

# Fresa de MDI Composite, corte traccionante, diamante, Ø h10 DC: 6mm



## Datos de pedido

Número de pedido	209546 6		
GTIN	4062406362294		
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**

$\emptyset$ de mango $D_s$	6 mm		
Tolerancia Ø nominal	h10		
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,12 mm		
Ángulo del chaflán angular	45 grados		
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical		
Ángulo de hélice	8 grados		
Avance f <sub>z</sub> para fresado de ranuras en PRFV PRFC	0,026 mm		
Voladizo L₁ incl. cuello	19 mm		
Mango	DIN 6535 HA con h6		
Ø de cuello D <sub>1</sub>	5,8 mm		
Número de dientes Z	8		
Longitud total L	57 mm		

# Hoja de datos

Ø de corte D <sub>c</sub>	6 mm		
Longitud de filo L <sub>c</sub>	13 mm		
Recubrimiento	diamante		
Material de corte	MDI		
Norma	Norma de fábrica		
Anchura de ataque a <sub>e</sub> 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	<b>V</b> <sub>c</sub>	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		