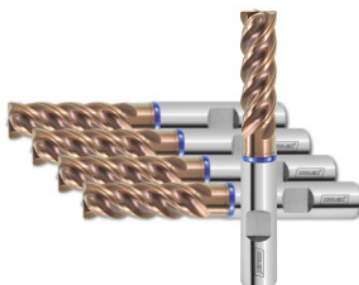


**Fresa de MDI HOLEX Pro INOX HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 10mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG2996 10
GTIN	4062406625528
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 202996.

Descripción técnica

Anchura del chaflán angular con 45 °	0,2 mm
Longitud total L	80 mm
Número de dientes Z	4
Avance f_z para fresado de ranuras en INOX > 900 N/mm ²	0,035 mm
Voladizo L ₁ incl. cuello	38 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Ø de corte D _c	10 mm
Tolerancia Ø nominal	e8

Ángulo de hélice	38 grados
Avance f_z para contornear en INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Ø de cuello D_1	9,7 mm
Ø de mango D_s	10 mm
Longitud de filo L_c	30 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Contenido	5
Serie	Pro Inox
Recubrimiento	TiSiN
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	$0,5 \times D$ en cantedo
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	$0,08 \times D$
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	adecuado	240 m/min	P
Acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	adecuado	220 m/min	P
Acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	180 m/min	P
Acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adecuado	180 m/min	P
Acero $< 1400 \text{ N/mm}^2$	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

202996 10