIN	4069515002806
Clase de artículo	13V

Descripción

Ejecución:

Machos para roscar universales 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. Aplicación:

Para roscas de tubo cilíndricas Whitworth DIN-ISO 228/1 (no en uniones estancas montadas en roscas).

Descripción técnica

Material de corte	HSS E	
Número de ranuras de sujeción	4	
Ø de rosca	33,25 mm	
Paso de rosca	2,309 mm	
Longitud total L	160 mm	
Número de filos Z	4	
Pasos por pulgada	11	
Profundidad de rosca	99,75 mm	
Tamaño de rosca	G1	
Ø de agujero para roscar	30,75 mm	

Hoja de datos

Ø de mango D _s	25 mm		
Vástago cuadrado □	20 mm		
Serie	Vap Tap		
Recubrimiento	vaporizado		
Tipo de rosca	G		
Ángulo de flanco	55 grados		
Norma	DIN 5156		
Forma del corte previo	С		
Ángulo de hélice	40 grados		
Mango	Mango cilíndrico con h9		
Refrigeración interior	no		
Empleo con tipo de perforación	hasta 3×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	verde		
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/mm²	adecuado	15 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	15 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	6 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	6 m/min	М
CuZn	adecuado con restricciones	15 m/min	N

Hoja de datos

Uni	adecuado	
Aceite	adecuado	
húmedo máximo	adecuado	