



HOLEX Pro Steel Fresas de desbastar MDI HPC, TiAlN, Ø D: 12mm



Datos de pedido

Número de pedido	GG1052 12
GTIN	4045197735713
Clase de artículo	GGN

Descripción

Ejecución:

Para **desbastado y acabado**.

Hasta 1×Den materiales sólidos **con valores de avance máximos** y gran suavidad de marcha.
¡Para la máxima profundidad de mecanizado posible, tener en cuenta la relación masa L_c
(longitud de filo) / Ø (tamaños nominales)!

Como n.º 203052.

Ventaja:

Forma de las ranuras optimizada, talón excéntrico, espacios de viruta grandes.

Descripción técnica

Longitud de filo L_c	16 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,3 mm
Longitud total L	73 mm
Ø de mango D_s	12 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,07 mm
Tolerancia Ø nominal	0 / -0,03

Ø de corte D_c	12 mm
Número de dientes Z	4
Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,09 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Ángulo de hélice	38 grados
Contenido	5
Serie	Pro 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	Ranura completa profundidad de corte 1×D
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,5×D al contornear
Refrigeración interior	sí
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

Accesorios

HOLEX Pro Steel Fresas de desbastar MDIHPC Ø DC 12 mm	203052 12
---	-----------