



Owner's Manual  
Guide d'utilisation  
Manual del propietario



Model/ Modelo/ Modèle: SD561801

## 4V Rechargeable Screwdriver with Pistol Grip

Tournevis rechargeable de 4 V à poignée revolver

Destornillador recargable de 4V con agarre tipo pistola

**⚠ WARNING:** To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Owner's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser cet article. Conservez le présent guide afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

**⚠ ADVERTENCIA :** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del operador antes de utilizar este producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en caso sea necesario.



For Customer Service  
Pour le service à la clientèle  
Servicio al cliente

1-877-SKIL-999 OR [www.skil.com](http://www.skil.com)

# TABLE OF CONTENTS

<b>General Power Tool Safety Warnings . . . . .</b>	<b>4-8</b>
<b>Safety Warnings for Screwdriver . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>Other Safety Instructions . . . . .</b>	<b>8-10</b>
<b>FCC Caution . . . . .</b>	<b>10-11</b>
<b>Symbols . . . . .</b>	<b>12-17</b>
<b>Get to Know Your Screwdriver . . . . .</b>	<b>18</b>
<b>Specifications . . . . .</b>	<b>19</b>
<b>Operating Instructions . . . . .</b>	<b>20-24</b>
<b>Maintenance . . . . .</b>	<b>25</b>
<b>Troubleshooting . . . . .</b>	<b>26</b>
<b>Limited Warranty of SKIL Cordless Tool . . . . .</b>	<b>27-28</b>

## **⚠ 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, cement, and other masonry products.
  - Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.
- Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:
  - Work in a well-ventilated area.
  - Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
  - Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth or eyes or to lie on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

# 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

**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.

### 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 ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

## **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 personal injury.

**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.

**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.

**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.

**Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

**Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

**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.

**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**

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

**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.

**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**

**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.

**Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

**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.

**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.

**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.

**Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 265 °F may cause explosion.

**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**

**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.

**Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

## **SAFETY WARNINGS FOR SCREWDRIVER**

**Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.

## **OTHER SAFETY INSTRUCTIONS**

**! DANGER** To reduce the risk of fire or electric shock, carefully follow these instructions.

Before using power supply, read all instructions and cautionary markings on (1) power supply, (2) battery pack, and (3) product using battery.

Charge battery pack and/or product within the required temperature range. Store power supply and battery pack in locations where temperature is within the recommended storage temperature range. This is important to prevent serious damage to the battery cells.

**Do not recharge battery in damp or wet environment. Do not expose power supply to rain or snow.** Water entering power supply may result in electric shock or fire.

**Battery leakage may occur under extreme usage or temperature conditions. Avoid contact with skin and eyes.** The battery liquid is caustic and could cause chemical burns to tissues. If liquid comes in contact with skin, wash quickly with soap and water. If the liquid contacts your eyes, flush them with water for a minimum of 10 minutes and seek medical attention.

**Place power supply on flat nonflammable surfaces and away from flammable materials when recharging battery pack.**

Carpeting and other heat insulating surfaces block proper air circulation which may cause overheating of the power supply and battery pack. If smoke or melting of the power supply or battery pack is observed, unplug the power supply immediately and do not use the battery pack or power supply. Contact customer service immediately.

**Keep the cord and power supply from heat to prevent damage to housing or internal parts.**

**Do not allow gasoline, oils, petroleum-based products, etc. to come in contact with plastic parts.** These materials contain chemicals that can damage, weaken, or destroy plastic.

**Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.**

Damaged plug and cord may result in electric shock or fire.

**Disconnect the power supply by pulling the plug rather than the cord. Do not operate power supply with damaged cord or plug; have them replaced immediately.** Damaged plug or cord may result in electric shock or fire.

**Do not insert battery pack in power supply if battery pack case is cracked.** Using damaged battery pack may result in electric shock or fire.

**Before each use, check the power supply, cable and plug. If damage is detected, do not use the power supply. Never open the power supply yourself, take it to a Skil Factory Service Center, or qualified serviceman only using original spare parts. Incorrect reassembly may result in electric shock or fire.**

**Unplug power supply from outlet before storage, attempting any maintenance or cleaning.** Such preventive safety measures reduce the risk of electric shock or fire.

**Replace battery pack if a substantial drop in operating time per charge is observed.** Battery pack may be nearing the end of its life.

**To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.**

**Do not use outdoors.**

## **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS - SAVE THESE INSTRUCTIONS**

### **FCC CAUTION**

1. 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.
  - (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2. Changes or modifications 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.

**DANGER**

People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

# SYMBOLS

## Safety Symbols

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

**⚠ WARNING** Be sure to read and understand all safety instructions in this Owner's Manual, including all safety alert symbols such as “**DANGER**,” “**WARNING**,” and “**CAUTION**” before using this tool. Failure to following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.

	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
<b>⚠ DANGER</b>	DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
<b>⚠ WARNING</b>	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

**⚠ CAUTION**

CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in minor or moderate injury.

## Damage Prevention and Information Messages

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word “NOTICE”, as in the example below:

**NOTICE:** Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.

**⚠ WARNING**

The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

## SYMBOLS (CONTINUED)

**IMPORTANT:** Some of the following symbols may be used on your tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and more safely.

Symbol	Name	Designation/ Explanation
V	Volts	Voltage (potential)
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
kg	Kilograms	Weight
min	Minutes	Time
s	Seconds	Time
Wh	Watt-hours	Battery capacity
Ah	Ampere-Hours	Battery capacity
Ø	Diameter	Size of drill bits, grinding wheels, etc.
$n_0$	No load speed	Rotational speed, at no load
n	Rated speed	Maximum attainable speed

<b>Symbol</b>	<b>Name</b>	<b>Designation/ Explanation</b>
.../min	Revolutions or reciprocation per minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc. per minute
0	Off position	Zero speed, zero torque...
1,2,3,... I,II,III,	Selector settings	Speed, torque or position settings. Higher number means greater speed
0 	Infinitely variable selector with off	Speed is increasing from 0 setting
→	Arrow	Action in the direction of arrow
~	Alternating current	Type or a characteristic of current
---	Direct current	Type or a characteristic of current
~	Alternating or direct current	Type or a characteristic of current
	Class II construction	Designates Double Insulated Construction tools.
	Earthing terminal	Grounding terminal
	Li-ion RBRC seal	Designates Li-ion battery recycling program

Symbol	Name	Designation/ Explanation
	Ni-Cad RBRC seal	Designates Ni-Cad battery recycling program
	Read manual symbol	Alerts user to read manual
	Wear eye protection symbol	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.

## SYMBOLS (CERTIFICATION INFORMATION)

**IMPORTANT:** Some of the following symbols for certification information may be used on your tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and more safely.

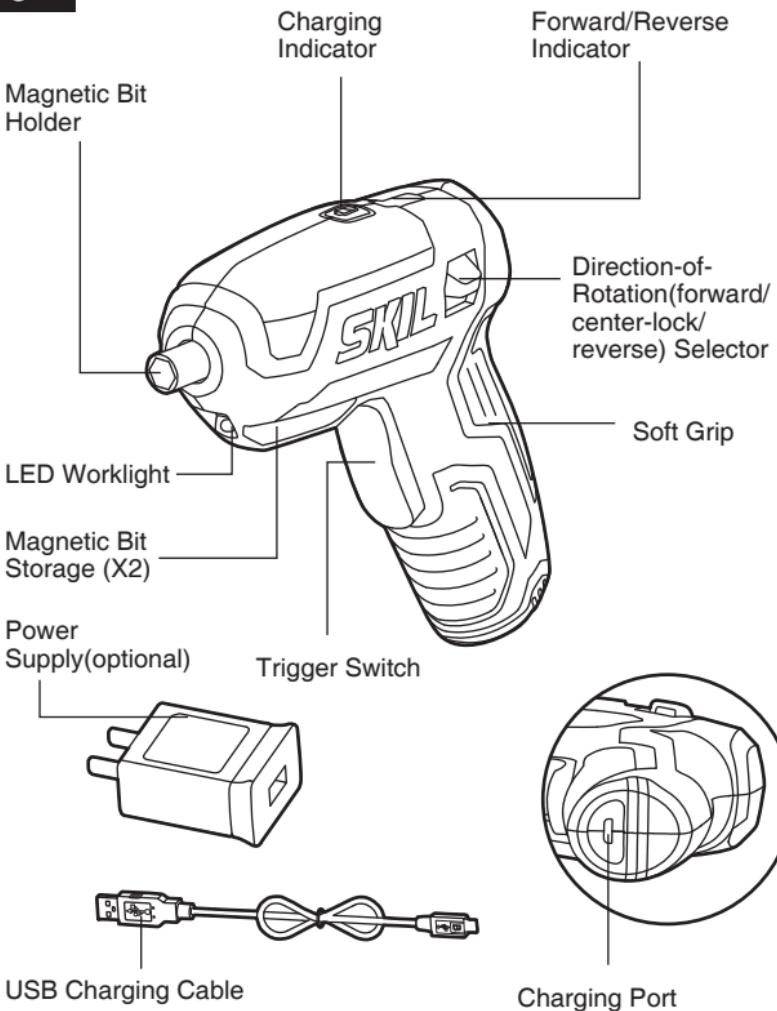
	This symbol designates that this tool is listed by Underwriters Laboratories.
	This symbol designates that this tool is recognized by Underwriters Laboratories.
	This symbol designates that this tool is listed by Underwriters Laboratories, to United States and Canadian Standards.

	<p>This symbol designates that this tool is listed by the Canadian Standards Association.</p>
	<p>This symbol designates that this tool is listed by the Canadian Standards Association, to United States and Canadian Standards.</p>
	<p>This symbol designates that this tool is listed by the Intertek Testing Services, to United States and Canadian Standards.</p>
	<p>This symbol designates that this tool complies to NOM Mexican Standards.</p>
	<p>This symbol designates that this tool is listed by the California Energy Commission.</p>

# GET TO KNOW YOUR SCREWDRIVER

## 4V Rechargeable Screwdriver with Pistol Grip

Fig. 1



## SPECIFICATIONS

Battery voltage	4V d.c. Lithium
Battery capacity	1.5Ah (6Wh)
Collet size	1/4" (Hex)
Recommended working temperature	50~95°F (10~35°C)
Recommended charging temperature	41~104°F (5~40°C)
Recommended storage temperature	32~104°F (0~40°C)

## OPERATING INSTRUCTIONS

**⚠ WARNING** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or power supply in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, bleach or bleach-containing products, etc., can cause a short circuit.

**⚠ WARNING** If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

### To Charge the Battery (Fig. 2)

**NOTICE:** Charge before first use. The screwdriver is shipped partially charged; fully charge the battery before first use.

Optimum performance can be reached by recharging the tool for about 3 hours. It is not recommended that the tool be recharged for more than 24 hours after each use.

For use only with SKIL SC536301 (Output: 5V 1A) power supply or Listed/Certified Information Technology (Computer Equipment).

**⚠ WARNING** Never charge the tool with any power supply or power source that is not listed/certified. Failure to obey this warning could cause battery damage and serious personal injury.

