



**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

# **RANURADORA 1.700W**

## **AC1724**

Gracias por comprar esta Ranuradora AICER.  
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

**Antes de utilizar el producto por primera vez, por favor asegúrese de leer las instrucciones para el uso.**

**Las instrucciones le proporcionan toda la información necesaria para utilizar el producto de forma segura y para garantizar una larga vida útil.**

## **NORMAS DE SEGURIDAD**

*Atención:* Lea cuidadosamente este manual antes de usar el equipo para evitar peligros como descargas eléctricas, incendios, etc.

### **SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO**

- Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo. Las áreas desordenadas y oscuras propician los accidentes.
- Evite ambientes peligrosos. No exponga su herramienta a la lluvia ni las utilice en lugares húmedos. Tampoco utilice su herramienta en atmósferas explosivas (con líquidos, gases o sustancias inflamables). Retire del área materiales o residuos que puedan incendiarse con chispas.
- Evite utilizar herramientas eléctricas en presencia de terceros, especialmente niños, para evitar distracciones.
- Proteja a los demás en el área de trabajo de accidentes con rebabas y chispas eléctricas. Coloque barreras y escudos según sea necesario.

### **SEGURIDAD ELÉCTRICA**

- Las herramientas conectadas a tierra deben estar enchufadas a una toma de corriente correctamente instalada de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas vigentes. Nunca retire la clavija de conexión a tierra o modifique el enchufe. No use enchufes adaptadores. Consulte a un electricista capacitado si tiene dudas para asegurar que la toma de corriente esté correctamente conectada a tierra. Si las herramientas sufren fallos eléctricos, la conexión a tierra proporciona una trayectoria de baja resistencia para que el usuario no quede expuesto a la electricidad.
- Protéjase contra descargas eléctricas. Evite el contacto personal con superficies "a tierra" tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Cuando vaya a realizar un corte "ciego" asegúrese de revisar el área de trabajo en busca de cables o tuberías.
- Sujete su herramienta a superficies aislantes no metálicas.
- No exponga su herramienta a la lluvia ni la use en sitios mojados o inundados.
- No maltrate el cable de alimentación. Nunca use el cable para transportar las herramientas ni para desconectarla.
- Mantenga el cable lejos de calefacción, bordes afilados o cualquier objeto en movimiento. Reemplace inmediatamente cualquier cable dañado. Los cables dañados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

