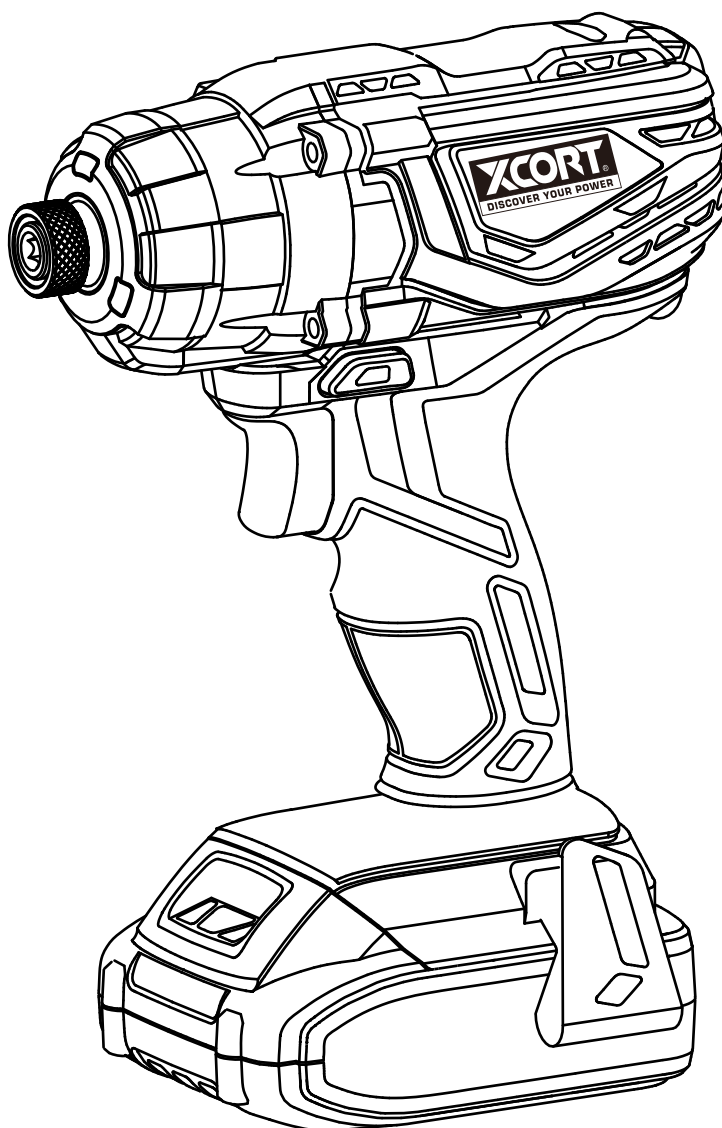


# XCORT®

**DISCOVER YOUR POWER**

**DESTORNILLADOR DE IMPACTO INALÁMBRICO 21V**

**XDC21-635D**



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

- a) Mantenga el área de funcionamiento limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas u oscuras, invitan a accidentes.
- b) 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.
- c) 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

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.
- d) 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) Mantenimiento. 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) 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 del destornillador de impacto**

- Sostenga la herramienta por las superficies de agarre aisladas, cuando una operación en la que el accesorio de presión pueda tocar algún cable oculto o su propio cordón de alimentación. Los accesorios de presión que toquen un cable "activo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta se vuelan "activas" y el operador podría sufrir un choque eléctrico.

## **INSTRUCCIONES ADICIONALES**

- Antes de atornillar en una pared, en caso de duda, verifique con un detector de metales / voltaje que no va a ingresar a una línea de suministro de energía, gas o agua.
- Antes de quitar el destornillador, asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido.
- Evite atascarse con frecuencia al atornillar, ya que esto puede dañar las baterías.
- Cargue la batería del destornillador solo con el cargador adecuado.
- ¡El cargador y el destornillador deben protegerse contra la humedad!
- Para proteger las baterías de daños, nunca las exponga a temperaturas superiores a 50 °C.
- Advertencia: no provoque un cortocircuito en la batería o el cargador

## **EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS**



Leer el manual de instrucciones

## **USO PREVISTO**

El destornillador de impacto inalámbrico tiene un acoplador incorporado, está diseñado para colocar o quitar tornillos, acepta una broca hexagonal de 1/4 pulg. Esta herramienta funciona con la gama XCORT® de baterías y cargadores.