- a) Insert the USB interface of the USB charging cable into the power supply.
- b) Insert the charging plug into the charging port, making sure that they are properly connected.
- c) Connect the power supply (together with USB charging cable) to a power outlet. The charging indicator light on the screwdriver will flash green to indicate that the tool is charging.

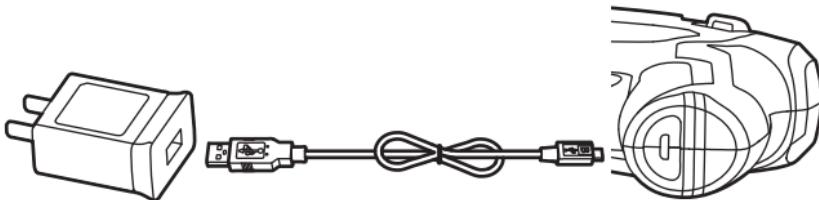
**NOTICE:** The tool will not operate when the trigger switch is depressed during charging.

d) When charging is complete, the charging indicator light will remain green, without flashing. Remove the USB charging cable from the tool.

**NOTICE:** The bottom of the tool may become warm during charging. This is normal.

**NOTICE:** Do not charge the tool in extremely hot or cold conditions. Charging is best achieved at normal room temperature.

**Fig. 2**



(Optional)

---

### Direction-of-Rotation (Forward/Center-Lock/Reverse) Selector

**⚠ WARNING** After tool use, lock the direction-of-rotation selector in the “OFF” position (center-lock) to help prevent accidental starts and accidental discharge.

Your tool is equipped with a direction-of-rotation selector, located above the trigger switch. This selector is designed to change the direction of rotation of the bit and to lock the trigger in the “OFF” (center-lock) position. There is also a Forward/Reverse Indicator on the top of the tool to indicate the current direction-of-rotation selection for your convenience.

- a) Position the direction-of-rotation selector up for forward rotation.
- b) Position the direction-of-rotation selector down for reverse rotation.
- c) Set the selector in “OFF” (center-lock) position to help reduce the possibility of accidental starting when not in use (Fig. 3).

**NOTICE:** To prevent gear damage, always allow the screwdriver to come to a complete stop before changing the direction of rotation.

**NOTICE:** The screwdriver will not run unless the direction-of-rotation selector is fully engaged to indicate either forward or reverse.

**Fig. 3**



Forward

Center-Lock

Reverse

## Trigger Switch

Your tool is equipped with a trigger switch with enough room for two fingers for more comfortable operation and better control.

The tool can be turned “ON” by depressing the trigger, or “OFF” by releasing the trigger (Fig. 4).

**Fig.4**

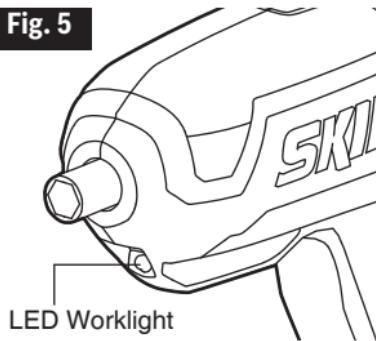


## LED Worklight

Your tool is equipped with a LED worklight, illuminating when the trigger is squeezed. This provides additional light on the surface of the work piece for operation in lower-light areas (Fig. 5).

The LED worklight will automatically turn on when depressing the trigger switch, and turn off after the trigger switch is released.

Fig. 5



## Install and Remove Bits

Your tool is equipped with a magnetic bit holder, making bit installing and removing very easy (Fig. 6).

Lock the trigger switch "OFF" by placing the direction-of-rotation selector in the center position.

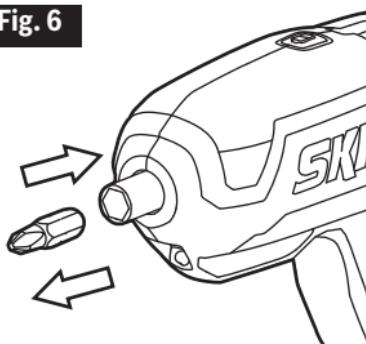
### To install the bit:

Insert the bit into the holder. The built-in magnet will help to securely hold the bit in place.

### To remove the bit:

Just pull the bit out of the holder.

Fig. 6



**! WARNING** Use protective gloves when removing the bit from the tool, or first allow the bit to cool down. The bit may be hot after prolonged use.

## Screw Driving

- a) Install a suitable bit.

**NOTICE:** Always use the correct type and size of screwdriver bit for your application.

- b) Grasping only the handle of the tool, align the bit perpendicular to the screw.
- c) Apply just enough pressure to keep the bit engaged on the screw.
- d) To tighten a screw, set the direction of rotation at "Forward", then depress the trigger switch.
- e) To loosen a screw, set the direction of rotation at "Reverse", then depress the trigger switch.

**NOTICE:** The screwdriver may also be used manually as a non-powered screwdriver when battery power has been depleted.

**⚠ WARNING** Do not over-tighten, as the force of the screwdriver can break the fastener. Keep the screwdriver at a right angle to the fastener to avoid damaging the fastener head.

Fig. 7



# MAINTENANCE

## Service

**⚠ WARNING** Preventive maintenance performed by unauthorized personnel may result in misplacing of internal wires and components which could cause serious hazard. We recommend that all tool service be performed by a SKIL Factory Service Center or Authorized SKIL Service Station.

## General Maintenance

**⚠ WARNING** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts could create a hazard or cause product damage.

Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service or an authorized service center for assistance.

## Cleaning

**⚠ WARNING** The tool may be cleaned most effectively with compressed dry air. Always wear safety goggles when cleaning tools with compressed air. Ventilation openings and switch levers must be kept clean and free of foreign matter. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings.

**⚠ WARNING** Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts. Some of these are: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents that contain ammonia.

## Storage

Store the tool indoors in a place that is inaccessible to children. Keep it away from corrosive agents.

## TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Remedy
Tool does not work.	1. Battery is depleted. 2. Tool is over-loaded.  3. Battery is over-temperature.  4. Burned out switch.	1. Charge the battery. 2. Release the trigger switch and try again.  3. Turn off the tool and allow the tool to cool.  4. Have the switch replaced by an Authorized SKIL Service Center or Service Station.
Bit cannot be installed.	1. Something is stuck in the bit holder. 2. Bit does not fit the holder.	1. Clean the bit holder.  2. Use suitable bit or adapter.



## FOR RECYCLING

To preserve natural resources, please recycle or dispose of batteries properly. This product contains lithium-ion batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of lithium-ion batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.

## **LIMITED WARRANTY OF SKIL CONSUMER TOOLS**

### **5 YEAR LIMITED WARRANTY- LEGAL**

Chervon North America, Inc. ("Seller") warrants to the original purchaser only, that all SKIL consumer TOOLS will be free from defects in material or workmanship for a period of five years from date of purchase, if original purchaser registers the product within 30 days from purchase. BATTERIES AND CHARGERS are warranted for 2 years. Product registration can be completed online at [www.Registermyskil.com](http://www.Registermyskil.com). Original purchasers should also retain their receipt as proof of purchase. **THE FIVE-YEAR WARRANTY PERIOD FOR TOOLS IS CONDITIONED ON REGISTRATION OF THE PRODUCT WITHIN 30 DAYS OF PURCHASE.** If original purchasers do not register their product timely, the foregoing limited warranty will apply for a duration of three years for tools. All batteries and chargers will remain under the two-year limited warranty.

Notwithstanding the foregoing, if a SKIL consumer tool is used for industrial, professional or commercial purposes, the foregoing warranty will apply for a duration of ninety days, regardless of registration.

**SELLER'S SOLE OBLIGATION AND YOUR EXCLUSIVE REMEDY** under this Limited Warranty and, to the extent permitted by law, any warranty or condition implied by law, shall be the repair or replacement of parts, without charge, which are defective in material or workmanship and which have not been misused, carelessly handled, or repaired by persons other than Seller or Authorized Service Station. To make a claim under this Limited Warranty, you must return the complete product, transportation prepaid, to any SKIL Factory Service Center or Authorized Service Station. For Authorized SKIL Power Tool Service Stations, please visit [www.Registermyskil.com](http://www.Registermyskil.com) or call 1-877-SKIL-999 (1-877-754-5999).

**THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT APPLY TO ACCESSORY ITEMS SUCH AS CIRCULAR SAW BLADES, DRILL BITS,**

ROUTER BITS, JIGSAW BLADES, SANDING BELTS, GRINDING WHEELS AND OTHER RELATED ITEMS.

ANY IMPLIED WARRANTIES APPLICABLE TO A PRODUCT SHALL BE LIMITED IN DURATION EQUAL TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTIES APPLICABLE TO SUCH PRODUCT, AS SET FORTH IN THE FIRST PARAGRAPH ABOVE. SOME STATES IN THE U.S., SOME CANADIAN PROVINCES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

IN NO EVENT SHALL SELLER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LIABILITY FOR LOSS OF PROFITS) ARISING FROM THE SALE OR USE OF THIS PRODUCT. SOME STATES IN THE U.S. AND SOME CANADIAN PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE IN THE U.S., PROVINCE TO PROVINCE IN CANADA AND FROM COUNTRY TO COUNTRY.

THIS LIMITED WARRANTY APPLIES ONLY TO PRODUCTS SOLD WITHIN THE UNITED STATES OF AMERICA, CANADA AND THE COMMONWEALTH OF PUERTO RICO. FOR WARRANTY COVERAGE WITHIN OTHER COUNTRIES, CONTACT YOUR LOCAL SKIL DEALER OR IMPORTER.

© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd, Naperville, IL 60563.

08/18

# TABLE DES MATIÈRES

Avertissements de sécurité généraux relatifs aux outils électriques .....	31-36
Avertissements de sécurité relatifs au tournevis.....	36
Autres consignes de sécurité .....	36-39
Mise en garde de la FCC (Commission fédérale des communications des États-Unis).....	39-40
Symboles .....	41-47
Apprenez à connaître votre luminaire.....	48
Caractéristiques techniques .....	49
Mode d'emploi .....	50-55
Entretien.....	56-57
Dépannage.....	57-58
Garantie limitée de l'outil sans fil SKIL.....	59-61

## **⚠ AVERTISSEMENT**

- La poussière créée pendant le ponçage, le sciage, le polissage, le perçage et d'autres activités liées à la construction peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant la cause de cancers, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices. Voici des exemples de ces produits chimiques :
  - Plomb provenant de peintures à base de plomb.
  - De la silice cristalline provenant de la brique, du ciment ou d'autres matériaux de maçonnerie.
  - l'arsenic et le chrome contenus dans le bois d'œuvre traité avec des produits chimiques.
- Les risques liés à l'exposition à ces produits varient selon le nombre de fois où vous pratiquez ces activités. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques :
  - Travaillez dans un endroit bien ventilé.
  - Munissez-vous de l'équipement de sécurité approuvé tel que des masques antipoussières conçus spécialement pour filtrer les particules microscopiques.
  - Évitez l'exposition prolongée à la poussière causée par le ponçage mécanique, le sciage, le polissage, le perçage et d'autres activités liées à la construction. Portez un équipement de protection et lavez à l'eau et au savon toutes les parties exposées. Les poussières pénétrant dans votre bouche ou dans vos yeux et les poussières se déposant sur votre peau peuvent causer l'absorption de produits chimiques dangereux.

