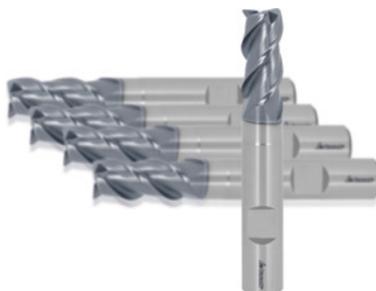


Garant**Fresas de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 8,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG1293 8,5
GTIN	4045197990884
Clase de artículo	GGN

Descripción**Ejecución:**

Medidas constructivas similares a **DIN 6527**. Recubrimiento mejorado para la aplicación universal en acero y fundición.

Como n.º 202293.

Descripción técnica

Anchura del chaflán angular con 45 °	0,1 mm
Ángulo de hélice	45 grados
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Voladizo L ₁ incl. cuello	32 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Forma del mango	HB
Avance f _z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm ²	0,05 mm
Ø de mango D _s	10 mm
Tolerancia Ø nominal	e8

Avance f_z para contornear en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Longitud de filo L_c	19 mm
\varnothing de cuello D_1	8,3 mm
Longitud total L	72 mm
\varnothing de corte D_c	8,5 mm
Número de dientes Z	3
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Contenido	5
Recubrimiento	AlCrN
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
Tipo	N
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	$0,5 \times D$ al contornear
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte $1 \times D$
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	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 con restricciones	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado con restricciones	50 m/min	M

GG(G)	adecuado	90 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
seco	adecuada con restricciones		
Aire	adecuado		

Accesorios

Fresa de MDI Ø e8 DC 8,5 mm

202293 8,5