



Fresas de MDI con refrigeración interior HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 10mm



Datos de pedido

Número de pedido	203027 10
GTIN	4062406095536
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

Avance f_z para fresado de ranuras en INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Ø de corte D_c	10 mm
Ángulo de hélice	35 grados
Ø de mango D_s	10 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Número de dientes Z	4
Ø de cuello D_1	9,7 mm
Avance f_z para contornear en INOX > 900 N/mm ²	0,045 mm
Longitud total L	72 mm
Tolerancia Ø nominal	f8
Longitud de filo L_c	22 mm

Voladizo L ₁ incl. cuello	30 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,2 mm
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×D en contornear
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	0,4×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