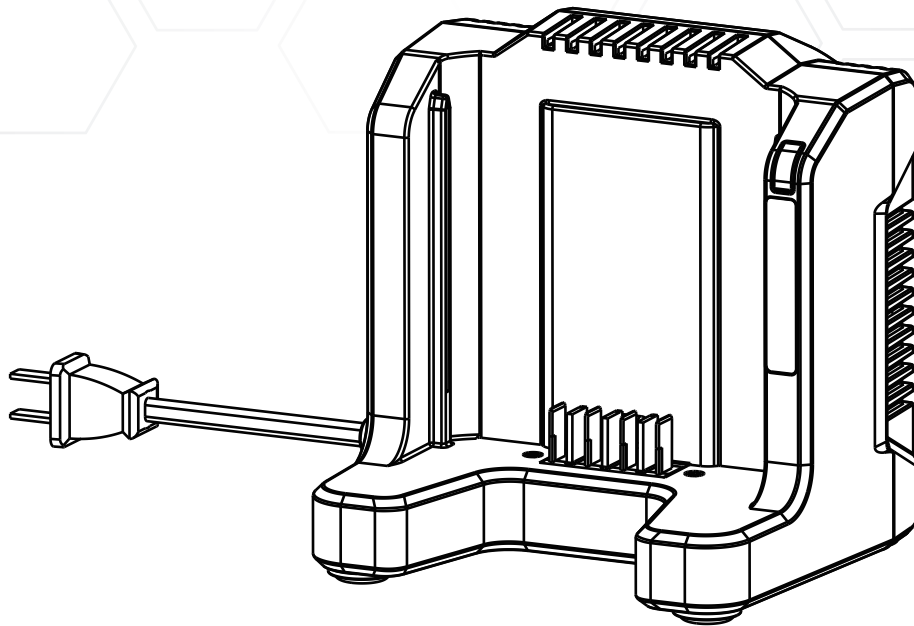




80 V MAX LITHIUM-ION CHARGER

MODEL #KRC 80-06

Español p. 7

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____

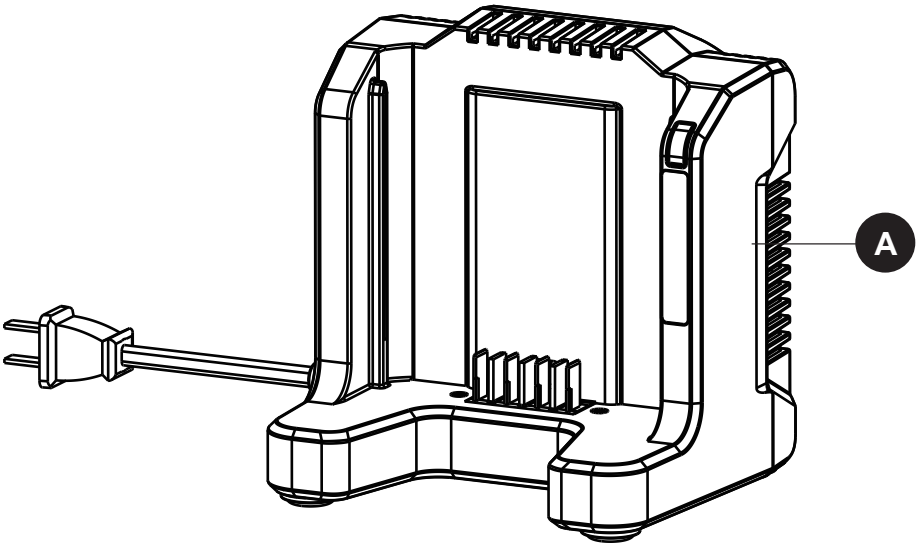


Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258) 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday.

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENTS	SPECIFICATIONS
Charger	80 V Charger
Model No.	KRC 80-06
Input	120V AC 50/60Hz 2.5A
Output	80V DC 2A

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Charger	1



SAFETY INFORMATION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Save these instructions - Danger: to reduce risk of fire or electric shock, carefully follow these instructions.