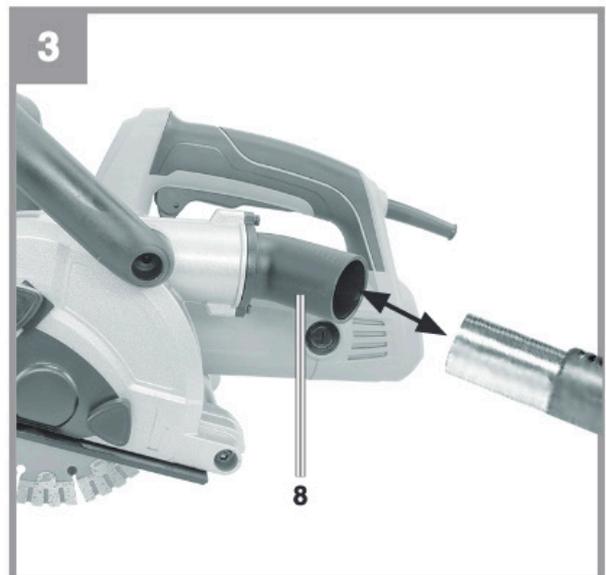
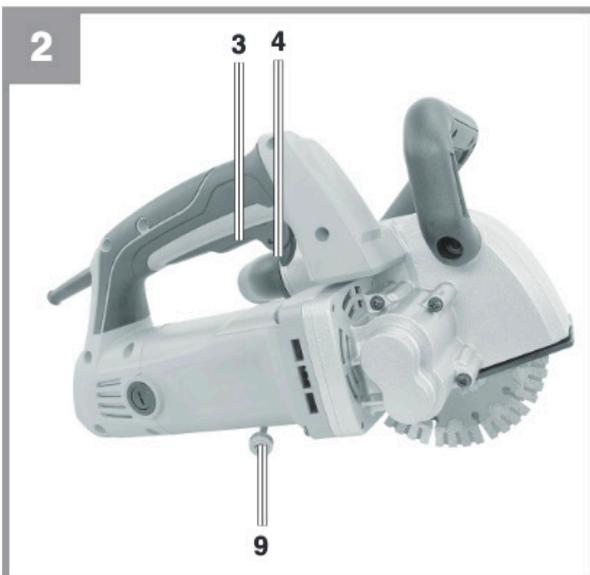
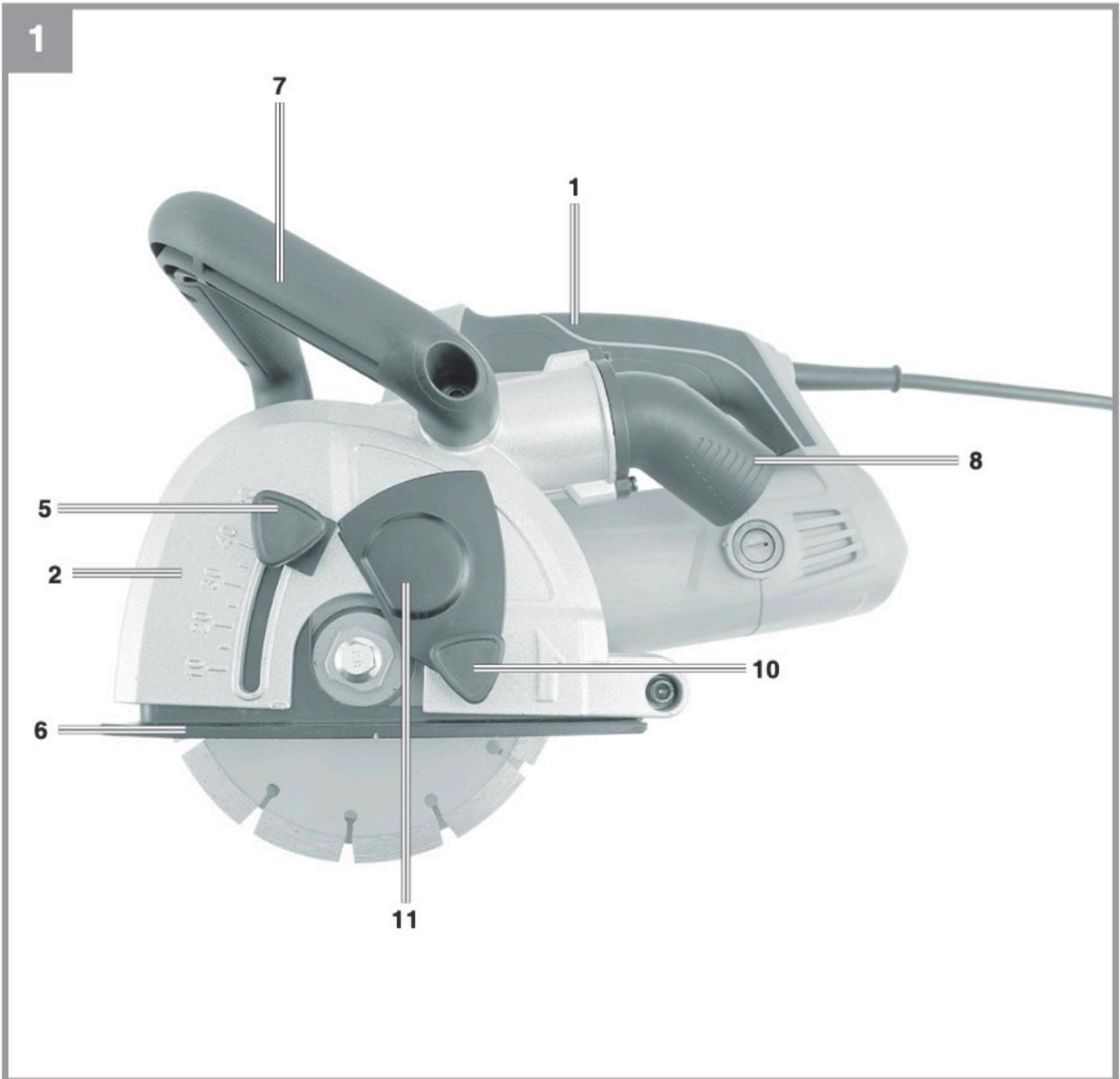
### **SEGURIDAD PERSONAL**

