

**Garant****Aparato roscador, Tipo: 20/2****Datos de pedido**

Número de pedido	334100 20/2
GTIN	4045197152350
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. Para roscar agujeros pasantes (con insertos n.º 335430) o agujeros ciegos (con insertos n.º 335620).

**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**

Numero máximo de revoluciones en avance	500 min <sup>-1</sup>
Ø exterior D	100 mm
Ø D <sub>1</sub>	31 mm
intervalo de corte	M8 – M20
L <sub>1</sub>	86 mm
Longitud a partir del husillo de máquina	170 mm
Recorrido de desbloqueo B	8 mm
Compensación de longitud sobre tracción	16,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	50 mm
Cono Morse CM	2
Tipo de producto	Aparato roscador

## Accesorios

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 8 mm	335620 8
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 9 mm	335620 9
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 7 mm	335620 7
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm	335620 11
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 14 mm	335620 14
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm	335430 11
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 12 mm	335620 12
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 8 mm	335430 8
	335430 12

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 12 mm

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 14 mm

335430 14

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 16 mm

335430 16

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

335430 9

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

335430 7

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 10 mm

335430 10

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 10 mm

335620 10

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

335430 6

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 16 mm

335620 16

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

335620 6