

Garant**Fresa de MDI Composite, corte empujante, Sin revestimiento, Ø h10 DC: 6Mmm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 209542 6M |
| GTIN | 4062406366155 |
| 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 de hélice | 8 grados |
| Ø de corte D_c | 6 mm |
| Longitud de filo L_c | 21 mm |
| Anchura del chaflán angular con 45 ° | 0,12 mm |
| Dirección de aproximación | Horizontal, inclinado y vertical |
| Ø de cuello D_1 | 5,8 mm |
| Voladizo L_1 incl. cuello | 27 mm |
| Longitud total L | 65 mm |
| Ángulo del chaflán angular | 45 grados |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Ø de mango D_s | 6 mm |

| | |
|--|--|
| Tolerancia \varnothing nominal | h10 |
| Avance f_z para fresado de ranuras en PRFV PRFC | 0,026 mm |
| Número de dientes Z | 8 |
| 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 | | |

