



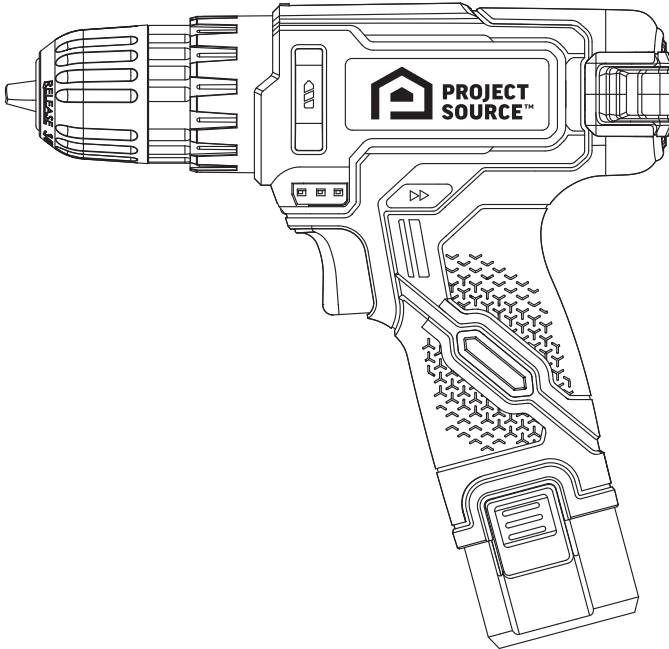
PROJECT SOURCE and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM #5983961
MODEL #CDT112W1U

3/8-IN CORDLESS DRILL/DRIVER KIT

Español p. 15

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number _____

Purchase Date _____



Thank you for purchasing this PROJECT SOURCE product.
Questions, problems or missing parts?
Before returning, contact us on:
866-389-8827, 8 a.m - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

TABLE OF CONTENTS

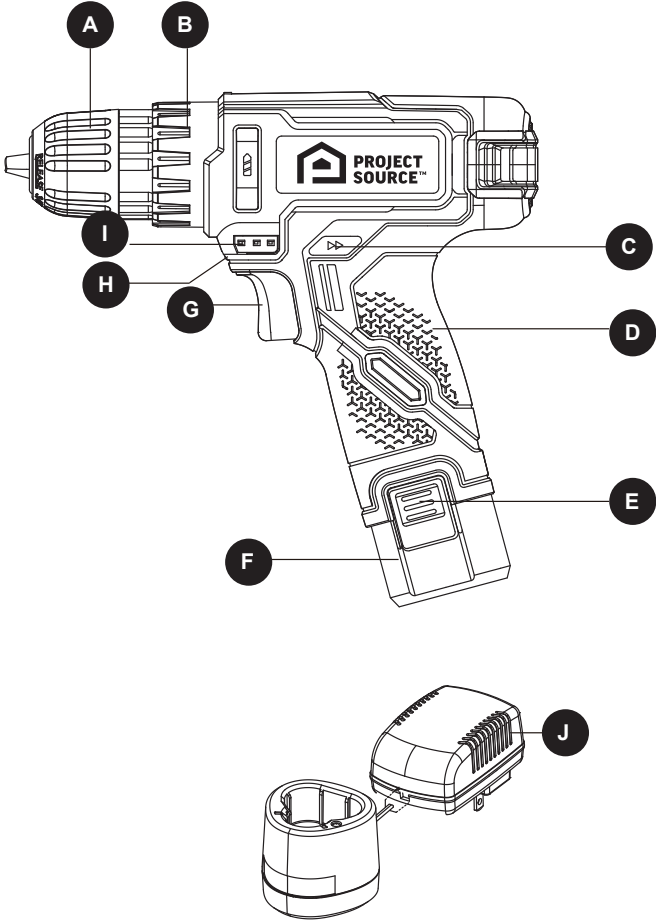
Package Contents.....	3
Bits Included.....	4
Safety Information.....	5
Preparation.....	9
Operating Instructions.....	10
Care and Maintenance.....	13
Troubleshooting.....	13
Warranty.....	14

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS

Type CDT112W1U (CDT - designation of machinery, representative of drill driver)	
Voltage	12V 
No load speed	0-750 /min
Number of clutch positions	18+1
Max torque	130 in/lb (15N.m)
Chuck capacity	3/8" (10mm)
Max. drilling capacity	Steel 1/4" (6.35mm)
	Wood 3/4" (19.05mm)
Charger input (ACG1204LW)	120V~60Hz, 0.2A
Charger output (ACG1204LW)	12V  0.45A
Charging time	3-5hr
Battery capacity (ABP1215HLW)	1.5Ah
Machine weight	2.10 lbs (0.95kg)

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Keyless chuck	1
B	Torque adjustment ring	1
C	Forward/Reverse rotation control	1
D	Soft grip handle	1
E	Battery pack release button	2

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
F	Battery pack	1
G	On/off switch	1
H	LED light	1
I	Battery capacity indicator	1
J	Charger	1

BITS INCLUDED (shown actual size)

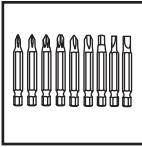
AA



1 inch driving bits:
#0, #1, #2, #3 Phillips (PH);
#1, #2 Robertson (SQ);
1/8" Slotted (SL);
3/32", 1/8", 3/16" Hex (HX)

Qty. 10

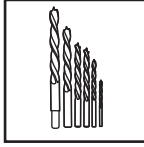
BB



2 inch driving bits:
#0, #1, #2, #3 Phillip (PH);
#1, #2 Robertson (SQ);
1/8" Slotted (SL);
1/8", 3/16" Hex (HX)

Qty. 9

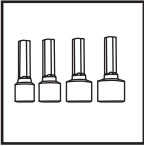
CC



Drilling bits:
1/2", 3/8", 1/4",
3/16", 5/32", 1/8"

Qty. 6

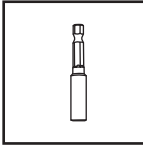
DD



Socket bits
1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

Qty. 4

EE




Magnetic bit holder

Qty. 1


SAFETY INFORMATION

PRODUCT SAFETY


 **WARNING:** Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

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.

1) Work area safety

- Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*
- 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.*
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

2) Electrical safety

- 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.*
- 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.*
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- 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.*
- 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.*
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

3) Personal safety

- 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*

SAFETY INFORMATION

personal injury.

- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
 - c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position 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.*
 - d) **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.*
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
 - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.*
 - g) **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.*
 - h) **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.*
- 4) Power tool use and care**
- a) **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.*
 - b) **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.*
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove 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.*
 - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
 - e) **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.*
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
 - g) **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.*
 - h) **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.*
- 5) Battery tool use and care**
- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
 - b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
 - c) **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.*
 - d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact**

SAFETY INFORMATION

accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*

- e) **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.*
 - f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.*
 - g) **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.*
- 6) **Service**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*
 - b) **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

DRILL SAFETY WARNINGS

- 1) **Safety instructions for all operations**
- a) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory or fasteners may contact hidden wiring.** *Cutting accessory or fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*
- 2) **Safety instructions when using long drill bits**
- a) **Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit.** *At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.*
 - b) **Always start drilling at low speed and with the bit tip in contact with the workpiece.** *At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.*
 - c) **Apply pressure only in direct line with the bit and do not apply excessive pressure.** *Bits can bend causing breakage or loss of control, resulting in personal injury.*

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) **Do not dismantle, open or shred battery pack.**
- b) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- c) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.** *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 fire.*
- d) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- g) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- h) **Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.**
- i) **Keep battery pack clean and dry.**
- j) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- k) **Battery pack needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.**

SAFETY INFORMATION

- l) Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.
- m) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- n) Recharge only with the charger specified by manufacturer. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
- o) Retain the original product literature for future reference.
- p) Use only the battery pack in the application for which it was intended.
- q) Remove the battery pack from the equipment when not in use.
- r) Dispose of properly.
- s) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
- t) Keep the battery away from microwaves and high pressure.


INFORMATION FOR RADIATED EMISSION

This device complies with Canadian ICES-001.

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.

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

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 communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does 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 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.

FCC PART 15

Supplier's Declaration of Conformity

Product Description: Battery charger

Model Number: ACG1204LW

Trade Name: PROJECT SOURCE

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.

Responsible Party :

Positec USA, Inc.

929 Jay St. Suite 200, Charlotte, NC 28208

Tel: (704) 599-3711

Fax: (704) 599-6390

SAFETY INFORMATION

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Warning



Wear eye protection



Wear ear protection



Wear dust mask



Li-Ion battery, battery must be recycled

Li-Ion



Do not burn



Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.



call2recycle®

POSITEC Inc. has established a partnership with the RBRC Corporation to recycle any Positec batteries with the RBRC-call2recycle seal. For environmental protection, please do not discard batteries in the trash. After the batteries' life cycle is ended, then please call 1-800-822-8837 for a free service that will properly dispose of the battery.

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

This tool requires no assembly prior to use.

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

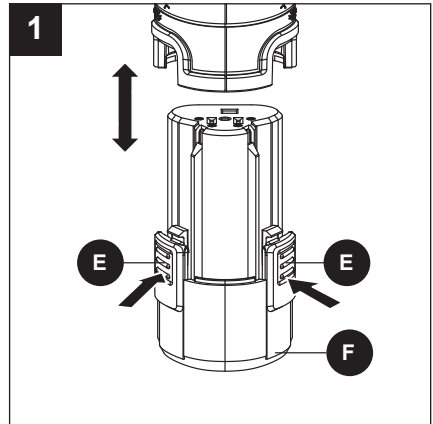
1. CHARGING

A) BATTERY CHARGING

- Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
- If the battery pack is very hot you must remove your battery pack from the charger and allow time for the battery to cool down before recharging.
- The battery in your new tool is not charged when it leaves the plant. Therefore, it must be fully charged prior to the first use.
- Please charge the battery to reach full or no less than half charge before storage. If the tool will not be used for long periods of time, charge the battery every 3-6 months.

B) TO REMOVE OR INSTALL BATTERY PACK (SEE FIG. 1)

Depress the battery pack release buttons (E) to release and slide the battery pack (F) out of your tool. After recharge, slide it back (F) into your tool. A simple push and slight pressure will be sufficient.



C) CHARGING PROCEDURE (SEE FIG. 1-1)

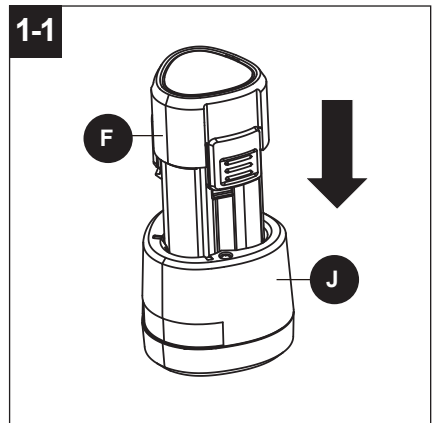
NOTE:

- Plug the charger (J) into an appropriate outlet.
- Place the battery pack (F) into the charger (J).
- When charging is completed, unplug the charger (J) and remove the battery pack (F).





! WARNING: When battery charge runs out after continuous use or exposure to direct sunlight or heat, allow time for the battery to cool down before recharging to achieve the full charge.

D) CHARGING INDICATOR

This charger is designed to detect some problems that can arise with battery packs. Indicator lights indicate problems (see table below). If this occurs, insert a new battery pack to determine if the charger is OK. If the new battery charges correctly, then the original pack is defective and should be returned to a service center or recycling service center. If the new battery pack displays the same problem as the original battery pack, have the charger tested at an authorized service center.




OPERATING INSTRUCTIONS

Light	On/Off	Status
Red on 		Charging
Green on 		Fully charged

2. ON / OFF SWITCH (SEE FIG. 2)

Depress the on/off switch (G) to start and release it to stop your drill. The on/off switch (G) is fitted with a brake function which stops your chuck immediately when you quickly release the switch. It is also a variable speed switch that delivers higher speed and torque with increased trigger pressure. Speed is controlled by the amount of switch trigger depression.


