



Fresa de desbaste de MDI GARANT Steel con divisores de viruta HPC, TiAIN, Ø f8 DC: 6mm



Datos de pedido

Número de pedido	203049 6
GTIN	4069515028547
Clase de artículo	11Z

Descripción

Ejecución:

Para **desbastar y acabar. Divisor de virutas para una trituración de virutas controlada.** Para un trabajo seguro de procesos en la producción automatizada mediante la eliminación segura de la viruta del componente.

Hasta $1,5 \times D$ 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
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,12 mm
Ø de mango D_s	6 mm
Número de dientes Z	4
Longitud de filo L_c	13 mm
Número de rompevirutas	1
Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,05 mm
Longitud total L	57 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,04 mm

Hoja de datos

Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Ø de corte D _c	6 mm
Ø de cuello D ₁	5,8 mm
Voladizo L ₁ incl. cuello	20 mm
Ángulo de hélice	38 grados
Tolerancia Ø nominal	f8
Serie	Master Steel
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
Tipo	N
Características ángulo espiral	desigual
División de los cortes	desigual
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	0,3×D en contorneado
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	HPC
anillo de color	verde
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	250 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	200 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	180 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	50 m/min	M

Hoja de datos

GG(G)	adecuado	120 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		