

INGCO

- EN **Lithium-Ion Brushless Impact Drill**
- ES **Taladro De Impacto Sin Escobillas De Iones De Litio**
- FR **Perceuse À Percussion Au Lithium-Ion Sans Balais**



CIDLI20608 CIDLI20608AX CIDLI20608A-X
(X stands for 1 to 9)



SCAN FOR VIDEO



Los símbolos del manual de instrucciones y la etiqueta de la herramienta

	<p>Doble aislamiento para protección adicional.</p>
	<p>Lea el manual de instrucciones antes de usar.</p>
	<p>Conformidad CE.</p>
	<p>Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.</p>
	<p>Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.</p>
	<p>Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.</p>
	<p>Cargar la batería solo por debajo de 40 ° C</p>
	<p>Recicle siempre las baterías</p>
	<p>No destruya la batería con fuego</p>
	<p>No exponga la batería al agua</p>

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 **ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios 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 operada por la red (con cable) o herramienta eléctrica operada por batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a los accidentes.
- b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de fluidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) Mantenga alejados a los niños y a los espectadores mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna forma. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra. Los enchufes no modificados y los enchufes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use 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 operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un dispositivo de corriente residual (RCD), suministro protegido. El uso de un RCC 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 falta de atención mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b) Utilice equipo de protección personal. Siempre use protección de visera. Equipo de protección como máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, sombrero antideslizante, o la protección auditiva utilizada para las condiciones adecuadas puede provocar 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 para recoger o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido evita accidentes.
- d) Retire anillo de ajuste de llave o llave antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o un anillo de ajuste unido a una parte rotativa del power tool puede resultar en lesiones personales.
- e) No se exceda. Mantenga el pie y el equilibrio adecuados en todo momento, lo que permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y partes alejadas de las partes móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello 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 recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- h) No permita que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de 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 herramientas eléctricas

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada 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 pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha 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 utilicen ahora. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos
- e) Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. 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 con un mantenimiento adecuado con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones. tener 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 secas, limpias 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) Uso y cuidado de la herramienta a batería
- a) Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. El cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
- b) Utilice herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.
- c) Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños. que puede hacer una conexión de un terminal a otro. Si se acortan los terminales de la batería juntos, se pueden producir chispas o incendios.
- d) Bajo condiciones abusivas. Puede salir líquido de la batería: evite el contacto. Si el contacto ocurre accidentalmente. enjuague con agua. Si líquido se pone en contacto con vísceras. además busque ayuda médica. El líquido que sale de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- e) No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible y provocar un incendio. explosión o riesgo de lesiones.
- f) No exponga una batería o herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o una temperatura superior a 130 °C puede provocar una explosión.

- a) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio
- 6) Servicio a) Haga que un técnico calificado revise su herramienta eléctrica utilizando solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica
- b) Nunca dé servicio a las baterías dañadas. El servicio de los paquetes de baterías solo debe ser realizado por el fabricante o los proveedores de servicio autorizados.

Advertencias de seguridad para el simulacro

Sostenga la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos. La exposición al ruido puede provocar pérdida de audición.

Instrucciones de seguridad al usar brocas largas

- a) Nunca opere a una velocidad superior a la velocidad máxima nominal de la broca. A velocidades más altas, es probable que la broca se doble si se le permite girar libremente sin contacto con la pieza de trabajo, lo que puede provocar lesiones personales.
- b) Siempre comience a perforar a baja velocidad y con la punta de la broca en contacto con la pieza de trabajo. A velocidades más altas, es probable que la broca se doble si se le permite girar libremente sin entrar en contacto con la pieza de trabajo, lo que provocaría daños personales.
- c) Aplique presión solo en la línea más directa con la broca y no aplique una presión excesiva. Las brocas pueden doblarse causando roturas o pérdida de control, resultando en lesiones personales.

