

TOTAL

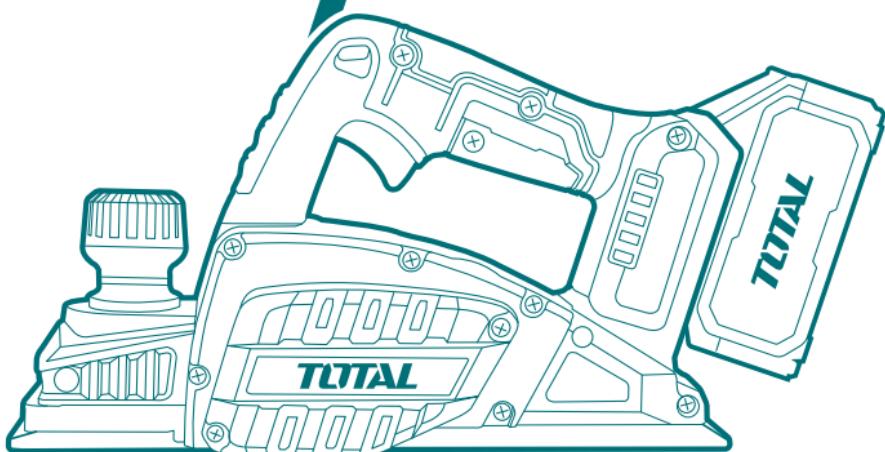
One-Stop Tools Station

TOTAL

CEPILLO INALÁMBRICO

INDUSTRIAL

MANUAL DE PRODUCTO



TRLI20401 UTRLI20401

TRLI20401xy UTRLI20401xy

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}



Instrucciones Originales

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ADVERTENCIA Leer todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. No seguir todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Guardar todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a la herramienta eléctrica accionada por batería (inalámbrica).

1) Seguridad en la zona de trabajo

- a) Mantener la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- b) No utilizar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- c) Mantener alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2) Seguridad eléctrica

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modificar nunca el enchufe. No utilizar enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No hacer mal uso del cable. No utilizar nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando se utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilizar un cable alargador adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilizar 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) Mantenerse alerta, prestar atención a lo que hace y utilizar el sentido común cuando se use una herramienta eléctrica. No utilizar una herramienta eléctrica cuando se esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. *Un momento de falta de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.*
- b) Utilizar equipo de protección individual. Llevar siempre protección ocular. Los equipos de protección, como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva, utilizados en las condiciones adecuadas, reducirán las lesiones personales.
- c) Evitar el arranque involuntario. Asegurarse de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, o antes de coger o transportar la herramienta. Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.
- d) Retirar cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Si se deja una llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, pueden producirse lesiones personales.
- e) No estirarse demasiado. Mantener el equilibrio y la estabilidad en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vestirse adecuadamente. No llevar ropa suelta ni joyas. Mantener el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) Si se han previsto dispositivos para la conexión de instalaciones de aspiración y captación de polvo, asegurarse de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de la captación de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h) No dejar que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permitir 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 forzar la herramienta eléctrica. Utilizar la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
- b) No utilizar la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) Desconectar el enchufe de la fuente de alimentación y/o retirar la batería

si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta eléctrica.

Guardar las herramientas eléctricas en reposo fuera del alcance de los niños y no permitir que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin formación.

- e) **Realizar el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios.** Comprobar si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, llevar a reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes están causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f) **Mantener las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) **Utilizar la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, 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 distintas de las previstas puede provocar una situación peligrosa.
- h) **Mantener los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten manejar y controlar la herramienta con seguridad en situaciones inesperadas.

5) Uso y cuidado de las baterías

- a) **Recarga sólo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- b) **Utilice las herramientas eléctricas sólo con las baterías específicamente diseñadas.** El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de lesiones e incendio.
- c) **Cuando la batería no esté en uso, mantenerla alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer conexión de un terminal a otro.** Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- d) **En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; Evitar el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite asistencia médica.** El líquido expulsado por la batería puede provocar irritaciones o quemaduras.

- e) **No utilizar baterías o herramientas dañadas o modificadas.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible con el consiguiente riesgo de incendio, explosión o lesiones.*
- f) **No exponer la batería ni la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.*
- g) **Seguir todas las instrucciones de carga y no Cargar la batería ni la herramienta fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones.** Una carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio

- a) **Encargar el mantenimiento de la herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice exclusivamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará que se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- b) **No reparar nunca las baterías dañadas.** El mantenimiento de las baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS A BATERÍA

Guardar estas instrucciones.