- Confirm the voltage available at each location before using the charger.
- For indoor use only.
- Charge only rechargeable battery pack KB 280-06/KB 2580-06/KB 380-06/KB 480-06/KB 580-06 /KB 680-06/KB 280C-06/KB 2580C-06/KB 380C-06/KB 480C-06/KB 580C-06/KB 680C-06/, other types of batteries may burst causing personal injury and damage, risk of electric shock. Do not touch the uninsulated portion of output connector or uninsulated battery terminal.
- Do not allow liquid inside the charger.
- Do not try to use the charger for any other purpose than what is presented in this manual.
- Do not cover the ventilation slots on the top of the charger. Do not set the charger on a soft surface, i.e. blanket, pillow. Keep the ventilation slots of the charger clear.
- Do not allow small metal items or material such as steel wool, aluminum foil, or other foreign particles into the charger cavity.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Class (A or B) digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

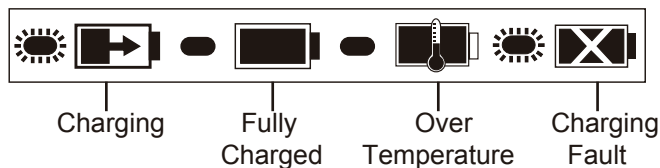
OPERATING INSTRUCTIONS

1. Charging procedure

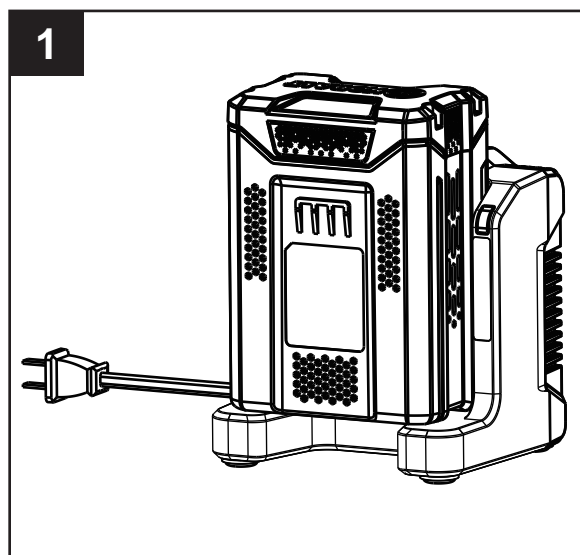
Plug the charger into an AC power outlet.

- Insert the battery into the charger.

This is a diagnostic charger. The charger LED lights will illuminate in specific order to communicate the current battery status. They are as follows:



LED STATUS	DESCRIPTION
Blinking Green	Charging
Solid Green	Fully Charged
Solid Red	Over Temperature
Blinking Red	Charging Fault



OPERATING INSTRUCTIONS

False defect note:

When the battery is inserted into the charger and the status LED blinks RED, remove the battery from the charger for 1 minute, then reinsert. If the status LED blinks GREEN, then the battery is properly charging. If the status LED is still blinking RED, remove the battery and unplug the charger for 1 minute. After 1 minute, plug in the charger and reinsert the battery. If the status LED blinks GREEN, then the battery is properly charging. If the status LED is still blinking RED, the battery is defective and needs to be replaced.

Battery storage:

If the battery will not be used for 3 months or more, please store the battery in a room temperature environment. Please fully charge before storage.

Low voltage charging:

If the battery has been stored with little to no charge for a long period of time, the charger will go into recovery mode, which will take 20 hrs to fully charge the battery. This will enhance the life of the battery. Once it is fully charged, the next charge will return to standard charging.



WARNING

If the battery is inserted into the charger when warm or hot, the charging LED indicator light on the charger may switch on and illuminate RED. If this occurs, allow the battery to cool inside of the charger. The battery will begin charging once it has returned to charging temperature.

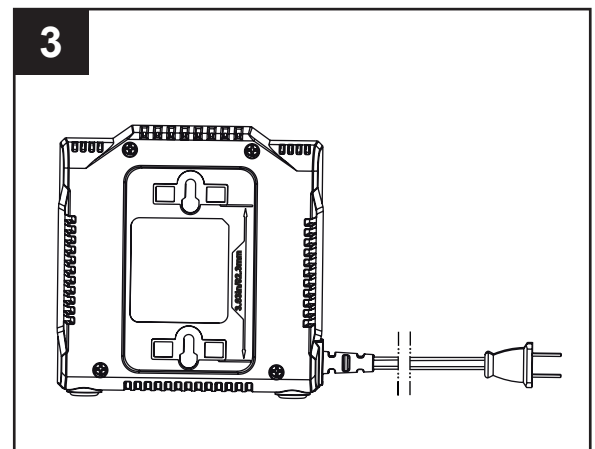
2. Checking the charge

If the battery pack does not charge properly:

- Check the current at the power outlet with another tool. Make sure that the outlet is not turned off.
- Check that the charger contacts have not been shorted by debris or foreign material.
- If the air temperature is above 104°F (40°C) or below 45°F (7°C), move the charger and battery pack to a room temperature location.

