

**Garant****Fresa angular 90°, con taladro, Ø D / cantidad de filos Z: 100/12mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 215850 100/12 |
| GTIN              | 4045197281234 |
| Clase de artículo | 210           |

**Descripción****Ejecución:**

Con perforación para enroscar.

**Aplicación:**

**Uso universal en todos los materiales.**

- **fresado de ángulos y ranuras, copiado hacia dentro, fresado circular, fresado circular con taladro, fresado de contornos.**

**Nota:**

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 1,2** con varilla n.º **674252 tam. 8IP**.

- **Cambie los tornillos de amarre de las plaquitas de corte reversibles al cabo de un uso prolongado. Insértelos únicamente si están perfectamente engrasados (p. ej. con pasta de cobre).**

**Descripción técnica**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Ø de corte D <sub>c</sub>   | 100 mm |
| Ø de perforación de asiento | 32 mm  |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Plaquita de corte adecuada                                 | AP.. 1003..          |
| Juego tornillo para plaquita reversible                    | 219814 (8IP; 1,2 Nm) |
| Longitud total $L_{tot}$                                   | 50 mm                |
| Número de filos Z  | 12                   |
| Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$                    | 0,15 grados          |
| Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$           | 94,85 mm             |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{i}n.}$ | 197 mm               |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{a}x.}$ | 198 mm               |
| $\varnothing D_3$  | 97 mm                |
| Ejecuciones de mangos                                      | con taladro          |
| Ángulo de ajuste $\kappa$                                  | 90 grados            |
| Empleo de fresa  | Escuadrado           |
| Empleo de fresa  | Fresado circular     |
| Empleo de fresa  | Ramping              |
| Refrigeración interior                                     | sí                   |
| Estrategia de arranque de virutas                          | MTC                  |
| Intercambio de herramienta                                 | PowerCard            |
| Tipo de producto   | Fresa angular        |

## Accesorios

|  |            |
|--|------------|
| Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 1,2 Nm              | 211750 1,2 |
| Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas                          | 219814     |
| Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 8IP | 674252 8IP |