# **AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX RELATIFS AUX OUTILS ÉLECTRIQUES**

**▲ AVERTISSEMENT** Lisez tous les avertissements et toutes les instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect des consignes de sécurité ci-dessous peut occasionner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

## **CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER RÉFÉRER ULTRÉIEUREMENT.**

L'expression « outil électrique » utilisée dans les avertissements correspond aux outils électriques alimentés sur secteur (à fil) ou alimentés par piles (sans fil).

### **Mesures de sécurité dans l'aire de travail**

**Maintenez l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les aires de travail sombres et encombrées sont propices aux accidents.

**N'utilisez pas d'outils électriques dans un endroit présentant un risque d'explosion, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles pouvant causer un incendie en raison de la poussière et des fumées.

**Gardez les enfants et les autres personnes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Une distraction peut vous faire perdre la maîtrise de l'outil.

### **Consignes de sécurité relatives à l'électricité**

**Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise.** Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. **N'utilisez pas d'adaptateur avec les outils électriques mis à la terre.** L'utilisation de fiches non modifiées dans les prises compatibles réduit les risques de choc électrique.

**Évitez de toucher à des surfaces mises à la terre, par exemple, un tuyau, un radiateur, une cuisinière ou un réfrigérateur.** Le contact du corps avec une surface mise à la terre augmente les risques de choc électrique.

**N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à tout environnement humide.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente les risques de choc électrique.

**N'utilisez pas le cordon d'alimentation de façon à l'endommager.** Ne transportez jamais un outil électrique en le tenant par son cordon, et ne tirez jamais sur le cordon pour le débrancher. **Tenez le cordon d'alimentation éloigné des sources de chaleur, de l'huile, des objets coupants et des pièces mobiles.** Les risques de choc électrique sont plus élevés si le cordon d'alimentation est endommagé ou emmêlé.

**Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge conçue pour être utilisée à l'extérieur.** Ce type de rallonge réduit les risques de choc électrique.

**Si vous n'avez d'autre choix que d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit les risques de choc électrique.

## **Sécurité personnelle**

**Soyez vigilant, prêtez attention à ce que vous faites et usez de votre jugement lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lorsque vous utilisez des outils électriques peut occasionner des blessures graves.

**Utilisez un équipement de protection. Portez toujours des lunettes de sécurité.** Le port d'un équipement de protection (comme un masque antipoussières, des chaussures de protection antidérapantes, un casque de sécurité ou un dispositif de protection auriculaire), lorsque les conditions l'exigent, réduit les risques de blessures.

**Prenez des mesures afin d'éviter que l'outil se mette en marche accidentellement. Veillez à ce que l'interrupteur soit en position d'arrêt avant de connecter le produit au courant ou au bloc-piles, de le ramasser ou de le transporter.**

Transporter les outils électriques avec le doigt sur la gâchette ou brancher les outils lorsque l'interrupteur est à la position de marche augmente les risques d'accident.

**Enlevez toute clé de serrage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé de réglage oubliée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut occasionner des blessures graves.

**Ne tendez pas les bras trop loin. Gardez une posture sécuritaire et un bon équilibre en tout temps.** Cela vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique lorsque des situations inattendues se présentent.

**Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs risquent de se prendre dans les pièces mobiles.

**Si des dispositifs sont fournis pour la connexion d'équipement de dépoussiérage et de collecte de la poussière, veillez à ce qu'ils soient connectés et utilisés de manière appropriée.**

L'emploi d'un dépoussiéreur contribue à réduire les dangers liés à la poussière.

**Même si vous connaissez parfaitement ces outils parce que vous les utilisez souvent, soyez vigilant et respectez les principes de sécurité.** Il suffit d'être négligent une fraction de seconde pour se blesser gravement.

## **Utilisation et entretien d'un outil électrique**

**Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié à la tâche que vous souhaitez accomplir.** L'outil électrique adéquat vous permettra de mieux accomplir le travail avec plus de sécurité et au rythme pour lequel il a été conçu.

**N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter.** Tout outil électrique qui ne peut être commandé au moyen de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

**Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou retirez, si possible, le bloc-piles de l'outil électrique avant de le ranger ou de procéder à un ajustement ou à un changement d'accessoire.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mettre accidentellement l'outil électrique en marche.

**Rangez l'outil électrique à l'arrêt hors de la portée des enfants et n'autorisez pas une personne ne sachant pas s'en servir ou n'ayant pas lu ces instructions à l'utiliser.** Les outils électriques sont dangereux s'ils se retrouvent entre les mains d'utilisateurs qui ne savent pas s'en servir.

**Entretenez les outils électriques et les accessoires.** Vérifiez les pièces mobiles pour vous assurer qu'elles ne sont pas désalignées, enrayées, brisées, ou dans un état qui pourrait nuire à leur fonctionnement. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont provoqués par des outils électriques mal entretenus.

**Gardez vos outils tranchants affûtés et propres.** Des outils de découpe aux lames affûtées risquent moins de s'accrocher et sont plus faciles à contrôler.

**Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les mèches, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir.** L'utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu pourrait créer une situation dangereuse.

**Les poignées et autres surfaces de préhension doivent toujours être sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse.**

Les poignées et autres surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil de façon sécuritaire en cas de situations inattendues.

## **Utilisation et entretien d'un outil alimenté par un bloc-piles**

**Rechargez uniquement le bloc-piles au moyen du chargeur approuvé par le fabricant.** Un chargeur conçu pour un type de bloc-piles peut causer un incendie s'il est utilisé avec un autre bloc-piles.

**Utilisez les outils électriques uniquement avec les blocs-piles désignés.** L'utilisation de tout autre bloc-piles peut constituer un risque de blessure et d'incendie.

**Lorsque vous n'utilisez pas le bloc-piles, conservez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis et d'autres petits objets métalliques qui peuvent connecter une borne à une autre.** Un court-circuit entre les bornes du bloc-piles peut occasionner des brûlures et un incendie.

**En cas d'usage abusif, du liquide peut s'échapper des piles; évitez tout contact avec celui-ci. Si vous entrez accidentellement en contact avec ce liquide, rincez avec de l'eau. Si vos yeux entrent en contact avec ce liquide, consultez un médecin.** Le liquide provenant des piles peut causer de l'irritation ou des brûlures.

**N'utilisez pas un bloc-piles ou un outil endommagé ou modifié.** Les blocs-piles modifiés ou endommagés peuvent fonctionner de façon imprévisible et représenter un risque d'incendie, d'explosion ou de blessures.

**N'exposez pas un bloc-piles ou un outil à un feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 129,4 °C peut provoquer une explosion.

**Suivez toutes les instructions pour le chargement et ne chargez pas le bloc-piles ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une recharge inadéquate ou effectuée à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager le bloc-piles et augmenter le risque d'incendie.

## **Entretien**

**Demandez à un technicien qualifié qui utilise seulement des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine d'effectuer l'entretien de votre outil électrique.** Vous vous assurerez ainsi de respecter les consignes de sécurité de l'outil électrique.

**Ne réparez jamais un bloc-piles endommagé.** Seuls le fabricant et les fournisseurs de services autorisés peuvent effectuer la réparation d'un bloc-piles.

## **AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ RELATIFS AU TOURNEVIS**

**Tenez l'outil électrique par sa poignée isolée lorsque la fixation est susceptible d'entrer en contact avec des fils dissimulés.**

Lorsque les pièces de fixation entrent en contact avec un fil sous tension, les parties métalliques exposées de l'outil électrique peuvent donner un choc électrique à l'utilisateur.

## **AUTRES CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

** DANGER** Pour réduire les risques de feu ou de choc électrique, suivez attentivement les instructions suivantes.

**Avant d'utiliser le chargeur, lisez toutes les instructions et les mises en garde figurant sur (1) le chargeur, (2) le bloc-piles et (3) l'article alimenté par le bloc-piles.**

**Chargez le bloc-piles ou l'article dans la plage de température prescrite. Rangez le chargeur et le bloc-piles dans un endroit où la température se situe dans la plage de température de rangement recommandée.** Cela est important pour éviter d'endommager gravement les piles.

**Ne rechargez pas le bloc-piles dans un endroit humide ou mouillé. N'exposez pas le chargeur à la pluie ni à la neige.** Une infiltration d'eau dans le chargeur peut causer un choc électrique ou un incendie.

**Il se peut que le bloc-piles fuie dans des conditions d'utilisation intenses ou de températures extrêmes. Évitez tout contact avec la peau et les yeux.** Le liquide du bloc-piles est caustique et peut causer des brûlures chimiques aux tissus. Si le liquide entre en contact avec la peau, lavez-la rapidement avec de l'eau et du savon. Si le liquide entre en contact avec vos yeux, rincez-les immédiatement avec de l'eau pendant au moins 10 minutes et consultez un médecin.

**Placez le chargeur sur une surface plate ininflammable et à l'écart des matériaux inflammables lors de la recharge du bloc-piles.** La moquette et les autres surfaces calorifuges bloquent la circulation de l'air, ce qui peut entraîner une surchauffe du chargeur et du bloc-piles. Si vous apercevez de la fumée ou remarquez que le chargeur ou le bloc-piles a fondu, débranchez immédiatement le chargeur et n'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur. Communiquez immédiatement avec le service à la clientèle.

**Éloignez le cordon et le chargeur de toute source de chaleur pour éviter d'endommager le boîtier ainsi que les pièces internes.**

**Ne laissez pas de l'essence, des huiles, des produits à base de pétrole, des huiles dégrippantes ni d'autres produits de ce genre entrer en contact avec les pièces en plastique.** Ces matières contiennent des produits chimiques pouvant endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

**Veillez à ce que le cordon ne soit pas placé dans un endroit où l'on pourrait marcher dessus, l'accrocher ou lui faire subir un dommage ou une contrainte.** Une fiche ou un cordon endommagé peuvent entraîner un choc électrique ou un incendie.

**Débranchez le chargeur en tirant sur la fiche plutôt que sur le cordon.** N'utilisez pas le chargeur si le cordon ou la fiche sont endommagés et faites-les remplacer immédiatement le cas échéant. Une fiche ou un cordon endommagés peuvent entraîner un choc électrique ou un incendie.

**N'insérez pas le chargeur dans le bloc-piles si ce dernier est fissuré ou endommagé.** L'utilisation d'un bloc-piles endommagé peut causer un choc électrique ou un incendie.

**Avant chaque utilisation, vérifiez l'état du chargeur, du câble et de la fiche.** Si vous repérez des dommages, n'utilisez pas le chargeur. N'ouvrez jamais le chargeur vous-même; apportez-le à un centre de service de l'usine de SKIL ou faites-le réparer avec des pièces de rechange d'origine par un technicien qualifié. Un râssemblement incorrect peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

**Débranchez le chargeur de la prise avant de le ranger ou de procéder à toute tâche d'entretien ou de nettoyage.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de choc électrique ou d'incendie.

