



## Fresa angular de 90° MECX, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 20/5XLmm



### Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 227100 20/5XL |
| GTIN              | 4960664462810 |
| Clase de artículo | 250           |

### Descripción

#### Descripción:

Mayor productividad también en condiciones de mecanizado inestables a consecuencia de la división muy estrecha. Fuerzas de corte reducidas y estabilidad elevada para una baja tendencia a la vibración. Permite numerosas tareas de fresado, como fresado de hombros, rampas, etc.

Refrigeración interior: sí

Ø de corte  $D_c$ : 20 mm

Número de filos Z: 5

Profundidad de corte máxima  $a_{p \text{ máx.}}$ : 6 mm

Longitud de voladizo  $L_1$ : 20 mm

Longitud total  $L_{\text{tot}}$ : 110 mm

Ø de mango  $D_s$  h6: 16 mm

### Descripción técnica

|  |                      |
|--|----------------------|
| Ø de corte $D_c$                                 | 20 mm                |
| Profundidad de corte máxima $a_{p \text{ máx.}}$ | 6 mm                 |
| Plaquita de corte adecuada                       | BD.. 0703            |
| Ø de mango $D_s$ h6                              | 16 mm                |
| Longitud total $L_{\text{tot}}$                  | 110 mm               |
| Tornillo para plaquita                           | 229707 (T6; 0,45 Nm) |
| Longitud de voladizo $L_1$                       | 20 mm                |
| Número de filos Z                                | 5                    |

|   |                  |
|---|------------------|
| Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$           | 16 mm            |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$ | 38 mm            |
| Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$ | 37 mm            |
| Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$                    | 0,72 grados      |
| $\varnothing D_3$   | 17 mm            |
| Ejecuciones de mangos                                     | Mango cilíndrico |
| Ángulo de ajuste $\kappa$                                 | 90 grados        |
| Empleo de fresa   | Fresado circular |
| Empleo de fresa   | Ramping          |
| Empleo de fresa   | Escuadrado       |
| Refrigeración interior                                    | sí               |
| Tipo de producto  | Fresa angular    |

---

## Accesorios

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Tornillo de amarre | 229707 |
|--------------------|--------|