

XCORT®

DISCOVER YOUR POWER

TALADRO DE IMPACTO INAL. 12V

XDC12-C10



Por favor, lea este manual de instrucciones
y guárdelo para futuras consultas

Bajo la autoridad de XCORT co., Ltd.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR IMPORTADORA DALI

HECHO EN CHINA

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ¡ATENCIÓN! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La insuficiencia para seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en un choque eléctrico, fuego y/o serio daño.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencias futuras.

El término “herramienta eléctrica” en las advertencias se refiere a una herramienta eléctrica que opera conectada a la red de suministro (con cordón) o una herramienta eléctrica que funciona a baterías (sin cordón).

1) Seguridad del área de funcionamiento

- Mantenga el área de funcionamiento limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas u oscuras, invitan a accidentes.
- No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o humos.
- Mantenga a los niños y transeúntes alejado mientras se opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causar que tú pierdas el control.

2) Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben emparejar la salida. Nunca modifique el enchufe en cualquier modo. No use cualquier adaptador de enchufes con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes no modificados y salidas emparejadas reducirán el riesgo de choque eléctrico.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas o puestas a tierra, tales como cañerías radiadores, fogones y refrigeradores. Hay un riesgo de incremento de choque eléctrico si su cuerpo es conectado o puesto a tierra.
- No exponga herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones en que se moje. Al entrar agua a una herramienta eléctrica, incrementará el riesgo de choque eléctrico.
- No maltrate el cordón. Nunca use el cordón para llevar, poner o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cordón lejos del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cordones dañados o enredados, incrementan el riesgo de choque eléctrico.
- Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use una extensión (del cordón) adecuada para el uso al aire libre. El uso de un cordón adecuado para uso al aire libre, reduce el riesgo de choque eléctrico.
- Si opera una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda inevitable, use un dispositivo de corriente residual (RCD) de suministro protegido. El uso de un RCD reduce el riesgo de choque eléctrico.

3) Seguridad personal

- Permanezca alerta, mire lo que esté haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención, mientras se operen herramientas eléctricas, puede resultar en serios daños personales.
- Use equipo protector personal. Siempre use protección para los ojos. Equipamiento protector tal como máscara para el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, sombrero de material duro, o protector de oídos usado para condiciones apropiadas, reducirán daños personales.
- Prevenga la puesta en marcha intencional. Asegúrese que el interruptor esté en la posición apagado antes de conectar la fuente de potencia y/o las baterías, tome o lleve la herramienta. Llevar las herramientas de potencia con su dedo sobre el interruptor o herramientas de potencia de energización que tiene el interruptor encima, invita a accidentes.
- Remueva cualquier llave de ajuste o llave inglesa, antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje atada a una parte que, rota de la

herramienta eléctrica, puede resultar en un daño personal.

e) No se extralimite. Mantenga el pie y el equilibrio apropiado en todo momento. Esto permite un mejor control de las herramientas de potencia en situaciones inesperadas.

f) Vista apropiadamente. No use ropa holgada o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de partes móviles. Ropa holgada, joyas o el cabello largo, puede ser alcanzado por partes en movimiento.

g) Si son proporcionados dispositivos para la conexión de extracción de polvo y facilidades de recolección, asegúrese que estos sean conectados y usados apropiadamente. El uso de recolectores de polvo puede reducir peligros relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La correcta herramienta eléctrica hará mejor el trabajo y más seguro, a la tasa para la cual fue diseñada.

b) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no enciende ni apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no puede ser controlada con el interruptor, es peligrosa y debe ser reparada.

c) Desconecte el enchufe desde la fuente de potencia y/o las baterías de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios, o almacenar herramientas eléctricas. Tales medidas de seguridad preventivas, reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica accidentalmente.

d) Almacene herramientas eléctricas que no están siendo usadas, fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones, operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en las manos de usuarios no entrenados.

e) Mantenición. Verifique desalineamiento o atascamiento de partes móviles, quiebre de partes y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de las herramientas eléctricas. Si hay daño, la herramienta eléctrica debe ser reparada antes de ser usada. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que no son bien mantenidas.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con sus bordes de corte afilados, son menos probables de atar y son más fáciles de controlar.

g) Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de la herramienta, etc. De acuerdo con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de funcionamiento y el trabajo a ser realizado. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de esas para las cuales fue prevista, podría resultar en una situación peligrosa.

