

Garant
Fresa de MDI Composite, corte empujante, diamante, Ø h10 DC: 20mm

Datos de pedido

Número de pedido	209548 20
GTIN	4062406362461
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 izquierda, **corte empujante**. El material se presiona hacia la base. Muy adecuada para materiales delgados.

Descripción técnica

Anchura del chaflán angular con 45 °	0,4 mm
Longitud total L	104 mm
Ø de cuello D ₁	19,4 mm
Longitud de filo L _c	38 mm
Tolerancia Ø nominal	h10
Ángulo de hélice	8 grados
Avance f _z para fresado de ranuras en PRFV PRFC	0,043 mm
Ø de mango D _s	20 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Ø de corte D _c	20 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical

Voladizo L ₁ incl. cuello	52 mm
Número de dientes Z	8
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		

