

**Garant****Fresa de inmersión de 93°, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z: 32/2mm**

## Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 211813 32/2   |
| GTIN              | 4045197502100 |
| Clase de artículo | 210           |

## Descripción

**Ejecución:**

Mayor resistencia a la torsión mediante seguro antitorsión entre la plaquita de corte y el asiento de la plaquita.

Prolongable a voluntad mediante conexión de rosca.

**Aplicación:**

Para la prevención de atascamientos de virutas, especialmente para vaciados profundos.

**Nota:**

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

## Descripción técnica

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Plaquita de corte adecuada              | VCG. 2205             |
| Longitud total $L_{tot}$                | 47 mm                 |
| $\varnothing D_2$                       | 29 mm                 |
| $\varnothing$ de corte $D_c$            | 32 mm                 |
| $\varnothing D_1 h_6$                   | 17 mm                 |
| Juego tornillo para plaquita reversible | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |
| Rosca de alojamiento M                  | M16                   |
| Número de filos Z                       | 2                     |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$           | 22,34 mm           |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$ | 62 mm              |
| Fresado circular de taladro $a_p$                         | 4 mm               |
| Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$                    | 7,65 grados        |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$ | 58 mm              |
| $\varnothing D_3$   | 26 mm              |
| Ejecuciones de mangos                                     | con rosca          |
| Ángulo de ajuste $\kappa$                                 | 93 grados          |
| Empleo de fresa   | Ramping            |
| Empleo de fresa   | Fresado circular   |
| Refrigeración interior                                    | sí                 |
| Estrategia de arranque de virutas                         | MTC                |
| Intercambio de herramienta                                | PowerCard          |
| Tipo de producto  | Fresa de inmersión |

## Accesorios

|   |             |
|---|-------------|
| Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas                           | 219800      |
| Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 5,7 Nm               | 211750 5,7  |
| Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 10IP | 674252 10IP |