⚠ PRECAUCIÓN

Utilizar únicamente baterías originales. El uso de baterías que no sean originales o que hayan sido alteradas puede hacer que la pila explote y provoque incendios, lesiones personales y daños. También anulará la garantía de la herramienta y las zonas cargadas y oscuras invitan a los accidentes.

⚠ ADVERTENCIA

- a) No desmontar, abrir, ni triturar las baterías tanto principales como secundarias.
- b) Mantener las baterías fuera del alcance de los niños. *El uso de baterías por parte de niños debe ser supervisado. Mantener las baterías pequeñas fuera del alcance de los niños.*
- c) En caso de ingestión de una batería, acudir inmediatamente al médico.
- d) No exponer las baterías al calor o al fuego. *Evitar el almacenamiento bajo la luz solar directa.*
- e) No provocar cortocircuitos en una célula o una batería. *No almacenar baterías al azar en una caja o cajón donde puedan cortocircuitarse entre sí o ser cortocircuitadas por otros objetos metálicos.*
- f) No sacar una pila o batería de su embalaje original hasta que sea necesario para su uso.
- g) No someter las baterías a golpes mecánicos.
- h) En caso de fuga de una pila, no permitir que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. *En caso de contacto, lavar la zona afectada con abundante agua y acudir al médico.*
- i) No utilizar ningún otro cargador que no sea el suministrado específicamente para su uso con el equipo.
- j) Observar las marcas más (+) y menos (-) de la célula, la batería y el equipo y asegurarse de que se utilizan correctamente.
- k) No utilizar baterías que no estén diseñadas para su uso con el equipo.
- l) No mezclar células de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un mismo dispositivo.
- m) Adquirir siempre la batería recomendada por el fabricante del aparato para el equipo.
- n) Mantener las baterías limpias y secas.
- o) Limpiar la pila o los terminales de la batería con un paño limpio y seco si se ensucian

- p) Las baterías secundarias deben cargarse antes de su uso. Utilizar siempre el cargador correcto y consultar las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para conocer las instrucciones de carga adecuadas.
- q) No dejar una batería en carga prolongada cuando no esté en uso.
- r) Tras largos periodos de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las baterías varias veces para obtener el máximo rendimiento.
- s) Conservar las instrucciones originales del producto para futuras consultas.
- t) Utilizar la batería únicamente en la aplicación para la que fue diseñada.
- u) Cuando sea posible, retirar la batería del equipo cuando no esté en uso.
- v) Desechar correctamente.

Consejos para mantener la máxima duración de la batería

- a) Cargar el cartucho de la batería antes de que se descargue por completo. Detener siempre el funcionamiento de la herramienta y cargar el cartucho de la batería cuando se note menos potencia en la herramienta.
- b) No recargar nunca un cartucho de batería completamente cargado. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.
- c) Cargar el cartucho de la batería con la temperatura ambiente a 10°C-40°C (50°F-104°F). Dejar que se enfríe un cartucho de batería caliente antes de cargarlo.
- d) Cargar el cartucho de la batería si no se utiliza durante un periodo prolongado (más de seis meses).

Instrucciones de seguridad importantes para el cartucho de la batería

1. Antes de utilizar el cartucho de batería, leer todas las instrucciones y las marcas de precaución del cargador de batería, de la batería y) del producto que se utiliza con batería.
2. No desmontar el cartucho de la batería.
3. Si el tiempo de funcionamiento se acorta excesivamente, interrumpir inmediatamente el funcionamiento. Se puede provocar un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.
4. Si entra electrolito en los ojos, aclarar con agua clara y acudir inmediatamente al médico. Se puede provocar la pérdida de visión.
5. No cortocircuite el cartucho de la batería:
 - a) No tocar los terminales con ningún material conductor.
 - b) Evitar guardar el cartucho de la pila en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.

- c) No exponer el cartucho de la batería al agua ni a la lluvia.
 - d) Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.
6. No guardar la herramienta ni el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50°C (122°F).
 7. No incinerar el cartucho de la batería aunque esté muy dañado o completamente gastado. *El cartucho de la batería puede explotar en caso de incendio.*
 8. Tener cuidado de no dejar caer o golpear la batería.
 9. No utilizar una batería dañada.
 10. Seguir la normativa local relativa a la eliminación de baterías.