5) Uso y cuidado de la herramienta a batería

a) Recargable sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de pack de batería, puede crear riesgo de incendio cuando es usado con otro pack de batería.

b) Uso de herramientas de potencia sólo con packs de batería específicamente diseñados. El uso de cualquier otro pack de batería puede crear un riesgo de daño e incendio.

c) Cuando el pack de batería no está en uso, manténgalo alejado de otros objetos de metal, como clips, resortes, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden hacer una conexión de un terminal a otro. Poniendo en cortocircuito los materiales de la batería juntos, pueden causar quemaduras o un incendio.

d) Bajo condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evite el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, limpie con un chorro de agua. Si el líquido toma contacto con los ojos, adicionalmente consiga ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

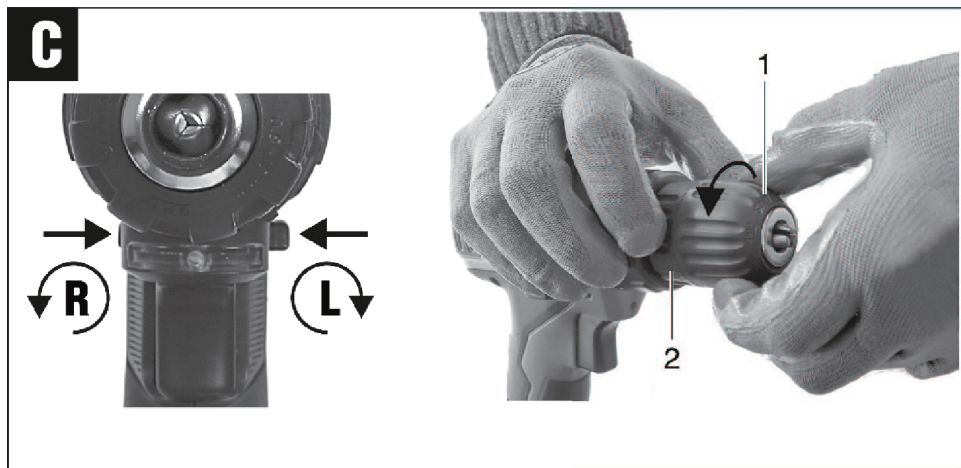
6) Servicio

a) Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación cualificado usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad para taladros

- Lleve protectores en los oídos cuando taladre con impacto. La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.
- Use la(s) empuñadura(s) auxiliar(es), si se suministran con la herramienta. La pérdida de control puede causar daños personales
- Sostenga la herramienta por las superficies de agarre aisladas, cuando se realice una operación en la que el accesorio de corte pueda tocar algún cableado oculto o su propio cordón de alimentación. Los accesorios de corte que toquen un cable "activo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta se vuelvan "activas" y el operador podría sufrir un choque eléctrico.





INSTRUCCIONES


⚠ ¡IMPORTANTE! El taladro-destornillador a batería es adecuado para taladrar metal, madera, plástico y ladrillo y para apretar-aflojar tornillos. Está prohibido usar materiales peligrosos en entornos con riesgo de incendio / explosión.

Estas instrucciones contienen información considerada necesarios para el uso adecuado, el conocimiento y el mantenimiento estándar de las herramientas. No incluyen información sobre técnicas de taladrado y atornillado; el usuario puede encontrar información adicional en libros o publicaciones específicas o asistiendo cursos de formación.

SÍMBOLOS

Observe con cuidado los símbolos y memorice el significado respectivo. La correcta interpretación de los símbolos le permitirá un uso seguro de la máquina.

