

HOLEX**Fresa de MDI HOLEX Pro INOX HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 10mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG2994 10
GTIN	4062406625405
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 202994.

Descripción técnica

Voladizo L ₁ incl. cuello	30 mm
Número de dientes Z	4
Tolerancia Ø nominal	e8
Avance f _z para fresado de ranuras en INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Ángulo de hélice	38 grados
Longitud total L	72 mm
Ø de corte D _c	10 mm
Longitud de filo L _c	22 mm

Ø de cuello D ₁	9,7 mm
Avance f _z para contornear en INOX > 900 N/mm ²	0,055 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,2 mm
Ø de mango D _s	10 mm
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	0,5 × D en cantedo
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	0,5×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	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 10 mm

202994 10