Riesgos residuales

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica:

- a) Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo más largo o si no se gestiona y mantiene adecuadamente
- b) Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se rompen repentinamente.



¡Advertencia! Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

ESPECIFICACIONES

Voltaje de taladro	20V
Ajustes de velocidad mecánica	2
Velocidad variable sin carga	0-450/0-1900 /min
Ajustes de par	0-22500 /min
Fuerza de torsión máxima	23+1+1
Capacidad de portabrocas sin llave	60Nm
	1/2"

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

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

⚠ ADVERTENCIA: NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (obtenida por el uso repetido) reemplace el cumplimiento estricto de las reglas de seguridad para el producto en cuestión. El MAL USO o el incumplimiento de las reglas de seguridad indicadas en este manual de instrucciones puede causar lesiones personales graves.

5. No cortocircuite el cartucho de batería:

- (1) No toque los terminales con ningún material conductor.
- (2) Evite almacenar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.
- (3) No exponga el cartucho de batería al agua ni a la lluvia.

Un cortocircuito en la batería puede provocar una gran interrupción de la corriente.

flujo, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso un

6. No guarde la herramienta ni el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 F).

7. No incinere el cartucho de la batería aunque esté muy dañado o completamente desgastado. El cartucho de batería puede explotar en caso de incendio.

8. Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la batería.

9. No utilice una batería dañada.

10. Siga las normativas locales relacionadas con la eliminación de la batería.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES. Consejos para mantener la máxima duración de la batería

1. Cargue la batería cartridae antes de que se descargue por completo. Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de batería cuando note menos potencia en la herramienta.

2. Nunca recargue una batería de automóvil completamente cargada. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.

3. Cargue el cartucho de batería con temperatura ambiente a 10 °C -40 oC (50 F-104 F), deje enfriar el cartucho de batería caliente antes de cargarlo.

4. Cargue el cartucho de batería si no lo usa durante un período prolongado (más de seis meses).

5. Utilice únicamente FBI 2001AFB L2001AXFBL / 2001A-XFBL12002FRI 12002AX FBI2002A-XX significa 1 a 9) baterías. Utilice únicamente FCLI2001A, FCLI2001AXFCLI2001A-X.FCL2003AFCL2003AXFC LI2003A-X para cargar estas baterías

Símbolos

A continuación se muestran los símbolos utilizados para la herramienta.

V	voltios
— — —	corriente continua
n _c	sin velocidad de carga
... /min r /min	revoluciones o reciprocidad por minuto

Instrucciones de seguridad importantes para el cartucho de batería

1. Antes de usar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y marcas de precaución en (1) cargador de batería, (2) batería y (3) producto que usa batería.
2. No desmonte el cartucho de batería.
3. Si el tiempo de funcionamiento se ha acortado excesivamente, deje de funcionar inmediatamente. Puede resultar en un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.
4. Si le entra electrolito en los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. Puede resultar en la pérdida de la vista.

DESCRIPCION

FUNCIONAL

PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y el cartucho de batería extraído antes de ajustar o comprobar la función en la herramienta.

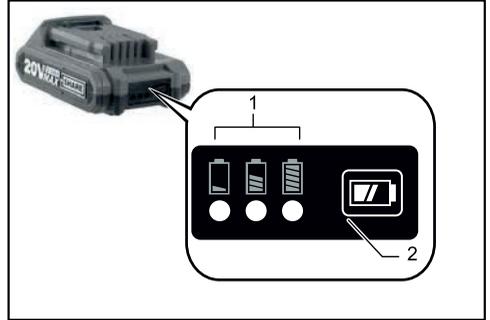
Instalación o extracción del cartucho de batería

PRECAUCIÓN: Apague siempre la herramienta antes de instalar o quitar el cartucho de batería. **PRECAUCIÓN:** Sujete la herramienta y el soporte del carro de la batería firmemente cuando instale o extraiga el cartucho de batería. No sujetar firmemente la herramienta y el cartucho de batería puede hacer que se le salgan de las manos y provocar daños en la herramienta y el cartucho de batería y lesiones personales.



