

Garant
Fresa de desbastar MDI GARANT Master Steel PickPocket HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 7mm

Datos de pedido

Número de pedido	202404 7
GTIN	4045197779274
Clase de artículo	11X

Descripción
Ejecución:

 Para **desbastado y acabado**.

Con radio en los extremos del filo de corte similar a tórico.

 Hasta 1×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

Ø de corte D_c	7 mm
Avance f_z para contornear en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Longitud de filo L_c	16 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Número de dientes Z	3
Ø de cuello D_1	6,8 mm
Longitud total L	63 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	25 mm
Tolerancia Ø nominal	f8
Mango	DIN 6535 HB con h6
Ø de mango D_s	8 mm

Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Ángulo de hélice	38 grados
Redondeo de esquinas r_v	0,35 mm
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	0,4×D en contornear
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	adecuado	260 m/min	P
Acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	adecuado	240 m/min	P
Acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	190 m/min	P
Acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adecuado	180 m/min	P
Acero $< 1400 \text{ N/mm}^2$	adecuado con restricciones	150 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	80 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	70 m/min	M
GG(G)	adecuado	250 m/min	K
Uni	adecuado		

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