

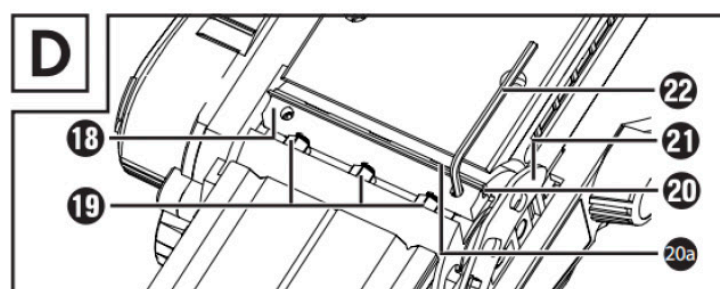
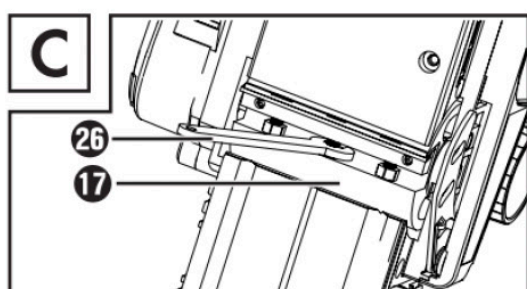
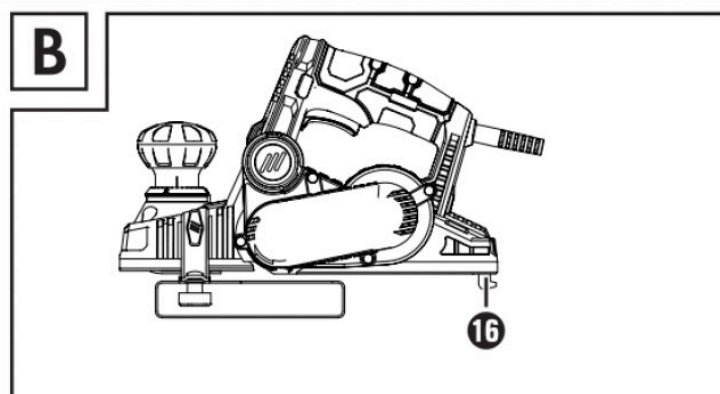
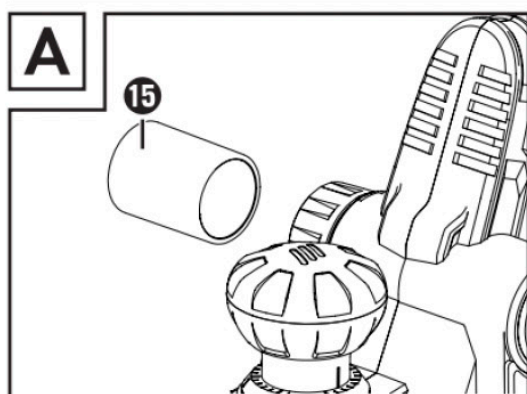
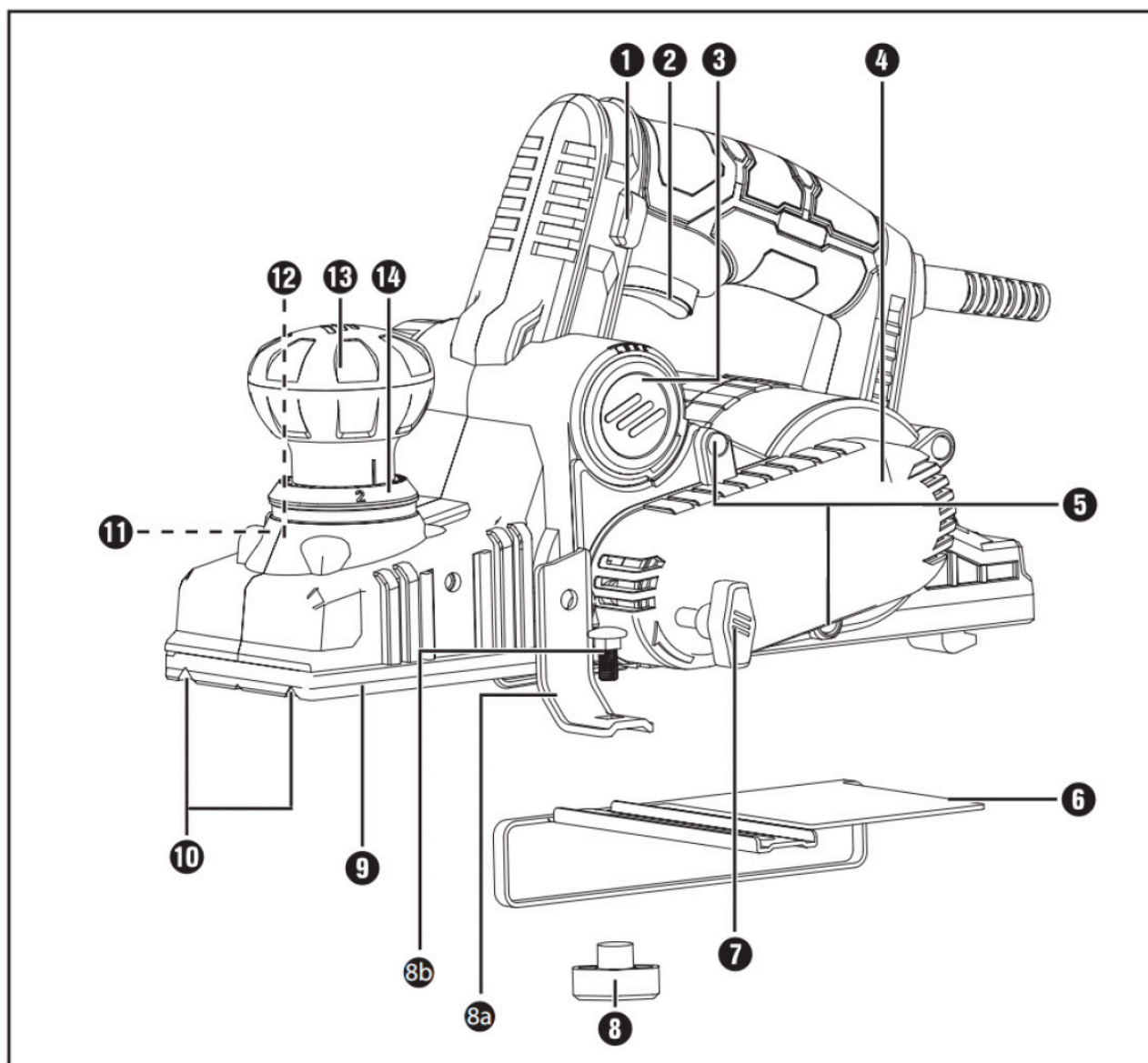


