

ITEM #5108544

4-VOLT MAX 23pc CORDLESS RECHARGEABLE LED SCREWDRIVER SET

MODEL #68686

KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

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 888-356-2258, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

SS22178

2

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications	3
Package Contents	3
Your Product	4
Safety Information	5
Symbols	9
Preparation	10
Production Functions	11
Operating Instructions	12
Care And Maintenance	13
Trouble Shooting	14
Warranty	14

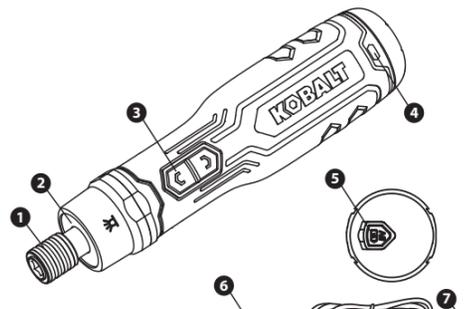
PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATION
Screwdriver	
Rated voltage	4V
Rated no-load speed n _a	280 min ⁻¹
Tool socket	Hex 1/4-in. (6.35 mm)
Maximum torque	1.5 Nm / 13 in-lbs
Weight	0.49 lbs. (0.22 kg)
Built-in battery	
Type	Lithium-ion
Capacity	1500 mAh
Voltage	4V

PACKAGE CONTENTS INCLUDES

- > 1pc 4V Max Lithium-ion Screwdriver
- > 1pc USB Charging cable
- > 1pc Magnetic Bit Holder
- > 20pc 1-in. Screwdriver Bits:
 - Slotted: 1/8-in., SL 9/64-in., SL 5/32-in., SL 3/16-in., SL 7/32-in.
 - Phillips: #0 x2, #1 x4
 - Star: T6,T7,T8,T9, T10
 - Hex: 5/64-in., H 3/32-in.
 - Square: #0, #1

YOUR PRODUCT



PART	DESCRIPTION
1	1/4 in. quick release chuck
2	LED work light
3	Forward/reverse button
4	Battery and charging indicator
5	USB-C charging port
6	Charging cable type C jack
7	Charging cable USB input
8	20pc 1-in. Screwdriver Bits
9	Magnetic bit holder

WARNING! Remove the tool from the package and examine it carefully. Do not discard the carton or any packaging material until all parts have been examined. If any part of the tool is missing or damaged, do not connect the plug to the power source or use the tool until the part has been repaired or replaced. Failure to heed this warning could result in serious injury.

3

PREPARATION

1. Setup

WARNING! The product must be fully assembled before operation! Do not use a product that is only partly assembled or assembled with damaged parts! Follow the assembly instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product! Do not connect the product to power supply before it is completely assembled!

2. Charge

The battery of this product is integrated in the handle and cannot be removed. The battery has been shipped in a low charge condition. Charge it fully before first use.

WARNING! The product cannot be operated while charging! Charge in a safe location away from moisture or heat sources!

- > Open the rubber cover before plug on.
- > Plug the charging cable type C jack(6) into the charging socket (5) on the handle(Fig. 1).
- > Connect the charging cable USB input (7) to the charger with USB charging socket(not supplied)
- > The charging indicator light (4) shows the charging status.

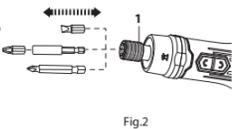
WHITE LED LIGHT SLOW FLASHING - CHARGING
WHIT LED LIGHT ON - FULLY CHARGED

WARNING! The WHITE LED LIGHT FAST FLASHING – the charging voltage is higher than the nominal 5V, need select the correct charger accordingly.

3. Driver bits

Different driver bits can be used with this product depending on the screw heads being worked with. Use only Hex 1/4-in.(6.35 mm) bits which are 1-in.(25 mm) or 2-in.(50 mm) long and bits holder.

