

Garant

Broca maciza de plaquitas reversibles, mango combinado Ø mango 20 mm, 3xD, Ø DC m7: 19,5mm

**Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 232302 19,5 |
| GTIN | 4045197351784 |
| Clase de artículo | 21S |

Descripción**Ejecución:**

Elevada estabilidad y máxima seguridad del proceso.

Con un Ø del mango de 20 mm, especialmente apto para herramientas accionadas (ver grupo 31).

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:

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".

¡ATENCIÓN!

Al salir la broca se cae un disco.

En piezas rotatorias existe peligro de accidentes.

Tome las medidas de protección oportunas.

Descripción técnica

| | |
|-------------------|---|
| Número de filos Z | 1 |
|-------------------|---|

| | |
|---|---|
| Longitud útil L_1 | 60 mm |
| Código ISO plaquita de corte | WOEX 030204 |
| \varnothing de mango D_s | 20 mm |
| Juego tornillo para plaquita reversible | 239700 6IP (0,6 Nm) |
| Longitud del mango L_s | 50 mm |
| \varnothing nominal D | 19,5 |
| Longitud total L | 134 mm |
| Límite de ajuste máximo $V_{\text{máx}}$ | 0,25 mm |
| Longitud de voladizo L_A | 84 mm |
| Profundidad de taladrado para brocas de plaquitas hasta | 3×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

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