1. Botón 2. Cartucho de batería

Para renovar el cartucho de batería, deslícelo desde la herramienta mientras desliza el botón en la parte frontal del cartucho. Para instalar el cartucho de batería, alinee la lengüeta del cartucho de batería con la ranura de la carcasa y deslícelo en su lugar. Insértelo completamente hasta que encaje en su lugar con un pequeño clic. Si puede ver el indicador rojo en la parte superior del botón, no está bloqueado por completo. **PRECAUCIÓN:** Instale siempre el cartucho de batería por completo hasta que no se pueda ver el indicador rojo. De lo contrario, podría caerse accidentalmente de la herramienta y causar lesiones a usted o a alguien a su alrededor. **PRECAUCIÓN:** No instale el cartucho de batería a la fuerza. Si el cartucho no se desliza fácilmente, no se está insertando correctamente. Indicación de la capacidad restante de la batería



1. Lámparas indicadoras 2. Botón de verificación
Presione el botón de verificación del cartucho de batería para indicar la capacidad restante de la batería. Las luces indicadoras "se encienden durante unos segundos

Lámparas indicadoras		Restante capacidad
Iluminado	Apagado	
■ ■ ■	□	>80%
■ ■ □	□	30% to 80%
■ □ □	□	<30%

NOTA: Dependiendo de las condiciones de uso y la temperatura ambiente, la indicación puede diferir ligeramente de la capacidad real

Acción de cambio



1. Interruptor de gatillo

⚠ APRECAUCIÓN Antes de insertar el carro de la batería en la herramienta, siempre verifique que el gatillo funcione correctamente y vuelva a la posición "OFF" cuando lo suelte. Para encender la herramienta, simplemente apriete el gatillo del interruptor. Demasiada velocidad aumenta al aumentar la presión. en el interruptor de disparo. Suelte el gatillo del interruptor para detener.

Para iniciar la herramienta, simplemente tire del gatillo del interruptor. La velocidad del tool aumenta al aumentar la presión en el aparejador del interruptor. Suelte el disparador del interruptor para que se detenga.

Freno eléctrico

Esta herramienta está equipada con un freno eléctrico. Si la herramienta falla constantemente para detenerse rápidamente después de soltar el gatillo interruptor, haga que la herramienta sea reparada en un centro de servicio de INGCO.

Illuminando la lámpara delantera



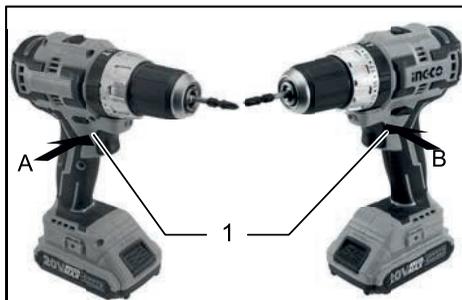
1. Lámpara

UNA ADVERTENCIA:

No mire a la luz ni vea directamente la fuente de luz. Apriete el gatillo interruptor para encender la lámpara. La lámpara sigue encendida mientras se aprieta el gatillo del interruptor La lámpara se apaga 10-15 segundos después de soltar el gatillo

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 puede bajar la iluminación

Cambio de marcha atrás



1. Palanca del interruptor de marcha atrás

PRECAUCIÓN: Siempre verifique la dirección de rotación antes de la operación.

PRECAUCIÓN: 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 dañarla.

PRECAUCIÓN: Cuando no esté operando los pernos, coloque siempre la palanca del interruptor de inversión en la posición neutral.

Esta herramienta tiene un interruptor de inversión para cambiar la dirección de rotación. Presione la palanca del interruptor de Lado A para rotación en sentido horario o desde el lado B para rotación en sentido antihorario.

Cuando la palanca del interruptor de marcha atrás está en la posición neutra, no se puede apretar el gatillo del interruptor.

