

Paquete económico de fresas de desbaste de MDI HPC, 5 unidades



Datos de pedido

Número de pedido	GG1491 16
GTIN	4045197735959
Clase de artículo	GGN

Descripción

Ejecución:

Perfil de labio para el desbastado.

Rendimiento de arranque de viruta muy elevado.

Aplicable como fresa de desbastar universal.

Sin paso de espiral dinámico.

Tamaño 16M Fresas MID: Medidas constructivas según norma de fábrica.

Como n.º 205492.

Descripción técnica

erancia Ø nominal d11		
Dirección de aproximación Horizontal, inclinado y ver		
Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ² 0,1 mm		
Ø de corte D _c 16 mm		
ongitud de filo L _c 32 mm		
Número de dientes Z	4	
Mango	DIN 6535 HB con h6	

Hoja de datos

Anchura del chaflán angular con 45°	0,5 mm	
de mango D _s 16 mm		
Avance f _z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,08 mm	
ongitud total L 92 mm		
Ángulo de hélice	30 grados	
Contenido	5	
Recubrimiento	TiAIN	
Material de corte	MDI	
orma DIN 6527		
Perfil de fresado	HR	
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D	
nchura de ataque a_e en la operación de fresado 0,5×D en contornear		
Estrategia de arranque de virutas HPC		
anillo de color	sin	
Tipo de producto	Fresa angular	

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	270 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	190 m/min	N
Acero < 500 N/mm²	adecuado	115 m/min	Р
Acero < 750 N/mm²	adecuado	100 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	95 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	65 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm²	adecuado	55 m/min	Р
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	55 m/min	М
GG(G)	adecuado	85 m/min	K

Hoja de datos

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

Productos adecuados

https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/GG1491-16