



## HOLEX Pro Steel Fresas de desbastar MDI HPC, TiAlN, Ø D: 16mm



### Datos de pedido

Número de pedido	GG1052 16
GTIN	4045197735737
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

Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 6535 HB con h6
Avance $f_z$ para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Avance $f_z$ para contornear en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Ø de mango $D_s$	16 mm
Longitud de filo $L_c$	22 mm
Longitud total L	82 mm

Número de dientes Z	4
Tolerancia Ø nominal	0 / -0,03
Ø de corte D <sub>c</sub>	16 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,4 mm
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 <sub>e</sub> en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D
Anchura de ataque a <sub>e</sub> 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 <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	260 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	240 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	180 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	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 16 mm	203052 16
---	-----------