

Garant
Fresa de MDI Composite, corte empujante, Sin revestimiento, Ø h10 DC: 16mm

Datos de pedido

Número de pedido	209542 16
GTIN	4062406366209
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 izquierda, **corte empujante**. El material se presiona hacia la base. Muy adecuada para materiales delgados.

Descripción técnica

Ángulo del chaflán angular	45 grados
Longitud de filo L_c	32 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Número de dientes Z	8
Ø de cuello D_1	15,5 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,32 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Ø de mango D_s	16 mm
Ø de corte D_c	16 mm
Ángulo de hélice	8 grados
Longitud total L	92 mm

Tolerancia \varnothing nominal	h10
Voladizo L_1 incl. cuello	42 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en PRFV PRFC	0,042 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 $1 \times D$
Refrigeración interior	no
anillo de color	negro
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
PVDF GF20	adecuado	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		