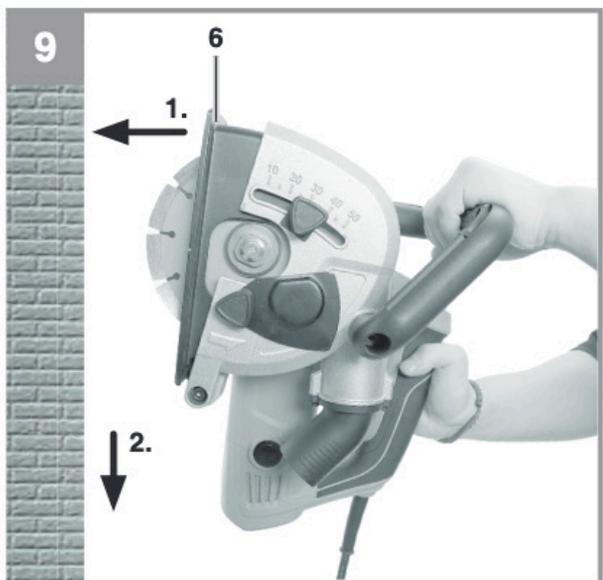
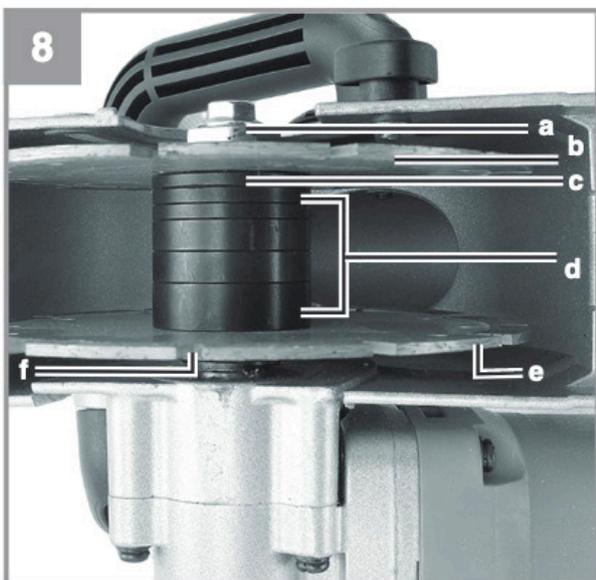
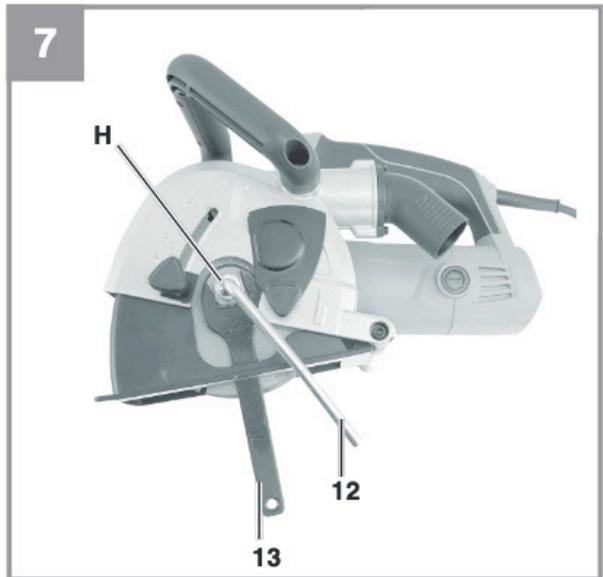
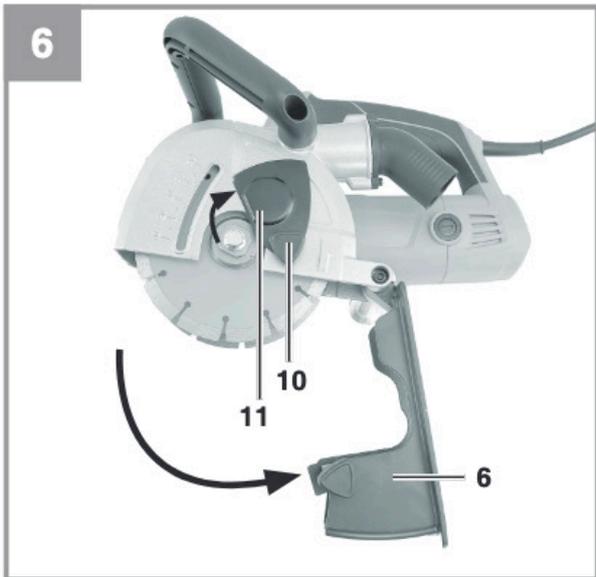
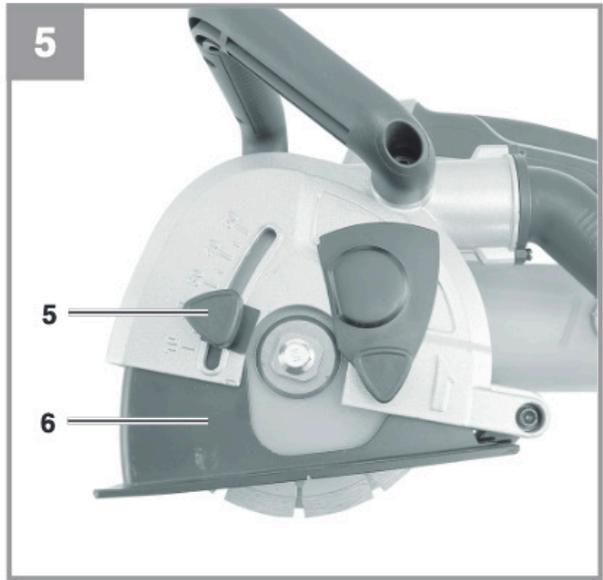
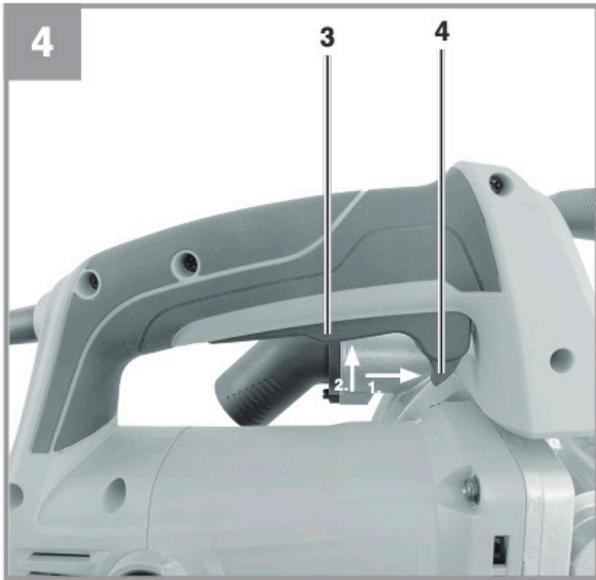
- Permanezca alerta, controle lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando emplee una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se opera una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
- Evite el encendido por accidente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de energía o antes de levantar o transportar la herramienta.
- Transportar herramientas eléctricas con el dedo apoyado en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor en la posición de encendido puede propiciar accidentes.
- Retire las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave de tuercas o una clavija de ajuste que se deje conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones en el usuario.
- No trabaje en posiciones incómodas. Conserve el equilibrio adecuado y manténgase parado correctamente en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

