

**Garant****Broca maciza de plaquitas reversibles, mango combinado, 4xD, Ø DC m7: 17mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 232310 17     |
| GTIN              | 4045197552808 |
| Clase de artículo | 21S           |

**Descripción****Ejecución:**

**Elevada estabilidad y máxima seguridad del proceso.**

**Aplicación:**

**Para el uso fijo y rotatorio.**

Para taladrado sin estrías de retirada y exactitud dimensional (aprox.  $\pm 0,1$  mm).

**Aptas también para máquinas con una potencia de accionamiento reducida.** Especialmente adecuada para el uso **MTC (Multi Task Cutting)** en la nueva generación de centros de fresado-torneado (**MTM**).

Con plaquitas n.º 232400 – 232780.

**Idóneo para:**

Plaquitas WOEX 030204.

**Nota:****¡ATENCIÓN!**

Al salir la broca se cae un disco.

En piezas rotatorias existe peligro de accidentes.

Tome las medidas de protección oportunas.

**Herramientas escalonadas hasta 2 niveles según sus indicaciones disponibles a petición. (Cantidad mínima de pedido: 2 unidades).**

Encontrará el formulario de consulta en la eShop, en la página de producto en "Formularios".

**Descripción técnica**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Juego tornillo para plaquita reversible | 239700 6IP (0,6 Nm) |
| Longitud útil L <sub>1</sub>            | 68 mm               |

|   |   |
|---|---|
| Ø de mango $D_s$  | 20 mm                                   |
| Número de filos Z                                       | 1                                       |
| Código ISO plaquita de corte                            | WOEX 030204                             |
| Longitud del mango $L_s$                                | 50 mm                                   |
| Ø nominal D   | 17                                      |
| Longitud total L  | 142 mm                                  |
| Límite de ajuste máximo $V_{m\acute{a}x}$               | 0,5 mm                                  |
| Longitud de voladizo $L_A$                              | 92 mm                                   |
| Profundidad de taladrado para brocas de plaquitas hasta | 4×D                                     |
| Mango   | DIN 6535 HE, DIN 6595                   |
| Empleo de taladro                                       | Centrado                                |
| Empleo de taladro                                       | taladrado previo inclinado              |
| Empleo de taladro                                       | taladrado transversal con restricciones |
| Empleo de taladro                                       | Perforación de huecos                   |
| Empleo de taladro                                       | salida inclinada                        |
| Empleo de taladro                                       | bombeado                                |
| Refrigeración interior                                  | sí                                      |
| Estrategia de arranque de virutas                       | MTC                                     |
| Tipo de producto  | Brocas de plaquitas reversibles         |

## Accesorios

|  |            |
|--|------------|
| 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 |
| Juego de tornillos de apriete Torx Plus® 10 piezas Accionamiento 6IP         | 239700 6IP |