

Garant

**Fresa copiadora (RD..16) 0° negativo, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z:
80/6mm**

**Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 212165 80/6 |
| GTIN | 4045197192905 |
| Clase de artículo | 210 |

Descripción**Ejecución:**

Cuerpo de la fresa con división desigual, para una marcha suave.

- **Alta precisión de concentricidad y planeidad.**
- **Nuevo posicionamiento de forma continua en caso de desgaste de los cantos de corte.**

Aplicación:

Con juego de tornillo para plaquitas de corte reversibles n.º 219800 - para la sujeción de plaquitas de corte y arandelas de seguridad.

Atención:

En caso de utilizar las plaquitas de corte con geometría positiva **no** se pueden emplear los tornillos y arandelas de seguridad.

Nota:

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 5,7** con varilla n.º **674252 tam. 20IP**.

$a_{p\text{máx}} = 3,5 \text{ mm}$.

Descripción técnica

| | |
|--|--------------------------|
| Longitud total L_{tot} | 50 mm |
| Juego de arandelas de seguridad | 219955 |
| Plaquita de corte adecuada | RD..1604 |
| $\varnothing D_3$ | 64 mm |
| \varnothing de perforación de asiento | 27 mm |
| Juego tornillo para plaquita reversible | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |
| \varnothing de corte D_c | 80 mm |
| Número de filos Z | 6 |
| Refrigeración interior | sí |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{mín.}$ | 144 mm |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{máx.}$ | 158 mm |
| Fresado circular de taladro a_p | 3,5 mm |
| Longitud de rampa L para $\alpha_{máx.}$ | 59,92 mm |
| Ángulo de rampa $\alpha_{máx.}$ | 1,07 grados |
| Ángulo de ajuste κ | 15 - 30 grados |
| Fz Helix | 0,7 |
| Ejecuciones de mangos | con taladro |
| Fresa adecuada para forma de placa | redondo |
| Empleo de fresa | Ramping |
| Empleo de fresa | Fresado circular |
| División de los cortes | desigual |
| Intercambio de herramienta | PowerCard |
| Tipo de producto | Fresa copiadora (RD..10) |

Accesorios

| | |
|---|------------|
| Juego de arandelas de seguridad 10 piezas | 219955 |
| Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas | 219800 |
| | 211750 5,7 |

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado
5,7 Nm

Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil
Torx Plus® 20IP

674252 20IP