Sistema de protección de herramientas/baterías

La herramienta está equipada con un sistema de protección de herramienta/batería. Este sistema corta automáticamente la alimentación del motor para prolongar la vida útil de la herramienta y de la batería. La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento si la herramienta o la batería se encuentran en una de las siguientes condiciones:

Protección contra sobrecargas

Cuando la batería funciona de forma que consume una corriente anormalmente alta, la herramienta se detiene automáticamente sin ninguna indicación. En esta situación, apagar la herramienta y detener la aplicación que provocó la sobrecarga de la herramienta. A continuación, encender la herramienta para volver a ponerla en marcha.

Protección contra sobrecalentamiento

Cuando la herramienta/batería se sobrecalienta, la herramienta se detiene automáticamente. En este caso, dejar que la herramienta/batería se enfríe antes de volver a encenderla.

Transporte

Las baterías cumplen con todas las normas de transporte aplicables según lo prescrito por la industria y las normas legales (para más información, consultar con el fabricante). El transporte de baterías puede provocar un incendio si los terminales de la batería entran inadvertidamente en contacto con materiales conductores. Cuando transporte baterías, asegurarse de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan entrar en contacto con ellos y provocar un cortocircuito.

La información proporcionada en esta sección del manual se facilita de buena fe y se considera exacta en el momento en que se creó el documento. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplen la normativa aplicable.

Proteger el medio ambiente

Recolección separada. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.

Si un día se da cuenta de que tiene que sustituir el producto, o si ya no le resulta útil, no lo tire a la basura doméstica. Deposite este producto para su recogida selectiva.

La recolección selectiva de productos y envases usados permite reciclar los materiales y volver a utilizarlos. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y reduce la demanda de materias primas.

Las normativas locales pueden prever la recogida selectiva de productos eléctricos en los hogares, en los vertederos municipales o por parte del minorista cuando adquiera un producto nuevo.

Batería recargable

Esta batería de larga duración debe recargarse cuando no produzca suficiente energía en trabajos que antes se realizaban con facilidad. Al final de su vida técnica, deséchela con el debido cuidado para nuestro medio ambiente:

- *Descargar completamente la batería y extraer de la herramienta.*
- *Las baterías de iones de litio son reciclables. Llévelas a su distribuidor o a una estación de reciclaje local. Las baterías recogidas se reciclarán o eliminarán adecuadamente.*

LOS SÍMBOLOS DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para mayor protección
	Lea el manual de instrucciones antes de utilizarlo.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.
	Llevar gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.
	Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde haya instalaciones para ello. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener información sobre reciclaje.
	Cargar la batería sólo por debajo de 40°C.
	Reciclar siempre las baterías.
	No destruir la batería con fuego.
	No exponer la batería al agua

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

- a) **Esperar a que la fresa se detenga antes de depositar la herramienta.** Una cuchilla giratoria expuesta puede engancharse en la superficie y provocar una posible pérdida de control y lesiones graves.
- b) **Utilice abrazaderas u otra forma práctica de sujetar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** Sujetar la pieza con la mano o contra el cuerpo la deja inestable y puede provocar la pérdida de control.
- c) **Nunca deben dejarse trapos, telas, cuerdas, cordeles y similares alrededor de la zona de trabajo.**
- d) **Evite cortar clavos. Inspeccione y retire todos los clavos de la pieza de trabajo antes de la operación.**
- e) **Utilice únicamente cuchillas afiladas. Manipule las cuchillas con mucho cuidado.**
- f) **Asegúrese de que los pernos de instalación de las cuchillas estén bien apretados antes de utilizar la herramienta.**
- g) **Sujete la herramienta firmemente con ambas manos.**
- h) **Mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias.**
- i) **Antes de utilizar la herramienta en una pieza de trabajo real, déjela funcionar durante un rato.** Esté atento a vibraciones o bamboleos que podrían indicar una mala instalación o una cuchilla mal equilibrada.
- j) **Asegúrese de que la cuchilla no está en contacto con la pieza de trabajo antes de encender el interruptor.**
- k) **Espere a que la cuchilla alcance su velocidad máxima antes de cortar.**
- l) **Apague siempre la máquina y espere a que las cuchillas se detengan por completo antes de ajustar la profundidad de corte.**
- m) **No introduzca nunca el dedo en el conducto de virutas.**
- n) **El conducto puede atascarse al cortar madera húmeda.**
- o) **Limpie las virutas con un palo.**
- p) **No deje la herramienta en funcionamiento.** Utilice la herramienta sólo con la mano.
- q) **Cuando sustituya las cuchillas o algunas piezas del tambor,** Asegúrese de sustituir las piezas de ambos lados del tambor como un conjunto. De lo contrario, el desequilibrio resultante provocará vibraciones y acortará la vida útil de la herramienta.
- r) **Utilice siempre la mascarilla antipolvo/respiratoria adecuada** para el material y la aplicación con los que trabaja.
- s) **Utilizar la herramienta en condiciones estables.** El funcionamiento en condiciones inestables puede causar daños personales.