- Use la vestimenta adecuada. No use ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- Si se suministran dispositivos para la conexión de accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y que se utilicen correctamente. El uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

### **USO Y MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA**

- Asegure el trabajo. Use pinzas, sujetadores u otros medios prácticos para asegurar el trabajo. De esta manera tendrá libre ambas manos para operar y controlar la herramienta.
- No fuerce su herramienta. Desarrollará su trabajo mejor y más seguramente si la opera dentro del rango para el que está diseñada. Forzándola solamente causará fatiga a la máquina, mayor desgaste y menor control.
- No utilice la herramienta si el interruptor no puede volver a la posición de OFF. Su uso en estas circunstancias es peligroso. Una herramienta dañada no debe ser utilizada y debe ser reparada a la mayor brevedad.
- Conserve la herramienta limpia y lubricada.
- Controle posibles desalineamientos, roturas, tornillos flojos y partes que pudieran afectar su uso seguro.
- Utilice la herramienta adecuada. No utilice una herramienta o accesorio para hacer trabajos para los que no está diseñada ni recomendada.





1. Mango
2. Carcasa protectora
3. Interruptor de funcionamiento
4. Bloqueo de seguridad
5. Tornillo de bloqueo para tope de profundidad
6. Tope de profundidad
7. Asa adicional
8. Conexión para extractor de polvo
9. Rodillo guía
10. Tornillo para tapa de brida
11. Tapa de brida
12. Llave de vaso
13. Llave

**Observación: La hoja se vende por separado.**

### USO ADECUADO

Este equipo está diseñado para cortar canales para tuberías y cables en muros de mampostería.

Este equipo no es adecuado para realizar cortes en hormigón armado.

