

Machos para roscar a máquina GARANT Vap Tap HSS-E forma C, vaporizado, M: M12



Datos de pedido

Número de pedido	135805 M12		
GTIN	4069515002288		
Clase de artículo	13V		

Descripción

Ejecución:

Forma C (corte inicial de 2–3 pasos).

Forma C (corte inicial 2 - 3 pasos).

Descripción técnica

Ø de agujero para roscar	10,2 mm		
Ø de rosca	12 mm		
Tamaño de rosca	M12		
Número de ranuras de sujeción	3		
Longitud total L	110 mm		
Tipo de rosca	M		
Número de filos Z	3		
Paso de rosca	1,75 mm		
Material de corte	HSS E		
Vástago cuadrado □	7 mm		
Ø de mango D _s	9 mm		
Norma	DIN 376		
Clase de tolerancia	ISO 2 6H		

Hoja de datos

Profundidad de rosca	36 mm		
Recubrimiento	vaporizado		
Ángulo de flanco	60 grados		
Norma rosca	DIN 13		
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		
Serie	Vap Tap		
Tipo de producto	Macho para roscar		

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{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/mm ²	adecuado	15 m/min	Р
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	15 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	6 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	6 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	15 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		

Hoja de datos

húmedo máximo

adecuado