

Garant**Fresas de desbaste MDI HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	203072 12
GTIN	4062406565190
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:**

Para **desbastado y acabado**. Hasta $1,5 \times D$ en materiales sólidos **con valores de avance máximos** y gran suavidad de marcha. Geometría frontal optimizada.

Aplicación:

- **Forma de las ranuras optimizada, destalonado excéntrico.**
- **Canales de viruta grandes**
- **Evacuación de virutas mejorada gracias a la geometría frontal optimizada.**
- **Desgaste mínimo gracias a las aristas de corte estables.**

Descripción técnica

Anchura del chaflán angular con 45°	0,4 mm
Número de dientes Z	4
Longitud de filo L_c	26 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Avance f_z para contornear en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,095 mm
Ø de mango D_s	12 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	36 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados

Mango	DIN 6535 HB con h6
Ø de cuello D ₁	11,7 mm
Ø de corte D _c	12 mm
Longitud total L	83 mm
Ángulo de hélice	38 grados
Recubrimiento	AlCrN
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	Ranura completa profundidad de corte 1xD
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1xD
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	265 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	250 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	200 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	180 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	90 m/min	M

GG(G)	adecuado	250 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		