3. Charger mounting

- This charger can be installed hanging on a wall using #8 screws (not included).
- Locate the placement for the charger to be wall mounted.
- If fastening to wood studs, use 2 wood screws (not included).
- Drill two holes on center 3.63 in. apart ensuring that they are vertically aligned.
- If fastening to drywall, use wall anchors (not included) and screws to secure the charger to the wall.



Note: If the battery and the charger won't be used for a long time, remove the battery from the charger and pull out the AC power plug.



CARE AND MAINTENANCE

- Keep the charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material to get into the recessed cavity or onto the contacts. Wipe the charger clean with a dry cloth. Do not use solvents or water, and do not place the charger in wet conditions.
- Unplug the charger when there is no battery pack in it.
- The battery pack may be stored in the charger; however, it is recommended to disconnect the charger from the power source.
- To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.
- Check that the charger contacts have not been shorted by debris or foreign material.
- Store the charger at normal room temperature. Do not store it in excessive heat. Do not use the charger in direct sunlight. Recharge at room temperature between 45°F (7°C) and 104°F (40°C). If the battery pack is hot, allow it to cool inside the charger.



WARRANTY

Kobalt charger

3-YEAR LIMITED WARRANTY

This Kobalt charger is warranted to the original purchaser from the original purchase date for three (3) years subject to the warranty coverage described herein.

This Kobalt charger is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

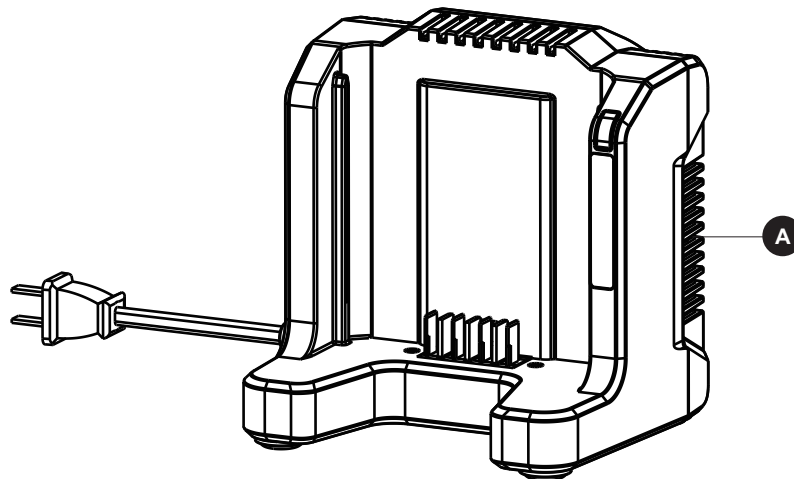
If you believe that the Kobalt charger is defective at any time during the specified warranty period, simply return the Kobalt charger along with proof of purchase to the place of purchase for a free replacement or refund, or call 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258) for warranty service.

This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or unauthorized repair or alteration.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from province to province.

REPLACEMENT PARTS LIST

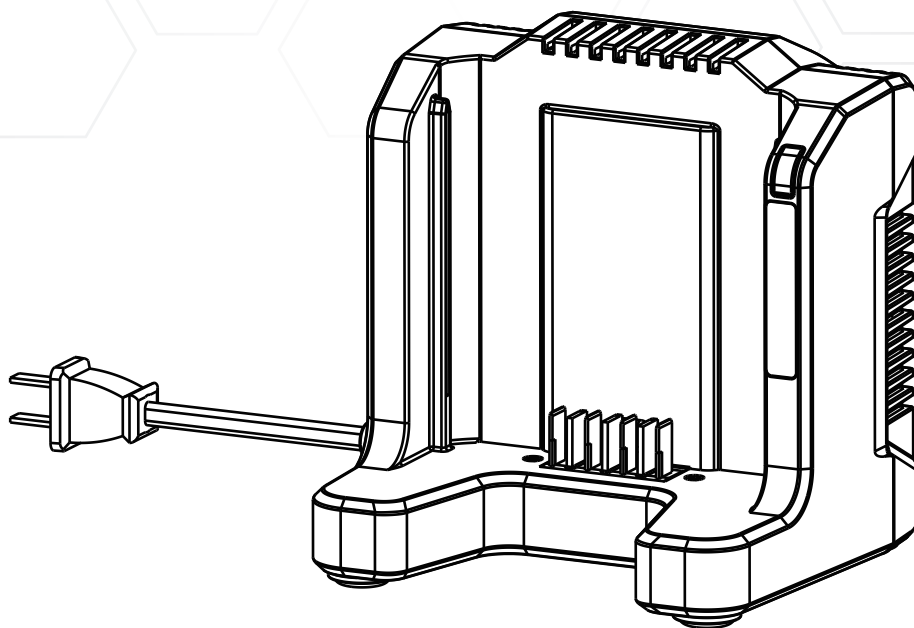
For replacement parts, or if you have any questions or issues with this product or would like to speak to a Kobalt product expert, please call our customer service department at 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday.



