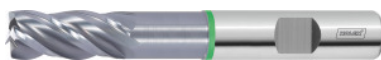




HOLEX Pro Steel Fresas de desbastar MDI HPC, TiAlN, Ø DC: 6mm



Datos de pedido

Número de pedido	203056 6
GTIN	4045197713100
Clase de artículo	12X

Descripción

Ejecución:

Para **desbastado y acabado**.

Puntas $0,7 \times D$ 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

Avance f_z para contornear en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Anchura del chaflán angular con 45°	0,2 mm
Ø de cuello D_1	5,5 mm
Ø de corte D_c	6 mm
Número de dientes Z	4
Voladizo L_1 incl. cuello	25 mm
Ø de mango D_s	6 mm
Longitud total L	62 mm
Longitud de filo L_c	13 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 6535 HB con h6

Tolerancia Ø nominal	0 / -0,03
Ángulo de hélice	38 grados
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Serie	Pro Steel
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
División de los cortes	desigual
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte $1 \times D$
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	$0,25 \times D$ al contornear
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	260 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	240 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 con restricciones	80 m/min	M
GG(G)	adecuado	250 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		

Aire

adecuado