- t) **Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la cortadora 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 podrían provocar una descarga eléctrica al operario.
- u) **Utilice abrazaderas u otra forma práctica de sujetar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** Sujetar la obra con la mano o contra el cuerpo la deja inestable y puede provocar la pérdida de control.

RIESGOS RESIDUALES

Aunque la herramienta eléctrica se utilice conforme a lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. En relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica pueden surgir los siguientes peligros:

- a) Defectos de salud derivados de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado o no se gestiona adecuadamente y no se mantiene correctamente.

- b) Lesiones y daños materiales debidos a la rotura repentina de accesorios.

⚠ ADVERTENCIA

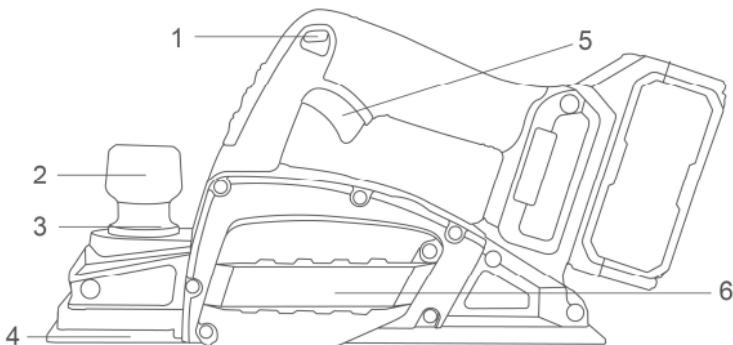
Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. En determinadas circunstancias, este campo puede interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

USO PREVISTO

La cepilladora es ideal para cepillar y rebajar madera y para biselar cantos de madera y materiales similares.

El producto no está destinado al cepillado estacionario.

ESPECIFICACIONES



Componentes

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Interruptor de bloqueo | 4. Placa base del cepillo |
| 2. Botón de ajuste de profundidad | 5. Interruptor de encendido/apagado |
| 3. Escala de profundidad de cepillado | 6. Cubierta de la correa |

Especificaciones técnicas

Modelo	TRLI20401 TRLI20401xy	UTRLI20401 UTRLI20401xy
Profundidad de cepillado	0-2mm	0-5/64"
Anchura de cepillado	82mm	3-1/4"
Velocidad en vacío	14000rpm	
Tensión nominal	D.C. 20 V	

Nº de modelo NOTA: 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)

- Debido a nuestro continuo programa de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Las especificaciones y el cartucho de la batería pueden variar de un país a otro.

Accesorios

1. Llave de vaso 1 ud.
2. Guía paralela 1 ud.
3. Tornillo guía 1 unidad

⚠ ADVERTENCIA!

Utilice únicamente baterías y cargadores originales para esta herramienta eléctrica:

Producto	Paquete de baterías		
Nº de modelo	Tipo	Tensión nominal	Capacidad nominal
TFBLI2001	Iones de litio	18.5V d.c., 20V Max	2.0Ah
TFBLI2001xy			4.0Ah
TFBLI2002			5.0Ah
TFBLI2002xy			
TFBLI2053			
TFBLI2053xy			

Nº de modelo NOTA: 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)

Producto	Cargador de paquete de baterías			
Nº de modelo	Potencia de entrada	Tensión de entrada	Tensión nominal de salida	Corriente nominal de salida
TFCLI2001	50W	220-240V	20V d.c.	2A
TFCLI2001xy		~50/60Hz		
UTFCLI2001	105W	110-120V	21V d.c.	4A
UTFCLI2001xy		~50/60Hz		
TFCLI20411	105W	220-240V	21V d.c.	4A
TFCLI20411xy		~50/60Hz		
TFCLI2034		110-120V		
TFCLI2034xy		~50/60Hz		
UTFCLI20411	105W	220-240V	21V d.c.	4A
UTFCLI20411xy		~50/60Hz		
UTFCLI2034		110-120V		
UTFCLI2034xy		~50/60Hz		

