

**Garant****Aparato roscador, Tipo: 12/1****Datos de pedido**

Número de pedido	334100 12/1
GTIN	4045197152336
Clase de artículo	31M

**Descripción****Ejecución:**

- **Con mecanismo inversor incorporado para retorno automático. Una vez alcanzada la profundidad de rosca, el aparato cambia automáticamente el sentido de marcha mediante elevación del husillo de la máquina (sistema de esfera de bajo desgaste).**
- **Retorno acelerado (factor aprox.  $1,8 \times n_{\text{máx}}$ ).**
- **Compensación de longitud sobre tracción.**
- **Con brazo de tope como protección contra torsión.**
- **Sin mantenimiento**
- **Utilizables para roscas a la derecha y a la izquierda.**
- **Con sistema de cambio rápido.**

**Aplicación:**

Para el roscado mecánico con taladradoras con avance manual y sin inversión de giro del husillo. Par roscar agujeros pasantes (con insertos n.º 335420) o agujeros ciegos (con insertos n.º 335610).

**Partes opcionales:**

En cuanto a insertos de cambio rápido, ver: n.º 335420; 335430 (**sin** acoplamiento a fricción de seguridad), n.º 335610; 335620 (**con** acoplamiento a fricción de seguridad).

**Descripción técnica**

Ø exterior D	80 mm
Recorrido de desbloqueo B	6 mm
Ø D <sub>2</sub>	32 mm
Ø D <sub>1</sub>	19 mm
Cono Morse CM	1
L <sub>1</sub>	60 mm
Compensación de longitud sobre tracción	12,5 mm
Longitud a partir del husillo de máquina	140 mm
Numero máximo de revoluciones en avance	1200 min <sup>-1</sup>
intervalo de corte	M3 – M12
Tipo de producto	Aparato roscador

## Accesorios

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 10 mm	335610 10
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 4,5 mm	335610 4,5
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 10 mm	335420 10
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 8 mm	335420 8
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 3,5 mm	335610 3,5
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 9 mm	335420 9
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 7 mm	335610 7
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm	335420 11
	335610 9

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 9 mm

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 4,5 mm

335420 4,5

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 8 mm

335610 8

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 3,5 mm

335420 3,5

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 7 mm

335420 7

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 6 mm

335420 6

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 6 mm

335610 6

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm

335610 11