

**Garant**

**Fresa copiadora 0° negativo, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z:  
16mm**

**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 212070 16     |
| GTIN              | 4045197192301 |
| 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 de la plaquita de corte reversible en caso de desgaste de los cantos de corte.**

**Nota:**

$a_{p\text{máx}} = 1,1 \text{ mm}$ .

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 0,6** con varilla n.º **674252 tam. 6IP**.

**Descripción técnica**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Ø de corte $D_c$                        | 16 mm                |
| Longitud de voladizo $L_1$              | 30 mm                |
| Juego tornillo para plaquita reversible | 219802 (6IP; 0,6 Nm) |
| Longitud total $L_{\text{tot}}$         | 80 mm                |
| Ø $D_3$                                 | 11 mm                |
| Plaquita de corte adecuada              | RD.. 0501            |
| Ø de mango $D_5 \text{ h}_6$            | 16 mm                |
| Número de filos Z                       | 4                    |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Refrigeración interior                                    | sí                       |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$ | 30 mm                    |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$ | 27 mm                    |
| Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$                    | 2,06 grados              |
| Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$           | 9,72 mm                  |
| Fresado circular de taladro $a_p$                         | 1,1 mm                   |
| Ángulo de ajuste $\kappa$                                 | 15 - 27 grados           |
| Ejecuciones de mangos                                     | Mango cilíndrico         |
| 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

|  |            |
|--|------------|
| Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas                          | 219802     |
| Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 0,6 Nm              | 211750 0,6 |
| Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 6IP | 674252 6IP |