

Garant
Fresa de MDI Composite, corte traccionante, Sin revestimiento, Ø h10 DC: 5mm

Datos de pedido

Número de pedido	209540 5
GTIN	4062406362485
Clase de artículo	100

Descripción
Ejecución:

Filo de herramienta perfeccionado específicamente para el mecanizado óptimo de materiales compuestos.

Longitud constructiva similar a **DIN 6527 larga**.

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

Descripción técnica

Anchura del chaflán angular con 45 °	0,1 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Número de dientes Z	8
Longitud total L	57 mm
Ø de corte D _c	5 mm
Avance f _z para fresado de ranuras en PRFV PRFC	0,021 mm
Longitud de filo L _c	13 mm
Voladizo L ₁ incl. cuello	19 mm
Tolerancia Ø nominal	h10
Ø de cuello D ₁	4,9 mm

Mango	DIN 6535 HA con h6
Ángulo de hélice	8 grados
Ø de mango D _s	6 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
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	80 m/min	N
POM GF25	adecuado	80 m/min	N
PA 66 GF30	adecuado	80 m/min	N
PEEK GF30	adecuado	80 m/min	N
PTFE CF25	adecuado	80 m/min	N
PEEK CF30	adecuado	80 m/min	N
Híbridos	adecuado		
Panal de abeja Sándwich	adecuado	165 m/min	N
CFRP	adecuado	120 m/min	N
PRFV, CFRP	adecuado	120 m/min	N
Grafito	adecuado	180 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		

