

HOLEX**Fresas de MDI con refrigeración interior HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	203027 4
GTIN	4062406094591
Clase de artículo	12X

Descripción**Ejecución:**

Fresa HPC con **recubrimiento de alto rendimiento de nuevo desarrollo** para **duraciones excelentes** y **potencia de arranque de viruta óptima** en diferentes aceros inoxidable. Se puede utilizar con **elevadas velocidades de corte**, también muy adecuado para aceros hasta aprox. 1100 N/mm².

Con **alimentación interna del refrigerante** para la evacuación segura de la viruta.

Descripción técnica

Número de dientes Z	4
Tolerancia Ø nominal	f8
Ángulo de hélice	35 grados
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,1 mm
Ø de corte D _c	4 mm
Ø de cuello D ₁	3,8 mm
Longitud total L	57 mm
Avance f _z para contornear en INOX > 900 N/mm ²	0,015 mm
Ø de mango D _s	6 mm
Avance f _z para fresado de ranuras en INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Voladizo L ₁ incl. cuello	17 mm

Mango	DIN 6535 HB con h6
Longitud de filo L_c	11 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Serie	Pro Inox
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	$0,3 \times D$ en contornear
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	$0,4 \times D$ al contornear
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	HPC
anillo de color	azul
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	240 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	220 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	180 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	180 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	150 m/min	P
TOOLOX 33	adecuada con restricciones	115 m/min	H
TOOLOX 44	adecuado con restricciones	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	85 m/min	M

Uni	adecuado con restricciones
húmedo máximo	adecuado
Aire	adecuado