Cambio rápido



1. Palanca de cambio de velocidad

⚠ PRECAUCIÓN: Siempre coloque 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.

⚠ PRECAUCIÓN: No use la palanca de cambio de velocidad mientras la herramienta esté funcionando. La herramienta puede estar dañada.

Posición de la palanca de cambio de velocidad	Velocidad	Esfuerzo de torsión	Operación Applital
1	Bajo	Alto	1 narración de carga pesada
2	Alto	Bajo	1 Operación de carga ligera

Para cambiar la velocidad, primero apague la herramienta, seleccione el lado "2" para velocidad alta o "1" para velocidad baja pero par alto. Asegúrese de que la palanca de cambio de velocidad esté en la posición correcta o correcta antes de la operación. Si la velocidad de la herramienta está bajando extremadamente durante la operación con "2", deslice la palanca hacia "y reinicie la operación.

Selección del modo de acción PRECAUCIÓN:

Siempre coloque el anillo correctamente en la marca del modo deseado, si opera la herramienta con el anillo colocado a medio camino entre las marcas medianas, la herramienta puede dañarse

PRECAUCIÓN: Cuando cambie la posición de "" a otros modos, Puede ser un poco complicado ocultar el anillo de cambio de modo de acción. En este caso, encienda y ejecute la herramienta por un segundo. En la posición "", luego detenga la herramienta y deslice el anillo a la posición deseada.



1. Anillo de cambio de modo de acción 2. Anillo de ajuste 3. Graduación 4. Flecha

- Esta herramienta tiene tres modos de acción. modo de prilling (solo rotación)
- Modo de taladrado con martillo (rotación con martilleo) Modo de atornillado (rotación con embrague Seleccione un modo adecuado para su trabajo. Gire el anillo de cambio del modo de acción y alinee la
- marca que seleccionó con la flecha en el cuerpo de la herramienta.

Ajuste del par de apriete



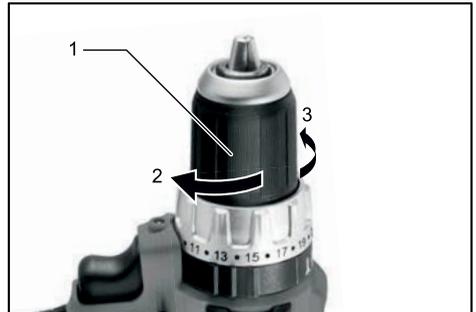
1. Anillo de cambio de modo de acción 2. Anillo de ajuste 3. Graduación 4. Flecha

El par de apriete se puede ajustar en 23 pasos girando el anillo de ajuste. Alinee las graduaciones con la flecha del cuerpo de la herramienta. Puede obtener el par de apriete mínimo en 1 y el par máximo en 23. Antes de la operación en real, coloque un tornillo de prueba en su material o una pieza de material duplicado para determinar qué nivel de par se requiere para una aplicación en particular.

MONTAJE

PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y el cartucho de batería extraído antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

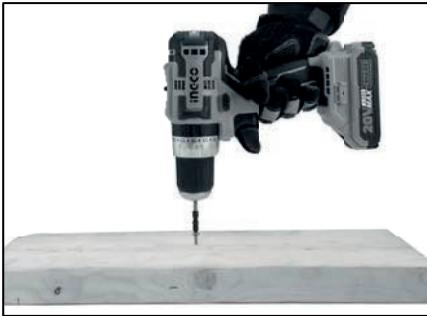
Instalación o extracción de la broca de destornillador



1. Manga 2. Cerrar 3. Abrir
Gire el manguito en sentido antihorario para abrir las mordazas. Coloque la broca de destornillador en el portabrocas tanto como sea posible. Gire el manguito en el sentido de las agujas del reloj para apretar el portabrocas. Para quitar el destornillador / broca, gire el manguito en sentido antihorario.

