

Fresa de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 9mm



Datos de pedido

Número de pedido	202296 9		
GTIN	4045197866479		
Clase de artículo	12X		

Descripción

Ejecución:

Medidas constructivas similares a **DIN 6527**.

Recubrimiento mejorado para la aplicación universal en acero y fundición.

Descripción técnica

Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm		
Ø de mango D _s	10 mm		
Longitud de filo L _c	19 mm		
Tolerancia Ø nominal	e8		
Forma del mango	НВ		
Número de dientes Z	3		
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical		
Longitud total L	72 mm		
Avance f_z para contornear en acero < 750 N/mm ²	0,08 mm		
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,3 mm		
Mango	DIN 6535 HB con h6		
Ø de corte D _c	9 mm		
Ángulo de hélice	45 grados		
Ángulo del chaflán angular	45 grados		

Recubrimiento	AlCrN		
Material de corte	MDI		
Norma	DIN 6527		
Tipo	N		
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	0,5×D en contornear		
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D		
Refrigeración interior	no		
anillo de color	sin		
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 N/mm ²	adecuado	100 m/min	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	80 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	70 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	50 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	60 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	40 m/min	М
GG(G)	adecuado	75 m/min	K
Uni	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado		