

Paquete económico de fresa tórica de MDI HPC HOLEX Pro Steel



Datos de pedido

Número de pedido	GG1357 10/1,5
GTIN	4045197909190
Clase de artículo	GGN

Descripción

Ejecución:

Tolerancia: radio de corte $\mathbf{R}_1 = \pm \mathbf{0.03}$ mm.

Fresa HPC con diferentes radios angulares para todas las transiciones radiales.

Forma de las ranuras optimizada, destalonado excéntrico, espacios de viruta grandes.

Como n.º 206357.

Descripción técnica

Radio de filo R ₁	1,5 mm	
Avance f _z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,06 mm	
Mango	DIN 6535 HB con h6	
Voladizo L₁ incl. cuello	32 mm	
Ø de cuello D₁	9,5 mm	
Ø de corte D _c	10 mm	
Longitud de filo L _c	22 mm	
Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,08 mm	
Longitud total L	72 mm	

Hoja de datos

Ø de mango D _s	10 mm	
Número de dientes Z	4	
Ángulo de hélice	38 grados	
Contenido	5	
Serie	Pro Steel	
Recubrimiento	TiAIN	
Material de corte	MDI	
Norma	DIN 6527	
Tipo	N	
Tolerancia Ø nominal	0 / -0,03	
Características ángulo espiral	desigual	
División de los cortes	desigual	
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical	
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D	
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	0,3×D al contornear	
strategia de arranque de virutas HPC		
anillo de color	verde	
Tipo de producto	Fresa tórica	

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	260 m/min	Р
Acero < 750 N/mm²	adecuado	240 m/min	Р
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	180 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	160 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	80 m/min	M
GG(G)	adecuado	250 m/min	K
Uni	adecuado		

Hoja de datos

húmedo máximo	adecuado	
húmedo mínimo	adecuado con restricciones	
seco	adecuado	
Aire	adecuado	

Productos adecuados

https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/GG1357-10/1,5