Nº de modelo NOTA: 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)

IMAGEN DE FUNCIONAMIENTO

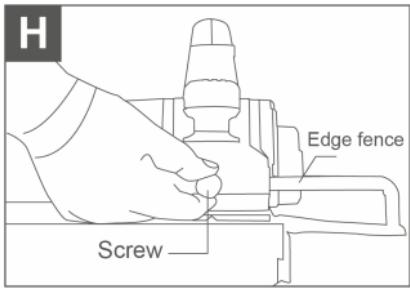
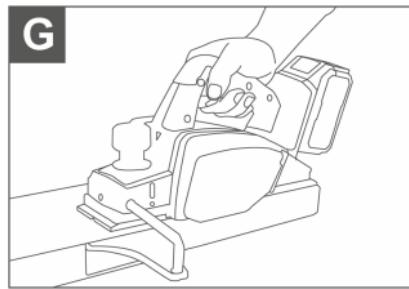
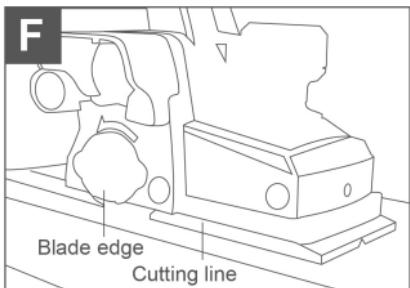
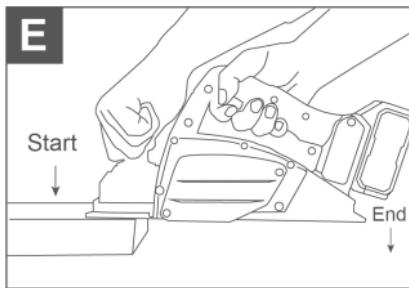
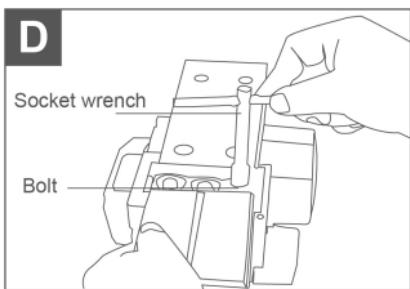
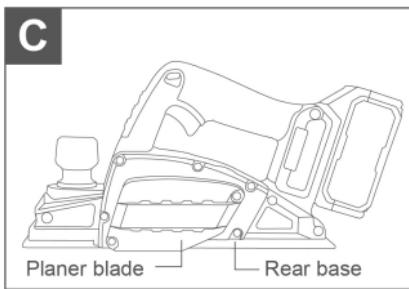
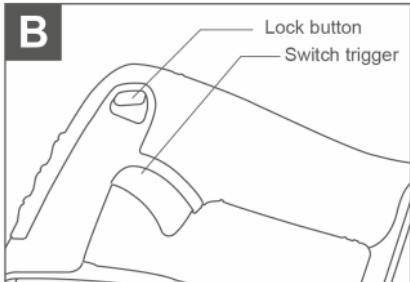
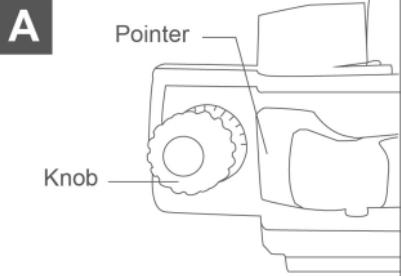
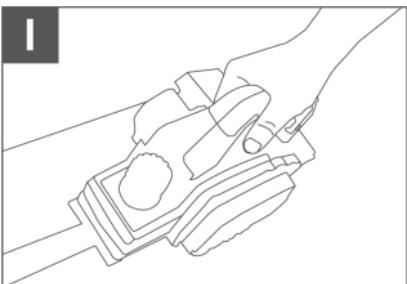


IMAGEN DE FUNCIONAMIENTO



DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN

Asegúrese siempre de que la herramienta está desconectada y desenchufada antes de ajustar o comprobar su funcionamiento..

Ajuste de la profundidad de corte (véase la figura A)

La profundidad de corte puede ajustarse simplemente girando el pomo situado en la parte delantera de la herramienta de modo que el puntero señale la profundidad de corte deseada.