- > Pull the quick-release sleeve backwards
- > Insert the hex driver bits or the bits holder to the stop into the quick-release chuck (1).
- > Release the quick-release sleeve.
- > Either remove the driver bit or the bit holder assembly, then insert a new one as described above if desired.



NOTE: Use a suitable bit holder to access areas that are hard to reach.Insert the bit holder into the socket in the same way as the driver bits, then insert a driver bit into the bit holder.

10

SAFETY INFORMATION

General power tool safety warnings

WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- 1) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- 2) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- 3) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- 1) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- 2) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- 3) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 4) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- 5) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- 6) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (GFCI) protected supply. Use of an GFCI reduces the risk of electric shock.

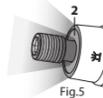
Personal safety

- 1) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- 2) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- 3) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position

5

3. Automatic LED work light

> The LED work light (2) will automatically illuminate by pressing the forward/reverse button (3).



WARNING! Do not look directly into the light flash light and work light.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. General operation

- > Check the product and charger as well as accessories for damage before each use. Do not use the product if it is damaged or shows wear.
- > Double check that the accessories and attachments are properly fixed.
- > Always hold the product on its handle. Keep the handle dry to ensure safe support.
- > Switch the product off immediately if you are disturbed while working by other people entering the working area. Always let the product come to complete stop before putting it down.
- > Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the product.
- > Where possible, secure workpieces to prevent them from moving during operation.

WARNING! Keep in mind that there are buried objects hidden in every household! Ensure that there are no gas, water or power lines hidden in the working area that may be hit before operation – danger of electrical shock and serious damage to people and property! Use a suitable detector to trace such objects in advance!

2. Screw driving

- > Pre-drill the holes with a smaller diameter of the screw to be screwed.
- > Hold the product perpendicular to the screw to be screwed in/out. Holding it at an angle may cause slipping or jamming of the driver bit.
- > Place the tip of the driver bit directly on the screw first and then switch the product on.
- > Only apply as much pressure as necessary to keep the screw in place and the driver bit in contact with the screw head. Too much pressure will cause damage to the screw head and driver bit, too little pressure will cause the driver bit to slide away.
- > Remove blocked and stuck screws by changing the rotational direction.



11

- > before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- 4) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- 5) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 6) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- 7) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- 8) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power tool use and care

- 1) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- 2) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- 3) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- 4) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool and these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- 5) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- 6) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 7) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- 8) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

Battery tool use and care

- 1) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger

6

CARE AND MAINTENANCE

1. After use

- > Switch the product off and let it cool down.
- > Check, clean and store the product as described below.

2. The golden rules for care

WARNING! Always switch the product off, disconnect the product from the power supply and let the product cool down before performing inspection, maintenance and cleaning work!

- > Keep the product clean. Remove debris from it after each use and before storage.
- > Regular and proper cleaning will help ensure safe use and prolong the life of the product.
- > Inspect the product before each use for worn and damaged parts. Do not operate it if you find broken and worn parts.

WARNING! Only perform repairs and maintenance work according to these instructions! All further works must be performed by a qualified specialist!

3. General cleaning

- > Clean the product with a dry cloth. Use a brush for areas that are hard to reach.
- > Remove stubborn dirt with high pressure air (max. 3 bar).

NOTE: Do not use chemical, alkaline, abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.

- > Check for worn or damaged parts. Replace worn parts as necessary or contact an authorised service centre for repair before using the product again.

4. Maintenance

Before and after each use, check the product and accessories (or attachments) for wear and damage. If required, exchange them for new ones as described in this instruction manual. Observe the technical requirements.

5. Storage

- > Switch the product off.
- > Clean the product as described above.
- > Store the product and its accessories in a dark, dry, frost-free, well-ventilated place.
- > Always store the product in a place that is inaccessible to children.
- > We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth or enclosure to protect it against dust.

