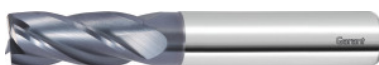


Garant
Fresas MDI, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm

Datos de pedido

Número de pedido	202725 5
GTIN	4045197746436
Clase de artículo	11X

Descripción
Ejecución:

Ángulo de incidencia con doble destalonado.

Sin bisel en los extremos del filo de 45°.

Descripción técnica

Mango	DIN 6535 HA con h6
Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,023 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	20 mm
Longitud total L	50 mm
Ø de cuello D_1	4,8 mm
Longitud de filo L_c	15 mm
Número de dientes Z	4
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Ø de mango D_s	5 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,02 mm
Ø de corte D_c	5 mm
Forma del mango	HA
Ángulo de hélice	30 grados
Ángulo del chaflán angular	90 grados

Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	H
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte $1 \times D$
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	$0,3 \times D$ al contornear
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	280 m/min	N
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	100 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	60 m/min	M
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuada con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		