

Garant**Fresas mini de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 9mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG1264 9
GTIN	4045197907080
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 202264.

Descripción técnica

Ø de mango D_s	10 mm
Longitud total L	55 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,3 mm
Forma del mango	HB
Número de dientes Z	3
Longitud de filo L_c	11 mm
Avance f_z para contornear en acero < 750 N/mm ²	0,08 mm
Ø de corte D_c	9 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Ángulo de hélice	45 grados

Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Tolerancia \varnothing nominal	e8
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Contenido	5
Recubrimiento	AlCrN
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	$0,5 \times D$ al contornear
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	280 m/min	N
Aluminio $> 10 \% \text{ Si}$	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

Accesorios

Fresas mini de MDI Ø e8 DC 9 mm	202264 9
---------------------------------	----------