

**Garant**

**Broca maciza de plaquitas reversibles, mango combinado Ø mango 20 mm, 3xD, Ø DC m7: 14mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	232302 14
GTIN	4045197351708
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**

Ø de mango D <sub>s</sub>	20 mm
---------------------------	-------

Longitud útil $L_1$	42 mm
Código ISO plaquita de corte	WOEX 030204
Número de filos Z	1
Juego tornillo para plaquita reversible	239700 6IP (0,6 Nm)
Longitud del mango $L_s$	50 mm
Ø nominal D	14
Longitud total L	116 mm
Límite de ajuste máximo $V_{\text{máx}}$	0,5 mm
Longitud de voladizo $L_A$	66 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