1. Tipo
2. Datos técnicos
3. N° de Lote
4. Marcas comerciales de certificaciones.

V	Voltios
Hz	Hertz
~	Corriente Alterna
≡	Corriente Directa
A	Amperes
W	Watts
kg	Kilogramos
n_0	Velocidad sin carga
mm	Millímetros
S	Segundos
h	Horas
min^{-1}	R.P.M.
dB	Decibel
	Aislamiento eléctrico doble
°C	Grados celcius
Li-Ion	Ion-Litio
Wh	Watts-hora

COMPONENTES

- 1 Interruptor de arranque / parada y velocidad electrónica modulador
- 2 Sentido de rotación e interruptor de bloqueo de inicio
- 3 Batería recargable
- 4 Botones de liberación de la batería
- 5 Tuerca anular para variación del par de apriete
- 6 Mandril
- 7 Luz para zona de trabajo
- 8 Asa principal
- 9 Salidas de aire
- 10 Interruptor de velocidad mecánico
- 11 Selección del mecanismo de anillo a martillo, taladrado, apriete.

INSTALACIÓN

⚠ ¡IMPORTANTE! El fabricante no se hace responsable de ningún daño directo o indirecto causado por conexiones incorrectas.

⚠ ¡IMPORTANTE! Antes de realizar las siguientes operaciones, asegúrese de que el enchufe esté desconectado de la red.

TRANSPORTE

Utilice siempre el embalaje o la caja (cuando se proporcione) cuando transporte la herramienta; esto protegerá contra impactos, polvo y humedad que pueden comprometer el funcionamiento normal.

Al transportar la herramienta, retire la batería.

MOVIMIENTO

Coloque el interruptor de dirección de rotación en la posición media para evitar puesta en marcha.

Agarre la herramienta por su mango y después de su uso colóquela en posición vertical sin golpear con la base de la batería.

PUESTA EN MARCHA

Al elegir dónde utilizar la herramienta eléctrica, debe tenerse en cuenta lo siguiente:

- Que el lugar no esté húmedo y esté protegido de los elementos.
- Que debe haber una gran área operativa libre de obstáculos.
- Que haya buena iluminación.
- Que debe utilizarse cerca del interruptor diferencial general (para el cargador de baterías).
- Que el sistema de alimentación esté conectado a tierra y cumple con las normas (solo si la herramienta es de clase 1, la cual está equipada con un enchufe con cable de tierra).
- Que la temperatura ambiente debe estar entre 10 ° y 35 ° C.
- Que el medio ambiente no sea inflamable / Atmósfera explosiva.

Saque la máquina y los componentes y comprobar visualmente que están perfectamente intactos.

CARGA DE LA BATERÍA

⚠ ¡IMPORTANTE! Antes de usar el taladro es necesario para cargar completamente la batería.

⚠ ¡IMPORTANTE! Recargue únicamente con el cargador de batería indicado por el fabricante.

Un cargador de batería inadecuado puede causar un peligro de incendio cuando se utiliza con otras unidades de batería.

- 1) Saque la batería de su alojamiento en la herramienta accionando el dispositivo de bloqueo.
- 2) Inserte el enchufe en la toma de la batería.
- 3) Enchufe el cargador de batería en 220V ~ 50Hz toma de corriente.
- 4) El encendido del led rojo, señala el inicio de la carga de la batería. El tiempo de funcionamiento de una batería completamente descargada se indica en las especificaciones adjuntas a estas instrucciones.
- 5) Una vez que se completa la carga, el led se convierte en verde.

El tiempo de carga para una batería completamente descargada se indica en los datos técnicos adjuntos, a estas instrucciones.

- 6) Después de cargar, desenchufe el cargador de batería, saque la batería e insértela en la carcasa del taladro hasta que escuche un clic en su lugar.

LECTURA DE CARGA DE BATERÍA

Presione el botón

Todos los LED encendidos: la batería está cargada.

Un LED encendido: la batería necesita recargarse.

Para mantener la batería eficiente, no la descargue completamente.

Cargar completamente la batería:

- Después de cada uso.
- Al menos cada 4 meses, incluso en casos de desuso.
- Si durante el trabajo nota una clara caída en el rendimiento de la herramienta.

Los factores que influyen en la vida útil de la batería son: número de ciclos de carga / vaciado, estrés por uso intensivo, tiempo desde que se fabricó, falta de mantenimiento, ausencia de carga, permanencia de temperaturas superiores a 20 ° C.

