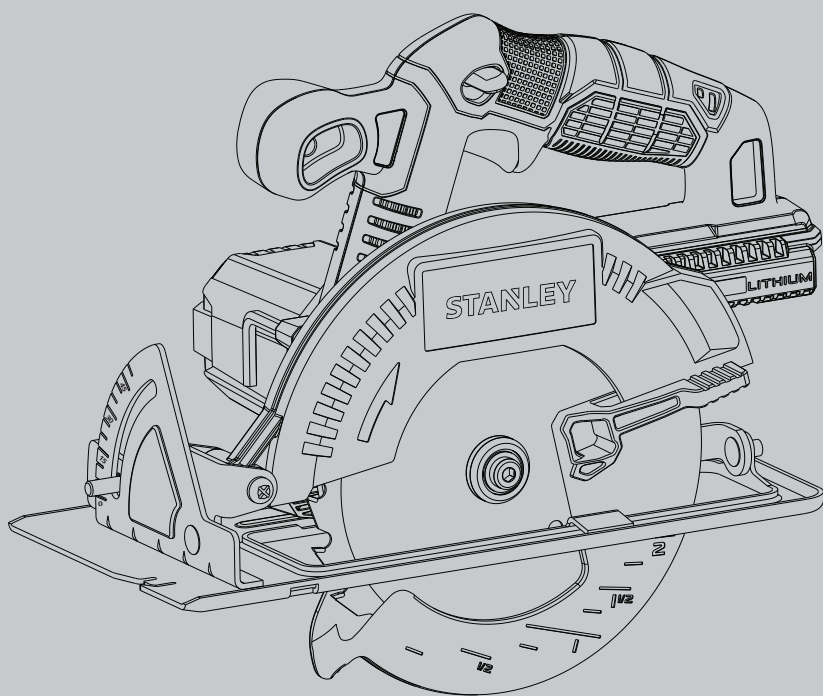


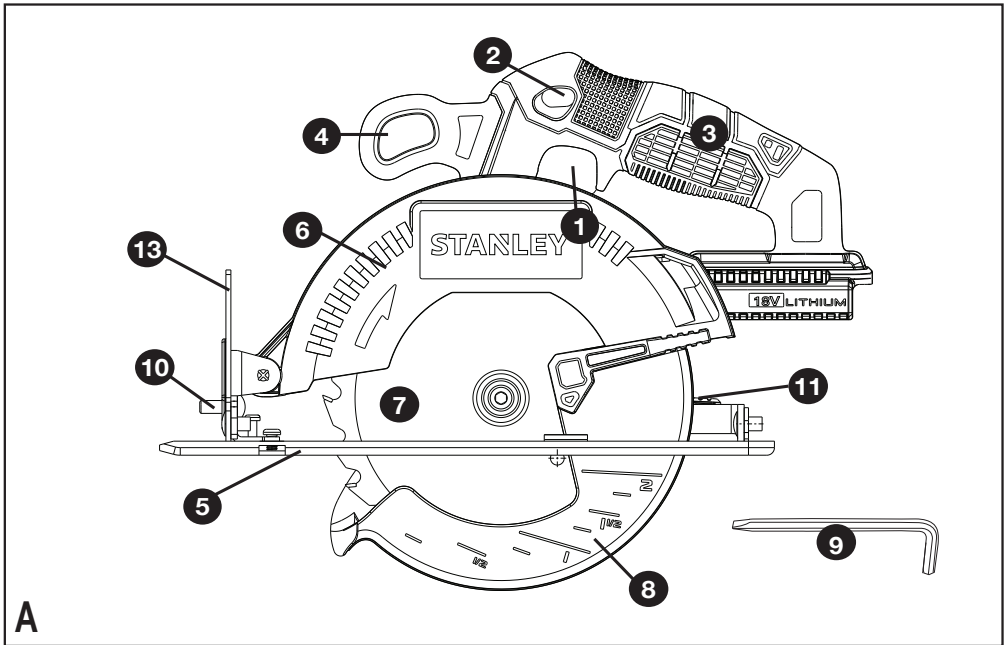
STANLEY



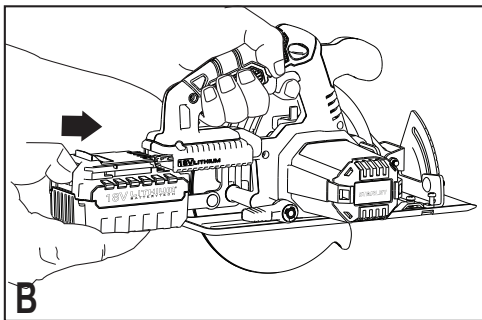
STCT1850

English
繁體中文
한국어

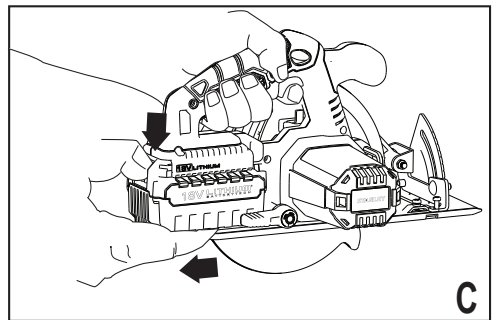
4
16
28



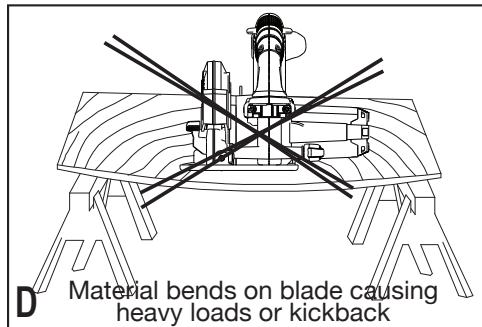
A



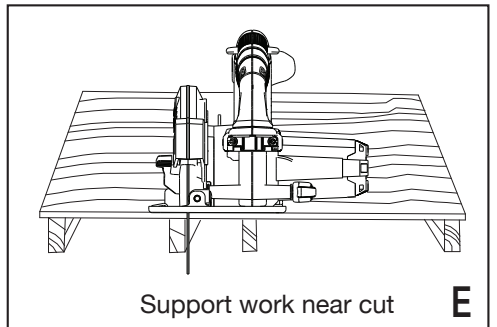
B



C

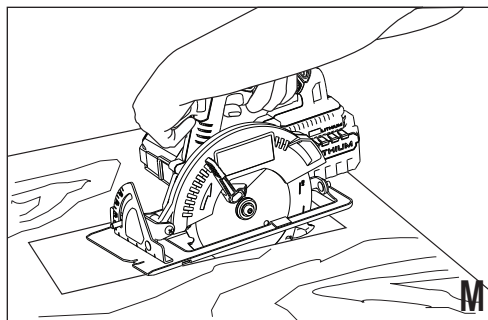
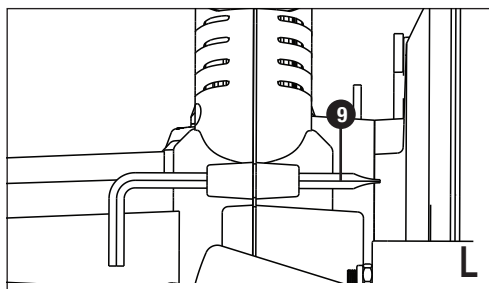
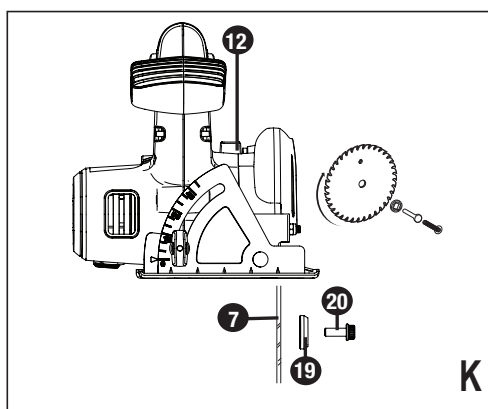
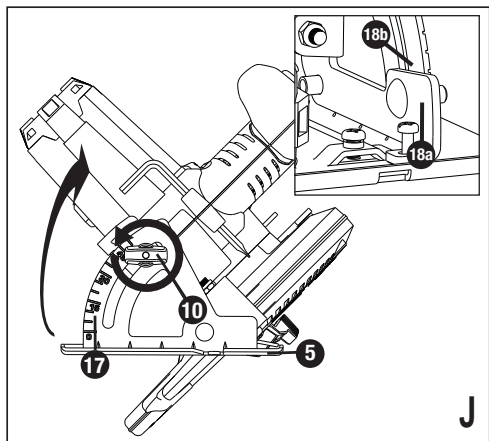