**Remplacez le bloc-piles si vous remarquez une baisse considérable de la durée de fonctionnement par charge.** Il se peut que le bloc-piles ait atteint la fin de sa durée de vie utile.

**Lorsqu'un appareil est utilisé en présence d'enfants, une surveillance étroite doit être exercée afin de réduire les risques de blessure.**

**N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.**

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES – À CONSERVER**

### **MISE EN GARDE DE LA FCC (COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS DES ÉTATS-UNIS)**

1. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
  - (1) Cet appareil ne doit provoquer aucune interférence nuisible.
  - (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de causer un fonctionnement non désiré.
2. Tout changement ou toute modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

**REMARQUE:** Cet équipement a été testé et a été déclaré conforme aux restrictions pour dispositifs numériques de classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces restrictions visent à offrir une protection raisonnable contre l'interférence nuisible d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer une interférence nuisible aux radiocommunications. Toutefois, il n'est pas garanti qu'une interférence ne puisse pas se produire dans une installation particulière. Si l'équipement cause une interférence nuisible à la réception radio ou télévisuelle, interférence qui peut être déterminée en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger l'interférence en prenant au moins l'une des mesures suivantes:

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- brancher l'appareil sur une prise de courant appartenant à un autre circuit que celui du récepteur;
- chercher de l'aide auprès du détaillant ou d'un technicien en radio ou en télévision expérimenté.

**! DANGER** Les personnes qui portent des dispositifs électroniques, comme un stimulateur cardiaque, doivent consulter leur médecin avant d'utiliser le produit. L'utilisation d'équipement électrique à proximité d'un stimulateur cardiaque peut causer des interférences et l'arrêt du stimulateur.

# SYMBOLES

## Symboles de sécurité

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers potentiels. Vous devez examiner attentivement et bien comprendre les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent. Les symboles d'avertissement en tant que tels n'éliminent pas le danger. Les consignes et les avertissements qui y sont associés ne remplacent en aucun cas des mesures préventives adéquates.

### **! AVERTISSEMENT**

Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité présentées dans le présent guide d'utilisation, notamment tous les symboles d'alerte de sécurité indiqués par « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** », avant d'utiliser cet outil. Le non-respect des consignes qui suivent peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Les définitions ci-dessous décrivent le degré de gravité pour chaque mot-indicateur. Veuillez lire ce guide et prêter attention à ces symboles.



Voici le pictogramme d'alerte de sécurité. Il sert à vous indiquer les risques potentiels de blessures. Respectez toutes les consignes de sécurité associées à ce pictogramme pour éviter les risques de blessures ou de mort.

### **! DANGER**

**DANGER** indique un danger imminent qui, s'il n'est pas évité, causera des blessures graves ou la mort.

<b>⚠ AVERTISSEMENT</b>	AVERTISSEMENT indique un risque pouvant entraîner des blessures graves ou la mort s'il n'est pas prévenu.
<b>⚠ ATTENTION</b>	ATTENTION, utilisée avec le symbole d'alerte de sécurité, indique un risque potentiel qui, s'il n'est pas éliminé, provoquera des blessures mineures ou moyennement graves.

## **Messages d'information et de prévention des dommages**

Ces messages fournissent à l'utilisateur de l'information et des consignes importantes. Les ignorer pourrait occasionner des dommages à l'équipement ou d'autres dommages matériels. Le mot « AVERTISSEMENT » précède chaque message, comme dans l'exemple ci-dessous:

**AVIS:** Ne pas suivre ces consignes pourrait occasionner des dommages à l'équipement ou d'autres dommages matériels.



## **⚠ AVERTISSEMENT**

L'utilisation de tout outil

électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux et ainsi causer des lésions oculaires graves. Avant d'utiliser un outil électrique, veillez à toujours porter des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet au besoin. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité panoramique par-dessus les lunettes ou de lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Portez toujours des protecteurs oculaires conformes à la norme ANSI Z87.1.

## SYMBOLES (SUITE)

**IMPORTANT:** Les symboles suivants peuvent figurer sur votre outil. Familiarisez-vous avec eux et apprenez leur signification. En comprenant ces symboles, vous serez en mesure de faire fonctionner cet outil de façon adéquate et sécuritaire.

Símbolo	Nom	Forme au long et explication
V	Volts	Tension (possible)
A	Ampère	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
kg	Kilogrammes	Poids
min	Minutes	Durée
s	Secondes	Durée
Wh	Wattheures	Capacité de la pile
Ah	Ampères-heures	Capacité de la pile
Ø	Courant continu	Type de courant ou caractéristique de courant
$n_0$	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
n	Vitesse nominale	Vitesse maximale atteignable
.../min	Tours ou va-et-vient par minute	Tours, coups, vitesse périphérique, de la course, etc. par minute

Símbolo	Nom	Forme au long et explication
0	Position d'arrêt	Vitesse nulle, couple nul...
1,2,3,... I,II,III,	Réglages du sélecteur	Réglages de vitesse, de couple ou de position. Plus le chiffre est élevé, plus la vitesse est rapide
0 	Sélecteur à réglages infinis avec mode d'arrêt	La vitesse augmente à partir du réglage 0
	Flèche	L'activation se fait dans le sens de la flèche
~	Courant alternatif	Type de courant ou caractéristique de courant
---	Courant continu	Type de courant ou caractéristique de courant
~	Courant alternatif ou continu	Type de courant ou caractéristique de courant
	Appareil de classe II	Désigne les outils de construction à double isolation.
	Borne de mise à la terre	Borne de mise à la terre
	Sceau du programme de recyclage des piles au lithium-ion	Désigne le programme de recyclage des piles au lithium-ion

Símbolo	Nom	Forme au long et explication
	Ni-Cad RBRC seal	Sceau du programme de recyclage des piles au nickel-cadmium
	Symbole de lecture du manuel	Invite l'utilisateur à lire le manuel
	Wear eye protection symbol	Lorsque vous utilisez cet appareil, portez toujours des lunettes de protection ou de sécurité à écrans latéraux et un masque de protection complet.

## SYMBOLES (RENSEIGNEMENTS EN MATIÈRE D'HOMOLOGATION)

**IMPORTANT:** Certains des symboles suivants, qui fournissent des renseignements en matière d'homologation, peuvent figurer sur l'outil. Familiarisez-vous avec eux et apprenez leur signification. En comprenant ces symboles, vous serez en mesure de faire fonctionner cet outil de façon adéquate et sécuritaire.

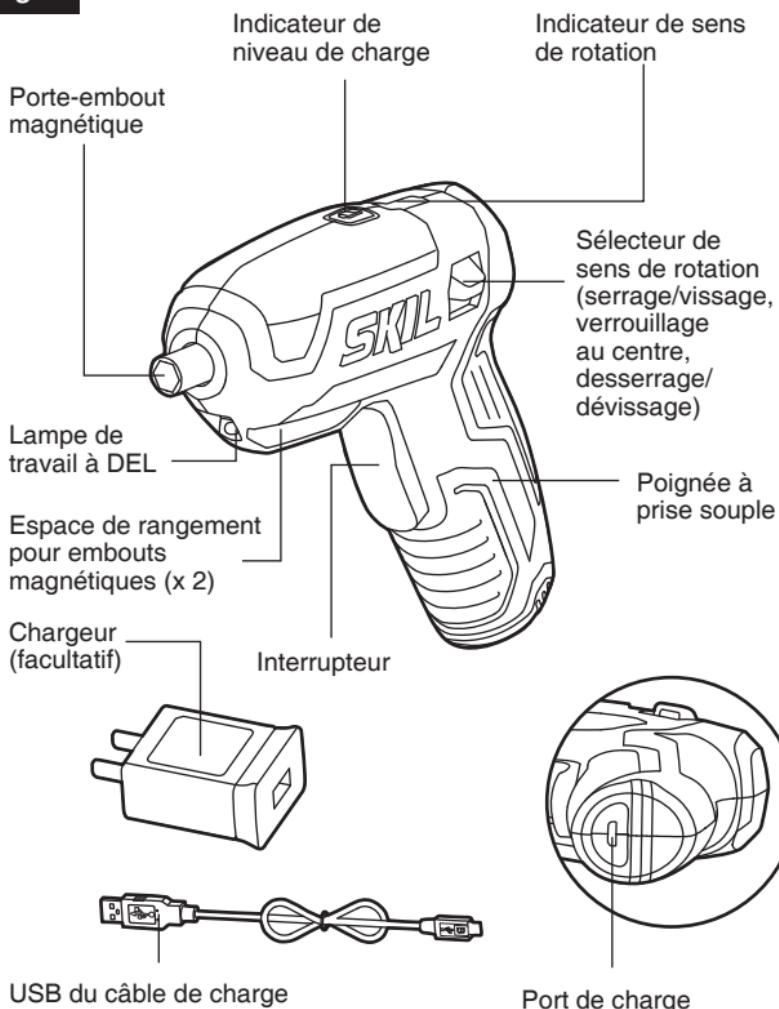
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet outil est reconnu par Underwriters Laboratories.

	<p>Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.</p>
	<p>Ce symbole indique que cet outil est répertorié par l'Association canadienne de normalisation.</p>
	<p>Ce symbole indique que cet outil est répertorié par l'Association canadienne de normalisation et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.</p>
 Intertek	<p>Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Intertek Testing et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.</p>
	<p>Ce symbole indique que cet outil est conforme aux normes mexicaines officielles (NOM).</p>
	<p>Ce symbole indique que cet outil est répertorié par la California Energy Commission.</p>

# APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE TOURNEVIS

## Tournevis rechargeable de 4 V à poignée revolver

Fig. 1



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension du bloc-piles	4 V c.c. (lithium)
Capacité de la pile	1,5 Ah (6 Wh)
Taille du mandrin	1/4 po (hexagonal)
Température de fonctionnement recommandée	De 10 à 35 °C (de 50 à 95 °F)
Température de chargement recommandée	De 5 à 40 °C (de 41 à 104 °F)
Température de rangement recommandée	De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)

## MODE D'EMPLOI

### **! AVERTISSEMENT**

Pour réduire les risques d'incendie, de blessures corporelles et de détérioration de l'outil découlant d'un court-circuit, ne plongez jamais l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide et ne laissez aucun liquide s'écouler sur ceux-ci. Les liquides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, l'eau de javel, les produits contenant de l'eau de Javel, etc., peuvent causer un court-circuit.

### **! AVERTISSEMENT**

S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'utiliser la scie à chaîne tant que ces pièces n'auront pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut causer des blessures graves.

### **Chargement du bloc-piles (fig. 2)**

**AVIS:** CHARGEZ LE BLOC-PILES AVANT LE PREMIER EMPLOI. Le tournevis est partiellement chargé au moment de la livraison. Chargez le bloc-piles à sa pleine capacité avant la première utilisation.

Il est possible d'obtenir une performance optimale en chargeant la pile pendant environ 3 heures. Il n'est pas recommandé de recharger l'outil pendant plus de 24 heures après chaque utilisation. N'utilisez que le chargeur SC536301 de SKIL (tension de sortie de 5 V et 1 A) ou des technologies de l'information homologuées ou certifiées (matériel informatique) pour recharger cet article.

