

TOTAL

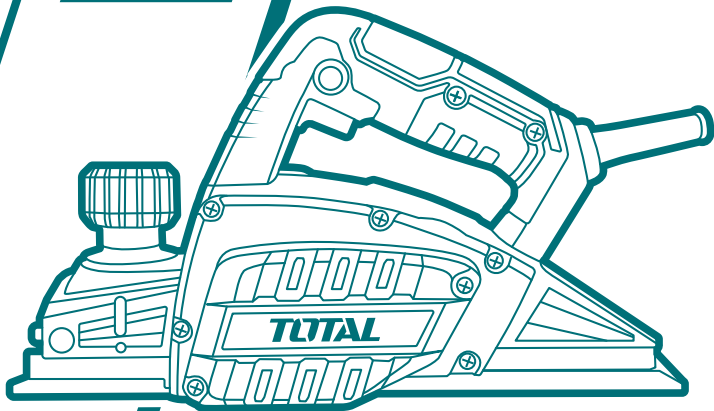
One-Stop Tools Station

TOTAL

PRODUCT MANUAL

**CEPILLADORA
ELÉCTRICA**

INDUSTRIAL



TL7508226 TL7508226xy
UTL7508226 UTL7508226xy
x(blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)
y(blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)



ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con red eléctrica (con cable) o herramienta eléctrica que funciona con batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o**

desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.**
- f) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.**

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se operan herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.**
- b) **Usar equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizado para condiciones apropiadas, reducirá las lesiones personales.**
- c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.**
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deja conectada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.**
- e) **No te extralimites. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.**
- f) **Vístete adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.**

- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*
- h) **No permita que la familiaridad obtenida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.*
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.*
- d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la operen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*
- e) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios.** *Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de la**

herramienta, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.*

- h) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** *Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

5) Servicio

- a) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para una protección adicional
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

- a) **Espere a que el cortador se detenga antes de colocar la herramienta.** Un cortador giratorio expuesto puede engancharse en la superficie, lo que puede provocar una posible pérdida de control y lesiones graves.
- b) **Utilice abrazaderas u otra forma práctica de asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable.** Sujetar la pieza de trabajo con la mano o contra el cuerpo la deja inestable y puede provocar la pérdida de control.
- c) **Los trapos, telas, cordones, cuerdas y similares nunca deben dejarse alrededor del área de trabajo.**
- d) **Evite cortarse las uñas.** Inspeccione y retire todos los clavos de la pieza de trabajo antes de la operación.
- e) **Use solo cuchillas afiladas.** Manipule las cuchillas con mucho cuidado.
- f) **Asegúrese de que los pernos de instalación de la cuchilla estén bien apretados antes de la operación.**
- g) **Sujete la herramienta firmemente con ambas manos.**
- h) **Mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias.**
- i) **Antes de usar la herramienta en una pieza de trabajo real, déjela funcionar por un tiempo.** Esté atento a las vibraciones o bamboleos que podrían indicar una mala instalación o una hoja mal equilibrada.
- j) **Asegúrese de que la cuchilla no esté en contacto con la pieza de trabajo antes de encender el interruptor.**
- k) **Espere hasta que la hoja alcance la velocidad máxima antes de cortar.**
- l) **Apague siempre y espere a que las cuchillas se detengan por completo antes de ajustar la profundidad de corte.**
- m) **Nunca meta el dedo en el conducto de chips.**
- n) **El conducto puede atascarse al cortar madera húmeda.**
- o) **Limpia las patatas fritas con un palo.**
- p) **No deje la herramienta en funcionamiento.** Opere la herramienta solo cuando la sostenga con la mano.
- q) **Cuando reemplace las cuchillas o algunas partes del tambor,** asegúrese de reemplazar las piezas en ambos lados del tambor como un conjunto. De lo contrario, el desequilibrio resultante causará vibraciones y acortará la vida útil de la herramienta.
- r) **Utilice siempre la mascarilla/respirador contra el polvo correcta** para el material y la aplicación con la que está trabajando.