PART	DESCRIPTION	PART#
A	80 V Charger	211023387

Printed in China

KOBALT™



CARGADOR PARA BATERÍA DE IONES LITIO DE 80 V (MÁX.)

MODELO #KRC 80-06

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____

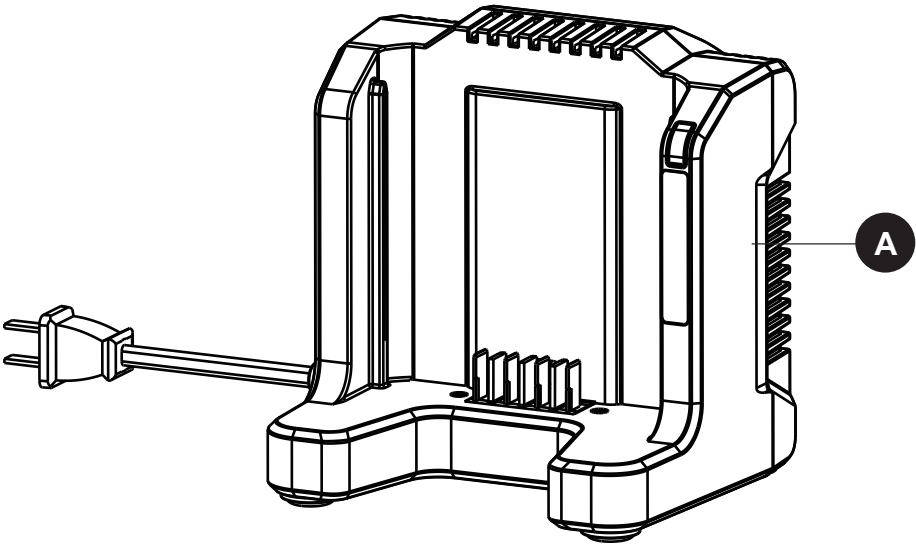


¿Tiene preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de regresar al vendedor, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m. (hora del este).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTES	ESPECIFICACIONES
Cargador	Cargador de 80 voltios
No. de modelo	KRC 80-06
Entrada	120V AC 50/60Hz 2.5A MÁX.
Salida	80V DC 2A

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Cargador	1



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Conserve estas instrucciones – Peligro: para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, por favor siga estas instrucciones.

- Verifique el voltaje disponible en cada lugar antes de usar el cargador.
- Solamente para uso en interiores.
- Solo cargue el paquete de baterías recargables KB 280-06/KB 2580-06/KB 380-06/KB 480-06 /KB 580-06/KB680-06/KB 280C-06/KB 2580C-06/KB 380C-06/KB 480C-06/KB 580C-06/KB680C-06 otros tipos de baterías podrían quemarse y causar lesiones personales y daños. riesgo de descarga eléctrica. no toque la parte no aislada de la conexión de salida o del terminal de la batería no aislado.
- No permita la entrada de ningún líquido en el cargador.
- No trate de usar el cargador para ningún propósito diferente de lo que se especifica en este manual.
- No cubra las ranuras de ventilación de la parte superior del cargador. No coloque el cargador sobre superficies suaves como mantas o almohadas. Mantenga las ranuras de ventilación despejadas.
- No permita la entrada de ningún objeto metálico o de cualquier otro material como lana de acero, papel de aluminio u otras partículas extrañas en la cavidad del cargador.

Nota: este equipo ha sido probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo. Se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) el dispositivo no puede provocar interferencias nocivas y
- (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Este dispositivo digital de clase (A o B) cumple con la norma canadiense ICES-003.

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de la conformidad podrían invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.