13

- that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- 2) Use power tools only with specifically designed battery pack. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- 3) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- 4) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- 5) Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- 6) Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- 7) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Service

- 1) Have your power tools serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that safety of the power tool is maintained.
- 2) Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

Screwdriver safety warnings

- 1) Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring. Fastener contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

Additional safety warnings for charger

- 1) This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- 2) Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- 3) The charger and the cordless screwdriver supplied with it are specifically designed to work together. Only use the charger with the cordless screwdriver.
- 4) Charge the product indoors only as the charger is designed for indoor use only.
- 5) Do not charge non-rechargeable batteries.
- 6) Protect the charger against moisture and wet conditions. There is a danger of electric shock.

7

TROUBLE SHOOTING

Suspected malfunctions are often due to causes that the users can fix themselves. Therefore check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

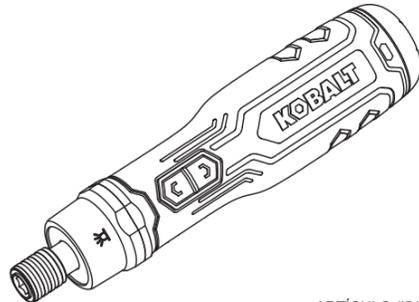
WARNING! Only perform the steps described within these instructions! All further inspection, maintenance and repair work must be performed by an authorised service centre or a similarly qualified specialist. If you cannot solve the problem yourself!

Problem	Possible Cause	Solution
1. Product does not start	1.1 Battery discharged 1.2 Battery damaged	1.1 Charge battery 1.2 Check by a specialist electrician
2. Product does not reach full power	1.3 Other electrical defect to the product 2.1 Battery capacity too low	1.3 Check by a specialist electrician 2.1 Charge battery
3. Unsatisfactory result	3.1 Driver bit is worn 3.2 Driver bit not suitable for intended operation	3.1 Replace with a new one 3.2 Use suitable driver bit

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY: You should never have a problem with your Kobalt product. However, this product is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of 5 years from the date of purchase. Instances of normal wear and tear, damage caused by abuse, misuse, alteration, or failure to follow instructions or proper maintenance protocols are not covered. If you believe the tool is defective at any time during the specified warranty period, pls call 888-3KOBALT 888-356-2258 for warranty service. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

14



ARTÍCULO #5108544

JUEGO DE 23 DESTORNILLADORES INALÁMBRICOS RECARGABLES CON LUZ LED DE 4 VOLTIOS COMO MÁXIMO

MODELO #68686

KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT 888-356-2258, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

SS22178

ÍNDICE

Especificaciones del producto	3
Contenido del paquete	3
Su producto	4
Información de seguridad	5
Símbolos	9
Preparación	10
Funciones de producción	11
Instrucciones de funcionamiento	12
Cuidado y mantenimiento	13
Solución de problemas	14
Garantía	14

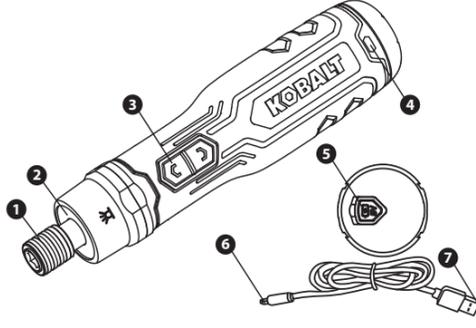
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Destornillador	
Voltaje nominal	4V
Rango de velocidad sin carga no	280 min ⁻¹
Herramienta de dados	Hexagonal de 1/4 pulg. (6,35 mm)
Torsión máxima	1,5 Nm / 13 pulg.-lb
Peso	0,22 kg (0,49 lb)
Batería integrada	
Tipo	Iones de litio
Capacidad	1500 mAh
Voltaje	4V

EL CONTENIDO DEL PAQUETE INCLUYE

- >1 destornillador con iones de litio de 4 V como máx.
- >1 cable USB de carga
- >1 portabrocas magnético
- >20 puntas de destornillador de 1 pulg.:
- Ranuradas: 1/8 pulg., SL 9/64 pulg., SL 5/32 pulg., SL 3/16 pulg., SL 7/32 pulg.
- Phillips: #0 x2, #1 x4
- Estrella: T6, T7, T8, T9, T10
- Hexagonales: 5/64 pulg., H 3/32 pulg.
- Cuadradas: #0, #1