 **WARNING:** Do not operate for long periods at low speed because excess heat will be produced internally.

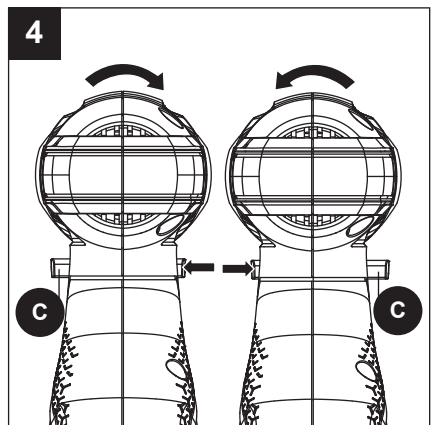
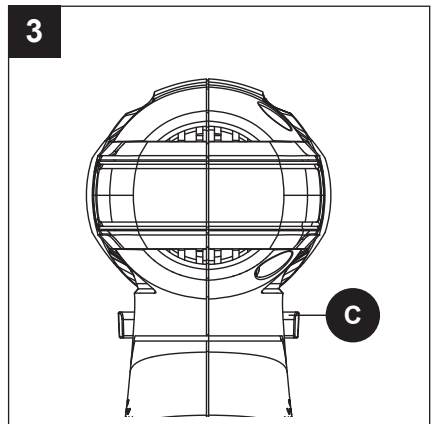
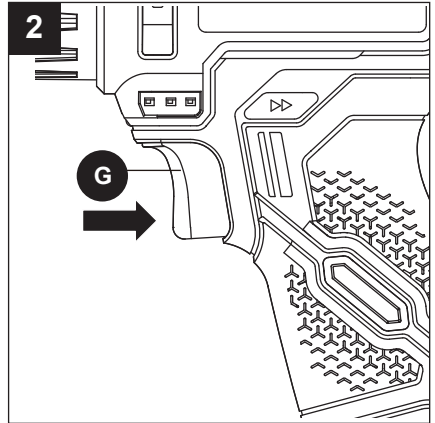
3. SWITCH LOCK (SEE FIG. 3)

The on/off switch (G) can be locked in the OFF position. This helps to reduce the possibility of accidental starting when not in use. To lock the on/off switch (G), place the forward/reverse rotation control (C) in the center position.

4. FORWARD AND REVERSE ROTATION CONTROL (SEE FIG. 4)

Forward rotating: push the forward/reverse rotation control (C) to the left (the drill points away from you). It is used for drilling and screw driving. Reverse rotation: push the forward/reverse rotation control (C) to the right (the drill points away from you). It is used for removing screws or releasing a jammed drill bit.

 **WARNING:** Never change the direction of rotation when the chuck is rotating, wait until it has stopped!

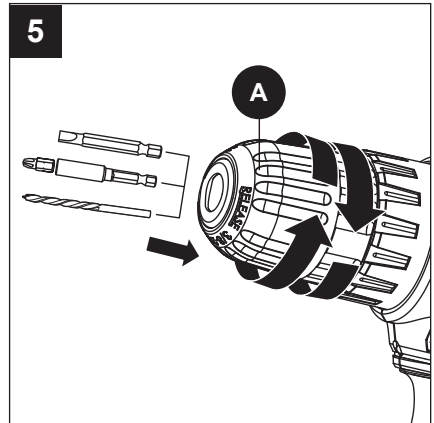


OPERATING INSTRUCTIONS

5. CHUCK ADJUSTMENT (SEE FIG. 5)

- 1) To open the chuck jaws rotate the front section of the keyless chuck (A).
- 2) Insert the bit between the chuck jaws and rotate the front section in the opposite direction. Ensure the drill bit is in the center of the chuck jaws.
- 3) Finally, firmly rotate the front chuck section in the opposite directions. Your drill bit is now clamped in the keyless chuck (A).

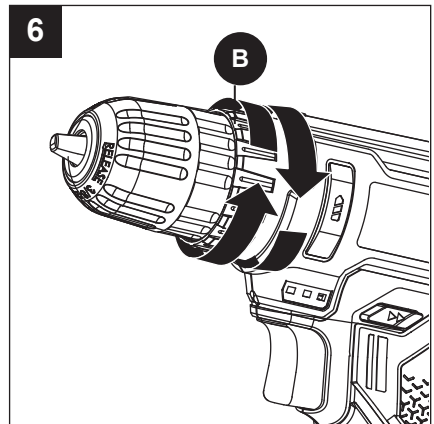
! **WARNING:** Insert the magnetic bit holder at first when you use the short driving bit.



6. TORQUE ADJUSTMENT (SEE FIG. 6) (Screw driving force of your drill driver)

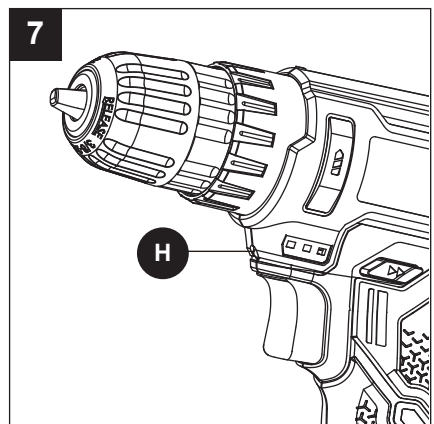
The torque is adjusted by rotating the torque adjustment ring (B). The torque is greater when the torque adjustment ring (B) is set on a higher setting. The torque is less when the torque adjustment ring (B) is set on a lower setting. Make the setting as follows:

1 - 4	For driving small screws
5 - 9	for driving screws into soft material
10 - 18	for driving screws into soft and hard material
⊞	for heavy drilling



7. USING THE LED LIGHT (SEE FIG. 7)


The LED light (H) allows you to keep a clear view under less illuminated circumstances. To turn on the light simply press the on/off switch. When you release the on/off switch, the light will be off. LED is also a battery capacity indicator. It will flash when power gets low.



OPERATING INSTRUCTIONS

8. DRILLING

When drilling into a hard smooth surface, use a center punch to mark the desired hole location. This will prevent the drill bit from slipping off center as the hole is started. Hold the tool firmly and place the tip of the bit at the point to be drilled. Depress the switch trigger to start the tool. Move the drill bit into the workpiece, applying only enough pressure to keep the bit cutting. Do not force or apply side pressure to elongate a hole.

 **WARNING:** Tungsten carbide drill bits should always be used for concrete and masonry. When drilling in metal, only use HSS drill bits in good condition. Always use a magnetic bit holder (not included) when using short screwdriver bits. When screw-driving, apply a small quantity of liquid soap or similar to the screw threads to ease insertion.

CARE AND MAINTENANCE

Your tool requires no additional lubrication or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

For battery tools:

The ambient temperature range for tool and battery use and storage is 0°C-45°C.