### **! AVERTISSEMENT**

Ne chargez jamais l'outil à l'aide d'une source d'alimentation ou d'un chargeur qui ne sont pas homologués ou certifiés. Le non-respect de cet avertissement pourrait endommager le bloc-piles et entraîner des blessures graves.

- a) Insérez le connecteur USB du câble de charge dans le chargeur.

- b) Insérez la prise de charge dans le port de charge en vous assurant que le branchement est bien effectué.
- c) Branchez le chargeur (avec le câble de charge USB) dans une prise de courant. Le voyant lumineux de charge vert clignotera pour indiquer que le tournevis est bien en cours de charge.

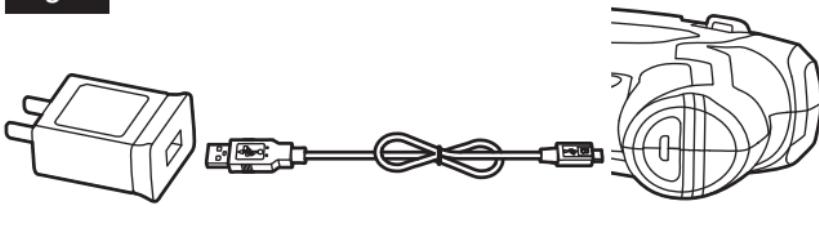
**AVIS:** L'outil ne fonctionnera pas si vous appuyez sur l'interrupteur pendant la charge.

- d) Lorsque la charge est terminée, le voyant vert restera allumé sans clignoter. Retirez le câble de charge USB de l'outil.

**AVIS:** La base de l'outil peut devenir chaude durant la charge. C'est normal.

**AVIS:** Ne chargez pas l'outil dans un environnement extrêmement chaud ou froid. La charge est optimale à température ambiante.

**Fig. 2**



(facultatif)

## Sélecteur de sens de rotation (serrage/vissage, verrouillage au centre, desserrage/dévissage)

**! AVERTISSEMENT** Lorsque vous avez terminé d'utiliser l'outil, placez le sélecteur de sens de rotation à la position « OFF » (arrêt), c'est-à-dire à la position de verrouillage au centre, pour éviter une mise en marche ou une décharge accidentelle.

L'outil est muni d'un sélecteur de sens de rotation situé au-dessus de l'interrupteur. Ce sélecteur est conçu pour changer le sens de rotation de l'embout et pour verrouiller l'interrupteur à la position « OFF » (arrêt), c'est-à-dire à la position de verrouillage au centre. Pour votre commodité, un indicateur se trouve sur le dessus de l'outil pour montrer le sens de rotation sélectionné.

- a) Placez le sélecteur de sens de rotation vers le haut pour serrer/visser.
- b) Placez le sélecteur de sens de rotation vers le bas pour desserrer/dévisser.

c) Placez le sélecteur à la position « OFF » (arrêt), c'est-à-dire à la position de verrouillage au centre, pour réduire les risques d'une mise en marche accidentelle lorsque l'outil n'est pas utilisé (fig. 3).

**AVIS:** Pour éviter d'endommager le tournevis, attendez qu'il soit à l'arrêt complet avant de modifier le sens de la rotation.

**AVIS:** Le tournevis ne fonctionnera pas tant que le sélecteur de sens de rotation ne sera pas entièrement enclenché vers le haut ou le bas.

**Fig. 3**

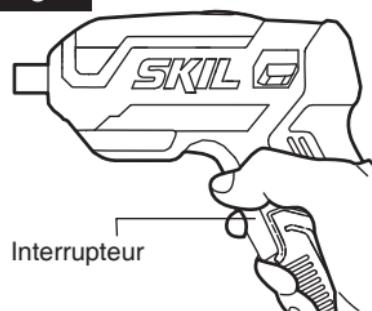


## Interrupteur

Votre outil est équipé d'un interrupteur d'une taille suffisante pour y placer deux doigts afin de vous offrir plus de confort et de contrôle lors de son utilisation.

Vous pouvez allumer ou éteindre l'outil en appuyant sur l'interrupteur ou en le relâchant.  
(figure 4)

**Fig.4**

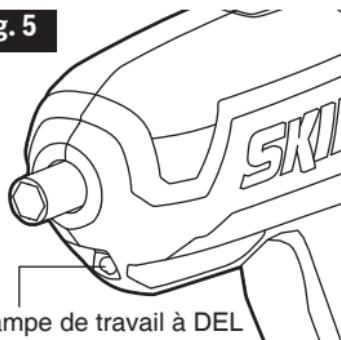


## Lampe de travail à DEL

Votre outil est équipé d'une lampe de travail à DEL qui s'allume lorsque vous appuyez sur l'interrupteur. Cette lampe offre un éclairage supplémentaire de la surface de travail dans les zones moins éclairées (fig. 5).

La lampe de travail à DEL s'allume automatiquement lorsque vous appuyez sur l'interrupteur, et s'éteint lorsque vous le relâchez.

Fig. 5



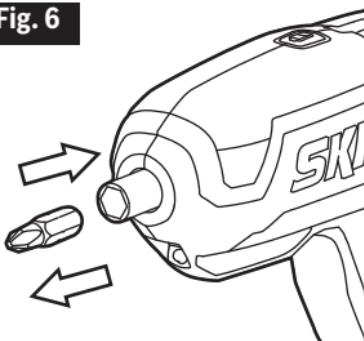
Lampe de travail à DEL

## Installation et retrait des embouts

Votre outil est équipé d'un porte-embout magnétique qui facilite grandement l'installation et le retrait des embouts (fig. 6).

Verrouillez l'interrupteur en plaçant le sélecteur de sens de rotation à la position centrale.

Fig. 6



### Installation d'un embout :

Insérez l'embout dans le porte-embout. L'aimant intégré aidera à maintenir l'embout bien en place.

### Retrait d'un embout :

Tirez simplement l'embout hors du porte-embout.

**AVERTISSEMENT** Portez des gants protecteurs lorsque vous retirez l'embout de l'outil ou laissez l'embout refroidir avant de le retirer. L'embout peut devenir chaud après une utilisation prolongée.

## Vissage

a) Installez un embout approprié.

**AVIS :** Utilisez toujours un embout pour tournevis de taille et de type qui convient à la tâche que vous souhaitez accomplir.

b) Tenez l'outil uniquement par sa poignée et alignez l'embout pour qu'il soit perpendiculaire à la vis.

c) Appliquez juste assez de pression pour maintenir l'embout en place contre la vis.

d) Pour serrer une vis, placez le sélecteur à la position de rotation « serrage/vissage », puis appuyez sur l'interrupteur.

e) Pour desserrer une vis, placez le sélecteur à la position de rotation « desserrage/dévissage », puis appuyez sur l'interrupteur.

**AVIS :** Le tournevis peut également être utilisé comme un outil manuel lorsque le bloc-piles est déchargé.

Fig. 7



### **! AVERTISSEMENT**

Évitez de serrer excessivement, car le tournevis pourrait briser la fixation. Gardez le tournevis à un angle adéquat par rapport à la fixation afin d'éviter d'endommager la tête de celle-ci.

# ENTRETIEN

## Entretien

### ! AVERTISSEMENT

L'entretien préventif effectué par une personne non autorisée peut avoir comme résultat de déplacer les fils et les composants internes de l'outil, ce qui pourrait constituer un grave danger. Tout entretien d'outil devrait être effectué dans un centre de service de l'usine de SKIL ou un centre de service autorisé de SKIL.

## Entretien général

### ! AVERTISSEMENT

Lorsque vous procédez à l'entretien de la scie à chaîne, utilisez uniquement des pièces de remplacement identiques à celles d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut constituer un danger ou endommager l'article.

Inspectez périodiquement l'intégralité du produit pour y déceler des pièces endommagées, manquantes ou lâches telles que les vis, les écrous, les boulons, les capuchons, etc. Resserrez fermement toutes les fixations et tous les capuchons et ne faites pas fonctionner ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle ou avec un centre de service autorisé pour obtenir de l'aide.

## Nettoyage

### ! AVERTISSEMENT

L'utilisation d'air sec comprimé est la meilleure technique de nettoyage. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez des outils avec de l'air comprimé. Les orifices de ventilation et les leviers d'interrupteur doivent être propres et exempts de toute substance étrangère. Ne tentez pas de nettoyer l'outil en insérant des objets pointus dans les ouvertures.

## **! AVERTISSEMENT**

**Certains agents nettoyants et solvants endommagent les**

**pièces en plastique.** Notamment : l'essence, le tétrachlorure de carbone, les solvants nettoyants chlorés, l'ammoniac et les détergents ménagers qui contiennent de l'ammoniac.

## **Rangement**

Rangez l'outil à l'intérieur dans un endroit inaccessible aux enfants. Rangez-le à l'écart des agents corrosifs.

## **DÉPANNAGE**

<b>Problème</b>	<b>Cause</b>	<b>Solución</b>
L'outil ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le bloc-piles est déchargé.</li><li>2. L'outil est surchargé.</li><li>3. Le bloc-piles est trop chaud.</li><li>4. L'interrupteur est brûlé.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Chargez le bloc-piles.</li><li>2. Relâchez l'interrupteur et réessayez.</li><li>3. Éteignez l'outil et laissez-le refroidir.</li><li>4. Faites remplacer l'interrupteur dans un centre de service autorisé par SKIL.</li></ol>
Il est impossible d'installer un embout.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le porte-embout est obstrué.</li><li>2. L'embout ne convient pas au porte-embout.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nettoyez le porte-embout.</li><li>2. Utilisez un embout ou un adaptateur approprié.</li></ol>



## POUR LE RECYCLAGE

Pour préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou jeter les piles de manière appropriée. Ce produit contient des piles au lithium-ion. La législation locale, provinciale ou fédérale peut interdire la mise au rebut des piles au lithium-ion dans les ordures ménagères. Consultez l'organisme local de gestion des déchets au sujet des possibilités offertes en ce qui concerne la mise au rebut et/ou le recyclage.

## **GARANTIE LIMITÉE DE L'OUTIL SKIL**

### **GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS**

Chervon North America, Inc. (le « vendeur ») garantit à l'acheteur initial seulement que tous les OUTILS SKIL destinés à un usage résidentiel seront exempts de défauts de matériaux ou de fabrication pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat si l'acheteur initial enregistre l'article dans les 30 jours suivant la date d'achat. LES PILES ET LES CHARGEURS sont garantis pour une période de 2 ans. L'enregistrement de l'article peut être effectué en ligne au [www.Registermyskil.com](http://www.Registermyskil.com). De plus, nous recommandons aux acheteurs initiaux de conserver leur reçu comme preuve d'achat. LA PÉRIODE DE GARANTIE DE CINQ ANS SUR LES OUTILS EST CONDITIONNELLE À L'ENREGISTREMENT DE L'ARTICLE DANS LES 30 JOURS SUIVANT LA DATE D'ACHAT. Si les acheteurs initiaux n'enregistrent pas leur article dans le délai prévu, la garantie limitée sur les outils électriques susmentionnée ne s'appliquera que pour une période de trois ans. Toutes les piles et tous les chargeurs demeureront couverts par la garantie limitée de deux ans.