	<b>21V LITIO IÓN BATERÍA / CARGADOR</b>	<b>NO INCLUIDA EN PAQUETE</b>
--	---	-------------------------------

## 2. SU PRODUCTO

---

### a. Descripción



1. Agarre de bits
2. Iluminación LED
3. Interruptor de avance / retroceso
4. Interruptor de gatillo ON / OFF
5. Pestillo de liberación de la batería (en la batería)
6. Batería (no incluida)
7. Punto de enganche del clip para cinturón
8. Empuñadura

#### **IMPORTANTE**

Esta herramienta se proporciona sin batería ni cargador de batería. Compre una batería (batería + cargador) de la misma marca comercial de este destornillador. El producto recomendado es: **CARGADOR DE BATERIA DE ION-LITIO 21V**. No utilice baterías no recomendadas.

Los bits no se proporcionan con esta herramienta. Puede comprar brocas hexagonales de 1/4 para usar con esta herramienta. Para obtener más información, pida consejo a su distribuidor.

## b. Especificaciones Técnicas

<b>Voltaje</b>	21Vdc
<b>Par máximo</b>	158Nm
<b>Acoplador</b>	1/4in.
<b>Sin velocidad de carga</b>	0-3000/min
<b>Nivel de potencia acústica</b>	82dB(A) K= 3dB(A)
<b>Nivel de presión de sonido</b>	93dB(A) K= 3dB(A)
<b>Vibración</b>	8.15m/s <sup>2</sup> k=1.5m/s <sup>2</sup>

### Información

- El valor total de vibración declarado se ha medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede usarse para comparar una herramienta con otra;
- El valor total de vibración declarado también se puede utilizar en una evaluación preliminar de la exposición.

### Advertencia

- que la emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado en función de las formas en que se utilice la herramienta; y
- de la necesidad de identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basan en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está funcionando inactivo además del tiempo de activación).

Use protección auditiva

## 3. OPERACIÓN

---

### A. CARGANDO

**La batería de rango y el cargador no se venden junto con el destornillador de impacto. Debes comprar por separado estos elementos.**

**La batería no se ha cargado completamente en la fábrica. Siga las instrucciones para cargar antes de usar.**






Antes de usarlo por primera vez, cargue la batería del destornillador durante 60 minutos a 130 minutos. Inserte el enchufe del cargador en la toma de carga y enchufe el cargador en un tomacorriente de 230V / 50Hz (verifique las especificaciones eléctricas de la batería y el cargador antes de usar y lea atentamente el manual de instrucciones de la batería y el cargador).

### Estado de carga

Para mostrar la cantidad de carga que queda en la batería, presione el botón indicador de nivel de carga



La batería está completamente cargada cuando los 4 indicadores se iluminan.

Indicador de nivel de carga	Porcentaje de carga restante
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%



## B. INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

**¡Advertencia!** Retire siempre la batería de la herramienta cuando monte accesorios, realice ajustes, durante el transporte o cuando la herramienta no esté en uso. Quitar la batería evitará un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves.

**NOTA:** Para evitar lesiones personales graves, retire siempre la batería y mantenga las manos alejadas del botón de bloqueo mientras transporta la herramienta.

- Deslice la batería en la base de la herramienta hasta que encaje en su posición.
- Asegúrese de que no se pueda quitar la batería.



**La instalación incorrecta de la batería puede dañar los componentes internos**

## C. EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

- Asegúrese de que el interruptor de avance / retroceso esté en su posición original.
- Presione y mantenga presionado el pestillo de liberación de la batería. Luego, deslice el paquete de baterías lejos de la herramienta.



#### **D. INSTALACIÓN DE BITS**

- Ponga la marcha atrás / adelante en la posición central.
- Deslice la empuñadura de la broca hacia adelante y manténgala en posición (1).
- Inserte la broca directamente en el agarre de la broca (2).



- Deslice la empuñadura de la broca hacia atrás lentamente y suéltela.
- Asegúrese de que la broca esté bien instalada en su lugar. La falla en la instalación creará accidentes y lesiones.

#### **E. QUITANDO LOS BITS**

- Apague la herramienta y coloque el interruptor de avance / retroceso en la posición central.
- Deslice el agarre de la broca hacia adelante y manténgalo en posición.
- Extraiga la broca del acoplador.