El gancho es conveniente para colgar temporalmente la herramienta y se puede instalar en cualquier lado de la herramienta. Para instalar el gancho, insértelo en una ranura de la carcasa de la herramienta a cada lado y luego fíjelo con un tornillo. Para quitarlo, afloje el tornillo y luego retírelo

▲ FUNCIONAMIENTO PRECAUCIÓN: Inserte siempre el cartucho de batería completamente hasta que encaje en su lugar. Si puede ver la parte roja en la parte superior del botón, no está bloqueada correctamente, insértelo completamente hasta que no se vea la parte roja. De lo contrario, podría caerse accidentalmente de la herramienta y causarle lesiones a usted o a alguien a su alrededor. Con una mano en la empuñadura y la otra mano en la parte inferior del cartucho de batería para controlar la acción de torsión.



Operación de atornillado

▲ PRECAUCIÓN: Ajuste el anillo de ajuste al nivel de torsión adecuado para su trabajo.

▲ PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la broca de destornillador esté insertada en línea recta en la cabeza del tornillo, o el tornillo y / o la broca de destornillador podrían dañarse.

Coloque la punta de la broca en la cabeza del tornillo y aplique presión a la herramienta. Encienda la herramienta lentamente y luego aumente la velocidad gradualmente. Suelte el gatillo del interruptor tan pronto como se active el embrague.

NOTA: Cuando se drvina el tornillo de madera. Pretaladre un orificio piloto 2/3 del diámetro del tornillo, facilita la conducción y evita que la pieza de trabajo se parta

Operación de perforación con martillo

▲ PRECAUCIÓN: Se ejerce una fuerza tremenda y repentina de torsión sobre la herramienta / broca en el momento de la penetración del orificio, cuando el orificio se obstruye con virutas y partículas o al golpear varillas de refuerzo incrustadas en el concreto.

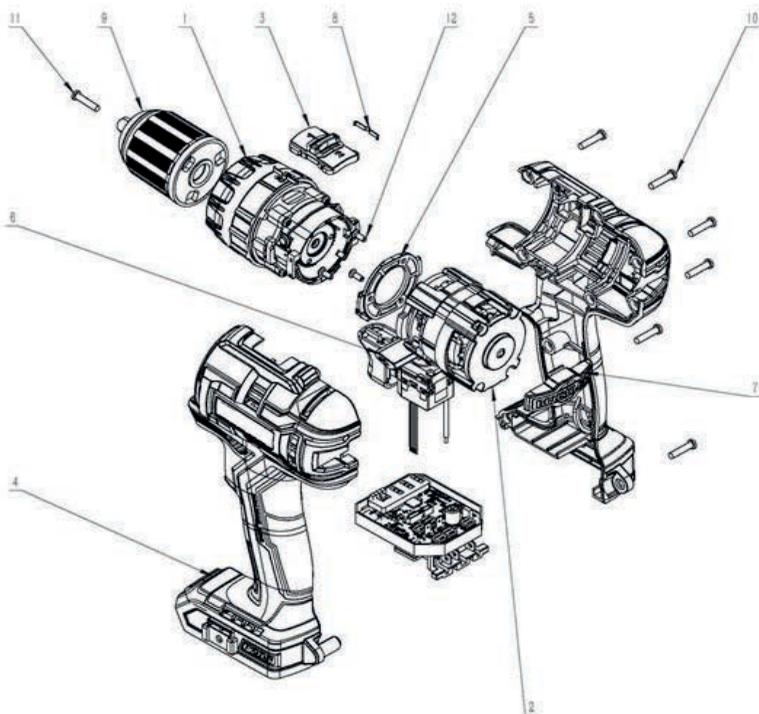
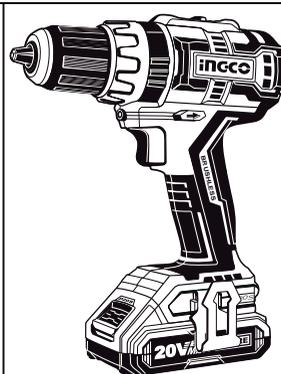
PRECAUCIÓN: Se ejerce una fuerza tremenda y repentina de torsión sobre la herramienta / broca en el momento de la penetración del orificio, cuando el orificio se obstruye con virutas y partículas o al golpear varillas de refuerzo incrustadas en el concreto.

