

#### Asuntos que requieren atención en el uso del taladro eléctrico de litio.

1.-Durante el funcionamiento, la herramienta puede tocar el cableado oculto o su propio cable. Sujete la herramienta con firmeza en la superficie del mango del borde. El contacto con un cable vivo electricará las partes metálicas expuestas de la herramienta y permitirá su funcionamiento. Reciba una descarga eléctrica.

2. Debe mantenerse firme. Cuando utilice herramientas eléctricas en altura, asegúrese de que no haya nadie debajo.  
3. Asegúrese de sujetar firmemente la herramienta eléctrica. Al apretar y aflojar el tornillo, puede haber un par de reacción breve y fuerte.

4. La mano debe estar alejada de las partes giratorias. No deje que la herramienta funcione cuando no haya nadie cerca. Opere solo cuando la herramienta esté en su mano.  
6. debe esperar a que la herramienta eléctrica esté completamente estática, puede dejar la herramienta.

7. No toque el taladro o la pieza de trabajo inmediatamente después de la operación. Pueden estar muy calientes y quemar la piel.

8. Antes de insertar la caja de la batería, asegúrese de que el interruptor esté en la posición cerrada. Si el interruptor está en la posición abierta, déjelo estar. Ha ocurrido un accidente.

9. solo use el cargador original de la compañía para cargar. Utilice un cargador que no coincida para cargar la caja de la batería, si Riesgo de incendio.

10. solo se puede combinar con la batería de litio original de la empresa. El uso de una caja de batería que no coincida podría provocar lesiones personales o un incendio.

#### AJUSTE Y APRIETE

Al girar el anillo de ajuste se puede dividir en 21 engranajes para ajustar el par de apriete, en el ajuste para hacer su escala y Alinear el puntero en el cuerpo de la broca.

Cuando el dígito 1 está alineado con el puntero, el par de apriete es mínimo cuando la marca está alineada con el puntero Para puntual, par máximo. Cuando se establece en el número 1 a 21, el embrague se deslizará dependiendo del tamaño del par de torsión.

En la etiqueta Cuando está en posición, el embrague está diseñado para no ser transparente. Se puede insertar un tornillo en el material o muestra del material que se va a perforar, antes de la perforación real Truébala para determinar el torque requerido del material.

Nota: Cuando el puntero está en el medio de la escala, el anillo de ajuste no se puede bloquear.



#### CARGA Y DESCARGA

##### ADVERTENCIA

- Asegúrese de apagar el interruptor de trabajo antes de usar la herramienta para cualquier operación. Instalar o quitar la broca. Soltar el anillo y gire el mango guía en sentido antihorario para abrir el portabrocas. Inserte la broca en el portabrocas, empuje hasta el fondo hasta que pueda apretar el collar y gire el mango en el sentido de las agujas del reloj para apretar el portabrocas. Para la broca, sujete el anillo y gire el mango guía en sentido antihorario.



#### OPERACIÓN DE APRIETE DE TORNILLOS

##### ADVERTENCIA

- Ajuste el anillo de ajuste, de modo que el par de torsión pueda satisfacer sus necesidades de operación. Coloque la punta de la broca en la cabeza del tornillo y aplique presión al taladro eléctrico. Inicie el ejercicio lentamente y luego aumente gradualmente la velocidad. Cuando el embrague patina, el tornillo está terminado.



#### TOME EN CUENTA

- Asegúrese de confirmar la dirección de rotación antes de la operación.
- No utilice el interruptor de marcha atrás hasta que el taladro se haya detenido por completo. Cambie de dirección antes de que se detenga el taladro. Puede causar daños.
- Cuando no utilice el taladro eléctrico, asegúrese de poner la palanca del interruptor de marcha atrás en la posición intermedia.

#### ENCIENDA LOS FAROS



#### ADVERTENCIA

- Nunca mire directamente a las luces o fuentes de luz.

Apriete el gatillo para encender la luz. Mientras aprieta el gatillo, esta lámpara ha estado encendida

- Utilice un paño seco para limpiar el polvo de la lámpara. Tenga cuidado de no raspar el extremo de la lámpara, ya que podría reducir la iluminación.



