

Fresa de MDI Composite, corte traccionante, diamante, Ø h10 DC: 8mm



Datos de pedido

Número de pedido	209546 8		
GTIN	4062406362317		
Clase de artículo	100		

Descripción

Ejecución:

Desarrollado específicamente para el mecanizado óptimo de materiales o materiales compuestos.

Longitud constructiva similar a DIN 6527 larga.

Espiral a la derecha, **corte traccionante** para uso normal.

Descripción técnica

Longitud total L	63 mm		
Mango	DIN 6535 HA con h6		
Ø de corte D _c	8 mm		
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical		
Número de dientes Z	8		
Ø de mango D₅	8 mm		
Longitud de filo L _c	19 mm		
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,16 mm		
Ø de cuello D ₁	7,8 mm		
Avance f _z para fresado de ranuras en PRFV PRFC	0,031 mm		
Voladizo L₁ incl. cuello	25 mm		
Ángulo del chaflán angular	45 grados		

Hoja de datos

Tolerancia Ø nominal	h10		
Ángulo de hélice	8 grados		
Recubrimiento	diamante		
Material de corte	MDI		
Norma	Norma de fábrica		
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D		
Refrigeración interior	no		
anillo de color	negro		
Tipo de producto	Fresa angular		

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
PVDF GF20	adecuado	100 m/min	N
POM GF25	adecuado	100 m/min	N
PA 66 GF30	adecuado	100 m/min	N
PEEK GF30	adecuado	100 m/min	N
PTFE CF25	adecuado	100 m/min	N
PEEK CF30	adecuado	100 m/min	N
Híbridos	adecuado		
Panal de abeja Sándwich	adecuado	195 m/min	N
CFRP	adecuado	145 m/min	N
PRFV, CFRP	adecuado	145 m/min	N
Grafito	adecuado	200 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		