Operación de perforación Primero, gire el anillo de ajuste de modo que el puntero apunte a la marca. A continuación, proceda de la siguiente manera: Taladrado en madera Al taladrar en madera, los mejores resultados se obtienen con taladros para madera: con un tornillo guía. El tornillo guía facilita la perforación al introducir la broca en la pieza de trabajo. Perforación en meta Para evitar que la broca se deslice al comenzar un agujero, haga una muesca con un punzón y un martillo en el punto a perforar. Coloque la punta de la broca en la muesca y comience a perforar. Utilice un lubricante de corte al perforar metales. Las excepciones son de hierro y latón que deben perforarse en seco.

PRECAUCIÓN: Presionar excesivamente la herramienta no acelerará la perforación, de hecho, esta presión excesiva solo servirá para dañar la punta o su broca, disminuir el rendimiento de la herramienta y acortar la vida útil de la herramienta,

PRECAUCIÓN: Sostenga la herramienta firmemente y tenga cuidado cuando la broca comience a romper la pieza de trabajo. Se ejerce una fuerza tremenda sobre la herramienta / broca en el momento de la rotura del orificio.

PRECAUCIÓN: Se puede quitar una broca atascada colocando el interruptor de inversión en rotación inversa para retroceder. Sin embargo, la herramienta puede retroceder abruptamente si no la sostiene firmemente. descansa durante 15 minutos antes de continuar con una batería nueva.

INGCO*EXPLODED VIEW***CIDLI20608 CIDLI20608AX CIDLI20608A-X**
(X stands for 1 to 9)

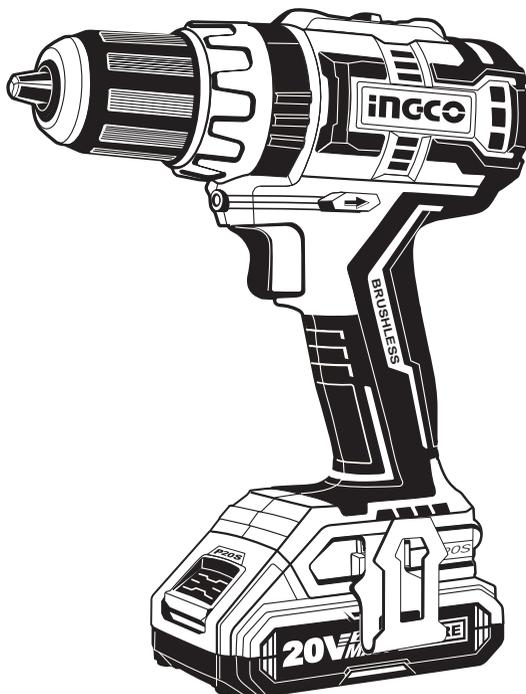


SPARE PART LIST

CIDLI20608 CIDLI20608AX CIDLI20608A-X (X stands for 1 to 9)

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	Gear Box Assy	1	7	Trim	1
2	Motor Assy	1	8	Shift Knob Spring	2
3	Shift Knob	1	9	Drill Chuck	1
4	Left&Right Housing	1	10	Screws	10
5	Plate	1	11	Screw	1
6	F/R Change Lever	1	12	Screws	3

INGCO



www.ingco.com
MADE IN CHINA
1021.V01

INGCO TOOLS CO., LIMITED
No. 45 Songbei Road, Suzhou
Industrial Park, China.

CIDLI20608 CIDLI20608AX CIDLI20608A-X
(X stands for 1 to 9)