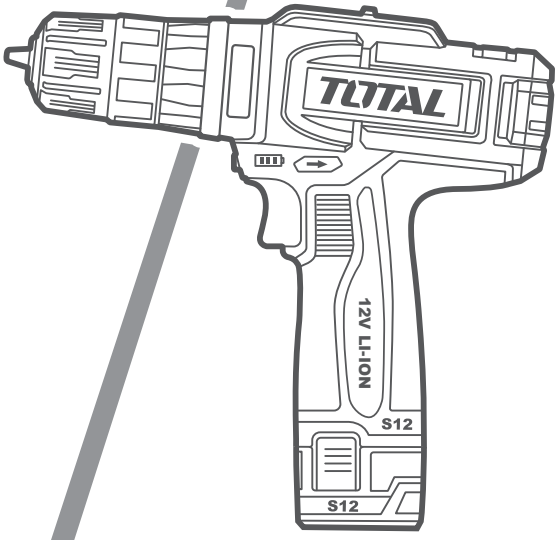
TOTAL

One-Stop Tools Station

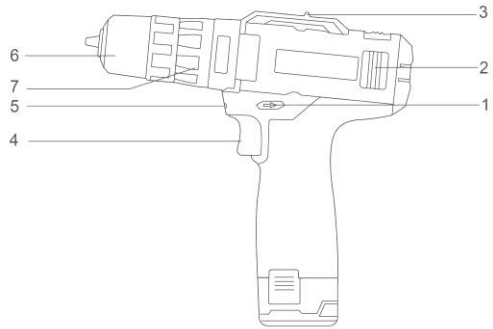
TALADRO DE IMPACTO INALÁMBRICO

PRODUCT MANUAL



TIDLI1220xy TIDLI12206xy TIDLI12206
UTIDLI1220xy UTIDLI12206xy UTIDLI12206
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)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Componentes

1. Palanca de cambio de marcha atrás
2. Motor
3. Palanca de cambio de velocidad
4. Interruptor
5. Lámpara
6. Arrojar
7. Anillo de torsión de ajuste

Especificaciones técnicas

N.º de modelo	TIDLI1220xy TIDLI12206xy TIDLI12206	UTIDLI1220xy UTIDLI12206xy UTIDLI12206
Voltaje	12V	12V
Ajustes de velocidad mecánica	2	2
Velocidad variable sin carga	0-400/0-1500/min	0-400/0-1500/min
Tasa de impacto	22500/min	22500/min
Ajustes de par	18+1+1	18+1+1
Fuerza de par máxima	20Nm	20Nm
Capacidad del mandril sin llave	0,8-10 mm	1/32″-3/8″

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)

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

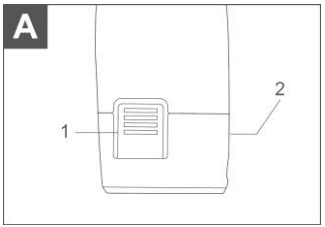
⚠ ¡ADVERTENCIA!

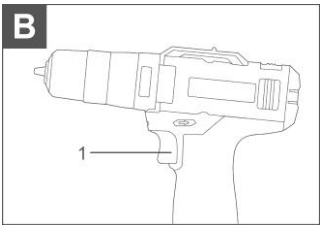
Utilice únicamente el paquete de baterías original como se indica a continuación para esta herramienta eléctrica:

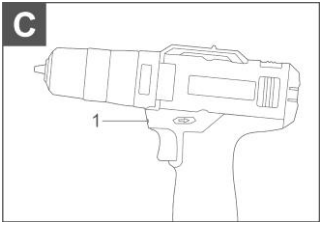
Producto	Batería
N.º de modelo	TBLI12153, TBLI12153xy
Voltaje de salida	12 V MÁX.
Corriente de salida	1.5Ah

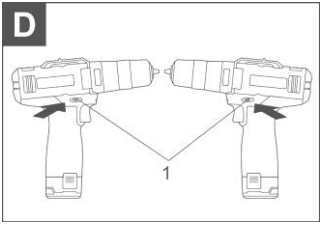
N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