Nonobstant les dispositions précédentes, si un outil SKIL destiné à un usage résidentiel est utilisé à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales, la garantie susmentionnée ne s'appliquera que pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours, que l'article ait été enregistré ou non.

**LA SEULE OBLIGATION DU VENDEUR ET VOTRE RECOURS EXCLUSIF** au titre de cette garantie limitée et, dans les limites permises par la loi, de toute garantie ou condition prévue par la loi, est la réparation ou le remplacement, sans frais, des pièces qui présentent un défaut matériel ou de fabrication, qui n'ont pas fait l'objet d'un usage abusif ou inapproprié et qui n'ont pas été réparées par des personnes autres que le vendeur ou un technicien d'un centre de service autorisé. Pour effectuer une réclamation au titre de la présente garantie limitée, vous devez retourner, port payé, l'article en entier à un centre de service de l'usine de SKIL ou

à un centre de service autorisé. Pour communiquer avec un centre de service autorisé de SKIL Power Tools, veuillez visiter le www.Registermyskil.com ou composer le 1 877 SKIL-999 (1 877 754-5999).

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUE PAS AUX ACCESSOIRES TELS QUE LES LAMES DE SCIE CIRCULAIRE, LES FORETS, LES FRAISES À TOUPIE, LES LAMES

DE SCIE SAUTEUSE, LES COURROIES DE PONÇAGE, LES MEULES ET LES AUTRES ACCESSOIRES CONNEXES.

TOUTE GARANTIE IMPLICITE APPLICABLE À UN ARTICLE EST LIMITÉE À UNE DURÉE ÉGALE À LA DURÉE DES GARANTIES EXPRESSES APPLICABLES À UN TEL ARTICLE, COMME IL EST INDICÉ AU PREMIER PARAGRAPHE DE CETTE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS DES ÉTATS-UNIS ET CERTAINES PROVINCES DU CANADA NE PERMETTENT PAS DE LIMITATIONS QUANT À LA DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES, DE SORTE QUE LES LIMITATIONS INDICUÉES CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

LE VENDEUR NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS (Y compris, sans toutefois s'y limiter, des pertes de profit) résultant de la vente ou de l'usage de cet article. CERTAINS ÉTATS DES ÉTATS-UNIS ET CERTAINES PROVINCES DU CANADA NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, DE SORTE QUE LA LIMITATION OU L'EXCLUSION SUSMENTIONNÉE POURRAIT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS CONFÈRE DES DROITS PRÉCIS. IL EST POSSIBLE QUE VOUS DISPOSIEZ ÉGALEMENT D'AUTRES DROITS, QUI VARIENT D'UN ÉTAT, D'UNE PROVINCE OU D'UN PAYS À L'AUTRE.

CETTE GARANTIE LIMITÉE S'APPLIQUE UNIQUEMENT  
AUX ARTICLES VENDUS AUX ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE,  
AU CANADA ET À L'ÉTAT LIBRE DE PORTO RICO. POUR  
CONNAÎTRE LA COUVERTURE DE LA GARANTIE DANS  
D'AUTRES PAYS, Veuillez COMMUNIQUER AVEC VOTRE  
DÉTAILLANT OU IMPORTATEUR SKIL LOCAL.

© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd, Naperville, IL 60563.

08/18

# ÍNDICE

<b>Advertencias de seguridad general en el manejo de herramientas eléctricas .....</b>	<b>64-69</b>
<b>Advertencias de seguridad para el destornillador.....</b>	<b>69</b>
<b>Otras instrucciones de seguridad .....</b>	<b>69-71</b>
<b>Precaución de la FCC.....</b>	<b>72-73</b>
<b>Símbolos .....</b>	<b>74-80</b>
<b>Conozca su lámpara.....</b>	<b>81</b>
<b>Especificaciones .....</b>	<b>82</b>
<b>Instrucciones de funcionamiento .....</b>	<b>83-88</b>
<b>Mantenimiento .....</b>	<b>89-90</b>
<b>Solución de problemas.....</b>	<b>90-91</b>
<b>Garantía limitada de la herramienta inalámbrica SKIL.....</b>	<b>92-94</b>

## **⚠ ADVERTENCIA**

- Parte del polvo causado por el lijado eléctrico, el serruchado, la trituración, el taladrado y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas reconocidas 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:
  - Plomo de pinturas a 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 realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estas sustancias químicas:
  - Trabaje en un área bien ventilada.
  - Trabaje con equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.
  - Evite estar en contacto prolongado con el polvo provocado por el lijado, el aserrado, la trituración y el taladrado, y otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave todas las áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón. Si se le introduce polvo en la boca o en los ojos, o le queda sobre la piel, puede fomentar la absorción de químicos dañinos

# **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERAL EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

**▲ ADVERTENCIA** **Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se incluyen esta herramienta eléctrica.** No seguir 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).

### **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 los gases.

**Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

### **Seguridad eléctrica**

**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.

**Evite el contacto del cuerpo con superficies con puesta a tierra, como tuberías, radiadores, estufas o refrigeradores.**

Existe un riesgo adicional de descarga eléctrica si su cuerpo tiene puesta a tierra.

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

**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 descarga eléctrica.

**Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use una extensión eléctrica adecuada para uso en exteriores.** El uso de un cable apto para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

**Si debe utilizar una herramienta eléctrica en un área húmeda, use un suministro protegido con un interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).** El uso de un interruptor GFCI disminuye el riesgo de descarga eléctrica.

## **Seguridad personal**

**Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común cuando trabaje con 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.

**Use un equipo de protección personal. Use siempre lentes de protección.** Los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos protectores o protección auditiva, utilizados para las condiciones adecuadas, disminuyen el riesgo de lesiones personales.

**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 la batería, 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.

**Retire todas las llaves de ajuste o llaves inglesas antes de encender la herramienta eléctrica.** Si se deja una llave conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, se podrían producir lesiones personales.

**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.

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

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

**No permita que la familiaridad del uso frecuente de las herramientas lo haga no tener en cuenta los principios de seguridad de las herramientas.** Un descuido puede ocasionar una lesión grave en cuestión de segundos.

## **Uso y cuidado de las herramientas eléctricas**

**No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su tarea.** La herramienta eléctrica adecuada realizará un trabajo más seguro y de mejor calidad al ritmo para el que se diseñó.

**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.

**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.

**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.

**Realice mantenimiento a las herramientas eléctricas y a los accesorios.** Revise si hay piezas móviles desalineadas o torcidas, 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.

**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.

**Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, considerando las condiciones de trabajo y el trabajo que desea realizar.** El uso de la herramienta eléctrica en operaciones distintas para las que fue diseñada podría crear una situación de peligro.

**Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.**

Los mangos y las superficies de agarre húmedos no permiten una manipulación segura ni controlar la herramienta en situaciones inesperadas.

## **Uso y cuidado de herramientas con batería**

**Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.

**Use las herramientas eléctricas solo con los paquetes de baterías específicamente designados para ellas.** El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.

**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.** Es posible que conectar los terminales de la batería entre sí produzca quemaduras o un incendio.

**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 adicional.** El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.

**No utilice un paquete de baterías ni una herramienta si están dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar una conducta impredecible que ocasione incendios, explosiones o riesgo de lesión.

**No exponga el paquete de baterías ni la herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 265 °F podría causar una explosión.

**Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni las herramientas 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**

**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.

**Nunca realice mantenimiento a los paquetes de batería.** Solo el fabricante o proveedores de servicio autorizados pueden realizar el mantenimiento de los paquetes de baterías.

## **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EL DESTORNILLADOR**

**Si va a realizar 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.

## **OTRAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

**! PELIGRO** Para disminuir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, siga atentamente estas instrucciones.

**Antes de utilizar la fuente de alimentación, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución en (1) la fuente de alimentación, (2) el paquete de baterías y (3) el producto que utiliza la batería.**

**Cargue el paquete de baterías y/o el producto dentro del rango de temperatura requerido. Guarde la fuente de alimentación y el paquete de baterías en lugares donde la temperatura esté dentro del rango de temperatura de almacenamiento recomendado.** Esto es importante para evitar daños graves en las celdas de la batería.

**No recargue la batería en ambientes húmedos o mojados.**

**No exponga la fuente de alimentación a la lluvia ni a la nieve.**

La entrada de agua en la fuente de alimentación puede provocar descargas eléctricas o incendios.

**Es posible que se produzcan fugas de la batería en condiciones de temperatura o uso extremos. Evite el contacto con la piel y los ojos.** El líquido de la batería es cáustico y puede causar quemaduras químicas en los tejidos. Si el líquido entra en contacto con la piel, lave rápidamente con agua y jabón. Si el líquido entra en contacto con sus ojos, láveselos con agua durante al menos 10 minutos y busque atención médica.

**Cuando recargue el paquete de baterías, coloque la fuente de alimentación sobre superficies planas no inflamables y lejos de materiales inflamables.** Las alfombras y otras superficies aislantes del calor bloquean la circulación de aire adecuada, lo que puede causar el sobrecalentamiento de la fuente de alimentación y del paquete de baterías. Si se observa humo o derretimiento en la fuente de alimentación o en el paquete de baterías, desenchufe la fuente de alimentación inmediatamente y no utilice la batería ni la fuente de alimentación. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de inmediato.

**Mantenga el cable y la fuente de alimentación alejados del calor para evitar daños a las piezas internas o a la carcasa.**

**No permita que las piezas de plástico entren en contacto con gasolina, aceites, productos a base de petróleo, etc.** Estos materiales contienen químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.

**Asegúrese de conocer la ubicación del cable para evitar pisarlo, tropezarse con él o dañarlo de alguna otra forma.** Un enchufe y cable dañados pueden provocar descargas eléctricas o incendios.

**Para desconectar la fuente de alimentación, jale del enchufe, no del cable. No opere la fuente de alimentación con el cable o enchufe dañados; solicite que los reemplacen inmediatamente.** Un enchufe o cable dañados pueden provocar descargas eléctricas o incendios.

**Si la caja del paquete de baterías está agrietada, no inserte el paquete de baterías en la fuente de alimentación.** El uso de baterías dañadas puede provocar descargas eléctricas o incendios.

**Antes de cada uso, revise el suministro de electricidad, el cable y el enchufe. Si se detecta algún daño, no utilice el suministro de electricidad. Nunca abra la fuente de alimentación usted mismo, llévela a un centro de servicio de la fábrica de Skil o a un técnico calificado que utilice solo piezas de repuesto originales.** Al volver a ensamblar en forma incorrecta puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

**Desenchufe la fuente de alimentación del tomacorriente antes del almacenamiento o de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de descarga eléctrica o incendio.

**Si se observa una caída sustancial en el tiempo de funcionamiento por carga del paquete de baterías, reemplácelo.**

El paquete de baterías está llegando al final de su vida útil.