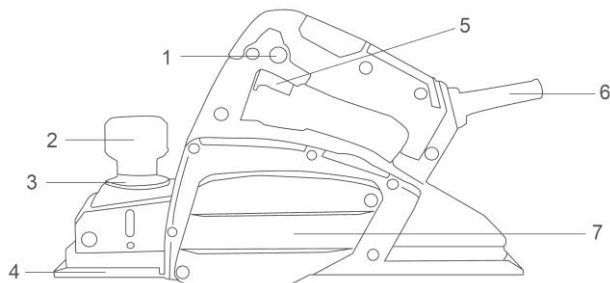
- s) **Opere la herramienta en condiciones estables.** El funcionamiento en condiciones inestables puede causar una lesión por daños.
- t) **Sujete la herramienta eléctrica únicamente por superficies de agarre aisladas, ya que el cortador puede entrar en contacto con su propio cable.** Cortar un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "vivas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.
- u) **Utilice abrazaderas u otra forma práctica de asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable.** Sujetar el trabajo con la mano o contra el cuerpo lo deja inestable y puede provocar la pérdida de control

USO PREVISTO

La cepilladora es ideal para cepillar y rebajar madera y para biselar los bordes de la madera y materiales similares a la madera.

El producto no está diseñado para ser utilizado para el cepillado estacionario.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Componentes

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. Interruptor de bloqueo | 5. Interruptor de disparo |
| 2. Perilla de ajuste de profundidad | 6. Cable de alimentación |
| 3. Escala de profundidad de planeo | 7. Cubierta del cinturón |
| 4. Placa base de la cepilladora | |

Accesorios

1. Llave de tubo 1 uds
2. Guía paralela 1 uds
3. Tornillo guía 1 pieza
4. Escobillas de carbón 1 juego

Especificaciones técnicas

N.º de modelo	TL7508226 TL7508226xy	UTL7508226 UTL7508226xy
Tensión nominal	220-240 V ~ 50 / 60 Hz	110-120V ~ 50/60Hz
Potencia nominal	750W	750W
Velocidad sin carga	17000rpm	17000rpm
Profundidad de cepillado	0-2 mm	0-5/64"
Anchura de cepillado	82 milímetros	3-1/4"

N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las especificaciones pueden diferir de un país a otro.

IMAGEN DE LA OPERACIÓN

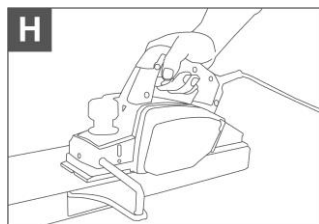
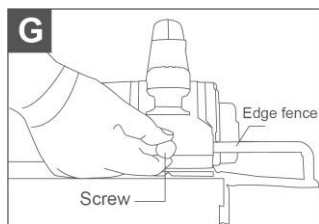
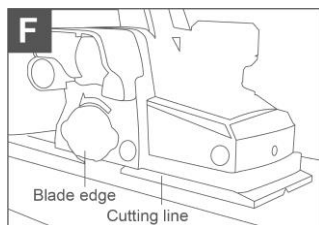
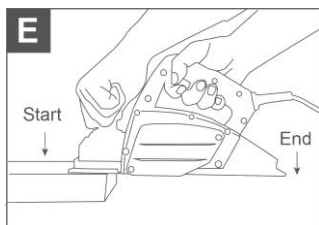
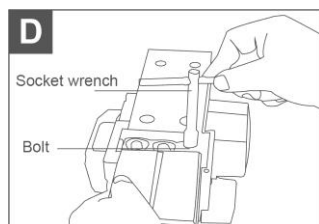
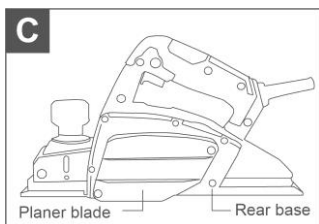
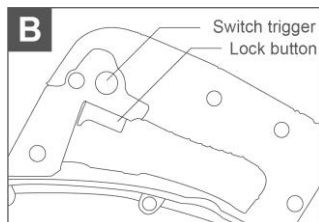
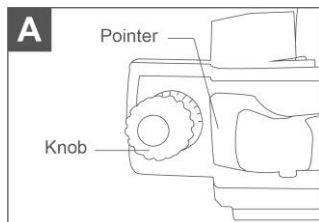
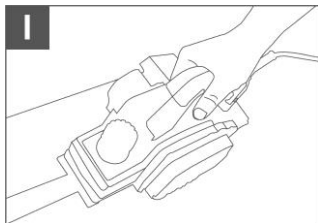


IMAGEN DE LA OPERACIÓN

DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de ajustar o comprobar la función de la herramienta.

Ajuste de la profundidad de corte (ver Figura A)

La profundidad de corte se puede ajustar simplemente girando la perilla en la parte delantera de la herramienta para que el puntero señale la profundidad de corte deseada.

Acción del interruptor (consulte la figura B)

Antes de enchufar la herramienta, compruebe siempre que el gatillo del interruptor se accione correctamente y vuelva a la posición "APAGADO" cuando se suelte.

El interruptor se puede bloquear en la posición "ON" para facilitar la comodidad del operador durante el uso prolongado. Tenga cuidado al bloquear la herramienta en la posición "ON" y mantenga un agarre firme de la herramienta.

