

**Garant**

**Fresa copiadora (RD..12) 0° negativo, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z:  
80/7mm**

**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 212145 80/7   |
| GTIN              | 4045197192813 |
| 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.**

**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. 3,8** con varilla n.º **674252 tam. 15IP.**

$a_{p\text{ máx}} = 2,5 \text{ mm.}$

**Descripción técnica**

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Ø de perforación de asiento | 27 mm |
| Ø de corte $D_c$            | 80 mm |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| $\varnothing D_3$                                  | 68 mm                    |
| Juego de tornillos de seguridad                    | 219807 (15IP; 3,8 Nm)    |
| Longitud total $L_{tot}$                           | 50 mm                    |
| Plaquita de corte adecuada                         | RD..12T3                 |
| Juego tornillo para plaquita reversible            | 219805 (15IP; 3,8 Nm)    |
| Número de filos Z                                  | 7                        |
| Refrigeración interior                             | sí                       |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{min.}$ | 148 mm                   |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{máx.}$ | 158 mm                   |
| Fresado circular de taladro $a_p$                  | 2,5 mm                   |
| Longitud de rampa L para $\alpha_{máx.}$           | 64,94 mm                 |
| Ángulo de rampa $\alpha_{máx.}$                    | 0,74 grados              |
| Ángulo de ajuste $\kappa$                          | 15 - 27 grados           |
| Fz Helix   | 0,7                      |
| Ejecuciones de mangos                              | con taladro              |
| Fresa adecuada para forma de placa                 | redondo                  |
| Empleo de fresa                                    | Fresado circular         |
| Empleo de fresa                                    | Ramping                  |
| División de los cortes                             | desigual                 |
| Intercambio de herramienta                         | PowerCard                |
| Tipo de producto                                   | Fresa copiadora (RD..10) |

## Accesorios

|   |             |
|---|-------------|
| Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 3,8 Nm               | 211750 3,8  |
| Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP | 674252 15IP |
| Juego de tornillos para plaquita 10 piezas                                    | 219807      |

Juego de tornillos para plaquita de corte10 piezas

219805