SU PRODUCTO



PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	Mandril de liberación rápida de 1/4 pulg
2	Luz de trabajo LED
3	Interruptor hacia delante/reversa
4	Indicador de batería y carga
5	Puerto de carga USB-C
6	Conector tipo C de cable de carga
7	Entrada USB para cable de carga
8	20 Puntas de destornillador
9	Portabrocas magnético

¡ADVERTENCIA! Retire la herramienta del paquete y examínela cuidadosamente. No deseche la caja ni ningún material de empaque hasta después de examinar todas las piezas. Si falta alguna pieza de la herramienta o si alguna pieza está dañada, no conecte el enchufe a la fuente de alimentación ni use la herramienta hasta reparar o reemplazar la pieza. No seguir esta advertencia podría provocar lesiones graves.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Advertencias de seguridad generales en el manejo de herramientas eléctricas

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se incluyen para esta herramienta eléctrica. No cumplir con todas las instrucciones que se detallan a continuación podría provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura. El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias hace referencia a la herramienta eléctrica que se conecta a la línea principal (con cable) o a la herramienta eléctrica que funciona a batería (inalámbtrica).

Seguridad en el área de trabajo

1) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras aumentan las posibilidades de accidentes.

2) No opere herramientas eléctricas en ambientes en los que exista riesgo de explosión, como en presencia de polvo, gases o líquidos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían encender el polvo o los gases.

3) Mantenga a los niños y a otras personas alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden provocar que pierda el control.

Seguridad eléctrica

1) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben encajar en el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con puesta a tierra.

Los enchufes sin modificaciones y que encajan en los tomacorrientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.

2) Evite el contacto del cuerpo con superficies con puesta a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas o refrigeradores. Si su cuerpo tiene contacto a tierra, corre mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

3) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. Si ingresa agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

4) No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, jalar ni desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos o las piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

5) Si opera una herramienta eléctrica en exteriores, use la extensión eléctrica apropiada para el uso en exteriores. El uso de un cable apto para exteriores reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

6) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido con un interruptor diferencial residual (GFCI, por sus siglas en inglés). El uso de un GFCI disminuye el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad personal

1) Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras opera herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

2) Use equipos de protección personal. Siempre use lentes de protección. Los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos protectores o protección auditiva, utilizados para condiciones adecuadas, disminuyen las lesiones personales.

3) Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación o al paquete de baterías, o antes de levantarla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido aumenta las posibilidades de sufrir accidentes.

4) Retire todas las llaves de ajuste o llaves inglesas antes de encender la herramienta eléctrica. Dejar una llave inglesa o una llave conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

5) No se extienda demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

6) Use ropa adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

7) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que se conecten y se usen de manera adecuada. La recolección de polvo puede disminuir los peligros relacionados con el polvo.

8) No permita que la familiaridad del uso frecuente de herramientas lo haga ignorar los principios de seguridad en el manejo de herramientas. Un descuido puede ocasionar una lesión grave en cuestión de segundos.

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

1) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada logrará producir un trabajo de mejor calidad y más seguro, al ritmo para el cual se diseñó.

2) No utilice la herramienta eléctrica si no la puede encender o apagar con el interruptor. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

3) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire el paquete de baterías de la herramienta eléctrica (si es posible) antes de realizar cualquier regulación, cambiar accesorio o almacenarla. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de provocar arranques accidentales de la herramienta eléctrica.

4) Almacene las herramientas eléctricas que no estén en uso fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no conozcan cómo usar la herramienta o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin capacitación.

5) Realice mantenimiento a las herramientas eléctricas y a los accesorios. Revise si hay desalineación o agorrotamiento de piezas móviles o si están rotos, así como cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta eléctrica. Si se daña la herramienta eléctrica, hágala reparar antes de usarla. Muchos accidentes son producto del mantenimiento incorrecto de las herramientas eléctricas.

6) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte que se mantienen adecuadamente con sus bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

7) Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, considerando las condiciones de trabajo y la tarea que desea realizar. Si la herramienta eléctrica se usa en operaciones para las cuales no se diseñó, se podría crear una situación de peligro.

8) Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa. Los mangos y las superficies de agarre resbaladizo no permiten manipular ni controlar la herramienta de forma segura en situaciones inesperadas.

Uso y cuidado de herramientas con batería

1) Recárguela solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede ocasionar un riesgo de incendio si se usa con otro paquete de baterías diferente.

2) Use las herramientas eléctricas solo con el paquete de baterías que está específicamente designado para estas. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear riesgo de lesión e incendio.

3) Cuando el paquete de baterías no esté en uso, aléjelo de objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

4) En condiciones de maltrato, es posible que salga líquido de la batería. Evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite atención médica. El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.

5) No use paquetes de baterías ni herramientas si están dañadas o modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener una conducta impredecible que podría provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.

6) No exponga el paquete de baterías ni la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a las temperaturas por encima de los 130 °C puede causar una explosión.

7) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Reparación

1) Permita que solo una persona capacitada repare la herramienta eléctrica y que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas a las de fábrica. De esta forma, se asegurará de mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.

2) Nunca realice el mantenimiento de los paquetes de baterías dañados. Solo el fabricante o los proveedores de servicio autorizados pueden realizarles mantenimiento.

Advertencias de seguridad para el destornillador

1) Cuando realice una operación en la que el sujetador pudiera entrar en contacto con cableados ocultos, sostenga las herramientas eléctricas por las superficies de agarre aisladas. Es posible que los sujetadores que entren en contacto con un cable "energizado" también "energicen" piezas de metal de la herramienta eléctrica y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.

Advertencias de seguridad adicionales para el cargador

1) Los niños de 8 años y mayores y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia ni conocimientos pueden usar este electrodoméstico si una persona responsable de su seguridad les brinda supervisión o capacitación para usarlo de forma segura y entienden los peligros involucrados.

2) Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Si la limpieza y el mantenimiento del usuario están a cargo de niños, deben contar con supervisión.

3) El cargador y el destornillador inalámbrico que se incluyen con él están específicamente diseñados para funcionar juntos. Utilice el cargador únicamente con el destornillador inalámbrico.

4) Solo cargue las baterías en interiores, ya que el cargador no está diseñado para su uso en exteriores.

5) No cargue baterías que no son recargables.

6) Proteja el cargador contra las condiciones de humedad. Existe riesgo de descarga eléctrica.

Advertencias de seguridad adicionales para la batería integrada

1) Cargue, opere y guarde el producto a una temperatura ambiente de 15 °C a 25 °C para garantizar la mayor duración de la batería y el mejor rendimiento. No cargue, opere ni guarde la batería a temperaturas inferiores a 5 °C y superiores a 40 °C.

2) Nunca intente abrir la carcasa del producto por ningún motivo. Si la carcasa plástica del producto se rompe o se agrieta, deje de usarlo y no lo cargue.

3) No perforo el producto con clavos, no lo golpee con un martillo, no lo pise ni lo exponga de alguna otra manera a impactos fuertes o descargas eléctricas.

4) Proteja el producto del calor. No coloque el producto directamente bajo la luz solar ni utilice o almacene el producto dentro de automóviles en condiciones climáticas cálidas. De lo contrario, la batería puede generar calor, explotar o encenderse.

Riesgos residuales

Incluso si está operando este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, aún se mantienen los riesgos potenciales de lesiones y daños. Pueden surgir los siguientes peligros en relación con la estructura y el diseño de este producto:

1) Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si el producto se usa durante largos períodos o no se maneja ni mantiene adecuadamente.

2) Peligro de lesiones y daños materiales causados por objetos voladores.

SEGURIDAD DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y

(2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar la operación no deseada.