CONJUNTO DE LA HERRAMIENTA DE CORTE

⚠ ¡IMPORTANTE! Durante el montaje y desmontaje de taladros e insertos, posicionado centralmente el selector del sentido de giro de modo que se impida la activación del interruptor, y luego el arranque inesperado.

⚠ ¡IMPORTANTE! Observe las siguientes instrucciones:

Gire la tuerca anular para abrir y cerrar las mordazas que sujetan la tuerca anular. Compruebe que la punta o el inserto estén centrados y firmemente sujeta por las mordazas del portabrocas.

ARRANQUE Y PARO

⚠ ¡IMPORTANTE! Antes de poner en marcha la herramienta es obligatorio llevar gafas de protección, guantes y auriculares (no incluidos).

⚠ ¡IMPORTANTE! Asegúrese de que nadie se acerque al área de trabajo mientras la herramienta está corriendo.

Inicio

- 1) Inserte la batería cargada en el taladro.
- 2) Coloque el interruptor de dirección de rotación en una de las dos posiciones de funcionamiento (no en el centro).
- 3) Tome firmemente la empuñadura en su mano.

4) Para comenzar presione el botón. El interruptor es un interruptor de "acción mantenida", por lo que la herramienta eléctrica permanecerá encendida cuando mantenga el interruptor pulsado.

Parada

Para detener el taladro, suelte el interruptor. Si nota algún defecto de funcionamiento, apague la herramienta eléctrica y consulte el capítulo "Problemas, causas y soluciones". Cuando no utilice la herramienta, apáguela.

CONSEJOS OPERATIVOS

Después de leer detenidamente los capítulos anteriores, aplique estos consejos escrupulosamente para obtener el máximo rendimiento. Proceda con calma para familiarizarse con todos los controles; después de haber ganado suficiente experiencia podrá hacer un uso completo de su potencial.

AJUSTE DE VELOCIDAD DEL PORTABROCAS ELECTRÓNICO

Presione el interruptor gradualmente hasta alcanzar la velocidad deseada. Con menos presión se obtienen bajas velocidades, mientras que con más presión se obtienen altas velocidades.

REGULACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ROTACIÓN DEL PORTABROCAS

⚠ ¡IMPORTANTE! La inversión de la dirección de rotación la operación debe realizarse con la herramienta y el mandril detenido.

Para operaciones de taladrado y apriete de roscas o tornillos a la derecha (en el sentido de las agujas del reloj), mueva la dirección de rotación desde el interruptor a "R".

Para operaciones de desatornillado o extracción de brocas incrustadas y apriete de tornillos de rosca izquierda (en sentido antihorario), mueva la dirección de rotación desde el interruptor a "L".

AJUSTE DE LA VELOCIDAD DEL PORTABROCAS MECÁNICO


¡IMPORTANTE! El ajuste mecánico de velocidad de operación debe realizarse con la herramienta apagada y el mandril detenido.

Moviendo el interruptor es posible seleccionar mecánicamente la velocidad deseada.

Velocidad 1: bajo número de revoluciones y alta torsión (para orificios de gran diámetro o atornillado de tornillos grandes en un material duro).



Velocidad 2: alto número de revoluciones y bajo esfuerzo de torsión.

REGULACIÓN DE FRICCIÓN


La fricción se puede ajustar de "1" a la configuración máxima  y normalmente solo necesita ajuste para operaciones de atornillado. Usando la tuerca anular para variar la torsión de apriete, haga coincidir uno de los valores indicados con la referencia en la parte superior del cuerpo de la broca, recordando que:

- "1" corresponde a la torsión mínima a utilizar para atornillar tornillos pequeños en material blando.

- la torsión aumenta con el número indicado en la tuerca anular hasta que se alcanza el valor máximo a utilizar para taladrar.

En algunos modelos para ajustar la torsión es necesario el símbolo de atornillado  para ser seleccionado en la tuerca anular de percusión al mismo tiempo; También es posible que el máximo de posición de torsión  esté dislocado en la misma tuerca anular de percusión en lugar de la torsión ajuste uno.

ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN DE PERCUSIÓN

Gire la tuerca anular hasta el símbolo , para activar la función de percusión, u otra posición para desactivarlo.