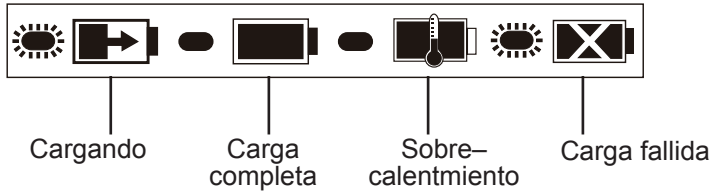
INSTRUCCIONES DE USO

1. Procedimiento para cargar

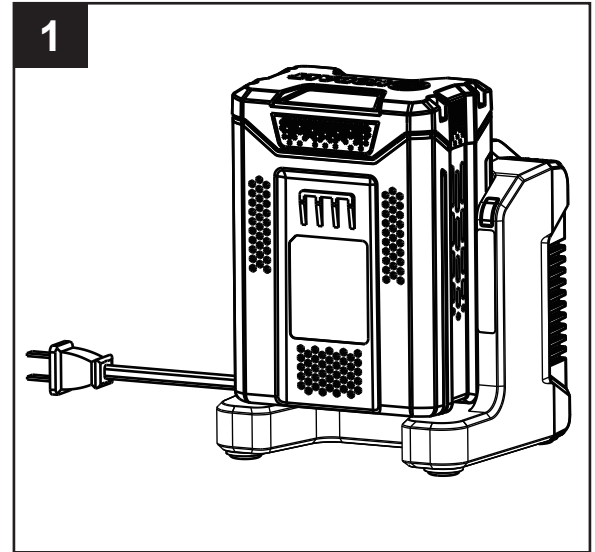
Conecte el cargador a un tomacorriente de AC.

- Inserte la batería en el cargador.

Este es un cargador de diagnóstico. La luz de LED se enciende en un orden específico para notificar el estado actual de la batería de esta manera:



LUZ DE LED	DESCRIPCIÓN
Verde intermitente	Cargando
Verde	Carga completa
Roja	Sobrecalentamiento
Roja intermitente	Carga fallida



Nota sobre la notificación de defecto falsa:

Cuando la batería es insertada en el cargador y la luz LED enciende intermitentemente en ROJO, quite la batería por 1 minuto y luego vuelva a insertarla. Si la luz LED enciende intermitentemente en VERDE, la batería está cargando de manera adecuada. Si la luz LED todavía enciende intermitentemente en ROJO, quite la batería y desconecte el cargador por 1 minuto. Después de 1 minuto, conecte el cargador y vuelva a insertar la batería. Si la luz LED enciende intermitentemente en VERDE, la batería está cargando de manera adecuada. Si la luz LED todavía enciende intermitentemente en ROJO, la batería tiene un defecto y debe ser reemplazada.

Almacenamiento de la batería:

Si no va a usar la batería durante 3 meses o más, guárdela en un entorno que esté a temperatura ambiente. Por favor, cargue completamente la batería antes de guardarla.

Carga a baja tensión:

Si la batería ha estado guardada con muy poca o ninguna carga durante un período largo de tiempo, el cargador se pondrá en modo de recuperación, lo que significa que le llevará 20 horas cargar completamente la batería. Esto mejorará la vida útil de la batería. Una vez que se ha cargado completamente, en la siguiente carga, volverá al modo de carga estándar.

! ADVERTENCIA

Si la batería es insertada en el cargador cuando está tibia o caliente, la luz de LED puede encender en ROJO. Si esto ocurre, deje enfriar la batería en el cargador. La batería empezará a cargar una vez que esté a temperatura ambiente.



INSTRUCCIONES DE USO

2. Revisión de la carga

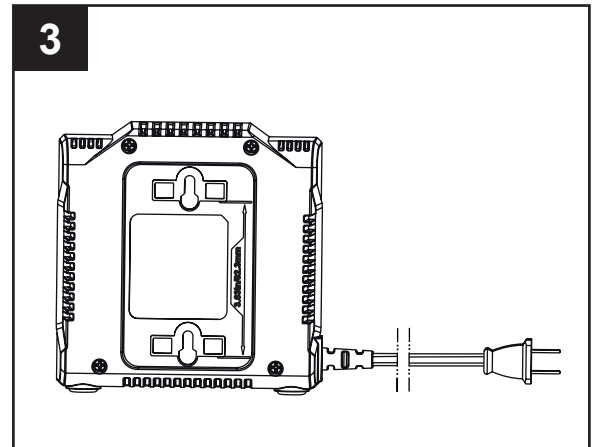
Si la batería no se carga de manera adecuada:

- Revise la corriente del tomacorriente con otro aparato, asegúrese de que el tomacorriente no esté apagado.
- Revise que los contactos del cargador no estén en corto debido a algún escombros o material externo.
- Si la temperatura del aire es mayor que 104°F (40°C) o menor que 45°F (7°C), coloque el cargador y la batería en un lugar que esté a temperatura ambiente.

