



Macho para roscar a máquina GARANT Vap Tap, rosca a izquierda HSS-E 6H, vaporizado, M-LH: M24



Datos de pedido

Número de pedido	136185 M24
GTIN	4069515002608
Clase de artículo	13V

Descripción

Ejecución:

Machos para roscar universales GARANT Vap Tap, rosca a izquierda. 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, se reduce el desgaste por adherencia del material de aportación.

Descripción técnica

Ø de rosca	24 mm
Tipo de rosca	M-LH
Material de corte	HSS E
Ø de agujero para roscar	21 mm
Vástago cuadrado □	14,5 mm
Norma	DIN 376
Número de ranuras de sujeción	4
Profundidad de rosca	60 mm
Ø de mango D _s	18 mm
Longitud total L	160 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H

Hoja de datos

Número de filos Z	4
Paso de rosca	3 mm
Tamaño de rosca	M24
Recubrimiento	vaporizado
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
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	izquierda
Tipo de herramienta de roscar	Machos para roscar a máquina, para el mecanizado dinámico
anillo de color	verde
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

Hoja de datos

Uni	adecuado
Aceite	adecuado
húmedo máximo	adecuado