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0°C-40°C.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The tool does not turn on when you press the switch.	<ol style="list-style-type: none">1. Battery discharged.2. Battery too hot/cold.3. The forward/reverse rotation control is locked.	<ol style="list-style-type: none">1. Recharge battery. Refer to "CHARGING PROCEDURE".2. Allow the battery to cool/warm.3. Push the forward/reverse rotation control to left or right at first, then press the on/off switch.
The drill stops before the screw is completely tightened.	<ol style="list-style-type: none">1. Battery discharged.2. The torque is not set high enough.	<ol style="list-style-type: none">1. Recharge battery. Refer to "CHARGING PROCEDURE".2. Verify the torque position of the torque adjusting ring, you can find the torque-adjusting ring between the chuck and the drill body. Position 1 is the lowest torque (screw driving force) and position 18 is the highest torque (screw driving force). Position 18 is for drill operation. Regulate the torque adjusting ring to a higher position to reach the best result.

WARRANTY

The distributor warrants to the original consumer purchaser this product to be free from defects in material and workmanship under normal use in residential applications. At its option, the Company will provide repair parts or replace defective product when the product is used in accordance with the manufacturer's specifications.

The distributor provides a limited 2-year warranty on the finish of this product to the original purchaser. At its option, the distributor will provide repair parts or replace defective product when the product is used in accordance with the manufacturer's specifications.

This warranty is not applicable to any products or parts of products where damage is caused by use of non-genuine parts; is due to installation error, product misuse, negligence or faulty maintenance; or where the product is not installed according to local building codes.

This warranty excludes labor charges or damage incurred during installation, repair or replacement, and any indirect, incidental or consequential damages, losses, injury or costs of any nature.

This warranty is in lieu of and excludes all other warranties, conditions and guarantees, whether expressed or implied, including without restriction those of merchantability or fitness of use.

Liability under this warranty will not exceed the purchase price for the product claimed to be defective by the original consumer purchaser. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of consequential damages so the above limitations or exclusions may not apply. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state, or province to province.

Inquiries regarding warranty claims can be directed to **866-389-8827**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at ascs@lowes.com.

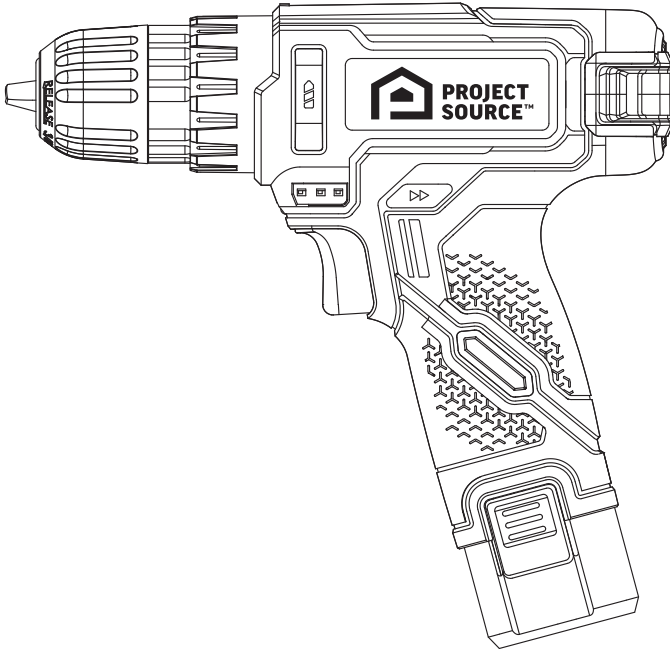


ARTÍCULO #5983961
MODELO #CDT112W1U

KIT DE TALADRO/ DESTORNILLADOR INALÁMBRICO DE 10 mm

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

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



Número de serie _____

Fecha de compra _____



Gracias por comprar este producto de PROJECT SOURCE.
¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de volver a la tienda, póngase en contacto al:
866-389-8827, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o en ascs@lowes.com.

ÍNDICE

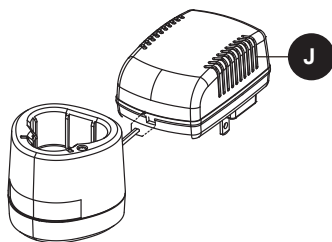
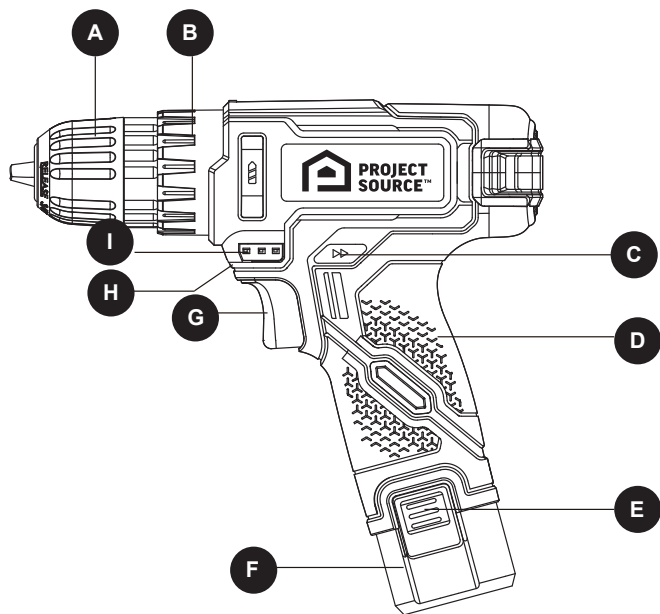
Contenido del paquete.....	17
Puntas incluidas.....	18
Información de seguridad.....	19
Preparación.....	24
Instrucciones de funcionamiento.....	25
Cuidado y mantenimiento.....	28
Solución de problemas.....	28
Garantía.....	29

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES

Tipo CDT112W1U (CDT: designación de maquinaria, representante del taladro/destornillador)	
Voltaje	12 V 
Velocidad sin carga	0 a 750/min
Número de posiciones de embrague	18+1
Torque máximo	1.49 kgf-m (14.68 N.m)
Capacidad del mandril	3/8" (10 mm)
Capacidad de perforación máx.	Acero 6.35 mm (1/4")
	Madera 19.05 mm (3/4")
Entrada del cargador (ACG1204LW)	120 V ~60 Hz, 0.2 A
Salida del cargador (ACG1204LW)	12 V  0.45 A
Tiempo de carga	3 a 5 horas
Capacidad de la batería (ABP1215HLW)	1.5 Ah
Peso de la máquina	0.95 kg (2.10 lb)