#### **F. INSTALACIÓN DEL CLIP PARA CINTURÓN**

- Coloque el interruptor de retroceso / avance en la posición central
- A Reduzca el riesgo de lesiones personales graves, no suspenda la herramienta por encima de la cabeza ni suspenda objetos del gancho del cinturón. Cuelgue el clip para cinturón de la herramienta únicamente de un cinturón de trabajo.

- Cuando coloque o reemplace el clip para cinturón, use solo el tornillo que se proporciona. Asegúrese de apretar firmemente el tornillo.
- El clip para cinturón se puede colocar en cualquier lado de la herramienta utilizando solo el tornillo provisto, para adaptarse a usuarios diestros o zurdos.
- A Mueva el clip para cinturón, quite el tornillo que sujeta el clip para cinturón y luego vuelva a montarlo en el lado opuesto. Asegúrese de apretar firmemente el tornillo.

**NOTA: El clip para cinturón no se proporciona con esta herramienta.**

### **G. INICIAR Y DETENER LA OPERACIÓN**

- Presione el interruptor de avance / retroceso en la posición deseada (a la izquierda para la posición de retroceso y a la derecha para la posición de avance).
- Presione el interruptor de gatillo para iniciar la operación.
- A controlar la velocidad, presione ligeramente el interruptor de gatillo para iniciar la operación a baja velocidad. Aumentar la presión sobre el interruptor de gatillo para aumentar la velocidad.
- A cambie la posición, suelte el interruptor de gatillo. Coloque el interruptor de retroceso / avance en la posición central (nunca cambie directamente la posición). Presione el interruptor de avance / retroceso para cambiar la posición. Presione el interruptor de gatillo para reiniciar la operación.
- A Detenga la operación, suelte el interruptor de gatillo. Luego coloque el interruptor de avance / retroceso en la posición central.

## **4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO**

---

### **a. Mantenimiento**

- Limpiar la carcasa solo con un paño húmedo. ¡No utilice disolventes! Luego limpie bien.
- Verifique el estado de la herramienta. Si la herramienta está dañada o funciona mal, no la utilice y llévela a un servicio calificado para que la revisen o reparen.
- A Para mantener la energía óptima de la batería, recomendamos que la batería se descargue y recargue cada dos meses.

