

HOLEX Pro Steel Fresas de desbastar MDI HPC, TiAIN, Ø DC: 6mm



Datos de pedido

Número de pedido	2024166
GTIN	4045197776372
Clase de artículo	12X

Descripción

Ejecución:

Para desbastado y acabado.

Puntas 0,7×D en materiales sólidos **con valores de avance máximos** y gran suavidad de marcha.

Ventaja:

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

Descripción técnica

Mango	DIN 6535 HB con h6		
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical		
Tolerancia Ø nominal	0 / -0,03		
Longitud total L	62 mm		
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,2 mm		
Voladizo L ₁ incl. cuello	25 mm		
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,03 mm		
Ø de mango D _s	6 mm		
Número de dientes Z	3		
Avance f _z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,05 mm		
Longitud de filo L _c	13 mm		
Ø de corte D _c	6 mm		

Ø de cuello D ₁	5,5 mm	
Ángulo de hélice	45 grados	
Ángulo del chaflán angular	45 grados	
Serie	Pro Steel	
Recubrimiento	TiAIN	
Material de corte	MDI	
Norma	Norma de fábrica	
Tipo	N	
Características ángulo espiral	desigual	
División de los cortes	desigual	
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 en contornear	
Refrigeración interior	no	
Estrategia de arranque de virutas	HPC	
anillo de color	verde	
Tipo de producto	Fresa angular	

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	240 m/min	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	220 m/min	Р
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	170 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	150 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	80 m/min	M
GGG	adecuado	190 m/min	К
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		



seco	adecuado	
Aire	adecuado	