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Mandril sin llave	1
B	Anillo de ajuste de torque	1
C	Control de rotación hacia delante y reversa	1
D	Mango de agarre suave	1
E	Botón de liberación del paquete de baterías	2

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
F	Paquete de baterías	1
G	Interruptor de encendido y apagado	1
H	Luz LED	1
I	Indicador de capacidad de la batería	1
J	Cargador	1

PUNTAS INCLUIDAS (se muestran en tamaño real)

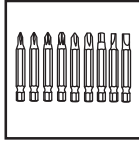
AA



Puntas de destornillador de 1 pulg.:
#0, #1, #2, #3 Phillips (PH);
#1, #2 Robertson (SQ);
1/8" ranurada (SL);
3/32", 1/8", 3/16" hexagonal (HX)

Cant. 10

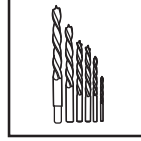
BB



Puntas de destornillador de 2 pulg.:
#0, #1, #2, #3 Phillip (PH);
#1, #2 Robertson (SQ);
1/8" ranurada (SL); 1/8",
3/16" hexagonal (HX)

Cant. 9

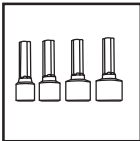
CC



Brocas para taladro:
1/2", 3/8", 1/4",
3/16", 5/32", 1/8"

Cant. 6

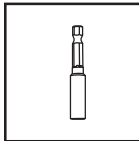
DD



Puntas de dado:
1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

Cant. 4

EE




Portabrocas magnético:

Cant. 1


INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

SEGURIDAD DEL PRODUCTO


 **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. Estos son algunos ejemplos de dichos productos químicos:

- 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 estos productos químicos, trabaje en un área bien ventilada y utilice un equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

 **ADVERTENCIA:** este producto puede exponerlo a productos químicos, que incluyen el plomo y di(2-etilhexil) ftalato (DEHP), reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 **ADVERTENCIA:** lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se incluyen junto a 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 se refiere a la herramienta eléctrica que se conecta a la línea principal (con cable) o a la herramienta eléctrica que funciona con batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas u oscuras aumentan las posibilidades de accidentes.*
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas en las que exista riesgo de explosión, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** *Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían encender el polvo o humo.*
- Mantenga a los niños y espectadores alejados durante la operación de una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden provocar que pierda el control.*

2) Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben encajar en el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ningún modo. 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 descargas eléctricas.*
- Evite el contacto del cuerpo con superficies con puesta a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas o refrigeradores.** *Si el cuerpo está en contacto con la tierra, corre mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica.*
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** *Si ingresa agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.*
- 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*

1 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

las piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

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

3) Seguridad personal

- a) 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.
- b) Use equipos de protección personal. Siempre use lentes de protección. Los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco protector o protección auditiva utilizados para las condiciones adecuadas disminuyen las lesiones personales.
- c) 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.
- d) 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.
- e) 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.
- f) Use ropa adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- g) 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.
- h) No permita que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de herramientas ocasione el descuido y olvido de los principios de seguridad en el uso de herramientas. Un descuido puede ocasionar lesiones graves en cuestión de segundos.

4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada realizará un trabajo más seguro y de mejor calidad al ritmo para el que se diseñó.
- b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire el paquete de baterías de la herramienta eléctrica (si es posible) antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Este tipo de medidas de seguridad preventivas reduce el riesgo de arranques accidentales de la herramienta eléctrica.
- d) Almacene las herramientas eléctricas que no estén en uso fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o estas instrucciones la operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin capacitación.
- e) Realice mantenimiento a las herramientas eléctricas y a los accesorios. Revise si hay

! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

piezas móviles desalineadas o trabadas, si hay piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento 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.*

- f) **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.*
 - g) **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.** *El uso de la herramienta eléctrica en operaciones distintas para las que se diseñó podría crear una situación de peligro.*
 - h) **Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa.** *Los mangos y las superficies de agarre resbaladizos no permiten manipular ni controlar la herramienta de forma segura en situaciones inesperadas.*
- 5) Uso y cuidado de herramientas con batería**
- a) **Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede ocasionar riesgos de incendio si se usa con otro paquete de baterías diferente.*
 - b) **Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías designados específicamente.** *El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.*
 - c) **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.*
 - d) **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, busque atención médica adicional.** *El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.*
 - e) **No utilice un paquete de baterías ni una herramienta si están dañados o modificados.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden tener una conducta impredecible que podría provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.*
 - f) **No exponga un paquete de baterías ni una herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas.** *La exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 130 °C (265 °F) podría causar una explosión.*
 - g) **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.*
- 6) Reparación**
- a) **Permita que solo una persona capacitada repare la herramienta eléctrica, mediante el uso solo de piezas de repuesto idénticas.** *Esto mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.*
 - b) **Nunca realice el mantenimiento de los paquetes de baterías dañados.** *Solo el fabricante o proveedores de servicio autorizados pueden realizar el mantenimiento de los paquetes de baterías.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEL TALADRO

- 1) **Instrucciones de seguridad para todo tipo de operaciones**
- a) **Sostenga la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta de corte o los sujetadores puedan entrar en**

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

contacto con cableado oculto. *Es posible que un accesorio de corte que entre en contacto con un cable "energizado" también "energice" las piezas de metal expuestas de la herramienta eléctrica y podría provocar una descarga eléctrica al operador.*

- 2) Instrucciones de seguridad para el uso de brocas para taladro largas**
- a) **Nunca opere a una velocidad superior a la velocidad nominal máxima de la broca para taladro.** *A velocidades más altas, es probable que la broca se doble si gira libremente sin entrar en contacto con la pieza de trabajo, lo que puede causar lesiones personales.*
 - b) **Empiece siempre a taladrar a baja velocidad y con la punta de la broca en contacto con la pieza de trabajo.** *A velocidades más altas, es probable que la broca se doble si gira libremente sin entrar en contacto con la pieza de trabajo, lo que puede causar lesiones personales.*
 - c) **Aplique presión solo en línea directa con la broca y no aplique presión excesiva.** *Las brocas pueden doblarse y causar roturas o pérdida del control, y así ocasionar lesiones personales.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EL PAQUETE DE BATERÍAS