**Para reducir el riesgo de lesiones, es necesario supervisar cuando los niños están cerca del artefacto.**

**No lo use en exteriores.**

## **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD – GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

## **PRECAUCIÓN DE LA FCC**

1. 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.
  - (2) Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar un funcionamiento no deseado.
2. Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar 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 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 particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo 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.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor
- Solicitar ayuda al concesionario o a un técnico con experiencia en radio/TV



**PELIGRO**

Las personas con dispositivos electrónicos, como marcapasos, deben consultar a su médico antes de usar este producto. El funcionamiento del equipo eléctrico en proximidad a un marcapasos cardíaco puede causar interferencias o hacer que el marcapasos falle

# SÍMBOLOS

## Símbolos de seguridad

El objetivo de los símbolos de seguridad es captar su atención ante posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que se dan merecen su atención y comprensión cuidadosa. Las advertencias del símbolo no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y las advertencias que se dan no son substitutos de las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

**! ADVERTENCIA** Asegúrese de leer y de comprender todas las instrucciones de seguridad en este manual del propietario, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como “PELIGRO”, “ADVERTENCIA” Y “PRECAUCIÓN” antes de usar esta herramienta. El incumplimiento de las siguientes instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

Las definiciones que se ofrecen a continuación describen el nivel de gravedad de cada símbolo. Lea el manual y preste atención a dichos símbolos.

	Este es el símbolo de advertencia de seguridad. Se utiliza para advertirlo de los peligros de posibles lesiones personales. Cumpla con todos los mensajes de seguridad a continuación de este símbolo para evitar posibles lesiones o consecuencias fatales.
<b>! PELIGRO</b>	PELIGRO indica una situación de peligro que, de no evitarse, ocasionará la muerte o lesiones graves.

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.
<b>⚠ PRECAUCIÓN</b>	PRECAUCIÓN, se usa con el símbolo de advertencia de seguridad e indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede causar lesiones menores o moderadas.

## Mensajes de prevención de daños e información

Estos mensajes informan al usuario sobre informaciones y/o instrucciones importantes que, de no seguirse, pueden causar daños al equipo o la propiedad. Antes de cada mensaje, aparece la palabra "AVISO", como en el ejemplo a continuación:

**AVISO:** Si no se siguen estas instrucciones se pueden producir daños al equipo o la propiedad.



### **⚠ ADVERTENCIA**

Durante el funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica, pueden entrar objetos extraños a los ojos y causar graves daños oculares. Use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y, cuando sea necesario, un protector facial que cubra todo el rostro antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica. Recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre los lentes o las gafas de seguridad estándar con protección lateral. Siempre use lentes de protección que cumplan con la norma ANSI Z87.1.

## SÍMBOLOS (CONTINUACIÓN)

**IMPORTANTE:** Algunos de los siguientes símbolos pueden aparecer en sus herramientas. Obsérvelos y conozca su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de manera eficaz y segura.

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
V	Voltios	Voltaje (potencial)
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
kg	Kilogramos	Peso
min	Minutos	Tiempo
s	Segundos	Tiempo
Wh	Vatio por horas	Capacidad de la batería
Ah	Amperios por hora	Capacidad de la batería
Ø	Diámetro	Tamaño de la broca para taladro, de los discos de pulido, etc.
$n_0$	Velocidad sin carga	Velocidad de rotación sin carga
n	Rango de velocidad	Velocidad máxima alcanzable

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
.../min	Revoluciones o pasadas por minuto	Revoluciones, pasadas, velocidad de superficie, órbitas, etc. por minuto
0	Posición Off (Apagado)	Velocidad cero, torsión cero...
1,2,3,... I,II,III,	Configuraciones del selector	Configuraciones de la velocidad, la torsión o la posición. Un número más alto quiere decir mayor velocidad
0 	Selector de regulación continua con apagado	La velocidad aumenta desde la configuración 0
→	Flecha	Acción en la dirección de la flecha
~	Corriente alterna	Tipo o característica de corriente
---	Corriente directa	Tipo o característica de corriente
~~	Corriente alterna o continua	Tipo o característica de corriente
	De clase II para construcción	Designa herramientas para construcción de doble aislamiento.
	Terminal de tierra	Terminal de puesta a tierra

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
	Sello de iones de litio de RBRC	Designa el programa de reciclaje de baterías de iones de litio
	Sello de níquel cadmio de RBRC	Designa el programa de reciclaje de baterías de níquel cadmio
	Símbolo de lectura del manual	Indica al usuario que lea el manual
	Símbolo de uso de lentes de protección	Siempre use gafas o lentes de seguridad con protecciones laterales y un protector facial que cubra todo el rostro cuando opere este producto.

## SÍMBOLOS (INFORMACIÓN DE CERTIFICACIÓN)

**IMPORTANTE:** Algunos de los siguientes símbolos de información de certificación pueden aparecer en sus herramientas. Obsérvelos y conozca su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de manera eficaz y segura.

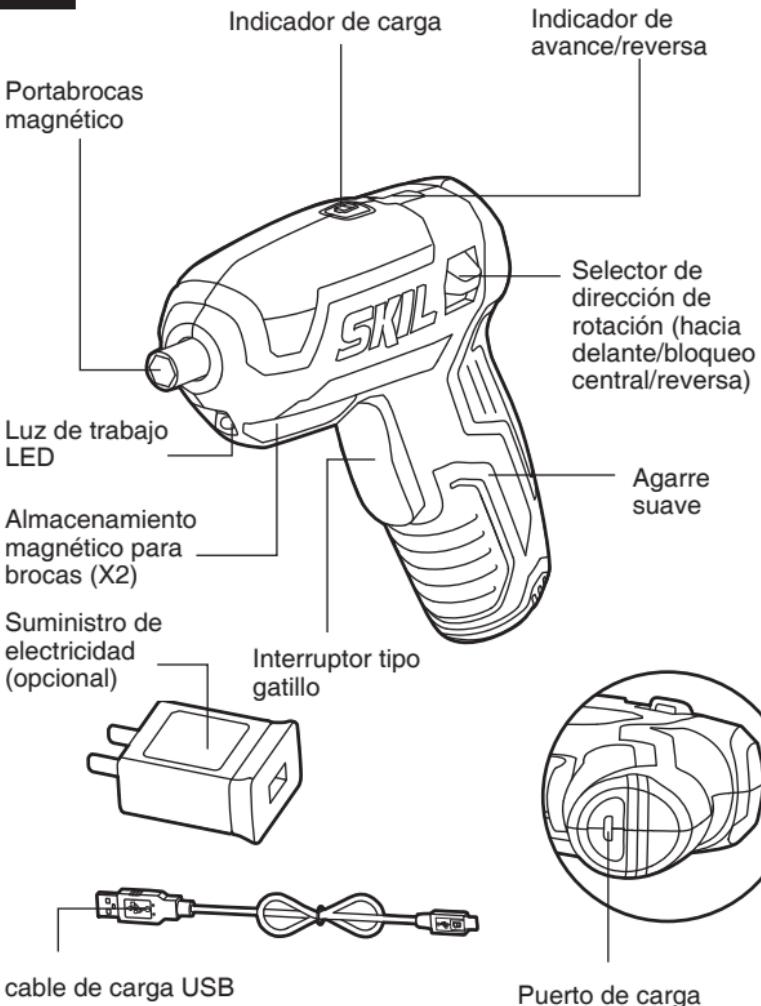
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Underwriters Laboratories.
	Este símbolo designa que esta herramienta es reconocida por Underwriters Laboratories.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Underwriters Laboratories, conforme a las normas de Estados Unidos y Canadá.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Canadian Standards Association.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Canadian Standards Association, conforme a las normas de Estados Unidos y Canadá.

	<p>Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Intertek Testing Services, conforme a las normas de Estados Unidos y Canadá.</p>
	<p>Este símbolo designa que esta herramienta cumple con las normas NOM de México.</p>
	<p>Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de la Comisión de Energía de California.</p>

## CONEZCA SU DESTORNILLADOR

### Destornillador recargable de 4V con agarre tipo pistola

Fig. 1



## ESPECIFICACIONES

Voltaje de la batería	4 V CC, litio
Capacidad de la batería	1,5 Ah (6 Wh)
Tamaño de mandril	1/4" (Hexagonal)
Temperatura de trabajo recomendada	50~95 °F (10~35 °C)
Temperatura de carga recomendada	41~104 °F (5~40 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	32~104 °F (0~40 °C)

# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

**⚠ ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de incendios, lesiones personales y daños al producto por un cortocircuito, nunca sumerja la herramienta, el paquete de baterías ni el cargador en líquidos ni permita que los líquidos ingresen a estos. Los líquidos corrosivos o conductores, como el agua de mar, algunos productos químicos industriales y el blanqueador o los productos que contienen blanqueador, pueden generar un cortocircuito.

**⚠ ADVERTENCIA** Si hay piezas dañadas o faltantes, no utilice el producto hasta que las haya reemplazado. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría causar lesiones personales graves.

## Cómo cargar la batería (Fig. 2)

**AVISO:** Cargue la batería antes del primer uso. El destornillador se envía parcialmente cargado; cargue completamente la batería antes del primer uso.

Se puede lograr un rendimiento óptimo al recargar la herramienta durante tres horas aproximadamente. No se recomienda recargarla durante más de 24 horas luego de cada uso.

Para uso solo con la fuente de alimentación SKIL SC536301 (Salida: 5V 1A) o con tecnología de la información homologada/certificada (equipos informáticos).

**⚠ ADVERTENCIA** Nunca cargue la herramienta con una fuente de alimentación que no esté homologada/certificada. El incumplimiento de esta advertencia podría dañar la batería y provocar lesiones personales graves.

- a) Inserte la interfaz USB del cable de carga USB en la fuente de alimentación.
- b) Inserte el enchufe de carga en el puerto de carga y asegúrese de que estén conectados correctamente.

c) Conecte la fuente de alimentación (junto con el cable de carga USB) a un tomacorriente. El indicador de carga destellará de color verde en el destornillador para indicar que la herramienta se está cargando.

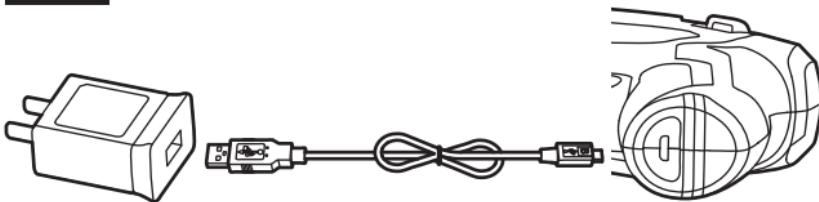
**AVISO:** La herramienta no funcionará cuando el interruptor tipo gatillo se presione durante la carga.

d) Cuando termine de cargar, la luz del indicador de carga permanecerá verde, sin destellar. Retire el cable de carga USB de la herramienta.

**AVISO:** La parte inferior de la herramienta puede calentarse durante la carga. Esto es normal.

**AVISO:** No cargue la herramienta en condiciones extremas de calor o frío. La carga se alcanza mejor a temperatura ambiente normal.