Conexión/desconexión (véase la figura B)

Asegúrese de que puede pulsar el interruptor de encendido/apagado sin soltar la empuñadura. Para poner en marcha la herramienta eléctrica, pulse primero el interruptor de bloqueo y, a continuación, mantenga pulsado el interruptor de encendido/apagado.

Para apagar la herramienta eléctrica, suelte el interruptor de encendido/apagado.

Nota: Por razones de seguridad, el interruptor de encendido/apagado no puede bloquearse; debe permanecer pulsado durante toda la operación.

Pie (véase la figura C)

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

Montaje (véase la figura D)

Asegúrese siempre de que la herramienta está desconectada y sin batería antes de realizar cualquier trabajo en ella.

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

Manipule las cuchillas con mucho cuidado. Utilice guantes o trapos para protegerse los dedos o las manos al retirar o instalar las cuchillas.

FUNCIONAMIENTO

Sujete firmemente la herramienta con una mano en el pomo y la otra en la empuñadura del interruptor cuando la utilice. (véase la figura E)

En primer lugar, apoye la base delantera de la herramienta sobre la superficie de la pieza de trabajo sin que las cuchillas entren en contacto. Enciéndala y espere hasta que las cuchillas alcancen su velocidad máxima. A continuación, mueva la herramienta suavemente hacia delante. Aplique presión en la parte delantera de la herramienta al principio del cepillado, y en la parte trasera al final del cepillado. El cepillado será más fácil si inclina la pieza de trabajo de forma estacionaria, de modo que pueda cepillar algo cuesta abajo.

La velocidad y la profundidad de corte determinan el tipo de acabado. El cepillo motorizado mantiene el corte a una velocidad que no provoque atascos por virutas. Para un corte basto, se puede aumentar la profundidad de corte, mientras que para un buen acabado se debe reducir la profundidad de corte y hacer avanzar la herramienta más lentamente.

Para realizar un corte escalonado como el que se muestra en la figura, utilice el tope-guía angular. (Trace una línea de corte en la pieza de trabajo. Inserte el tope-guía de borde en el orificio de la parte delantera de la herramienta. Alinee el filo de la cuchilla con la línea de corte. (ver Figura G)

Ajuste el tope-guía hasta que entre en contacto con el lateral de la pieza de trabajo y, a continuación, fíjelo apretando el tornillo. (ver Figura H)

Al cepillar, mueva la herramienta con el tope-guía de aristas a ras con el lateral de la pieza de trabajo. De lo contrario, puede producirse un cepillado irregular. (ver Figura I)

Para realizar un corte en chaflán como se muestra en la figura, alinee la ranura en «V» de la base delantera con el borde de la pieza de trabajo y cepíllela.

MANTENIMIENTO & MAL FUNCIONAMIENTO

Posibles disfunciones y métodos para eliminarlas

Mal funcionamiento	Causas probables	Acciones
Cuando se enciende la máquina, el motor eléctrico no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Fallo del interruptor. • El cable de alimentación o el cableado está roto, mal funcionamiento del enchufe del cable de alimentación; • No hay contacto de las escobillas con el colector; • Desgaste/daño de las escobillas. 	Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado
Formación de un fuego circular en el colector	<ul style="list-style-type: none"> • Desgaste de la escobilla/daño del portaeescobillas; • Mal funcionamiento de la bobina de inducido. 	
Al trabajar, aparece humo u olor a aislamiento quemado por las aberturas de ventilación.	<ul style="list-style-type: none"> • Mal funcionamiento de la bobina del motor eléctrico; • Mal funcionamiento de la parte eléctrica de la herramienta. 	
Aumento del ruido en la caja de cambios	<ul style="list-style-type: none"> • Desgaste/rotura de engranajes o rodamientos 	
Al encender la máquina, el cabezal no gira.	<ul style="list-style-type: none"> • Fallo de la caja de cambios. 	Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su cuenta.

Criterios de estado crítico

Criterios de estado crítico	Causas probables	Acciones
Grietas en las superficies de las piezas del cojinete y del alojamiento	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 daños en el motor o en el mecanismo reductor, una combinación de signos.	Deformación por fatiga del metal	

Criterios de estado crítico

Lista de fallos críticos	Acciones
Chispas en el motor eléctrico	Es necesario contactar a un especialista cualificado
La aparición de ruidos extraños	Es necesario contactar a un especialista cualificado
Si se detectan las averías 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



HECHO EN CHINA T0924.V01



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

