



Fresas de MDI HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 6mm



Datos de pedido

Número de pedido	203021 6
GTIN	4045197773166
Clase de artículo	12X

Descripción

Ejecución:

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

Descripción técnica

Voladizo L ₁ incl. cuello	24 mm
Número de dientes Z	4
Avance f _z para fresado de ranuras en INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,1 mm
Ø de mango D _s	6 mm
Ø de cuello D ₁	5,8 mm
Tolerancia Ø nominal	f8
Longitud de filo L _c	18 mm
Avance f _z para contornear en INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm
Longitud total L	62 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Ø de corte D _c	6 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6

Ángulo de hélice	35 grados
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Serie	Pro Inox
Recubrimiento	AlCrN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
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 $1 \times D$
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	$0,3 \times D$ al contornear
Refrigeración interior	no
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	adecuado 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
húmedo mínimo	adecuado
seco	adecuada con restricciones
Aire	adecuada con restricciones