



Fresas mini de MDI, TiAlN, Ø e8 DC: 5,75mm



Datos de pedido

Número de pedido	GG1844 5,75
GTIN	4062406200121
Clase de artículo	GGN

Descripción

Ejecución:

Mango similar a **DIN 6535 HB**. Recubrimiento mejorado para la aplicación universal en acero y fundición.

Como n.º **Z11842** (artículo de seguimiento n.º **201842**).

Descripción técnica

Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Forma del mango	HB
Factor de corrección para v_c	1,25
Longitud de filo L_c	8 mm
Ø de mango D_s	6 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Ø de corte D_c	5,75 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Ángulo de hélice	30 grados
Longitud total L	39 mm

Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,023 mm
Tolerancia \varnothing nominal	e8
Número de dientes Z	3
Contenido	5
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,3×D al contornear
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D
anillo de color	sin
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	280 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	200 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	110 m/min	P
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
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	50 m/min	M
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

húmedo mínimo	adecuado
seco	adecuado con restricciones
Aire	adecuado