



Fresas de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 8mm



Datos de pedido

Número de pedido	GG1296 8
GTIN	4045197907943
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 202296.

Descripción técnica

Forma del mango	HB
Avance f_z para contornear en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Número de dientes Z	3
Ø de mango D_s	8 mm
Anchura del chaflán angular con 45°	0,2 mm
Longitud de filo L_c	19 mm
Tolerancia Ø nominal	e8
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 6535 HB con h6

Ø de corte D_c	8 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Longitud total L	63 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	0,3×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	200 m/min	N
Aluminio $> 10 \%$ Si	adecuado con restricciones	160 m/min	N
Acero $< 500 \text{ N/mm}^2$	adecuado	100 m/min	P
Acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	adecuado	80 m/min	P
Acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	70 m/min	P
Acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adecuado	50 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	60 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado con restricciones	40 m/min	M
GG(G)	adecuado	75 m/min	K
Uni	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		

húmedo mínimo	adecuado
seco	adecuado con restricciones
Aire	adecuado

Accesorios

Fresa de MDI Ø e8 DC 8 mm	202296 8
---------------------------	----------