



## Fresas mini de MDI, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm



### Datos de pedido

Número de pedido	GG1844 20
GTIN	4062406200237
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

Longitud de filo $L_c$	22 mm
Avance $f_z$ para fresado de ranuras en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Tolerancia $\varnothing$ nominal	e8
Longitud total L	75 mm
Factor de corrección para $v_c$	1,25
Avance $f_z$ para contorneo en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
$\varnothing$ de corte $D_c$	20 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Ángulo de hélice	30 grados

Forma del mango	HB
Ø de mango D <sub>s</sub>	20 mm
Número de dientes Z	3
Mango	DIN 6535 HB con h6
Contenido	5
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Anchura de ataque a <sub>e</sub> en la operación de fresado	0,3×D al contornear
Anchura de ataque a <sub>e</sub> 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 <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	280 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	200 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	110 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	100 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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