

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

Taladro inalámbrico



CDLI12456 CDLI1245xy CDLI12456xy

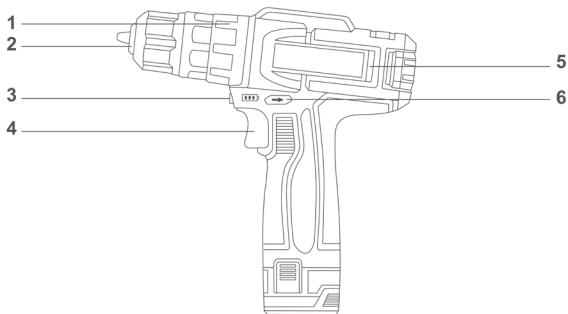
UCDLI12456xy UCDLI1245xy

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. Ajuste del anillo de torsión | 4. Interruptor |
| 2. Mandril | 5. Motor |
| 3. Lámpara | 6. Palanca de cambio de marcha
atrás |

Especificaciones técnicas

N.º de modelo	CDLI12456 CDLI1245xy CDLI12456xy	UCDLI12456xy UCDLI1245xy
Voltaje	12V	12V
Ajustes de velocidad mecánica	1	1
Velocidad variable sin carga	0-750/min	0-750/min
Ajustes de par	15+1	15+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.

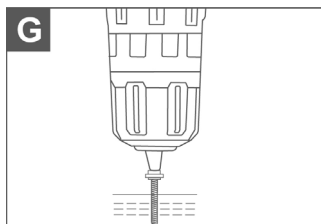
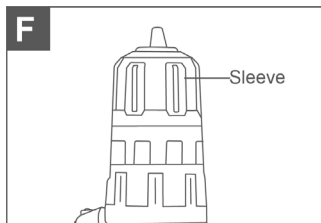
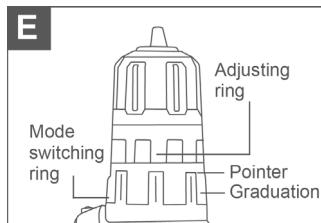
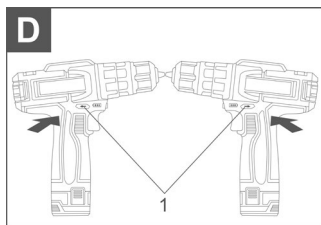
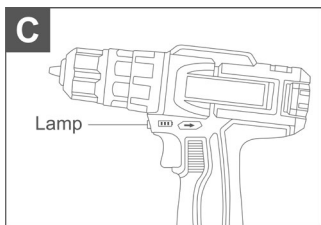
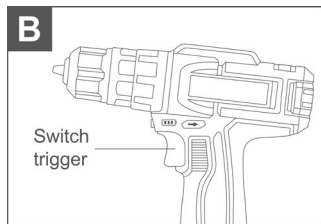
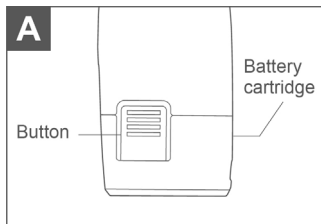
¡ADVERTENCIA!

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

Producto	Batería
N.º de modelo	FBLI12153, FBLI12153xy
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

Seguridad eléctrica

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

- 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 delantera del coche.
- 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 (consulte la figura B)

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)

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

Use 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)

Diámetro 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 inversión 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.**

Ajuste del par de apriete (ver Figura E)

El par de apriete se puede ajustar en 15 pasos girando el anillo de ajuste para que sus graduaciones estén alineadas con el puntero en el cuerpo de la herramienta. El par de apriete es mínimo cuando el número 1 está alineado con el puntero, y máximo cuando la marca está alineada con el puntero.

El embrague patinará a varios niveles de par cuando se ajuste en el número 1 al 15. El embrague está diseñado para no patinar en la marca.

Antes de la operación real, introduzca un tornillo de prueba en su material o en una pieza de material duplicado para determinar qué nivel de torque se requiere para una aplicación en particular.

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 destornilladora o broca (consulte la

Figura F)

Diámetro F: 1. Manga

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 G)

CAUTELA

- 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.
- 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

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

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.**
- **Hay una fuerza tremenda ejercida sobre la herramienta/broca en el momento de la ruptura del orificio. Sostenga la herramienta firmemente y tenga cuidado cuando la broca comience a atravesar la pieza de trabajo.**
- **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 descansa durante 15 minutos antes de continuar con una batería nueva.**
- **Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y de que se haya retirado el cartucho de la batería antes de intentar realizar una inspección o un mantenimiento.**

- Nunca use gasolina, bencina, alcohol, etc. Puede producirse decoloración, deformación o grietas. Para mantener la **SEGURIDAD** y **CONFIABILIDAD** del producto, las reparaciones, cualquier otro mantenimiento o ajuste deben ser realizados por Centros de Servicio Autorizados o de Fábrica, siempre utilizando piezas de repuesto.

Accesorios

⚠ CAUTELA

Se recomienda el uso de estos accesorios o aditamentos con la herramienta especificada en este manual. El uso de cualquier otro accesorio o aditamentos puede presentar un riesgo de lesiones para las personas. Utilice el accesorio o accesorio únicamente para el propósito indicado. Si necesita ayuda para obtener más detalles sobre estos accesorios, pregunte a su Centro de Servicio local.



MADE IN CHINA 0425.V01



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China