3. Montaje del cargador

- Este cargador se puede instalar en una pared usando tornillos de #8 (no incluidos).
- Escoja un lugar para montar el cargador en la pared.
- Para instalación en montantes de madera, use 2 tornillos para madera (no incluidos).
- Taladre dos hoyos en el centro, a una distancia de 9,23 cm, y asegúrese de que estén alineados verticalmente.
- Para fijar en paneles de yeso, use anclas de expansión (no incluidas) y tornillos para asegurar el cargador a la pared.

Nota: Si la batería y el cargador no serán usados por un período prolongado, quite la batería del cargador y desconecte el cargador del tomacorriente de AC.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Mantenga el cargador limpio y libre de escombros. No permita que ningún material ingrese en la cavidad empotrada o en los contactos. Limpie el cargador con un trapo limpio y seco, no use solventes ni agua y no moje el cargador.
- Desconecte el cargador cuando no contenga la batería.
- La batería se puede almacenar en el cargador, sin embargo, se recomienda desconectar el cargador del tomacorriente.
- Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones deben ser hechas por un técnico calificado.
- Revise que los contactos del cargador no estén en corto por algún escombros o material externo.
- Almacene el cargador a temperatura ambiente, no use el cargador en el calor excesivo y no lo use directamente bajo la luz del sol. Recargue a temperatura ambiente, entre 45°F y 104°F (7°C y 40°C). Si la batería está caliente, deje que se enfríe en el cargador.



GARANTÍA

Cargador Kobalt

3 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Este cargador Kobalt tiene tres (3) años de garantía para el comprador original a partir de la fecha de compra original según la cobertura de la garantía descrita a continuación.

Se le garantiza al usuario original que este cargador Kobalt no presentará defectos de fabricación ni de materiales.

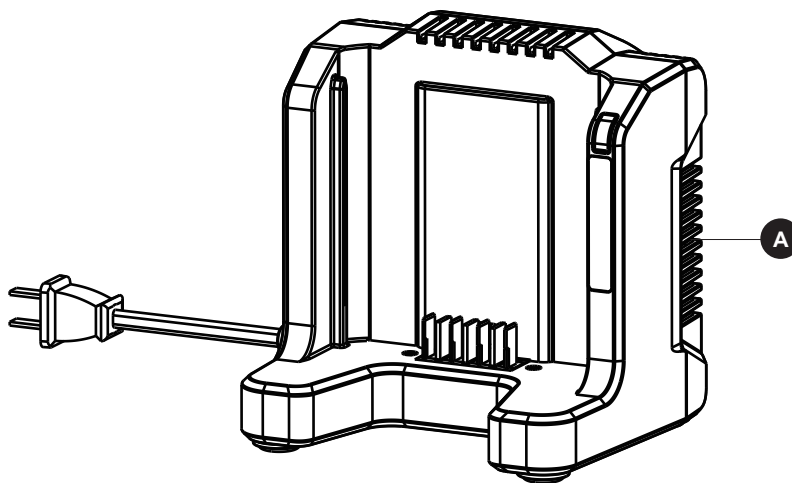
Si usted considera que el cargador Kobalt tiene algún defecto durante el período de garantía especificado, simplemente devuelva el cargador junto con una prueba de compra al lugar donde la compró para recibir un reemplazo gratis o un reembolso, o llame al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258) para recibir el servicio de garantía.

Esta garantía es nula si: los daños o defectos de fabricación o materiales se derivan de las reparaciones o alteraciones realizadas o intentadas por otras personas o el uso no autorizado de piezas que no cumplen con las normas del fabricante, si el daño se debe al desgaste normal, al abuso (incluyendo la sobrecarga por encima de su capacidad), al mantenimiento inadecuado, negligencias, accidentes o daños debidos al uso de la herramienta después de un fallo parcial o el uso con accesorios incorrectos o la reparación o alteración no autorizadas.

Esta garantía le concede derechos legales específicos y usted pudiera tener además otros derechos que varían de un estado a otro.

LISTA DE REPUESTOS

Para repuestos, o si todavía tiene alguna pregunta o una cuestión no solucionada, o si desea hablar con un experto de productos Kobalt, llame a nuestro departamento de atención al cliente al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), de 8 h a 20 h, EST, de lunes a domingo.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	# DE PIEZA
A	Batería de 80 voltios	211023387

Impreso en China.

