

Macho de roscar a máquina HOLEX Pro Tap HSS-E, TiN, UNF: 1/4-28



Datos de pedido

Número de pedido	138050 1/4-28
GTIN	4062406374907
Clase de artículo	121

Descripción

Ejecución:

Macho para roscar universal HOLEX Pro Tap. Versión robusta para una amplia gama de materiales. Material de corte HSS-E mejorado con recubrimiento TiN que reduce la fricción. Aplicación:

Para rosca fina unificada UNF ASME – B1.1.

Descripción técnica

Profundidad de rosca	15,9 mm		
Número de filos Z	2		
Norma	DIN 371		
Ø de mango D _s	7 mm		
Tamaño de rosca	1/4-28 UNF		
Pasos por pulgada	28		
Material de corte	HSS E		
Tipo de rosca	UNF		
Número de ranuras de sujeción	2		
Ø de agujero para roscar	5,5 mm		
Vástago cuadrado □	5,5 mm		
Longitud total L	80 mm		
Ø de rosca	6,35 mm		

Paso de rosca	0,907 mm		
Serie	Pro Tap		
Recubrimiento	TiN		
Ángulo de flanco	60 grados		
Clase de tolerancia	2B		
Forma del corte previo	С		
Ángulo de hélice	40 grados		
Mango	Mango cilíndrico con h9		
Refrigeración interior	no		
Empleo con tipo de perforación	hasta 2,5×D en agujero ciego		
Sentido del corte	derecha		
Tipo de herramienta de roscar	scar Machos para roscar a máquina, para el mecanizado dinámico		
anillo de color	verde		
Tipo de producto	Macho para roscar		

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	24 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	25 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	10 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	24 m/min	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	20 m/min	Р
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	15 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado con restricciones	8 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	8 m/min	М
CuZn	adecuado con restricciones	15 m/min	N
Uni	adecuado		

Aceite	adecuado	
húmedo máximo	adecuado	