- a) **No desarme, abra ni triture el paquete de baterías.**
- b) **No exponga el paquete de baterías al calor o la humedad. Evite almacenarlas bajo la luz solar directa.**
- c) **No provoque un cortocircuito en el paquete de baterías. No almacene paquetes de baterías al azar en una caja o gaveta donde puedan hacer cortocircuito entre sí o con otros objetos metálicos.** *Cuando el paquete de baterías no está 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. Si se conectan los terminales de la batería entre sí, es posible que se produzcan quemaduras o incendios.*
- d) **No someta el paquete de baterías a golpes mecánicos.**
- e) **En caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se ha producido contacto, lave la zona afectada con abundante agua y busque atención médica.**
- f) **No utilice ningún paquete de baterías que no esté diseñado para usarse con el equipo.**
- g) **Mantenga el paquete de baterías alejado del alcance de los niños.**
- h) **Compre siempre el paquete de baterías recomendado por el fabricante del dispositivo para el equipo.**
- i) **Mantenga el paquete de baterías limpio y seco.**
- j) **Limpie los terminales del paquete de baterías con un paño seco suave si se ensucian.**
- k) **El paquete de baterías debe cargarse antes de su uso. Utilice siempre el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para obtener instrucciones de carga adecuadas.**
- l) **No deje el paquete de baterías cargando durante un tiempo prolongado cuando no esté en uso.**
- m) **Después de períodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar el paquete de baterías varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- n) **Recárguelo solo con el cargador especificado por el fabricante. No utilice ningún cargador que no sea el específicamente proporcionado para usar con el equipo.**
- o) **Conserve la información del producto original para referencia futura.**
- p) **Use solo el paquete de baterías para las aplicaciones para las que se diseñó.**
- q) **Retire el paquete de baterías del equipo cuando no esté en uso.**
- r) **Deséchela de forma adecuada.**
- s) **No mezcle celdas de diferente fabricante, capacidad, tamaño o tipo dentro de un dispositivo.**
- t) **Mantenga la batería alejada de microondas y alta presión.**

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD


INFORMACIÓN ACERCA DE LAS EMISIONES IRRADIADAS

Este dispositivo cumple con la norma ICES-001 de Canadá.

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 modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento de las normas podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: este equipo se probó y se verificó que cumple los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar al encender y apagar 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 al que usa el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

SECCIÓN 15 DE LA FCC

Declaración del proveedor de conformidad

Descripción del producto: cargador de la batería

Número de modelo: ACG1204LW

Nombre comercial: PROJECT SOURCE

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas 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.

Parte responsable:

Positec USA, Inc.

929 Jay St. Suite 200, Charlotte, NC 28208

Tel: (704) 599-3711

Fax: (704) 599-6390

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

SÍMBOLOS



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Advertencia



Utilice lentes de protección.



Utilice protección para los oídos.



Use también una mascarilla antipolvo.



Batería de iones de litio, la batería se debe reciclar.

Li-Ion



No la incinere.



Las baterías pueden entrar en el ciclo del agua si se desechan de forma inadecuada, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseché las baterías usadas como residuos municipales sin clasificar.



call2recycle®

POSITEC Inc. ha establecido una asociación con RBRC Corporation para reciclar cualquier batería Positec con el sello RBRC-call2recycle. Para proteger el medio ambiente, no deseché las baterías en la basura. Una vez finalizado el ciclo de vida de las baterías, llame al 1-800-822-8837 para obtener un servicio gratuito que desechará correctamente la batería.

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista de contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si están dañadas.

Esta herramienta no requiere ensamblaje antes de su uso.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



NOTA: antes de usar la herramienta, lea con atención el libro de instrucciones.

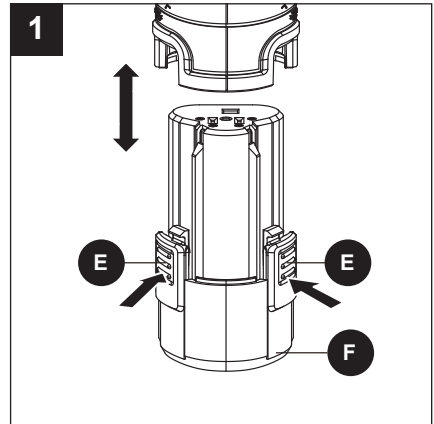
1. CARGA

A) CARGA DE LA BATERÍA

- No utilice ningún cargador que no sea el específicamente proporcionado para usar con el equipo.
- Si el paquete de baterías está muy caliente, debe retirarlo del cargador y dejar que la batería se enfríe antes de recargarla.
- La batería de su nueva herramienta no está cargada cuando sale de la planta. Por lo tanto, se debe cargar completamente antes del primer uso.
- Cargue la batería hasta alcanzar la carga completa o no menos de la mitad antes de guardarla. Si la herramienta no se utilizará durante periodos prolongados, cargue la batería cada 3 a 6 meses.

B) PARA RETIRAR O INSTALAR EL PAQUETE DE BATERÍAS (CONSULTE LA FIG. 1)

Presione los botones de liberación del paquete de baterías (E) para liberarlo y deslice el paquete de baterías (F) fuera de la herramienta. Después de recargarlo, deslícelo hacia atrás (F) en su herramienta. Un empujoncito simple con presión suave será suficiente.

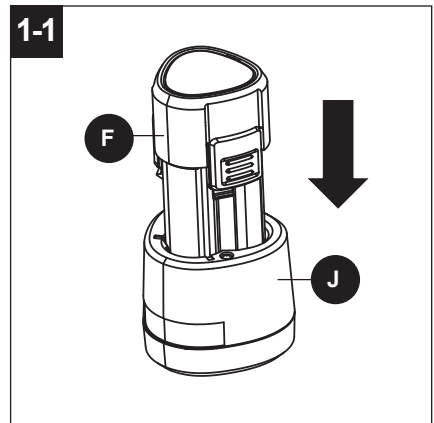


C) PROCEDIMIENTO DE CARGA (CONSULTE LA FIG. 1-1)

NOTA:

- Enchufe el cargador (J) en un tomacorriente adecuado.
- Coloque el paquete de baterías (F) en el cargador (J).
- Cuando se complete la carga, desenchufe el cargador (J) y retire el paquete de baterías (F).