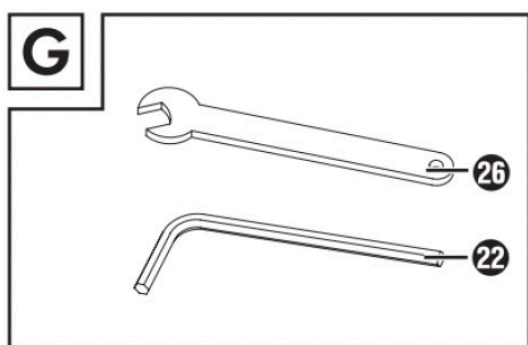
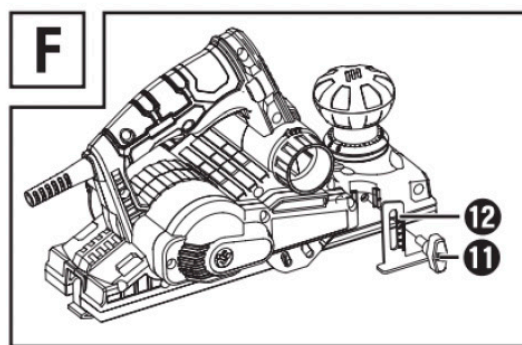
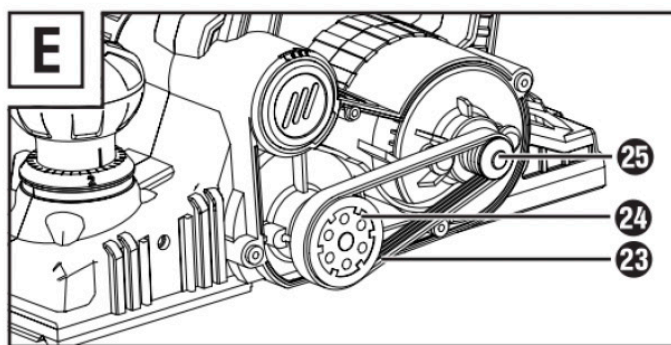
MANUAL DE INSTRUCCIONES