El equipo debe usarse únicamente para el propósito prescrito. Cualquier otro uso se considerará un caso de mal uso. El usuario/operador y no el fabricante será responsable de cualquier daño o lesión de cualquier tipo causado como consecuencia de esto.

Tenga en cuenta que nuestro equipo no ha sido diseñado para su uso en aplicaciones comerciales, comerciales o industriales. Nuestra garantía quedará anulada si la máquina se utiliza en negocios comerciales, comerciales o industriales o para fines equivalentes.

### DATOS TÉCNICOS

Voltaje	220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia	1.700 W
Velocidad nominal	7.500 rpm
Máx. diámetro del disco	150 mm
Profundidad de corte	10-50 mm
Ancho de corte	8- 42mm
Rosca del husillo	M8
Clase de protección	II

### MANTENGA LAS EMISIONES DE RUIDO Y VIBRACIONES AL MÍNIMO

- Utilice únicamente aparatos que se encuentren en perfecto estado de funcionamiento.
- Mantenga y limpie el aparato con regularidad.
- Adapte su estilo de trabajo al aparato.
- No sobrecargue el aparato.
- Haga reparar el aparato siempre que sea necesario.
- Apague el aparato cuando no esté en uso.
- Utilice guantes protectores.

## **¡PRECAUCIÓN!**

### **RIESGOS RESIDUALES**

Incluso si utiliza esta herramienta eléctrica de acuerdo con las instrucciones, no se pueden descartar ciertos riesgos residuales. Pueden surgir los siguientes peligros en relación con la construcción y disposición del equipo:

1. Daño pulmonar si no se utiliza una máscara protectora contra el polvo adecuada.
2. Daño a la audición si no se utiliza protección auditiva adecuada.
3. Daños a la salud causados por vibraciones mano-brazo si el equipo se utiliza durante un período prolongado o no se guía y mantiene adecuadamente.

### **ANTES DE PONER EN MARCHA EL EQUIPO**

Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, asegúrese de que los datos de la placa de características sean idénticos a los datos de la red eléctrica.

¡Advertencia!

Siempre desconecte el enchufe antes de realizar ajustes en el equipo.

### **Ajuste de la profundidad de la ranura (Fig. 1)**

- Aflojar el tornillo de bloqueo (5).
- Coloque el tope de profundidad (6) a la profundidad deseada.
- Apretar el tornillo de bloqueo (5).

### **Montaje del adaptador del extractor de polvo (Fig. 3)**

¡Precaución! Por razones de salud y seguridad, es imperativo que utilice un extractor de polvo. La toma de aspiración es adecuada para su uso en unidades de aspiración (aspiradoras). La unidad de aspiración debe ser adecuada para la aspiración de polvo fino.

Conecte una aspiradora adecuada, como se muestra en la Fig. 3, al conector de extracción de polvo.

### **Prueba de funcionamiento de discos de corte diamantados nuevos**

Haga funcionar el equipo en modo inactivo durante al menos 1 minuto con las ruedas de corte montadas. Reemplace las ruedas vibratorias inmediatamente.

## **OPERACIÓN**

### **Interruptor (Fig.4)**

El equipo viene con un interruptor de seguridad diseñado para evitar accidentes.

Para poner en marcha el equipo, empuje la palanca de bloqueo (4) hacia adelante y luego presione el interruptor de encendido/apagado (3).

¡Advertencia! Espere hasta que la máquina haya alcanzado su velocidad máxima.

### **Cambio y ajuste de los discos de corte de diamante (Fig. 5-8)**

¡Peligro! Saque el enchufe de la red eléctrica de la toma de corriente.

Desmontar:

- Soltar el tornillo de bloqueo del tope de profundidad (5) y retirarlo (Fig. 5)
- Girar el tope de profundidad (6) hacia abajo (Fig. 6)
- Aflojar el tornillo de la tapa de brida (10) y abrir la brida cubierta (11) (Fig. 6)
- Utilice una llave de tubo (12) y una llave (13) para aflojar la brida exterior. (Fig. 7)
- Retire los siguiente elementos como se muestra en la Fig. 8:
  - la brida exterior (a)
  - la rueda de corte superior (b)
  - la brida interior superior (c)
  - 5x espaciadores (d)

- la rueda de corte inferior (e)
- la brida interior inferior (f)

**¡Importante! Limpie a fondo todos los espaciadores y bridas.**

**¡Importante! ¡Los discos de corte diamantados deben sustituirse siempre por pares!**

- Coloque la brida interior inferior (f) y la rueda de corte inferior (e).

