

Garant**Fresas de MDI GARANT INOX HPC, AlTiN, Ø e8 DC: 0,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202952 0,5
GTIN	4069515039482
Clase de artículo	11Z

Descripción**Ejecución:**

Fresas con **geometría optimizada** y **revestimiento moderno de alto rendimiento** para un mejor rendimiento de corte en varios **aceros inoxidables**. También se puede utilizar en **dúplex**. **Medidas constructivas similares a DIN 6527.**

Ventaja:

Funcionamiento especialmente de pocas vibraciones.

Nota:

Producto sucesor para 202989.

Descripción técnica

Avance f_z para fresado de ranuras en INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,007 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Redondeo de esquinas r_v	0,02 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Número de dientes Z	4
Ø de corte D_c	0,5 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	1,5 mm
Longitud total L	50 mm
Avance f_z para contornear en INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Ø de cuello D_1	0,48 mm

Hoja de datos

Longitud de filo L_c	1,3 mm
Ø de mango D_s	4 mm
Forma del mango	HA
Ángulo de hélice	40 grados
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Recubrimiento	AlTiN
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
Tipo	N
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	$0,3 \times D$ en 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 con restricciones	240 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado con restricciones	220 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	200 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado con restricciones	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	90 m/min	M

Hoja de datos

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