

Fresa de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 3,8mm



Datos de pedido

Número de pedido	201308 3,8
GTIN	4045197863249
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 201630 y 201522.

Descripción técnica

Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical	
olerancia Ø nominal e8		
Mango	DIN 6535 HB con h6	
Longitud total L	57 mm	
oladizo L₁ incl. cuello 15 mm		
Ø de corte D _c	3,8 mm	
Avance f_z para contornear en acero < 750 N/mm ²	0,025 mm	
Ø de cuello D ₁	3,6 mm	
Forma del mango	НВ	
Número de dientes Z	2	
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,13 mm	
Ø de mango D _s	6 mm	
ance f_z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm ² 0,02 mm		

Longitud de filo L_c	11 mm	
Ángulo de hélice	30 grados	
Ángulo del chaflán angular	45 grados	
Recubrimiento AlCrN		
Material de corte	MDI	
Norma	DIN 6527	
Tipo		
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 0,3×D al contorne		
Refrigeración interior	rior no	
anillo de color	sin	
o 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/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