ILUMINACIÓN PARA ZONA DE TRABAJO

La luz se enciende o apaga automáticamente cuando se enciende la herramienta.

CAMBIO DE LA HERRAMIENTA DE CORTE Consulte el capítulo "PUESTA EN MARCHA".

BROCAS

Compre brocas de buena calidad, con una conexión adecuada para las características del mandril y adecuado para el material a perforar. Póngase en contacto con su minorista, quien podrá darle el mejor consejo.

Nuestra empresa produce una amplia gama de brocas adecuadas para los diversos usos (metal, madera, ladrillo, etc.).

OPERACIÓN DE PERFORACIÓN

Siempre asegure los artículos en un tornillo de banco al taladrar. Usar un punzón para marcar el punto inicial de perforación. Mantener las brocas afiladas. Para perforar agujeros grandes, primero perforo un número de pequeños orificios para evitar que la broca se atasque en el agujero y sobrecargar la herramienta.

Reduzca la presión de perforación cuando la broca esté casi fuera del artículo.

Tenga cuidado con el aserrín producido que Está muy caliente y también muy afilado. Use gafas y guantes protectores!

Perforación de metal

Utilice brocas HSS. Si el artículo es una hoja de metal delgada, coloque un bloque de madera debajo de la hoja de metal para evitar que la broca se atasque.

Para perforar un artículo de hierro fundido, utilice brocas adecuadas para este material. Con artículos de acero, use un refrigerante líquido especial; con el aluminio utiliza parafina como refrigerante, mientras que con latón y hierro fundido no utilice líquidos pero saque la broca del agujero con frecuencia para permitir que se enfríe.

Taladrar madera y plástico

Utilice siempre brocas adecuadas para taladrar madera, y plástico. Tenga en cuenta que son materiales frágiles y es posible que el artículo pueda agrietarse durante la perforación.

Taladrar ladrillos

Utilice siempre brocas con inserciones de metal duro (como como Widia etc.) que deben estar siempre en buen estado. Aplicar una presión de perforación constante durante todo el trabajo. Saque con frecuencia la broca del agujero para quitar el polvo.

Configure la función de percusión \bar{T} para facilitar la acción de la broca.

Para perforar baldosas desactive la función de percusión, para evitar el azulejo se agrieta inesperadamente.

INSERTOS DE TORNILLO (BROCAS)

Compre solo insertos de alta calidad con conexión adecuada para las características de este destornillador y con varilla de empuje adecuada para los tornillos en uso. Póngase en contacto con su distribuidor, quien podrá darle los mejores consejos.

Nuestra empresa produce una amplia gama de insertos. adecuado para los diversos usos.

TORNILLOS

Es importante utilizar pernos y tornillos de alta calidad para obtener el mejor resultado final posible. Para cada tipo de material a fijar hay un tipo adecuado de pernos y tornillos; por lo tanto, cómprelo según sea necesario. Si es necesario, utilice arandelas para aumentar la superficie.

FUNCIONAMIENTO DE TORNILLOS

Coloque el tornillo en el panel a fijar y con un martillo golpéelo ligeramente en posición perpendicular.

Para algunos materiales es necesario realizar una pre-orificio para facilitar el atornillado y evitar la rotura del panel (especialmente con madera y plástico).

Agarre el destornillador firmemente con una mano e inserte la punta de la broca en la cabeza del tornillo. Ligeramente presione el tornillo y ejecute el destornillador, activando el interruptor gradualmente para modular la velocidad de rotación y, en consecuencia, la velocidad de penetración del tornillo.

Al final de esta operación, que suele durar unos segundos, retire el destornillador y apáguelo soltando el interruptor.

La velocidad de atornillado depende de lo siguiente factores: material del panel, tamaño del tornillo, rosca, presencia o ausencia de un orificio previo, etc.

Después de la fase de atornillado, la junta de rotación interna se desacoplará, la herramienta eléctrica se volverá muy ruidosa y vibrará; ahora, retire el destornillador y apáguelo.