#### CARGA CARGA

Antes de usar el taladro, cargue la batería de la siguiente manera:

1. Inserte el enchufe del cargador de batería en la fuente de alimentación de CA adecuada y el indicador de carga se encenderá en verde.
2. Inserte el enchufe de CC del cargador en el enchufe de CC de la caja de la batería.
3. Cuando la fuente de alimentación esté conectada, la luz indicadora del cargador será roja y brillante. La carga comienza en este momento. Durante el proceso de carga, la luz indicadora permanecerá estable y la luz roja estará encendida.
4. Cuando la luz indicadora del cargador cambia de rojo a verde, significa que el ciclo de carga se ha completado.
5. Después de cargar, desenchufe el cargador de la fuente de alimentación.

#### MANTENIMIENTO



#### ADVERTENCIA

- Antes de la inspección y el mantenimiento, asegúrese de apagar el interruptor de la herramienta y quitar la batería. Con el fin de garantizar la seguridad y confiabilidad del producto, se deberá realizar la reparación, incluido cualquier otro mantenimiento o ajuste, la herramienta a la empresa autorizada por el centro de mantenimiento profesional, y asignada para utilizar los accesorios originales de fábrica.

## CERTIFICATE OF INSPECTION

Product \_\_\_\_\_

QC \_\_\_\_\_

Model \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

## WARRANTY CARD

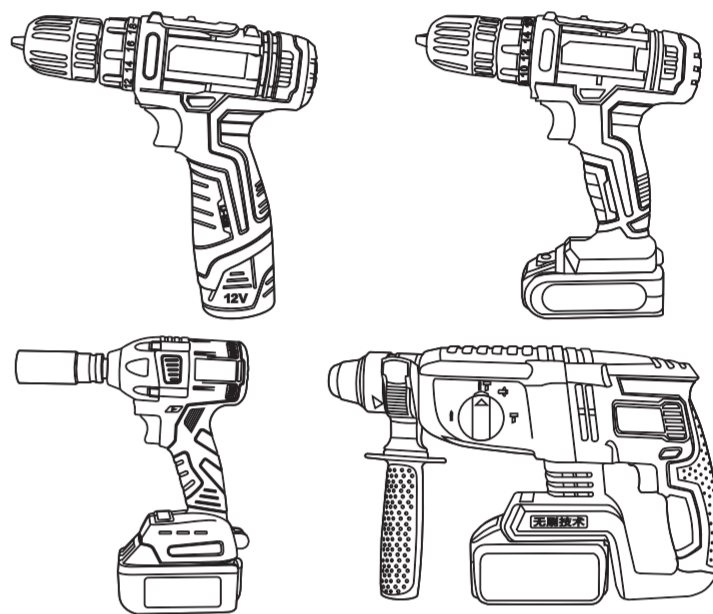
Model	
Product	
Add	
Distributor	
Customer	
Date	

Stamp Here:

## INSTRUCCIONES DE MANEJO

### HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE LITIO

Por favor lea las instrucciones antes de instalar, operar y ajustar la máquina. el producto está diseñado para uso doméstico y se utiliza fuera de china continental, por lo que es difícil brindar un servicio posventa



Boutique lithium electricity quality guarantee

5. Utilice el suministro de voltaje especificado en la placa de identificación del cargador.
6. No cargue la batería en presencia de líquidos y gases inflamables. No coloque el cargador sobre objetos inflamables (como papel, textiles) durante la carga.
7. No contacte el cargador con agua de lluvia.
8. no lleve el cable para mover el cargador o tirar del cable se quitará de la toma de corriente.
9. Después de cargar o antes de cualquier mantenimiento o limpieza, desenchufe el cabezal de la fuente de alimentación del cargador de la fuente de alimentación. Asegúrese de tirar del enchufe en lugar del cable de alimentación para quitar la carga.
10. Coloque el cable de alimentación en un lugar donde no sea pisoteado, torcido o dañado o tirado fácilmente.
11. No utilice el cable de alimentación o el cargador cuyo enchufe esté dañado. Reemplácelo inmediatamente.
12. Si el cargador se daña por una colisión violenta o se cae al suelo o de cualquier otra forma, no lo utilice ni lo retire. Debe ser manipulado por personal de mantenimiento calificado. El uso o montaje inadecuado puede suponer un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
13. Los niños o las personas que no estén familiarizadas con los cargadores de baterías no deben usarlos sin orientación. Debe decirle a los niños que no jueguen con los cargadores de baterías.
15. Cuando la temperatura sea inferior a 10 °C (50 °F) o superior a 40 °C (104 °F), no inicie la carga de la batería.
16. No utilice transformadores paso a paso, generadores de motor o tomas de corriente

### EQUIPADO CONVENCIONAL

Cargadores Baterías de iones de litio -La configuración manual puede variar según el país al que se vende y el modelo en particular.