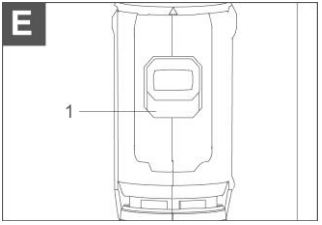
IMAGEN DE LA OPERACIÓN

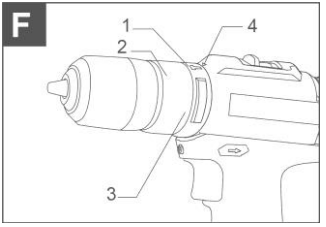


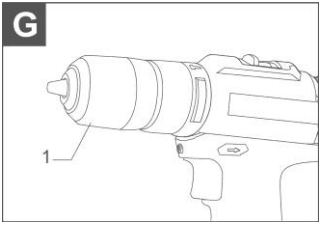


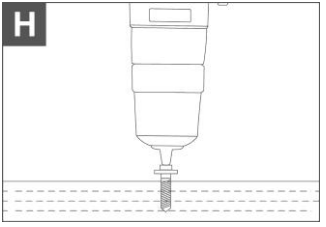












DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN

⚠ **¡CAUTELA!**

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y de que se haya extraído el cartucho de batería antes de ajustar o comprobar el funcionamiento de la herramienta

Instalación o extracción del cartucho de batería (consulte la figura A)

Figura A:1.Cartucho de batería 2.Botón

- Apague siempre la herramienta antes de instalar o extraer el cartucho de batería.
- Para extraer el cartucho de batería, retírelo de la herramienta mientras desliza el botón en la parte frontal del cartucho.
- Para insertar el cartucho de batería, alinee la lengüeta del cartucho de batería con la ranura de la carcasa y deslícela en su lugar. Insértelo siempre hasta el fondo hasta que encaje en su lugar con un pequeño clic.
- No utilice la fuerza al insertar el cartucho de batería. Si el cartucho no se desliza fácilmente, no se está insertando correctamente.

Acción del interruptor:(ver Figura B)

Figura B:1. Interruptor de disparo

⚠ **¡CAUTELA!**

Antes de insertar el cartucho de batería en la herramienta, verifique siempre que el gatillo del interruptor se accione correctamente y vuelva a la posición "APAGADO" cuando se suelte.

Para poner en marcha la herramienta, basta con apretar el gatillo del interruptor. La velocidad de la herramienta se incrementa al aumentar la presión sobre el gatillo del interruptor. Suelte el gatillo del interruptor para detenerse.

Encendido de la luz delantera (ver Figura C)

Figura C: 1. Lámpara

⚠ **¡CAUTELA!**

No mire a la luz ni vea la fuente de luz directamente.

Apriete el gatillo del interruptor para encender la lámpara. La lámpara se mantiene encendida mientras se aprieta el gatillo del interruptor.

NOTA: Utilice un paño seco para limpiar la suciedad de la lente de la lámpara.

Tenga cuidado de no rayar la lente de la lámpara, ya que podría disminuir la iluminación.

Acción del interruptor de inversión (consulte la figura D)

Figura D:1. Palanca de cambio de marcha atrás

Esta herramienta tiene un interruptor de inversión para cambiar la dirección de rotación. Pise la palanca del interruptor de marcha atrás desde el lado A para la rotación en el sentido de las agujas del reloj o desde el lado B para la rotación en el sentido contrario a las agujas del reloj. Cuando la palanca del interruptor de marcha atrás está en la posición neutral, no se puede apretar el gatillo del interruptor.

⚠ ¡CAUTELA!

- **Compruebe siempre el sentido de rotación antes de la operación.**
- **Utilice el interruptor de inversión solo después de que la herramienta se detenga por completo. Cambiar la dirección de rotación antes de que la herramienta se detenga puede dañar la herramienta.**
- **Cuando no esté operando la herramienta, coloque siempre la palanca del interruptor de inversión en la posición neutral.**

Cambio de velocidad (ver Figura E)

Figura E: 1. Palanca de cambio de velocidad

Para cambiar la velocidad, primero apague la herramienta y luego deslice la palanca de cambio de velocidad hacia el lado "2" para alta velocidad o el lado "1" para baja velocidad. Asegúrese de que la palanca de cambio de velocidad esté colocada en la posición correcta antes de la operación. Utilice la velocidad adecuada para su trabajo.

⚠ ¡CAUTELA!

