

Garant
Fresas de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 7,5mm


Datos de pedido

Número de pedido	GG1294 7,5
GTIN	4045197907738
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 202294.

Descripción técnica

Número de dientes Z	3
Mango	DIN 6535 HB con h6
Longitud de filo L_c	19 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Avance f_z para contornear en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Anchura del chaflán angular con 45°	0,2 mm
Longitud total L	63 mm
Ø de mango D_s	8 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	27 mm

Forma del mango	HB
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Tolerancia Ø nominal	e8
Ø de corte D_c	7,5 mm
Ø de cuello D_1	7,3 mm
Ángulo de hélice	45 grados
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×D al contornear
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×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 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 con restricciones	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	70 m/min	M
INOX > 900 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 7,5 mm

202294 7,5