

Garant
Fresa de MDI Composite, corte traccionante, diamante, Ø h10 DC: 10mm

Datos de pedido

Número de pedido	209546 10
GTIN	4062406362331
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

Ángulo del chaflán angular	45 grados
Avance f_z para fresado de ranuras en PRFV PRFC	0,035 mm
Ángulo de hélice	8 grados
Longitud total L	72 mm
Longitud de filo L_c	22 mm
Ø de corte D_c	10 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	30 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Ø de mango D_s	10 mm
Ø de cuello D_1	9,7 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,2 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical

Número de dientes Z	8
Tolerancia Ø nominal	h10
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 $1 \times D$
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		