CEPILLO ELÉCTRICO 900W

AC1737

Gracias por comprar este Cepillo Eléctrico AICER.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de su uso.





CEPILLO ELÉCTRICO

Introducción

Felicidades por la compra de su aparato nuevo. Ha adquirido un producto de alta calidad. Las instrucciones de uso forman parte del producto y contienen indicaciones importantes acerca de la seguridad, del uso y del desecho de este aparato. Antes de usar el producto, familiarícese con todas las indicaciones de manejo y de seguridad. Utilice el producto únicamente como se describe y para los ámbitos de aplicación indicados. Entregue todos los documentos cuando transfiera el producto a terceros.

Uso previsto

Este aparato está previsto para el cepillado de materiales derivados de la madera, como vigas, listones o tablas, con las piezas de trabajo bien fijadas. Además, también está diseñado para el biselado de los bordes y la realización de rebajes. La utilización de la máquina para otros fines o su transformación se considerarán contrarias al uso previsto y elevarán considerablemente el riesgo de accidentes. El fabricante no se responsabiliza por los daños derivados de una utilización contraria al uso previsto. Este aparato no está indicado para su uso industrial.

PELIGRO

- PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se previene, puede provocar la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA

- ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN

- PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

AVISO

- AVISO indica información que se considera importante, pero no está relacionada con peligro (p. ej., mensajes relacionados con daños materiales).

CONSEJO

Un consejo contiene información adicional que le ayudará a usar el dispositivo.

Terminología

Según se usan en este manual de instrucciones en general y con respecto a la información de seguridad y a mensajes y advertencias de seguridad, las siguientes palabras tienen los siguientes significados:

- Puede: Esta palabra se entiende que denota opción.
- Deberá: Esta palabra se entiende que denota obligación.
- Debería: Esta palabra se entiende que denota recomendación.

Equipamiento

- ❶ Bloqueo de encendido
- ❷ Interruptor de encendido/apagado
- ❸ Salida de virutas (opcionalmente a la derecha/izquierda)
- ❹ Cubierta de la correa
- ❺ Tornillos para la cubierta de la correa
- ❻ Tope paralelo
- ❼ Tornillo de fijación para el tope paralelo
- ❽ Tuerca de fijación para el ajuste de la anchura de rebaje
- ❽a Tornillo de unión
- ❽b Pieza de unión
- ❾ Suela del cepillo
- ❿ Ranuras en V
- ⓫ Tornillo de fijación para el tope de profundidad de rebaje
- ⓬ Tope de profundidad de rebaje
- ⓭ Regulador giratorio para el ajuste de la profundidad de cepillado (mango adicional)
- ⓮ Escala de la profundidad de cepillado
- ⓯ Adaptador para la aspiración externa
- ⓰ Pie de apoyo
- ⓱ Eje de cuchillas
- ⓲ Elemento de fijación
- ⓳ Tornillos de fijación para la cuchilla de cepillado
- ⓴ Cuchilla de cepillado
- ⓴a Placa de fijación
- ⓴b Protección lateral del eje de cuchillas
- ⓴c Llave Allen
- ⓴d Correa de accionamiento
- ⓴e Rueda grande de la correa
- ⓴f Rueda pequeña de la correa
- ⓴g Llave de boca