⚠ ADVERTENCIA: cuando se acabe la carga de la batería o después de un uso o exposición prolongada a la luz solar directa o al calor, permita que la batería se enfríe antes de recargarla para lograr la carga completa.





D) INDICADOR DE CARGA

Este cargador está diseñado para detectar algunos de los problemas que pueden surgir con los paquetes de baterías. Las luces indicadoras muestran los problemas (consulte el cuadro a continuación). En caso de que suceda, inserte un nuevo paquete de baterías para determinar si el cargador está bien. Si la nueva batería carga

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

correctamente, esto quiere decir que el paquete original tiene fallas y se debe devolver al centro de servicio o al centro de servicio de reciclaje. Si el nuevo paquete de baterías muestra el mismo problema que el paquete de baterías original, solicite una prueba para el cargador en un centro de servicio autorizado.

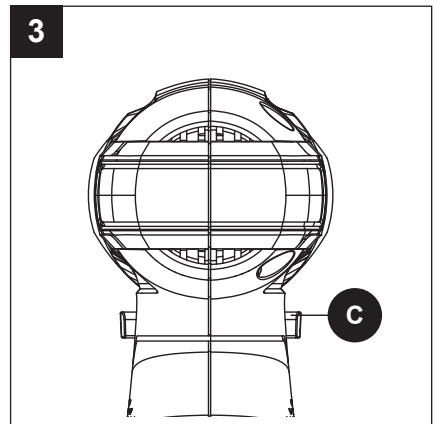
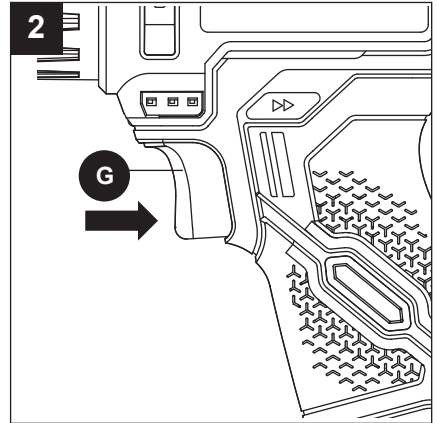
Luz	Encendido y apagado	Estado
Rojo encendido 	—	Cargando
Verde encendido 	—	Carga completa

2. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO (CONSULTE LA FIG. 2)

Presione el interruptor de encendido y apagado (G) para arrancar, y suéltelo para detener el taladro. El interruptor de encendido y apagado (G) cuenta con una función de frenado que detiene el mandril inmediatamente cuando se suelta rápidamente el interruptor.

También es un interruptor de velocidad variable que proporciona mayor velocidad y torque según la presión que se aplique en el gatillo. La velocidad se controla mediante la presión en el gatillo del interruptor.

⚠ ADVERTENCIA: no opere la unidad durante periodos prolongados a baja velocidad, ya que se producirá exceso de calor interno.

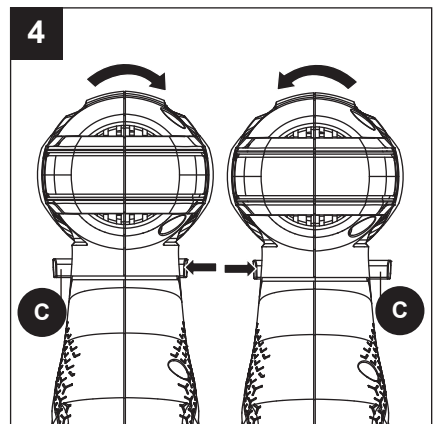


3. BLOQUE DEL INTERRUPTOR (CONSULTE LA FIG. 3)

El interruptor de encendido y apagado (G) se puede bloquear en la posición OFF (apagado). Esto ayuda a reducir la posibilidad de encendido accidental cuando no se está usando. Para bloquear el interruptor de encendido y apagado (G), coloque el control de rotación hacia delante/reversa (C) en la posición central.

4. ROTACIÓN HACIA DELANTE Y EN REVERSA CONTROL (CONSULTE LA FIG. 4)

Rotación hacia delante: empuje el control de rotación hacia delante/reversa (C) hacia la izquierda (el taladro apunta en dirección opuesta a usted). Se utiliza para taladrar y atornillar. Rotación en reversa: empuje el control de rotación hacia delante/reversa (C) hacia la



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

derecha (el taladro apunta en dirección opuesta a usted). Se utiliza para retirar tornillos o liberar una broca para taladro atascada.

! **ADVERTENCIA:** nunca cambie la dirección de rotación cuando el mandril esté girando, ¡espere hasta que se detenga!

5. AJUSTE DEL MANDRIL (CONSULTE LA FIG. 5)

- 1) Para abrir las mordazas del mandril, gire la sección frontal del mandril sin llave (A).
- 2) Inserte la broca entre las mordazas del mandril y gire la sección frontal en la dirección opuesta. Asegúrese de que la broca para taladro esté asentada en el centro de las mordazas del mandril.
- 3) Finalmente, gire firmemente la sección del mandril frontal en direcciones opuestas. Su broca para taladro ahora está sujeta en el mandril sin llave (A).

! **ADVERTENCIA:** inserte el portabrocas magnético primero cuando utilice la punta de destornillador corta.

6. AJUSTE DE TORQUE (CONSULTE LA FIG. 6) (Fuerza de atornillado de su taladro)

La fuerza de torque se ajusta al girar el anillo de ajuste de torque (B). El torque es mayor cuando el anillo de ajuste (B) se establece en una configuración superior. El torque es menor cuando el anillo de ajuste (B) se establece en una configuración inferior.