¡Importante! ¡Compruebe el sentido de rotación de la rueda de corte!

- Coloque el número de espaciadores (d) necesarios para el ancho de la ranura.
- Coloque la brida interior superior (c) – con su lado elevado hacia arriba – sobre el último espaciador instalado.

**¡Importante! Cada espaciador mide aprox.**

3,8 mm x 2 piezas, 7,6 mm x 2 piezas, 11,4 mm x 1 pieza de ancho. El ancho de la ranura resulta del número de espaciadores (d), la brida interior superior (c) entre las ruedas de corte y el grosor de las dos ruedas de corte.

**Coloque la rueda de corte superior (b)**

¡Importante! ¡Compruebe el sentido de rotación de la rueda de corte! • Coloque los espaciadores (d) que aún puedan quedar, vuelva a colocar la brida exterior (a) y atornille el tornillo de cabeza hueca (h) en su lugar.

¡Advertencia! ¡Los 5 espaciadores (d) deben montarse independientemente del ancho de ranura deseado! Cerrar y fijar la tapa de brida (11) y girar el tope de profundidad (6) nuevamente en su lugar.

Fije el tope de profundidad (6) usando el tornillo de bloqueo para el tornillo de profundidad (5). ¡Importante! Compruebe que todas las piezas estén asentadas firme y correctamente.

### **Precaución:**

¡Presione el bloqueo del husillo sólo cuando el motor y el husillo abrasivo estén parados! ¡El bloqueo del eje debe mantenerse presionado mientras se cambia la rueda!

### **MOTOR**

Es vital que el motor esté bien ventilado durante el funcionamiento. Por lo tanto, asegúrese de mantener limpios los orificios de ventilación en todo momento.

Trabajar con el cortador de canales de mampostería (Fig. 9)

El dispositivo está equipado con un interruptor de sobrecarga. El motor se apagará si se sobrecarga. Descargue inmediatamente la carga del motor y deje que la cortadora de canales para mampostería se enfríe durante aprox. 1 minuto sin carga.

¡Peligro! ¡El dispositivo sólo es adecuado para corte en seco!

- Utilice un detector de cables/tuberías para comprobar si hay cables eléctricos y tuberías de gas y agua ocultos en la pared antes de empezar a utilizar el cortador de canales para mampostería.
- Seleccione el ancho y la profundidad de ranura deseados.

Guíe el dispositivo a lo largo de la pieza de trabajo únicamente mientras esté encendido.

- Coloque el dispositivo contra la pared con el rodillo.

(9) contra la pared.

- Encienda el aparato y luego corte lentamente en la pared hasta que el tope (6) quede apoyado contra la pared.

• Ahora puedes cortar la ranura en la pared. Tenga cuidado con la dirección de corte (a) al hacerlo. El dispositivo siempre debe manipularse en sentido contrario a la rotación, de lo contrario existe el riesgo de que se salga del corte de forma incontrolada.

¡Precaución! Corte únicamente en línea recta. No es posible cortar curvas. • Al final de la ranura, saque el dispositivo de la ranura antes de apagarlo.

- Luego puede cortar la cresta entre las dos ranuras con un cincel. ¡Importante! ¡Está prohibido utilizar este equipo en materiales que contengan amianto!

## **REEMPLAZO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN**

### **¡Peligro!**

Si el cable de alimentación de este equipo está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio postventa o personal capacitado similar para evitar peligros.

## **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**

### **¡Peligro!**

Desenchufe siempre el enchufe de la red eléctrica antes de iniciar cualquier trabajo de limpieza.

### **Limpieza**

- Mantenga todos los dispositivos de seguridad, salidas de aire y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo en la medida de lo posible. Limpie el equipo con un paño limpio o sople con aire comprimido a baja presión.
- Le recomendamos que limpie el dispositivo inmediatamente cada vez que termine de usarlo.
- Limpie el equipo periódicamente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice agentes de limpieza ni disolventes; estos podrían atacar las partes plásticas del equipo. Asegúrese de que no pueda entrar agua en el dispositivo. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

### **Escobillas de carbón**

En caso de que se produzcan chispas excesivas, haga revisar las escobillas de carbón únicamente por un electricista calificado. ¡Peligro! Las escobillas de carbón sólo deben ser reemplazadas por un electricista calificado.

### **Mantenimiento**

No hay piezas dentro del equipo que requieran mantenimiento adicional.

## ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.



### **“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”**

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: ZBT Co., Ltd