Volumen de suministro

- 1 cepillo eléctrico para madera
- 1 tope paralelo
- 1 tope de profundidad de rebaje
- 1 llave Allen
- 1 llave de boca
- 1 adaptador para la aspiración externa
- 1 instrucciones de uso

Características técnicas

Tensión medida:	120 V ~, 60 Hz (corriente alterna)
Consumo nominal de potencia:	7 A (900W)
Velocidad de ralentí	
medida:	n ₀ 16 000 r. p. m.
Anchura de cepillado:	3 1/4 in (82 mm)
Profundidad de cepillado:	máx. 1/8 in (máx. 3 mm)
Profundidad de rebaje:	máx. 0.93 in (máx. 24 mm)
Clase de aislamiento:	II/□ (aislamiento doble)



¡Utilice protección auditiva!



Indicaciones generales de seguridad para las herramientas eléctricas



⚠ ADVERTENCIA

- Lea todas las indicaciones de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y los datos técnicos suministrados con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las siguientes instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Conserve todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones para el futuro.

El término "herramienta eléctrica" utilizado en las indicaciones de seguridad se refiere a las herramientas eléctricas de accionamiento eléctrico (con cable de red) y a las de accionamiento por batería (sin cable de red).

1. Seguridad en el lugar de trabajo

- a) Mantenga limpia y bien iluminada la zona de trabajo. El desorden y la falta de iluminación en el lugar de trabajo pueden provocar accidentes.
- b) No trabaje con la herramienta eléctrica en un entorno potencialmente explosivo en el que haya líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- c) Mantenga a los niños y a otras personas alejados durante el manejo de la herramienta eléctrica. Si se distrae, podría perder el control de la herramienta eléctrica.

2. Seguridad eléctrica

- a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe encajar correctamente en la toma eléctrica. No debe modificarse el enchufe de ninguna forma.
No utilice ningún enchufe adaptador junto con herramientas eléctricas con conexión a tierra. El uso de enchufes sin manipular conectados a una toma eléctrica adecuada reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto físico con cualquier superficie que esté conectada a tierra, como tuberías, sistemas de calefacción, cocinas y neveras. Si su cuerpo hace contacto con la toma de tierra, existe mayor riesgo de descarga eléctrica.
- c) Mantenga el aparato alejado de la lluvia o de humedades. La penetración de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No utilice el cable de conexión para otros usos, p. ej., para transportar y colgar la herramienta eléctrica o para tirar del enchufe y desconectarlo de la red eléctrica. Mantenga el cable de conexión alejado del calor, del aceite, de los bordes cortantes o de las piezas móviles. Un cable de conexión dañado o enredado aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- e) Si desea usar la herramienta eléctrica al aire libre, utilice exclusivamente los alargadores de cable homologados para su uso en exteriores. El uso de un alargador adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si no puede evitarse el uso de la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, utilice un interruptor diferencial residual. Su uso reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad de las personas

- a) Esté alerta, preste atención a lo que hace y proceda con sensatez a la hora de trabajar con una herramienta eléctrica. No utilice ninguna herramienta eléctrica si se siente cansado o se encuentra bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un solo momento de distracción mientras utiliza la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- b) Utilice siempre un equipo de protección individual y gafas de protección. El uso de un equipo de protección individual, como mascarilla anti-polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protecciones auditivas según el tipo de herramienta eléctrica en cuestión, reduce el riesgo de lesiones.
- c) Evite que el aparato pueda ponerse en marcha accidentalmente. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté apagada antes de conectarla a la red eléctrica o a la batería, asirla o transportarla. Si transporta la herramienta eléctrica con los dedos en el interruptor o conecta la herramienta eléctrica ya encendida a la red eléctrica, puede provocar accidentes.
- d) Antes de encender la herramienta eléctrica, retire las herramientas de ajuste o las llaves. Las herramientas o llaves que se encuentren dentro del alcance de la pieza giratoria de la herramienta eléctrica pueden producir lesiones.