Continuar atornillando puede provocar: la rotura del inserto, daño en la cabeza del tornillo y falla de la herramienta eléctrica (en este caso no cubierto por la garantía). En este caso, desenroscar el tornillo, realizar un pre-agujero con un taladro y volver a atornillar modificando los ajustes.

¡No fuerce los tornillos que no atornillen!

MANTENIMIENTO

⚠ ¡IMPORTANTE! Antes de realizar comprobaciones o ajustes, saque la batería de la herramienta y desenchufe el cargador de batería de la red.

⚠ ¡IMPORTANTE! No manipule ni intente reparar la herramienta eléctrica.

La vida útil y los costes también dependen de un mantenimiento constante y meticuloso.

Cuide bien su herramienta eléctrica y límpiela regularmente. De esta manera se asegurará su eficiencia y su vida útil extendida.

- Elimine el polvo y los residuos de mecanizado con una brocha de cerdas suaves.

- No mojar ni rociar agua sobre la herramienta eléctrica - riesgo de infiltraciones internas.

- No utilice productos inflamables, detergentes o disolventes.

- Las piezas de plástico pueden dañarse fácilmente con agentes químicos.

- No utilice aire comprimido para limpiar: ¡riesgo de expulsión de material!

- Tenga cuidado al limpiar el interruptor, las ranuras del ventilador del motor, el portabrocas, la batería y el cargador de batería.

La herramienta no requiere ningún mantenimiento especial, ya que está lubricada con grasa en el interior. Cualquier servicio interno debe ser realizado por un centro autorizado.

REEMPLAZO


- 1) Abra completamente las mordazas del portabrocas.
 - 2) Inserte un destornillador en la parte frontal del portabrocas hasta llegar al tornillo de seguridad.
 - 3) Afloje el tornillo de seguridad girándolo en el sentido de las agujas del reloj (hilo izquierdo).
 - 4) Coloque la fricción en un torsión alta (alto número).
 - 5) Ahora desbloquee el portabrocas con un fuerte golpe en el sentido antihorario y desenroscarlo manualmente.
- Para montar el nuevo portabrocas, siga las operaciones anteriores en orden inverso. Realice una prueba.


ALMACENAMIENTO

Limpie la herramienta y todos sus accesorios a fondo (ver la sección de Mantenimiento). Proteja las partes sin pintar con aceite protector y utilice el embalaje o la caja original (donde corresponda) para protegerlas. Mantenga la máquina fuera del alcance de los niños, en una posición estable y segura. El lugar debe estar seco, libre de polvo, templado y protegido de la luz solar directa. Mantenga alejados a los niños y al personal no autorizado de la sala de almacenamiento.

DISPOSICIÓN

Para proteger el medio ambiente, proceda de acuerdo con las leyes locales vigentes. Póngase en contacto con las autoridades pertinentes para obtener más información. Cuando la máquina ya no sea utilizable o reparable, entregue la máquina y el embalaje a un centro de reciclaje. Saque las baterías (si están instaladas) y deséchelas por separado.

 Los desechos eléctricos y electrónicos pueden contener sustancias peligrosas para el medio ambiente y la salud humana. Por esta razón nunca deben eliminarse junto con los residuos domésticos, sino que deben recogerse por separado en centros de recolección o devuelto al minorista cuando se haya comprado un equipo nuevo similar. La eliminación ilegal de dicho equipo puede resultar en enjuiciamiento en toda la extensión de la ley.

 **Eliminación de la batería:** las baterías incluidas en el equipo se puede desechar junto con él.

No arroje las pilas usadas al fuego y no los deseches en el medio ambiente, llévelos a centros de eliminación especiales. No deséchelos con la basura doméstica.

PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIONES
La herramienta eléctrica no enciende	Batería vacía	Cargue completamente la batería
	La batería no está correctamente insertada en la cubierta	Saque la batería e insértela correctamente
	Dirección de rotación seleccionada en posición central de bloqueo	Mueva el interruptor a una de las posiciones, R o L
	La batería se ha sobrecalentado y el auto reseteado interno de protección la ha apagado	Espere que la batería se enfríe
	Falla de la batería o de la herramienta eléctrica	Reemplace la batería y/o contacte un centro autorizado
La batería no carga	La batería no está correctamente insertada en la cubierta	Saque la batería e insértela correctamente
	El cargador de la batería o la batería no está lista para ser cargada. Batería sobrecalentada	Espere que la batería se enfríe
	Cargador o batería con fallas	Reemplace la batería y/o contacte un centro autorizado
El taladro se detiene mientras está en acción	Batería vacía	Si es posible, inserte una nueva batería cargada o saque la batería y cárguela
	La batería se ha sobrecalentado y el auto reseteado interno de protección la ha apagado	Espere que la batería se enfríe

⚠ ¡IMPORTANTE! Si la herramienta eléctrica sigue sin funcionar correctamente después de haber realizado las operaciones anteriores, o en caso de anomalías distintas a las descritas anteriormente, llévelo a un centro de servicio autorizado con comprobante de compra y solicite repuestos originales. Siempre proporcione la información que se muestra en la etiqueta de datos técnicos.

GARANTÍA

El producto está protegido por ley contra el incumplimiento de las características declaradas siempre que se utilice únicamente en la forma descrita en las instrucciones, no haya sido manipulado de ninguna manera.

De manera que se haya almacenado correctamente, se haya reparado por personal autorizado y, en su caso, se hayan utilizado únicamente repuestos originales.

En el caso de uso industrial o profesional o al utilizar dicha garantía tiene una validez de 6 meses.

Para emitir un reclamo bajo garantía, debe presentar un comprobante de compra a su distribuidor o centro de servicio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. TALADRO

- A. Voltaje
- B. R.P.M.
- C. Capacidad de portabrocas
- D. Nivel de presión acústica LpA
- E. Nivel de potencia acústica LwA
- F. Vibraciones a nivel de perforación en metal
- G. Nivel de vibración de la perforación de impacto en hormigón

2. CARGADOR DE BATERÍA

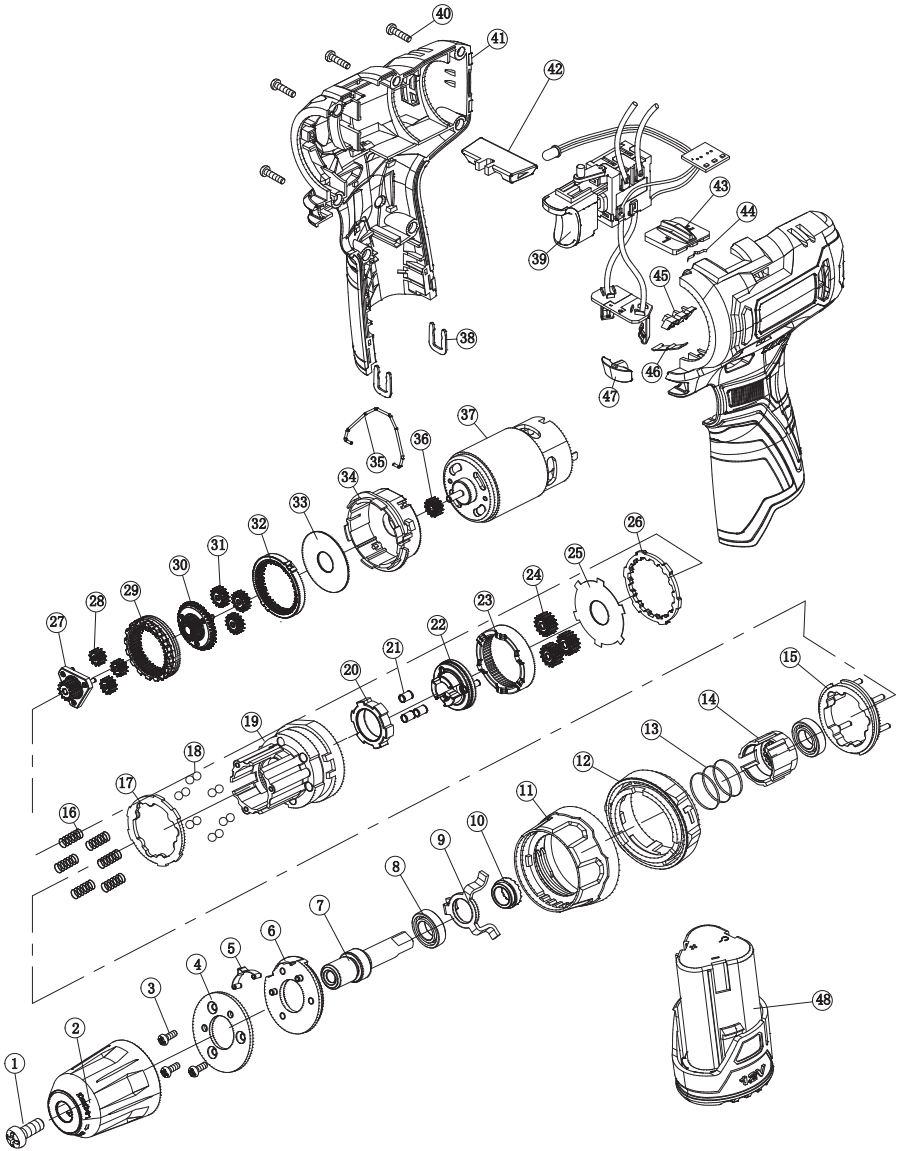
- A. Voltaje y frecuencia nominal
- B. Tensión de salida
- C. Corriente de salida promedio
- D. Tiempo de carga
- E. Clase de aislamiento

