

**Garant**
**Fresa de avance elevado GARANT Power Q, con perforación, Ø D / cantidad de filos Z: 50/4mm**

**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 212817 50/4   |
| GTIN              | 4045197939357 |
| Clase de artículo | 210           |

**Descripción**
**Pieza de repuesto:**

Juego de tornillos para plaquita n.º 219812 (15IP; 5,0 Nm).

**Nota:**

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 5,0** con varilla n.º **674252 tam. 15IP**.

**Descripción técnica**

|   |            |
|---|------------|
| Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$ | 30,34 mm   |
| Refrigeración interior                          | sí         |
| Ø de corte $D_c$                                | 50 mm      |
| Plaquita de corte adecuada                      | XDM.120516 |
| Ø $D_3$   | 34 mm      |
| Fresado circular de taladro $a_p$               | 1,5 mm     |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$ | 84 mm                    |
| Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$                    | 1,51 grados              |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$ | 98 mm                    |
| Longitud total $L_{\text{tot}}$                           | 40 mm                    |
| $\varnothing$ de perforación de asiento                   | 22 mm                    |
| Número de filos Z   | 4                        |
| Serie   | Power Q                  |
| Ángulo de ajuste $\kappa$                                 | 11 grados                |
| Fz Helix  | 0,8                      |
| Ejecuciones de mangos                                     | con perforación          |
| Empleo de fresa   | Fresado circular         |
| Empleo de fresa   | Ramping                  |
| Empleo de fresa   | Plunging                 |
| Estrategia de arranque de virutas                         | HPC                      |
| Intercambio de herramienta                                | PowerCard                |
| Tipo de producto  | Fresa copiadora (RD..10) |

## Accesorios

|   |             |
|---|-------------|
| Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP | 674252 15IP |
| Destornillador dinámico, ajustado fijo Par ajustado 5,0 Nm                    | 211750 5,0  |