Indicaciones de seguridad específicas para los cepillos eléctricos de carpintero

- Espere a que el eje de cuchillas se haya detenido por completo antes de posar el cepillo eléctrico. Si el eje de cuchillas sigue en giro puede engancharse en la superficie y provocar una pérdida de control y lesiones graves.
- Sujete la herramienta eléctrica por los mangos aislados, ya que el eje de cuchillas podría entrar en contacto con el propio cable de red. El contacto con cables conductores de electricidad también puede someter las piezas metálicas del aparato a la tensión eléctrica y provocar una descarga eléctrica.
- Fije y asegure la pieza de trabajo a una superficie de base estable con sargentos u otros dispositivos de fijación. Si sujeta la pieza de trabajo exclusivamente con la mano o contra su propio cuerpo, queda inestable, por lo que puede provocar una pérdida de control.
- Espere a que el eje de cuchillas 17 se haya detenido por completo antes de posar el aparato. Si el eje de cuchillas está expuesto puede engancharse en la superficie y provocar una pérdida de control y lesiones graves.
- No meta los dedos en la salida para virutas 3. Existe peligro de lesiones por las piezas en giro.
- Desplace el aparato por la pieza de trabajo exclusivamente cuando esté encendido. De lo contrario, existe peligro de retroceso si la cuchilla de cepillado se engancha en la pieza de trabajo.
- Durante el trabajo, la suela del cepillo 9 debe posarse en una superficie plana. De lo contrario, existe peligro de lesiones al ladearse el cepillo.
- No cepille nunca objetos metálicos. De lo contrario, se dañaría la cuchilla de cepillado/el eje de cuchillas 17.
- Fije la pieza de trabajo. Sujete la pieza de trabajo con un dispositivo de sujeción/tornillo de banco. De esta forma, estará mucho mejor sujeta que con la mano.
- No deben procesarse materiales que contengan asbesto. El asbesto es cancerígeno.
- El polvo generado durante el trabajo puede ser perjudicial para la salud, inflamable o explosivo. Utilice una mascarilla de protección contra el polvo y un aspirador adecuado de serrín/virutas. Algunos de los polvos generados son cancerígenos.
- Si se trabaja con madera durante un tiempo prolongado y, especialmente, con materiales que produzcan polvos tóxicos para la salud, debe conectarse el aparato a un dispositivo externo de aspiración de polvo. No utilice el cepillo eléctrico si el cable está dañado. Un cable dañado aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No apoye las manos junto al aparato o la superficie de trabajo ni frente a ellos, ya que existe peligro de lesiones por resbalamiento.
- En caso de peligro, desenchufe inmediatamente el aparato.
- Desenchufe el aparato en caso de peligro, en las pausas de trabajo, cuando no lo utilice y antes de realizar cualquier tarea en el aparato (p. ej., cambio de la cuchilla de cepillado).
- Mantenga siempre el cable de red por detrás del aparato.
- Utilice exclusivamente cuchillas afiladas.
- No empape los materiales ni las zonas de trabajo con líquidos disolventes.
- Evite el contacto con las piezas giratorias.
- No utilice el aparato para fines distintos del especificado y úselo exclusivamente con los accesorios/piezas originales.
- Durante el procesamiento, sujete firmemente el aparato. Procure mantener una postura segura.
- El aparato debe estar siempre limpio, seco y sin restos de aceite ni grasas lubricantes.

Accesorios/equipos adicionales originales

- Utilice exclusivamente los accesorios y equipos adicionales indicados en las instrucciones de uso. El uso de piezas o accesorios distintos a los recomendados puede causar un riesgo de lesiones.

Puesta en funcionamiento

Encendido/apagado

Encendido:

- ◆ En primer lugar, pulse el bloqueo de encendido **1**.
- ◆ A continuación, pulse el interruptor de encendido/apagado **2** y manténgalo pulsado.

Apagado:

- ◆ Suelte el interruptor de encendido/apagado **2**.

TIP

El interruptor de encendido/apagado **2** no puede bloquearse en una posición por razones de seguridad.

Ajuste de la profundidad de cepillado

Con el regulador giratorio **13**, puede ajustarse la profundidad de cepillado de 0- 1/8 in (3 mm) según la escala de la profundidad de cepillado **14**.

Aspiración del serrín/virutas (consulte la fig. A)



⚠ ADVERTENCIA

Utilice siempre una mascarilla de protección antipolvo.

