

Garant**Machos para roscar a máquina GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizado, G: G1.1/4****Datos de pedido**

Número de pedido	137755 G1.1/4
GTIN	4069515002820
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

Número de filos Z	4
Número de ranuras de sujeción	4
Paso de rosca	2,309 mm
Ø de agujero para roscar	39,5 mm
Pasos por pulgada	11
Tamaño de rosca	G1.1/4
Material de corte	HSS E
Ø de rosca	41,91 mm
Ø de mango D _s	32 mm
Vástago cuadrado □	24 mm

Hoja de datos

Profundidad de rosca	125,73 mm
Longitud total L	170 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 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	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