

Hoja de datos



Machos para roscar a máquina GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizado, G: G1/8



Datos de pedido

Número de pedido	137755 G1/8
GTIN	4069515001366
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

Tamaño de rosca	G1/8
Longitud total L	90 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Paso de rosca	0,907 mm
Ø de rosca	9,73 mm
Número de filos Z	3
Ø de mango D _s	7 mm
Profundidad de rosca	29,19 mm
Pasos por pulgada	28
Material de corte	HSS E

Hoja de datos

Ø de agujero para roscar	8,8 mm
Vástago cuadrado □	5,5 mm
Serie	Vap Tap
Recubrimiento	vaporizado
Tipo de rosca	G
Ángulo de flanco	55 grados
Norma	DIN 5156
Forma del corte previo	C
Ángulo de hélice	40 grados
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3xD 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	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	6 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	15 m/min	N

Hoja de datos

Uni	adecuado
Aceite	adecuado
húmedo máximo	adecuado