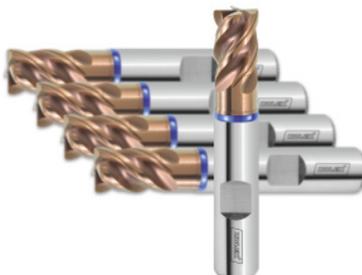


HOLEX**Fresa de MDI HOLEX Pro INOX HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG2991 5
GTIN	4062406619589
Clase de artículo	GGN

Descripción**Ejecución:**

Duración excelente en su clase en el mecanizado de **aceros resistentes a la corrosión** gracias al **recubrimiento innovador y la geometría**. Especial para **aceros inoxidables en régimen de alto rendimiento**, p. ej. Dúplex. **Potencia óptima de arranque de viruta** gracias a las **altas velocidades de corte**.

Como n.º 202991.

Descripción técnica

Ø de corte D_c	5 mm
Longitud total L	54 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Avance f_z para fresado de ranuras en INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Ø de mango D_s	6 mm
Longitud de filo L_c	9 mm
Avance f_z para contornear en INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm
Número de dientes Z	4

Ángulo del chaflán angular	45 grados
Ángulo de hélice	38 grados
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,1 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Tolerancia Ø nominal	e8
Contenido	5
Serie	Pro Inox
Recubrimiento	TiSiN
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	Ranura completa profundidad de corte 1xD
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 0,5xD
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	HPC
anillo de color	blau
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	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado con restricciones		

Accesorios

Fresa de MDI HOLEX Pro INOXHPC Ø e8 DC 5 mm

202991 5