

Garant
Fresas de MDI GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm

Datos de pedido

Número de pedido	201647 5
GTIN	4062406112981
Clase de artículo	11X

Descripción
Ejecución:

Vaciado de 2 chaflanes doblemente destalonado para el uso en la gama HPC.

Elevada resistencia a la oxidación y resistencia térmica.

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

Nota:

Producto sucesor para n.º 201644.

Descripción técnica

Número de dientes Z	2
Longitud total L	57 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Avance f_z para contornear en INOX < 900 N/mm ²	0,022 mm
Longitud de filo L_c	13 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Ø de cuello D_1	4,8 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Ø de mango D_s	6 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,08 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en INOX < 900 N/mm ²	0,018 mm

Voladizo L ₁ incl. cuello	21 mm
Ángulo de hélice	50 grados
Ø de corte D _c	5 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Serie	Master Inox
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
Tipo	N
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	Ranura completa profundidad de corte 1×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 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	170 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	170 m/min	P
TOOLOX 33	adecuado	115 m/min	H
TOOLOX 44	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

Uni	adecuada con restricciones
húmedo máximo	adecuado
húmedo mínimo	adecuado con restricciones
Aire	adecuado con restricciones

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB
-------------------------------	-----------