3. BATERÍA LI-LON

- A. Voltaje de la fuente de alimentación
- B. Capacidad nominal
- C. Energía

1	a	12V.d.c.
	b	n_0 0-400rpm/0-1300rpm
	c	0.8-10mm
	d	81,5 dB(A) K=3
	e	92,5 dB(A) K=3
	f	1,168 m/s ² K=1,5
	g	11,962 m/s ² K=1,5
2	a	100-240v ~50-60 Hz
	b	12V.d.c
	c	2.4A
	d	3-5 hrs.
	e	II
3	a	12V.d.c.
	b	2 Ah
	c	24 Wh

XDC12-C10



Nº	NOMBRE DE LA PIEZA	QTY	Nº	NOMBRE DE LA PIEZA	QTY
1	Contratornillo M6X18	1	39	Interruptor	1
2	Portabrocas	1	40	Tornillo ST2.9X16	7
3	Tornillo ST2.9X16	3	41	Carcasa	1
4	Placa de presión de placa de ajuste	1	42	Palanca de marcha atrás	1
5	Muelle de torsión	1	43	Botón de control de velocidad	1
6	Presione la placa de la caja de cambios	1	44	Metralla de dos velocidades	1
7	Husillo de impacto	1	45	Pantalla de lámpara	1
8	Teniendo 6800	2	46	Metralla de impacto	1
9	Soporte de impacto	1	47	Cubierta transparente LED	1
10	Bloque de impacto superior	1	48	Paquete de baterías	1
11	Placa de ajuste	1			
12	Anillo de impacto	1			
13	Resorte de impacto	1			
14	Bloque de impacto inferior	1			
15	Manguito de tornillo interior	1			
16	Interior del muelle de manga	6			
17	Junta de caja de cambios	1			
18	Bola de acero $\phi 4.5$	12			
19	Caja de cambios	1			
20	Anillo autoblocante	1			
21	Piedra angular	3			
22	Portasatélites de bloqueo del eje	1			
23	Anillo de engranaje interior	1			
24	Engranaje planetario de tres etapas	3			
25	Lavadora	1			
26	Collar de posicionamiento	1			
27	Rueda central	1			
28	Engranaje planetario secundario	3			
29	Anillo de engranaje int. de vel. variable	1			
30	Dientes dobles	1			
31	Engranaje planetario de primera etapa	3			
32	Anillo de engranaje interior de 1ª etapa	1			
33	Calce	1			
34	Caja de transmisión	1			
35	Llanta del gancho	1			
36	Engranaje del motor	1			
37	Motor	1			
38	Clip en U	7			

XCORT®

DISCOVER YOUR POWER



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO XCORT® CHILE

Visita nuestra web
www.xcort.cl



XCORT TOOLS COMPANY LIMITED

www.xcorttools.com