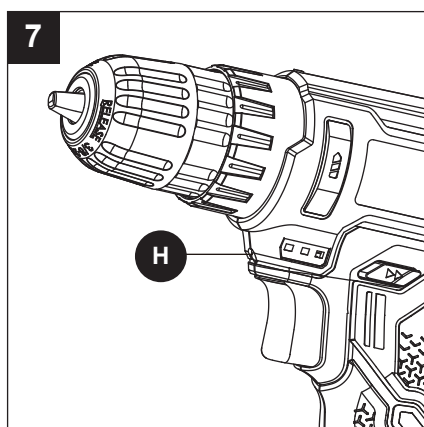
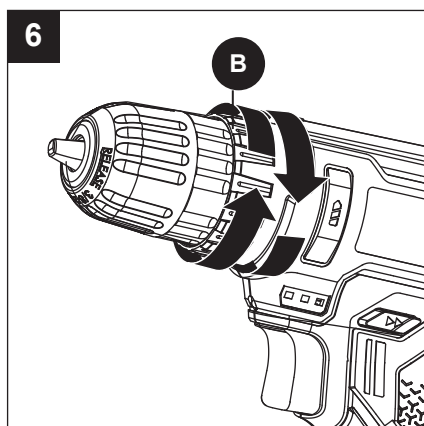
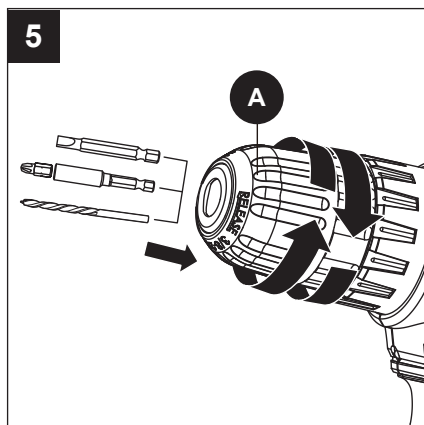
Establezca la configuración como se muestra:

1 - 4	para atornillar tornillos pequeños
5 - 9	para atornillar tornillos en materiales blandos
10 - 18	para atornillar tornillos en materiales blandos y duros
∞	para taladrado intenso

7. USO DE LA LUZ LED (CONSULTE LA FIG. 7)

La luz LED (H) le permite mantener una vista clara bajo circunstancias de mala iluminación. Para encender la luz, simplemente presione el interruptor de encendido y apagado. Cuando libere el interruptor de encendido y apagado, la luz se apagará.


El LED también es un indicador de capacidad de la batería. Parpadeará cuando la energía esté baja.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

8. PERFORACIÓN

Cuando perfore superficies duras y suaves, use un sacabocado para marcar la ubicación deseada del orificio. Esto evitará que la broca para taladro se mueva a medida que hace el orificio. Sostenga la herramienta firmemente, y coloque la punta de la broca en el punto que va a perforar. Presione el interruptor de gatillo para arrancar la herramienta. Mueva la broca para taladro en la pieza de trabajo, aplicando la presión suficiente para mantener la acción de la broca. No fuerce ni aplique presión lateral para ampliar un orificio.

 **ADVERTENCIA:** las brocas para taladro de carburo de tungsteno deben usarse siempre para concreto y mampostería. Al perforar metal, solo utilice brocas para taladro HSS en buenas condiciones. Siempre utilice un portabrocas magnético (no se incluye) cuando utilice brocas para destornillador cortas. Cuando atornille, aplique una pequeña cantidad de jabón líquido o similar en las roscas para facilitar su inserción.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

La herramienta no necesita mantenimiento o lubricación adicional.

No hay piezas que requieran mantenimiento en su herramienta eléctrica. Nunca use agua o limpiadores químicos para limpiar la herramienta eléctrica. Limpie con un paño seco. Siempre almacene la herramienta eléctrica en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación.

Mantenga todos los controles de trabajo libres de polvo. Ocasionalmente podría ver chispas a través de las ranuras de ventilación. Esto es normal y no dañará su herramienta eléctrica.

Para herramientas a batería:

El rango de temperatura ambiente para el uso y almacenamiento de herramientas y baterías es 0 °C a 45 °C.

El rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante la carga es 0 °C a 40 °C.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La herramienta no se enciende cuando presiona el interruptor.	<ol style="list-style-type: none">1. La batería está descargada.2. La batería está demasiado caliente o fría.3. El control de rotación hacia delante/reversa está bloqueado.	<ol style="list-style-type: none">1. Recargue la batería. Consulte "PROCEDIMIENTO DE CARGA".2. Permita que la batería se enfríe o se caliente.3. Primero, empuje el control de rotación hacia delante/reversa hacia la izquierda o hacia la derecha, luego presione el interruptor de encendido y apagado.
El taladro se detiene antes de que el tornillo se apriete completamente	<ol style="list-style-type: none">1. La batería está descargada.2. El torque no está ajustado lo suficientemente alto.	<ol style="list-style-type: none">1. Recargue la batería. Consulte "PROCEDIMIENTO DE CARGA".2. Verifique la posición de torque del anillo de ajuste de torque; puede encontrar el anillo de ajuste de torque entre el mandril y el cuerpo del taladro. La posición 1 es el torque más bajo (fuerza de atornillado) y la posición 18 es el mayor torque (fuerza de atornillado). La posición 9 es para operaciones de taladrado. Coloque el anillo de ajuste de torque en una posición mayor para obtener los mejores resultados.

GARANTÍA

El distribuidor garantiza al comprador/consumidor original que este producto está libre de defectos en cuanto a los materiales y la mano de obra en condiciones de uso normal en aplicaciones residenciales. A su elección, la Empresa proporcionará piezas de repuesto o reemplazará un producto defectuoso si el producto se utilizó de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

El distribuidor le brinda al comprador original una garantía limitada de 2 años para el acabado de este producto. A su elección, el distribuidor proporcionará piezas de repuesto o reemplazará un producto defectuoso si el producto se utilizó de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

Esta garantía no se aplica a productos o piezas de productos si el daño fue ocasionado por el uso de piezas no originales; o se deba a un error de instalación, al mal uso del producto, a negligencia o al mantenimiento inadecuado; o en caso de que el producto no se haya instalado de acuerdo con los códigos de construcción locales.

Esta garantía no incluye los cargos por mano de obra o los daños ocasionados durante la instalación, la reparación o el reemplazo, ni las lesiones, las pérdidas o los daños indirectos, accidentales o resultantes, ni los costos de ninguna naturaleza. Esta garantía reemplaza y excluye todas las demás garantías y condiciones, expresas o implícitas, incluidas sin restricción aquellas de comerciabilidad o uso adecuado.

La responsabilidad bajo esta garantía no superará el precio de compra del producto que se reclama como defectuoso pagado por el cliente o comprador original. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, de modo que es posible que no se apliquen las exclusiones o limitaciones mencionadas anteriormente. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que varían según el estado o la provincia.

Las consultas sobre reclamaciones de garantía pueden dirigirse a **866-389-8827**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de **ascs@lowes.com**.