#### Asegúrese de apagar la energía antes de insertar o quitar la batería

- Para sacar la batería, presione el botón de desbloqueo de la batería primero y luego tire hacia abajo.
- Si desea insertar la batería, alinee el resorte de la lengüeta en la batería con la ranura en la caja y deslicela a la posición adecuada. Asegúrese de insertarla de forma segura hasta que se bloquee con un clic. Si no está bloqueada, puede caerse accidentalmente de la herramienta y lesionar al operador oa quienes la rodean.
- Al sacar la batería, Si el botón de desbloqueo no está completamente presionado, no lo fuerce, de lo contrario dañará el botón de desbloqueo. Operación del interruptor A

#### ADVERTENCIA

- Antes de insertar la batería en el taladro, asegúrese de verificar si el interruptor de gatillo es normal y si puede volver a la posición "APAGADO" después de soltarlo.

Para iniciar el simulacro, simplemente apriete el gatillo.

La velocidad del taladro aumenta con la presión de la flecha que aprieta el gatillo. Suelte el gatillo y el taladro debería detenerse inmediatamente.

#### INVERSIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR

El taladro está equipado con un interruptor de retroceso para cambiar de dirección. Empuje la palanca del interruptor de marcha atrás hacia la izquierda para girar en el sentido de las agujas del reloj. Gire, empuje hacia la derecha para girar en sentido contrario a las agujas del reloj. Cuando esta palanca de interruptor está en la posición media, no se puede jalar el interruptor de gatillo.

- ADVERTENCIA**
- Asegúrese de que la broca del tornillo esté insertada en la cabeza del tornillo verticalmente, de lo contrario, el tornillo o la broca pueden dañarse.
- Al apretar el tornillo para madera, perforo primero un orificio intermedio para facilitar la operación y evitar el deslizamiento de la pieza de trabajo.

Díámetro nominal de un Tornillo de madera (mm)	3.1	3.5	3.8	4.5	4.8	5.1	5.5	5.8	8.0
Díámetro de orificio intermedio recomendado (mm)	2.0-2.2	2.2-2.5	2.5-2.8	2.9-3.2	3.1-3.4	3.3-3.6	3.5-3.9	3.8-4.1	5.0-5.5

#### Operación de perforación

Primero, gire la válvula reguladora para alinear el puntero con la marca. Luego, sigue estos pasos.  
Al perforar una tabla, use un taladro de madera con un tornillo guía. El tornillo de avance puede confiar en sí mismo y perforar de forma muy natural. Perforación de un orificio en metal Al comienzo de la perforación, para evitar que la broca se resbale, se utiliza un punzón afilado y un martillo para hacer una marca en la placa de metal donde se perforará el orificio deseado. Luego, la punta de la broca es una operación de orificio en la marca modificada.  
Cuando taladre a través de metal, use aceite de corte. Excepto el acero y el latón, deben perforarse en seco.

#### Advertencia

- Apretar demasiado la herramienta no puede acelerar la velocidad de perforación. Esta presión excesiva solo puede dañar la punta de la broca, lo que no favorece el funcionamiento de la herramienta y reduce la vida útil de la herramienta.
- Antes de perforar, se generará una gran fuerza en la herramienta y la broca. Por lo tanto, sostenga la herramienta con mucho cuidado cuando la broca comience a perforar la pieza de trabajo.
- Cuando la broca esté atascada, simplemente coloque el interruptor de reversa en la posición de rotación reversa e inviértalo para sacarlo. Sin embargo, si no agarra la herramienta, la herramienta puede deslizarse.
- Cuando la pieza de trabajo a procesar sea muy pequeña, asegúrese de usar un tornillo de banco u otras herramientas de sujeción para sujetarla.
- Si el taladro eléctrico se opera continuamente hasta que se descargue la batería, deje reposar el taladro eléctrico durante 15 minutos antes de usar el nuevo. Batería