⚠ ADVERTENCIA

- Antes de empezar cualquier tarea en el aparato, desconecte siempre el enchufe de la red eléctrica.

Salida de virutas (opcionalmente a la derecha/izquierda):

- ◆ Para desencastrar la salida de virutas **3**, gírela en la dirección contraria a la flecha (de forma que abandone la posición "LOCK").
- ◆ Tire de la salida de virutas **3** para retirarla del aparato.
- ◆ La salida de virutas **3** puede montarse en el lado derecho o en el izquierdo del cepillo.
- ◆ Coloque la salida de virutas **3** en el aparato.

- ◆ Para bloquear la salida de virutas **3**, gírela hasta alcanzar la posición "LOCK".

Aspiración externa:

Si se utilizan sistemas de aspiración de polvo, p. ej., aspiradores de taller, debe utilizarse, si procede, el adaptador para la aspiración externa **15**. El aspirador de polvo debe ser apto para el material que deba procesarse.

Montaje:

- ◆ En caso necesario, coloque el adaptador para la aspiración externa **15** en la salida de virutas **3** de forma que quede firmemente fijado.
- ◆ Coloque el tubo de un aspirador de polvo autorizado, p. ej., un aspirador de taller, en la salida de virutas **3** o, si procede, en el adaptador para la aspiración externa **15**.

Desmontaje:

- ◆ Retire el tubo del aspirador de polvo de la salida de virutas **3** o del adaptador.
- ◆ En caso necesario, retire el adaptador para la aspiración externa **15**.

Pie de apoyo (consulte la fig. B)

El pie de apoyo **16** permite posar el aparato sin peligro de que dañe la pieza de trabajo. Durante el cepillado, el pie de apoyo **16** se abate hacia arriba y la parte posterior de la suela del cepillo **9** queda al descubierto.

Proceso de cepillado

⚠ PRECAUCIÓN

- Desplace el aparato por la pieza de trabajo exclusivamente cuando esté encendido.
- ◆ Ajuste la profundidad de cepillado deseada.
- ◆ Encienda el aparato.
- ◆ Colóquelo con la parte delantera de la suela del cepillo **9** sobre la pieza de trabajo.
- ◆ Desplace el aparato con un avance uniforme sobre la superficie que deba procesarse.

- ◆ Retire la placa de fijación 20a del elemento de fijación 18. Retire la cuchilla de cepillado 20 del elemento de fijación 18.
- ◆ Realice el montaje en orden inverso con la cuchilla de cepillado invertida o la nueva cuchilla.
- ◆ No utilice nunca objetos punzantes, bencina, disolventes ni productos de limpieza agresivos que puedan dañar el plástico. Evite la penetración de líquidos en el interior del aparato.

Cambio de la correa de accionamiento (consulte la fig. E)

⚠ ADVERTENCIA

- Antes de empezar cualquier tarea en el aparato, desconecte siempre el enchufe de la red eléctrica.
- ◆ Retire los tornillos 5 y desmonte la cubierta de la correa 4.
- ◆ Retire la correa de accionamiento 23 desgastada.
- ◆ Coloque primero la nueva correa de accionamiento 23 en la rueda pequeña de la correa 25 y, a continuación, tire de la correa de accionamiento 23 mediante giro para colocarla en la rueda grande de la correa 24.
- ◆ Vuelva a colocar la cubierta de la correa 4 y fíjela con los tornillos 5.

Mantenimiento y limpieza

⚠ ADVERTENCIA

- Antes de empezar cualquier tarea en el aparato, desconecte siempre el enchufe de la red eléctrica.
- ◆ Mantenga limpio el aparato y las ranuras de ventilación para trabajar de forma correcta y segura.
- ◆ Limpie regularmente la salida de virutas 3.
- ◆ Utilice una herramienta adecuada para limpiar la salida de virutas si está atascada (p. ej., una pieza de madera, aire comprimido, etc.).
- ◆ Utilice un paño seco para la limpieza de la carcasa.
- ◆ Retire el polvo que quede adherido con un pincel.

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: ZWGEM Co., Ltd