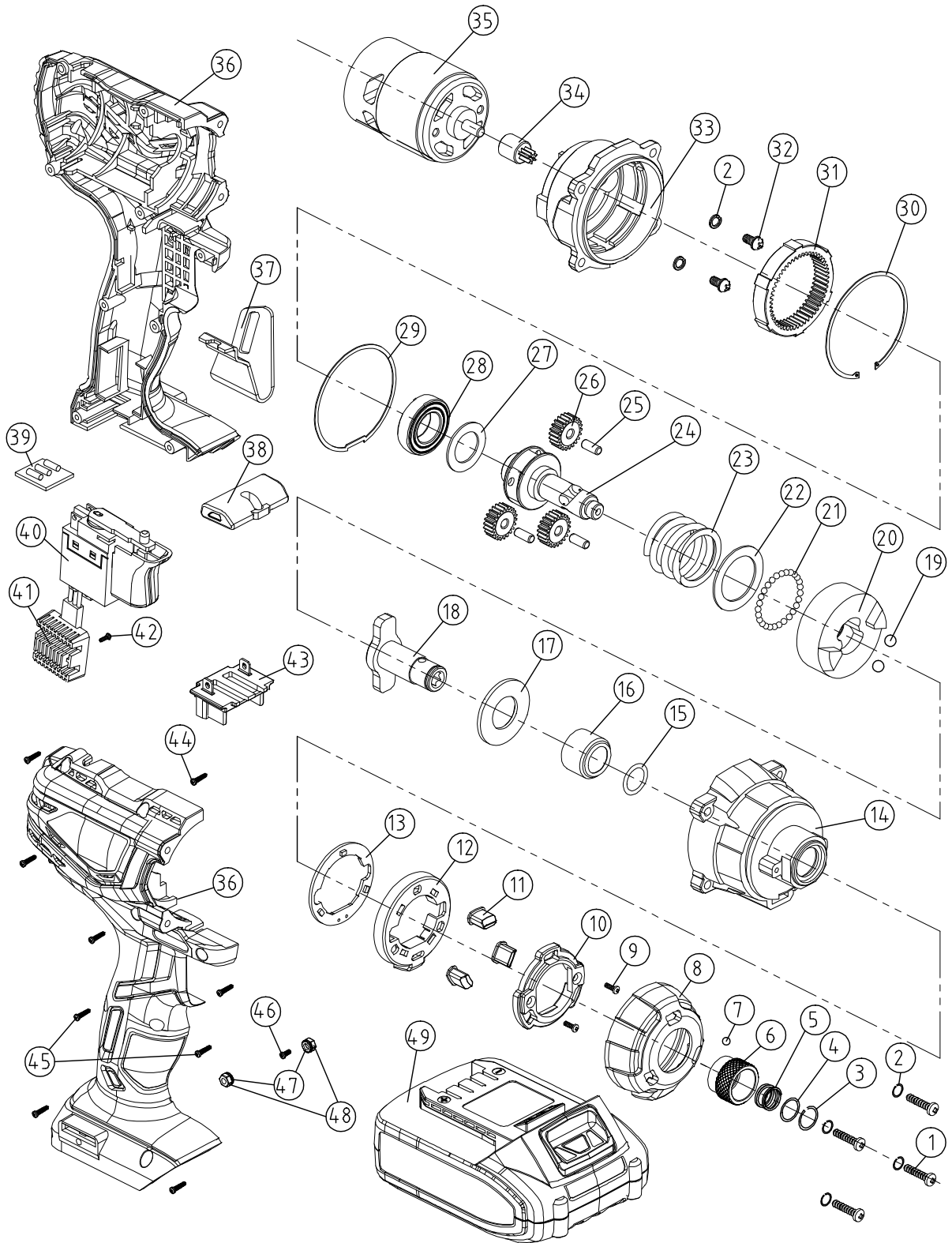
### **b. Almacenamiento**

Retire la batería de la herramienta.

Almacene la herramienta en un lugar seco y protegido de la congelación, la temperatura ambiente no debe exceder los 50 ° c. Ponlo fuera del alcance de los niños.



# XDC21-635D



No.	NOMBRE DE LAS PIEZAS	QTY	No.	NOMBRE DE LAS PIEZAS	QTY
1	Tornillo	4	31	Anillo interno	1
2	Estera de primavera	6	32	Tornillo	2
3	Collar de alambre de acero para eje	1	33	Caja de cambios	1
4	Lavadora pequeña	1	34	Engranaje del motor	1
5	Resorte atornillado	1	35	Motor	1
6	Juego de desmontaje de destornilladores	1	36	Carcasa izquierda y derecha	1
7	Bola de acero	1	37	Hebilla del cinturón	1
8	Tapa de goma	1	38	Palanca	1
9	Tornillo	2	39	Placa de circuito de control de luz LED	1
10	Anillo de posicionamiento de pantalla	1	40	Interruptor	1
11	Pantalla LED	3	41	Bloque de radiador	1
12	Cubierta de posicionamiento de la placa de circuito de luz LED	1	42	Tornillo	1
13	Placa de circuito de luz LED	1	43	Placa de electrodo	1
14	Carcasa de cabeza de aluminio	1	44	Tornillo	7
15	Junta tórica	1	45	Tornillo	2
16	Manga del eje	1	46	Tornillo	1
17	Juntas	1	47	Arandelas de seguridad dentadas exteriores	2
18	Eje exterior	1	48	Tuerca hexagonal	2
19	Bola de acero	2	49	Paquete de baterías	1
20	Bloque de impacto	1			
21	Bola de acero	21			
22	Juntas	1			
23	Equilibrio de torsión	1			
24	Eje interior	1			
25	Clavija	3			
26	Diente planetario	3			
27	Juntas	1			
28	Soporte	1			
29	Anillo de tope de aceite	1			
30	Resorte a presión	1			



# **XCORT®**

**DISCOVER YOUR POWER**



**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO XCORT® CHILE**

Visita nuestra web

**[www.xcort.cl](http://www.xcort.cl)**



**XCORT TOOLS COMPANY LIMITED**

---

**[www.xcorttools.com](http://www.xcorttools.com)**