



## Fresas de MDI HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 16mm



### Datos de pedido

Número de pedido	202382 16
GTIN	4045197879639
Clase de artículo	12X

### Descripción

#### Ejecución:

Fresas HPC con **revestimiento de alto rendimiento de nuevo desarrollo** para **una duración excelente** y **una potencia de arranque de viruta óptima** en los aceros inoxidables más diversos.

Utilizables con **altas velocidades de corte**, también muy adecuadas para aceros de hasta 1100 N/mm<sup>2</sup>, aproximadamente.

### Descripción técnica

Anchura del chaflán angular con 45 °	0,3 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Longitud total L	108 mm
Avance $f_z$ para contornear en INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,055 mm
Ø de mango $D_s$	16 mm
Voladizo $L_1$ incl. cuello	58 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Avance $f_z$ para fresado de ranuras en INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Número de dientes Z	3
Longitud de filo $L_c$	48 mm
Ø de cuello $D_1$	15,5 mm

Ø de corte $D_c$	16 mm
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	0,3×D al contornear
Anchura de ataque $a_e$ en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D
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 <sup>2</sup>	adecuado	215 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	200 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	160 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	160 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	135 m/min	P
TOOLOX 33	adecuado con restricciones	100 m/min	H
TOOLOX 44	adecuado con restricciones	70 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	75 m/min	M

Uni	adecuado con restricciones
húmedo máximo	adecuado
húmedo mínimo	adecuado
seco	adecuada con restricciones
Aire	adecuada con restricciones