¡ADVERTENCIA! Los cambios o las modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

¡NOTA! Este equipo se ha probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza e irradia energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial.

Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto del que usa el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

Distribuido por
L G Sourcing, Inc.
1000 Lowe's Blvd., Mooresville, NC 28117
Lláme al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258)

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

¡ADVERTENCIA: parte del polvo producido por el lijado, el serruchado, la trituración y el taladrado eléctrico y otras actividades de construcción contiene productos químicos reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos productos químicos son los siguientes:

- Plomo presente en las pinturas con base de plomo
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería
- Arsénico y cromo de madera tratada con químicos

El riesgo que corre debido a la exposición a estos químicos varía según la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en un área bien ventilada y utilice un equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

SÍMBOLOS

En el producto, la etiqueta de clasificación y dentro de estas instrucciones, encontrará, entre otros, los siguientes símbolos y abreviaturas. Familiarícese con ellos para reducir peligros, como lesiones personales y daños materiales.

SÍMBOLO	DEFINICIÓN	SÍMBOLO	DEFINICIÓN
V	Voltios	n _o	Velocidad sin carga
A	Amperios	/min	Revoluciones o cursos por minuto
Hz	Hercios		Corriente continua
W	Vatios		Corriente alterna
	Fabricación de clase II		Símbolo de alerta de seguridad
	Lea las instrucciones antes de usar		Utilice lentes de protección
	Polaridad	RPM	Revoluciones o ciclos por minuto

PREPARACIÓN

1. Configuración

¡ADVERTENCIA! El producto debe estar completamente ensamblado antes de la operación. No utilice un producto que está ensamblado parcialmente o ensamblado con piezas dañadas. Siga las instrucciones de ensamblaje paso a paso y utilice las imágenes proporcionadas como guía visual para ensamblar fácilmente el producto. No conecte el producto al suministro de electricidad antes de que esté completamente ensamblado!

2. Carga

La batería de este producto está integrada en el mango y no se puede quitar. La batería que se incluye con esta herramienta tiene una carga baja. Cárguela completamente antes del primer uso.

¡ADVERTENCIA! El producto no se debe operar mientras se carga. Cargue en un lugar seguro lejos de la humedad o de fuentes de calor.

Abra la cubierta de goma antes de enchufar el producto. Enchufe el conector tipo C del cable de carga (6) en el enchufe de carga (5) del mango (Fig. 1).

Conecte la entrada USB del cable de carga (7) al cargador con puerto de carga USB (no se incluye).

La luz indicadora de carga (4) muestra el estado de carga. LUZ LED BLANCA INTERMITENTE LENTA: CARGANDO LUZ LED ENCENDIDA: COMPLETAMENTE CARGADA

3. Puntas de destornillador

Se pueden usar diferentes puntas de destornillador con este producto, según las cabezas de tornillo con las que se trabaja. Utilice únicamente brocas hexagonales de 1/4 pulg. (6,35 mm) de 1 pulg. (25,4 mm) o de 2 pulg. (50,8 mm)

> Jale del manguito de liberación rápida hacia atrás.

> Inserte las puntas de destornillador hexagonales o el portabrocas hasta el tope en el mandril de liberación rápida (1).

> Libere el manguito de liberación rápida.

> Retire la punta de destornillador o el ensamblaje del portabrocas, luego inserte una nueva, como se describe anteriormente si lo desea.

¡NOTA! Utilice un portabrocas adecuado para acceder a áreas de difícil acceso. Inserte el portabrocas en el zócalo de la misma manera que las puntas de destornillador, luego inserte una punta de destornillador en el portabrocas.

¡ADVERTENCIA! Verifique el voltaje. El voltaje debe cumplir con la información en la etiqueta de clasificación.

¡NOTA! Es normal que el paquete de baterías y el cargador se entibien (pero no lleguen a estar calientes) durante el proceso de carga. Según la temperatura y el nivel de carga existente, el tiempo de carga real puede cambiar.

