

Garant**Machos para roscar a máquina GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizado, M: M1,8****Datos de pedido**

Número de pedido	132642 M1,8
GTIN	4069515001625
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

Norma	DIN 371
Profundidad de rosca	5,4 mm
Tamaño de rosca	M1,8
Paso de rosca	0,35 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Longitud total L	40 mm
Número de ranuras de sujeción	2
Ø de mango D _s	2,5 mm
Número de filos Z	2
Tipo de rosca	M
Ø de agujero para roscar	1,45 mm
Material de corte	HSS E

Hoja de datos

Ø de rosca	1,8 mm
Vástago cuadrado □	2,1 mm
Recubrimiento	vaporizado
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	B
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	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
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