#### Asuntos que requieren atención en el uso del martillo de litio

1. El voltaje de la fuente de alimentación no debe exceder el +10% del voltaje especificado en la placa de identificación del martillo eléctrico antes de su uso.
2. Déjelo en ralentí durante un minuto antes de usarlo para comprobar si la transmisión es flexible y si la chispa es normal. Al mismo tiempo, puede hacer que la lubricación del cilindro sea fácil de impactar.
3. El mango lateral Asegúrese de usar el mango lateral cuando opere herramientas eléctricas.

Puede solicitar la raíz. Cambie la posición de la empuñadura lateral según sea necesario para mejorar la seguridad laboral Sexo y comodidad laboral.

Gire la manija auxiliar en el sentido de las agujas del reloj (dirección A), cuando ajuste la manija auxiliar a la posición requerida. Luego aprieta la manija auxiliar en sentido antihorario (dirección B). Puede girar 360 grados para mantenerse en cualquier posición.

Nota: el anillo de hierro del mango debe colocarse en la ranura exclusiva de la carcasa del cabezal. Ver figura 1: 1 mango anillo de hierro 2 mango auxiliar

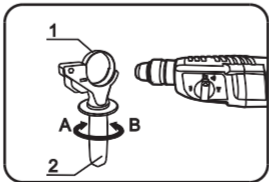


FIG. 1

Instalación o extracción de la broca Taladro SDS PLUS Las herramientas del sistema SDS-Plus están activas y, por lo tanto, en estado sin carga. Esta herramienta gira excentricamente en estado.

Cuando comience a perforar, la herramienta automáticamente centrará dinámicamente, por lo que el fenómeno de aumento de velocidad no afectará la precisión de la perforación. Inserte el taladro en la herramienta. Gire y empuje la broca hasta que muerda.

La instalación Después de eso, vea si puede sacarlo de la herramienta y asegúrese de que esté firmemente instalado en su lugar. Consulte la figura 2, 1 broca y 2 cubiertas

Nota: Método de instalación del taladro con mango cuadrado y cabeza de hierro al instalar la broca del martillo eléctrico, presione primero el mango de sujeción y luego inserte el vástago del taladro en la protección Cubra el orificio interior y gire el vástago del taladro para hacer la parte cilíndrica (vástago cuadrado) de la broca Divida en el anillo interior del mango giratorio e insértelo en la parte inferior, luego suelte el mango y use la mano El taladro no está en su lugar hasta que sale.

Ver figura 3. 1 broca y 2 revestimientos Para quitar la broca, mantenga el mango sin tirar y extraiga la broca Ver figura 4.1 Broca y 2 revestimientos Selección de la broca Ángulo y modo de acción El cabezal de gubia se puede fijar en el ángulo deseado. Para cambiar el ángulo de la cabeza de la ranura, presione hacia abajo el bloque de cambios, luego cambie la perilla de cambios a la marca y gire la cabeza de la ranura al ángulo deseado.

Nota: antes de cambiar el ángulo del cabezal del cincel, asegúrese de apagar el interruptor de encendido y desenchufar la herramienta. Presione hacia abajo el bloque de la palanca de cambios y luego gire la perilla de la palanca de cambios del modo de acción a T Tag.

Gire suavemente el cincel para ver si está firmemente en su lugar. Nota: el ranurado debe realizarse con la dirección en posición positiva. Cut cut Ajustes para recortar, descalcificar y demoler. Presione hacia abajo el bloque de la palanca de cambios, gire la perilla de la palanca de cambios a la marca, T y use un cincel afilado o un cincel plano para hacer vibrar el taladro. Configure el modo al perforar en hormigón o piedra.

Presione hacia abajo el bloque de la palanca de cambios y gire la perilla de la palanca de cambios hasta la marca T con una broca de carburo (carburo de tungsteno).

Taladro normal En madera, metal-cerámica y materiales plásticos cuando se realiza un agujero de cobalto, así como cuando se atornilla y se rosca en el modo de ajuste. Presione hacia abajo el bloque de la palanca de cambios y gire la perilla de la palanca de cambios desde la marca T hasta la marca A.

