

**Fresas de MDI, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202615 5
GTIN	4062406244910
Clase de artículo	12X

Descripción**Ejecución:**

Destalonado excéntrico.

Nota:

Producto sucesor para n.º 202610.

Descripción técnica

Longitud de filo L_c	9 mm
Número de dientes Z	4
Avance f_z para contorneo en acero < 900 N/mm ²	0,023 mm
Longitud total L	45 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Ø de mango D_s	5 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,02 mm
Forma del mango	HA
Ø de corte D_c	5 mm
Ángulo de hélice	30 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Ángulo del chaflán angular	90 grados

Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
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
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	200 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	105 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	100 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
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
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuada con restricciones		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado con restricciones		