Para poner en marcha la herramienta, basta con apretar el gatillo del interruptor. Suelte el gatillo del interruptor para detenerse.

Para un funcionamiento continuo, apriete el gatillo del interruptor y luego presione el botón de bloqueo.

Para detener la herramienta desde la posición de bloqueo, apriete el gatillo del interruptor hasta el fondo y luego suéltelo.

Pie (ver Figura C)

Después de una operación de corte, levante la parte posterior de la herramienta y un pie quedará por debajo del nivel de la base trasera. Esto evita que se dañen las hojas de la herramienta.

Montaje (ver Figura D)

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

Apriete los pernos de instalación de la hoja con cuidado cuando fije las cuchillas a la herramienta. Un perno de instalación suelto puede ser peligroso. Compruebe siempre que estén bien apretados.

Manipule las cuchillas con mucho cuidado. Use guantes o trapos para protegerse los dedos o las manos cuando retire o instale las cuchillas.

OPERACIÓN

Sostenga la herramienta firmemente con una mano en la perilla y la otra mano en el mango del interruptor cuando realice la herramienta. (ver Figura E)

Primero, apoye la base delantera de la herramienta plana sobre la superficie de la pieza de trabajo sin que las hojas hagan contacto. Encienda y espere hasta que las cuchillas alcancen la velocidad máxima. A continuación, mueva la herramienta suavemente hacia adelante. Aplique presión en la parte delantera de la herramienta al comienzo del cepillado y en la parte posterior al final del cepillado. El cepillado será más fácil si inclina la pieza de trabajo de forma estacionaria, de modo que pueda planear un poco cuesta abajo.

La velocidad y la profundidad de corte determinan el tipo de acabado. La cepilladora eléctrica sigue cortando a una velocidad que no resultará en atascos por virutas. Para el corte en bruto, se puede aumentar la profundidad de corte, mientras que para un buen acabado se debe reducir la profundidad de corte y avanzar la herramienta más lentamente.

Para hacer un corte escalonado como se muestra en la figura, use la guía de borde. (ver Figura F)

Dibuje una línea de corte en la pieza de trabajo. Inserte la guía de borde en el orificio en la parte delantera de la herramienta. Alinee el borde de la hoja con la línea de corte. (ver Figura G)

Ajuste el tope del borde hasta que entre en contacto con el costado de la pieza de trabajo, luego asegúrelo apretando el tornillo. (ver Figura H)

Al cepillar, mueva la herramienta con el tope de borde al ras con el lado de la pieza de trabajo. De lo contrario, puede producirse un cepillado desigual. (ver Figura I)

Para hacer un corte de biselado como se muestra en la figura, alinee la ranura en "V" en la base delantera con el borde de la pieza de trabajo y planícela.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Posibles fallos de funcionamiento y métodos para su eliminación

Disfunción	Causas probables	Acciones
Cuando la máquina está encendida, el motor eléctrico no funciona.	- Fallo del interruptor - El cable de alimentación o el cableado están rotos, el enchufe del cable de alimentación funciona mal; - Sin contacto del cepillo con el colector; - Desgaste/daño de los cepillos	Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado.
Formación de un fuego circular en el colector	- Desgaste/daño del portaescobillas; - Mal funcionamiento en la bobina del inducido	Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su cuenta.
Al trabajar, aparece humo o olor a aislamiento quemado por las aberturas de ventilación.	- Mal funcionamiento en la bobina del motor eléctrico; - Mal funcionamiento de la parte eléctrica de la herramienta.	
Aumento del ruido en la caja de cambios	Desgaste/rotura de engranajes o cojinetes	
Cuando la máquina está encendida, el husillo no gira	Fallo de la caja de cambios.	

Criterios de estado crítico

Criterios de estado crítico	Causas probables	Acciones
Grietas en las superficies de las piezas de los rodamientos y los soportes	Deformación por fatiga del metal	Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su cuenta.
El cable de alimentación o el enchufe están dañados	Sobrecarga o rotura	
Desgaste excesivo o daño al motor o al mecanismo reductor, o una combinación de signos	Deformación por fatiga del metal	

Criterios de estado crítico

Lista de fallos críticos	Acciones
Chispas del motor eléctrico	Es necesario ponerse en contacto con un especialista cualificado
La aparición de ruidos extraños	Es necesario ponerse en contacto con un especialista cualificado
Si se detectan los fallos de funcionamiento anteriores, es necesario desconectar la máquina de la red eléctrica y ponerse en contacto con un especialista cualificado	

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T0824.V04



NEUWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No.20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