Utilice un taladro helicoidal o un taladro para carpintería como se muestra en la figura 5.1 perilla de la palanca de cambios  
2 bloque de la palanca de cambios  
3 engranaje de perforación normal  
4 mecanismo de perforación vibrante  
5 Engranaje de ranurado  
6 Ajuste la posición del ángulo del cabezal de ranurado (modo de inactividad)

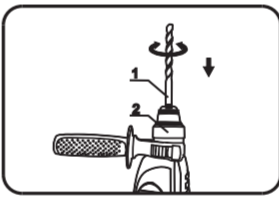


FIG. 2

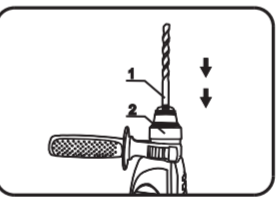


FIG. 3

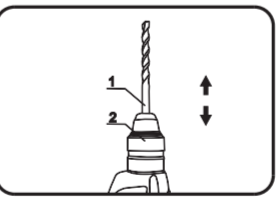


FIG. 4



FIG. 5

#### EL USO DE LA BATERÍA DE IONES DE LITIO REQUIERE ATENCIÓN.

Recoja las cajas de la batería que se gasten. Deberá eliminarse de forma compatible con los requisitos medioambientales. La batería de litio original tiene una función de protección inteligente única. En los siguientes casos, la batería inicia la protección inteligente y se cierra automáticamente.

1. Exceso de trabajo
2. la temperatura de descarga es superior a 70 °C;
3. El voltaje de la batería es inferior a 7,8 v; Después de apagar la batería, suelte el interruptor durante 3-4 segundos y la batería podrá volver a su uso normal.

1. Antes de usar la batería, lea todas las instrucciones y notas marcadas en el producto de la batería.

2. Antes de instalar la batería de litio, determine si el interruptor está en la posición cerrada y si el interruptor de reversa está en la posición media para evitar el arranque accidental de la máquina.

3. No extraiga la caja de la batería.
4. Si se acorta el tiempo de funcionamiento, el funcionamiento debe detenerse inmediatamente. De lo contrario, puede provocar sobrecalentamiento, combustión o incluso explosión.
5. Si los electrolitos entran en contacto con los ojos, lávelos con agua y busque atención médica de inmediato. Esto puede provocar problemas de visión.

6. No coloque la batería en un lugar donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 ° C y exista riesgo de explosión.
7. para evitar la formación de caja de batería de cortocircuito: (1) No ponga sus terminales en contacto con ningún conductor. (2) No guarde las baterías en recipientes que contengan clavos, monedas y otros objetos metálicos.

- (3) No exponga la batería a la lluvia ni al agua. Un cortocircuito en la batería hará que pase una gran corriente y se sobrecaliente, lo que puede provocar la combustión o incluso romper la máquina.
- 8, incluso cuando la batería se haya dañado gravemente o se haya perdido por completo, no queme la sartén. Porque el cargador de batería explotará en el fuego. Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la batería

#### CONSEJOS PARA MAXIMIZAR LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

La batería de litio solo se puede utilizar junto con el taladro eléctrico de litio de la empresa, para garantizar que la batería de la llave no se sobrecargue; Cargue la batería antes de descargarla de forma segura. Cuando se encuentre que la máquina tiene poca potencia, asegúrese de detener el funcionamiento de la máquina y cargar la batería. Nunca cargue una batería completamente cargada. La sobrecarga puede acortar la vida útil de la batería. Recargue la batería si no la ha utilizado durante más de seis meses.

#### PRECAUCIONES PARA EL USO DEL CARGADOR

1. Cuando utilice el cargador, lea las instrucciones y notas marcadas en el cargador.
2. Para reducir el riesgo de lesiones, no cargue otros tipos de baterías de litio. Almeje otros tipos de carga de batería la electricidad puede hacer que explote, provocando lesiones personales y daños.
3. No puede cargar baterías no recargables con este cargador de batería.
4. Revise el cargador antes de usarlo. Cable y enchufe. Si se encuentra una falla, no se puede volver a utilizar para el mantenimiento del personal de reparación profesional, y solo se pueden reemplazar las piezas originales de fábrica.