

Fresa de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 8mm



Datos de pedido

Número de pedido	202293 8
GTIN	4045197931269
Clase de artículo	11X

Descripción

Ejecución:

Medidas constructivas similares a **DIN 6527**.

Recubrimiento mejorado para la aplicación universal en acero y fundición.

Nota:

Producto sucesor para n.º 202320.

Descripción técnica

Voladizo L₁ incl. cuello	27 mm	
Longitud de filo L _c	19 mm	
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm ²	0,05 mm	
Ángulo de hélice	45 grados	
ongitud total L 63 mm		
Forma del mango	НВ	
Ø de mango D _s	8 mm	
úmero de dientes Z 3		
Ø de corte D _c	8 mm	
Ø de cuello D ₁	D ₁ 7,8 mm	
Avance f _z para contornear en acero < 750 N/mm ²	0,08 mm	
Mango	DIN 6535 HB con h6	
Tolerancia Ø nominal e8		

Dirección de aproximación	ón de aproximación horizontal, inclinado y vertical		
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,1 mm		
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	Ranura completa profundidad de corte 1×D		
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	0,5×D al contornear		
Refrigeración interior no			
nillo de color sin			
Tipo de producto Fresa angular			

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{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/mm²	adecuado	120 m/min	Р
Acero < 750 N/mm²	adecuado	110 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	100 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	70 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm²	adecuado con restricciones	60 m/min	Р
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	adecuado con restricciones
Aire	adecuado