

Garant
Fresas de MDI GARANT Master INOX HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm

Datos de pedido

Número de pedido	202999 12
GTIN	4062406233693
Clase de artículo	11X

Descripción
Ejecución:

Para **desbastado y acabado**.

Fresa HPC con **recubrimiento de alto rendimiento de nuevo desarrollo** para **duraciones excelentes** y **potencia de arranque de viruta óptima** en diferentes aceros inoxidables.

Elevada resistencia a la oxidación y resistencia térmica.

Se puede utilizar con **elevadas velocidades de corte**, también muy apropiado para TOOLOX®.

Con **alimentación interna de refrigerante** para la evacuación segura de las virutas.

Ventaja:

Funcionamiento especialmente de pocas vibraciones.

Descripción técnica

Avance f_z para contorneo en INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	40 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Avance f_z para fresado de ranuras en INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Número de dientes Z	4
Ø de corte D_c	12 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Longitud total L	83 mm
Longitud de filo L_c	26 mm
Ángulo de hélice	40 grados

Ø de cuello D ₁	11,5 mm
Tolerancia Ø nominal	h10
Ø de mango D _s	12 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,25 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Serie	Master Inox
Recubrimiento	TiAlN
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 1×D
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	0,1×D
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	TPC
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	250 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	230 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	200 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	180 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	115 m/min	P
Acero < 50 HRC	adecuado	80 m/min	H

INOX < 900 N/mm ²	adecuado	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	90 m/min	M
húmedo máximo	adecuado		
Aire	adecuado		