

**Fresas mini de MDI, TiAlN, Ø e8 DC: 4,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG1844 4,5
GTIN	4062406200084
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

Número de dientes Z	3
Forma del mango	HB
Longitud total L	38 mm
Ángulo de hélice	30 grados
Ø de mango D _s	6 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Ø de corte D _c	4,5 mm
Avance f _z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,02 mm
Factor de corrección para v _c	1,25

Avance f_z para contornear en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Longitud de filo L_c	7 mm
Tolerancia \varnothing nominal	e8
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	adecuado	120 m/min	P
Acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	adecuado	110 m/min	P
Acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	100 m/min	P
Acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adecuado	70 m/min	P
Acero $< 1400 \text{ N/mm}^2$	adecuado	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	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