Una vez finalizada la carga (esto suele tardar entre 3 y 5 horas), extraiga el conector tipo C del cable de carga (6) del puerto de carga (5).

¡ADVERTENCIA! Cargue siempre el producto antes de guardarlo. Es importante desconectar el cargador del suministro de electricidad una vez finalizada la carga. Enfríe un producto recién utilizado durante aproximadamente 30 minutos antes de intentar recargarlo.

FUNCIONES DEL PRODUCTO

1. Uso especificado

Este producto está diseñado para sujetar ligeramente y retirar tornillos con puntas de destornillador de 1 pulg. (25,4 mm) o 2 pulg. (50,8 mm). El producto no es adecuado para trabajos pesados de atornillado en madera dura o con tornillos de gran diámetro. No debe usarse para taladrar y no debe usarse para trabajar con materiales peligrosos para la salud. Por razones de seguridad, es fundamental que lea este manual de instrucciones por completo y que observe todas las indicaciones antes de usar la herramienta por primera vez.

2. Operación hacia delante y en reversa

Cambie la dirección de rotación de avance a reversa presionando el botón hacia delante y en reversa (3).

> Presione **C** para atornillar (Fig. 3).

> Presione **T** para desatornillar (Fig. 4).

2. Atornillado

Pretaladre los orificios con un diámetro menor al tornillo que desea atornillar. Sostenerlo en ángulo puede hacer que la punta de destornillador se deslice o se atasque. Primero coloque el extremo de la punta de destornillador directamente sobre el tornillo y luego encienda el producto. Solo aplique la presión necesaria para mantener el tornillo en su lugar y la punta de destornillador en contacto con la cabeza del tornillo. Demasiada presión dañará la cabeza del tornillo y la punta de destornillador, y muy poca presión hará que la punta de destornillador se deslice. Retire los tornillos bloqueados y atascados cambiando la dirección de rotación.

Fig.3 atornillado

Fig.4 retiro del tornillo

3. Luz de trabajo LED automática

La luz de trabajo LED (2) se iluminará automáticamente al presionar el botón hacia delante y en reversa (3).

¡ADVERTENCIA! No mire directamente a la luz de la linterna ni de la luz de trabajo.

¡ADVERTENCIA! No mire directamente a la luz de la linterna ni de la luz de trabajo.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Funcionamiento general

Verifique el producto y el cargador, así como los accesorios, en busca de daños antes de cada uso. No utilice el producto si está dañado o muestra desgaste.

Vuelva a comprobar que los accesorios y aditamentos estén correctamente instalados.

Sujete siempre el producto por el mango. Mantenga el mango seco para garantizar un apoyo seguro.

Apague el producto inmediatamente si otras personas que ingresan al área de trabajo lo interrumpen mientras trabaja. Siempre espere hasta que el producto se detenga por completo antes de colocarlo hacia abajo.

No trabaje en exceso. Tome descansos frecuentes para asegurarse de que puede concentrarse en el trabajo y tener un control total del producto.

Siempre que sea posible, asegure las piezas de trabajo para evitar que se muevan durante el funcionamiento.

¡ADVERTENCIA! Tenga en cuenta que hay objetos enterrados escondidos en cada hogar. Asegúrese de que no haya tuberías de gas, agua o eléctricas ocultas en el área de trabajo a las que pueda golpear antes de la operación: peligro de descarga eléctrica y daños graves a las personas y la propiedad: ¡Use un detector adecuado para rastrear dichos objetos con anticipación!

2. Atornillado

Pretaladre los orificios con un diámetro menor al tornillo que desea atornillar. Sostenga el producto perpendicular al tornillo que desea atornillar o desatornillar. Sostenerlo en ángulo puede hacer que la punta de destornillador se deslice o se atasque. Primero coloque el extremo de la punta de destornillador directamente sobre el tornillo y luego encienda el producto. Solo aplique la presión necesaria para mantener el tornillo en su lugar y la punta de destornillador en contacto con la cabeza del tornillo. Demasiada presión dañará la cabeza del tornillo y la punta