**Fig. 2**



(opcional)

## Selector de dirección de rotación (hacia delante/bloqueo central/reversa)

**ADVERTENCIA** Después de utilizar la herramienta, bloquee el selector de dirección de rotación en la posición de “apagado” (bloqueo central) para evitar arranques y descargas accidentales.

Su herramienta está equipada con un selector de dirección de rotación, ubicado sobre el interruptor tipo gatillo. Este selector está diseñado para cambiar el sentido de rotación de la broca y para bloquear el gatillo en la posición de “apagado” (bloqueo central). También hay un indicador de avance/retroceso en la parte superior de la herramienta, para mostrar la selección actual de la dirección de rotación, para su conveniencia.

- Suba el selector de dirección de rotación a la posición de avance.
- Baje el selector de dirección de rotación para que gire en reversa.
- Fije el selector en la posición de “apagado” (bloqueo central) para reducir la posibilidad de arranque accidental cuando no se está usando (Fig. 3).

**AVISO:** Para evitar que los engranajes se dañen, siempre deje que el destornillador se detenga por completo antes de cambiar la dirección de la rotación.

**AVISO:** El destornillador no funcionará a menos que el selector de dirección de rotación esté completamente en la posición de avance o reversa.

**Fig. 3**



Avance



Bloqueo central



Reversa

## Interruptor tipo gatillo

Su herramienta está equipada con un interruptor tipo gatillo, con suficiente espacio para dos dedos, para tener una operación más cómoda y un mejor control. Para activar la herramienta, presione el gatillo y, para desactivarla, suelte el gatillo.

(Fig. 4).

Fig.4

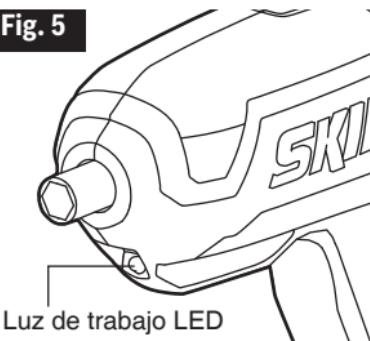


## Luz de trabajo LED

Su herramienta está equipada con una luz de trabajo LED, que se enciende al apretar el interruptor tipo gatillo. Esta proporciona una iluminación adicional en la superficie de la pieza de trabajo para operaciones en áreas con poca luz (Fig. 5).

La luz de trabajo LED se encenderá automáticamente al presionar el interruptor tipo gatillo y se apagará en cuanto suelte el interruptor.

Fig. 5

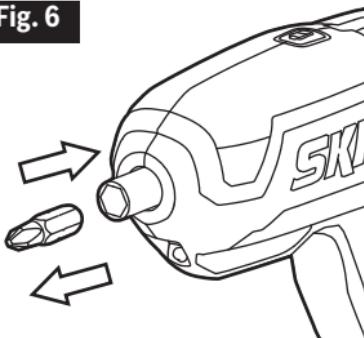


## Instalación y extracción de brocas

Fig. 6

Su herramienta está equipada con un portabrocas magnético, que facilita la instalación y extracción de las brocas (Fig. 6).

Coloque el selector de dirección de rotación en la posición central para bloquear el interruptor tipo gatillo en la posición de "apagado".



### Para instalar la broca:

inserte la broca o punta en el soporte. El imán incorporado ayudará a mantener la broca en su sitio.

### Para extraer la broca:

simplemente jale la broca para sacarla del soporte.

### ! ADVERTENCIA

Use guantes protectores al retirar la broca de la herramienta o primero deje que la broca se enfrie. Es posible que la broca esté caliente después de un uso prolongado.

## Para atornillar

Fig. 7

a) Instale una broca adecuada.

**AVISO:** Siempre use el tipo y tamaño correctos de punta de destornillador para la aplicación.

b) Sostenga solo el mango de la herramienta y alinee la punta de forma perpendicular al tornillo.

c) Aplique solo la presión suficiente para mantener la punta insertada en el tornillo.



- d) Para apretar un tornillo, fije el sentido de giro en “Avance” y presione el interruptor tipo gatillo.
- e) Para soltar un tornillo, fije el sentido de giro en “Reversa” y presione el interruptor tipo gatillo.

**AVISO:** El destornillador también se puede utilizar como destornillador manual cuando se ha agotado la batería.

**⚠ ADVERTENCIA** No apriete demasiado, ya que la fuerza del destornillador puede romper el sujetador. Mantenga el destornillador en ángulo recto con respecto al sujetador para no dañar el cabezal del sujetador.

# MANTENIMIENTO

## Reparación

### **⚠ ADVERTENCIA**

**El mantenimiento preventivo realizado por personal no autorizado puede derivar en la mala colocación de los cables y componentes internos, lo que podría crear un riesgo grave.**

Recomendamos que toda reparación de la herramienta la realice un centro de servicio de la fábrica SKIL o una estación de servicio autorizada de SKIL.

## Mantenimiento general

### **⚠ ADVERTENCIA**

Al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas a las de fabricación. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños en el producto.

Inspeccione el producto periódicamente para verificar que no haya piezas dañadas, faltantes o flojas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete bien todos los sujetadores y las tapas y no use el producto hasta que se hayan reemplazado las piezas faltantes o dañadas. Si necesita más ayuda, póngase en contacto con el Servicio al Cliente o centro de servicio autorizado.

## Limpieza

### **⚠ ADVERTENCIA**

**La herramienta se puede limpiar mejor con aire comprimido seco.**

**Siempre use gafas de seguridad al usar herramientas de limpieza con aire comprimido.** Las aberturas de ventilación y las palancas del interruptor deben mantenerse limpios y libres de materiales extraños. No intente limpiar insertando objetos puntiagudos a través de las aberturas.

## **ADVERTENCIA**

### **Determinados solventes y agentes de limpieza dañan las piezas de**

**plástico.** Algunos de estos son: gasolina, tetracloruro de carbono, solventes de limpieza con cloro, amoniaco y detergentes domésticos que contienen amoniaco.

### **Almacenamiento**

Almacene la herramienta en un lugar cerrado que no sea accesible para los niños. Manténgala alejada de agentes corrosivos.

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Solución</b>
La herramienta no funciona.	1. La batería está agotada. 2. La herramienta está sobrecargada. 3. La batería está sobrecaleentada. 4. El interruptor está quemado.	1. Cargue la batería. 2. Suelte el interruptor tipo gatillo y vuelva a intentarlo. 3. Apague la herramienta y déjela enfriar. 4. Pida en un centro o estación de servicio autorizada de SKIL que reemplacen el interruptor.
No se puede instalar la broca.	1. Hay algo atascado en el portabrocas. 2. La broca no encaja en el portabrocas.	1. Limpie el portabrocas. 2. Utilice una broca o un adaptador adecuado.



## PARA EL RECICLAJE

Para preservar los recursos naturales, recicle o elimine las baterías de forma adecuada. Este producto contiene baterías de iones de litio. Las leyes locales, estatales o federales podrían prohibir la eliminación de baterías de iones de litio en basureros comunes. Consulte a la autoridad reguladora de desechos de su localidad para obtener información sobre las opciones disponibles de reciclaje o eliminación.

# **GARANTÍA LIMITADA PARA HERRAMIENTA SKIL**

## **5 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA**

Chervon North America, Inc. (“Vendedor”) garantiza únicamente al comprador original que ninguna HERRAMIENTA SKIL del consumidor presentará defectos en los materiales ni la mano de obra durante un período de cinco años a partir de la fecha de compra si el comprador original registra el producto dentro de los 30 días de realizada la compra. Las BATERÍAS y los CARGADORES tienen una garantía de 2 años. El registro del producto se puede completar en línea en [www.Registermyskil.com](http://www.Registermyskil.com). Los compradores originales también deben conservar el recibo como comprobante de compra. **EL PERÍODO DE GARANTÍA DE CINCO AÑOS PARA HERRAMIENTAS ESTÁ CONDICIONADA POR EL REGISTRO DEL PRODUCTO DENTRO DE LOS 30 DÍAS DE REALIZADA LA COMPRA.** Si los compradores originales no registran el producto de manera oportuna, se aplicará la garantía limitada anterior durante tres años para las herramientas eléctricas. Todas las baterías y los cargadores permanecerán bajo la garantía limitada de dos años.

No obstante lo señalado anteriormente, si se usa una herramienta SKIL del consumidor para fines industriales, profesionales o comerciales, se aplicará la garantía anterior durante noventa días, sin considerar el registro.

**LA ÚNICA OBLIGACIÓN DEL VENDEDOR Y SU ÚNICA SOLUCIÓN** en virtud de esta garantía limitada y, en la medida en que lo permita la ley, cualquier garantía o condición implícita por la ley, será la reparación o el reemplazo, sin cargo, de las piezas que presentan defectos en el material o la mano de obra y que no se hayan usado de manera incorrecta, que no se hayan manejado sin la debida atención o que las hayan reparado personas que no sean el Vendedor o una estación de servicio autorizada. Para exponer un reclamo en virtud de esta garantía limitada, debe devolver el producto completo, con el transporte prepagado, a cualquier centro de servicio de la fábrica SKIL o a cualquier estación de servicio autorizada. Para comunicarse con las estaciones de servicio

autorizadas de Skil para reparar su herramienta eléctrica, visite [www.Registermyskil.com](http://www.Registermyskil.com) o llame al 1-877-SKIL-999 (1-877-754-5999).

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SE APLICA A ARTÍCULOS ACCESORIOS, COMO HOJAS DE SIERRA CIRCULAR, BROCAS PARA TALADROS, BROCAS PARA REBAJADORAS, HOJAS DE SIERRA DE VAIVÉN, BANDAS DE LIJADO, DISCOS DE PULIDO Y OTROS ARTÍCULOS RELACIONADOS.

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA APLICABLE A UN PRODUCTO DEBE ESTAR LIMITADA A LA MISMA DURACIÓN QUE LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS EXPRESAS APLICABLES A DICHO PRODUCTO, SEGÚN SE ESTABLECIÓ EN EL PRIMER PÁRRAFO. ALGUNOS ESTADOS EN ESTADOS UNIDOS Y ALGUNAS PROVINCIAS EN CANADÁ NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN ANTES DESCRITA PUEDE QUE NO SE APLIQUE A USTED.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, EL VENDEDOR SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES (INCLUIDA ENTRE OTRAS, LA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA DE GANANCIAS) QUE SE ORIGINEN DE LA VENTA O EL USO DE ESTE PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS EN ESTADOS UNIDOS Y ALGUNAS PROVINCIAS EN CANADÁ NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE QUE NO SE APLIQUE A USTED.

ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y ES POSIBLE QUE TAMBIÉN TENGA OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO EN ESTADOS UNIDOS, DE UNA PROVINCIA A OTRA EN CANADÁ Y DE UN PAÍS A OTRO.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SE APLICA SOLAMENTE A PRODUCTOS VENDIDOS EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CANADÁ Y EL COMMONWEALTH DE PUERTO RICO. PARA TENER UNA COBERTURA DE GARANTÍA EN OTROS PAÍSES, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR O IMPORTADOR DE SKIL.

© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd, Naperville, IL 60563.

08/18