- **Coloque siempre la palanca de cambio de velocidad completamente en la posición correcta. Si opera la herramienta con la palanca de cambio de velocidad colocada a medio camino entre el lado "1" y el lado "2", la herramienta puede dañarse.**
- **No utilice la palanca de cambio de velocidad mientras la herramienta está funcionando. La herramienta puede estar dañada.**

Ajuste del par de apriete (ver Figura F)

Figura F: 1. Anillo de ajuste 2. Graduación
3. Puntero 4. Anillo de conmutación de modo

El modelo de utilidad está provisto de un anillo de conmutación de modo de acción que se puede utilizar desde el

Según las necesidades de los tres modelos a elegir.

Al perforar, gire el anillo en la dirección de la flecha en el

Cuando la función de impacto, gire el anillo en la dirección de la flecha en el

Cuando atornille, gire el anillo en la dirección de la flecha en el

Ensamblaje

⚠ ¡CAUTELA!

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y de que se haya retirado el cartucho de la batería antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

Instalación o extracción de la broca de destornillador o broca (consulte la Figura G)

Figura G: 1. Funda

Gire el manguito en sentido contrario a las agujas del reloj para abrir las mordazas del mandril. Coloque la broca en el mandril hasta el tope. Gire el manguito en el sentido de las agujas del reloj para apretar el mandril. Para quitar la broca, gire el manguito en sentido contrario a las agujas del reloj.

OPERACIÓN

⚠ ¡CAUTELA!

Inserte siempre el cartucho de batería hasta que encaje en su lugar. De lo contrario, puede caerse accidentalmente de la herramienta, causándole lesiones a usted o a alguien a su alrededor.

Sujete la herramienta firmemente con una mano en la empuñadura y la otra en la parte inferior del cartucho de batería para controlar la acción de torsión.

Operación de atornillado (ver Figura H)

Ajuste el anillo de ajuste al nivel de par adecuado para su trabajo.

Coloque la punta de la punta del destornillador en la cabeza del tornillo y aplique

presión a la herramienta. Inicie la herramienta lentamente y luego aumente la velocidad gradualmente. Suelte el gatillo del interruptor tan pronto como el embrague se interrogue.

⚠ ¡CAUTELA!

Asegúrese de que la punta del destornillador esté insertada directamente en la cabeza del tornillo, o el tornillo y/o la broca pueden dañarse.

NOTA: Al atornillar tornillos para madera, taladre previamente los orificios piloto para facilitar el atornillado y evitar que la pieza de trabajo se parta, consulte la tabla:

Diámetro nominal del tornillo para madera (mm)	Tamaño recomendado del orificio piloto (mm)
3.1	2.0-2.2
3.5	2.2-2.5
3.8	2.5-2.8
4.5	2.9-3.2
4.8	3.1-3.4
5.1	3.3-3.6
5.5	3.7-3.9
5.8	4.0-4.2
6.1	4.2-4.4

Operación de perforación

Primero, gire el anillo de ajuste para que el puntero apunte a la marca. A continuación, proceda de la siguiente manera.

Taladrado en madera

Al perforar en madera, los mejores resultados se obtienen con taladros para madera equipados con un tornillo guía. El tornillo guía facilita la perforación al introducir la broca en la pieza de trabajo

Taladrado en metal

Para evitar que la broca se deslice al iniciar un agujero, haga una hendidura con un punzón central y un martillo en el punto a perforar. Coloque la punta de la broca en la hendidura y comience a perforar. Utilice un lubricante de corte cuando perfore metales. Las excepciones son el hierro y el latón, que deben perforarse en seco.

⚠ ¡CAUTELA!

- **Presionar excesivamente la herramienta no acelerará la perforación. De hecho, esta presión excesiva solo servirá para dañar la punta de su broca, disminuir el rendimiento de la herramienta y acortar la vida útil de la herramienta.**
- **Sostenga la herramienta firmemente y tenga cuidado cuando la broca comience a atravesar la pieza de trabajo. Hay una fuerza tremenda ejercida sobre la herramienta/broca en el momento de la ruptura del orificio.**
- **Una broca atascada se puede quitar simplemente colocando el interruptor de inversión en rotación inversa para retroceder. Sin embargo, la herramienta puede retroceder bruscamente si no la sujeta firmemente.**
- **Asegure siempre las piezas de trabajo pequeñas en un tornillo de banco o dispositivo de sujeción similar.**
- **Si la herramienta se utiliza de forma continua hasta que el cartucho de la batería se haya descargado, deje que la herramienta descanse durante 15 minutos antes de continuar con una batería nueva.**

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com

TOTAL TOOLS WORLD

MADE IN CHINA T0525.V02

22

PAP

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

SCAN FOR VIDEO