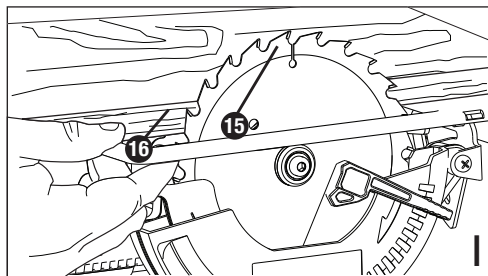
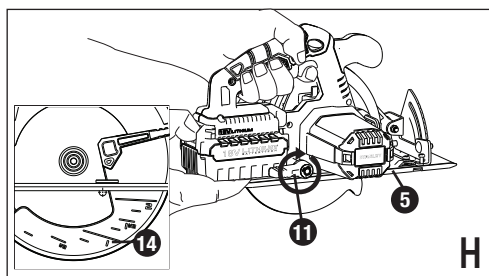
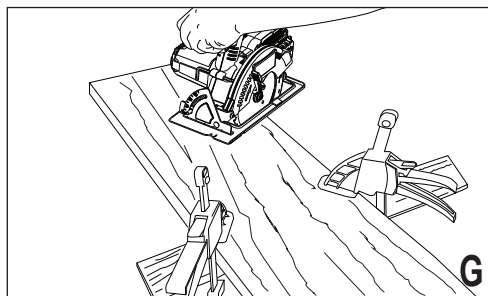
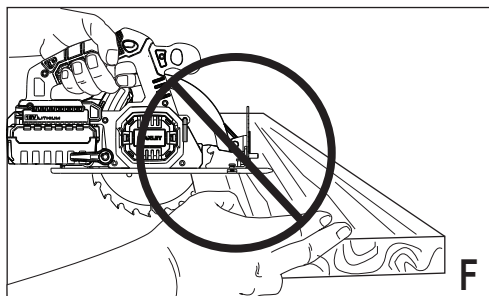


D Material bends on blade causing heavy loads or kickback



Support work near cut

E



CORDLESS CIRCULAR SAW

STCT1850

Technical Data

		STCT1850	
Input power	V	18	
No-load speed/rated speed	min ⁻¹	4000	
Max. Blade Diameter	mm	165	
Max. Cutting Depth	mm	51	
charger		90588647(KR)	90600163(TW)
Input power	V Ac	220	110
Output Voltage	Vdc	18	18
Current	A	2	2
Approx. charge time	min	60-120	60-120
Battery		STBT182L	STBT184L
Voltage	Vdc	18	18
Capacity	Ah	2.0	4.0
Type		Li-Ion	Li-Ion

Your Stanley cordless circular saw has been designed for cutting wood and wood products. This tool is intended for professional and private, non professional users.

Safety instructions

General power tool safety warnings



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and 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 all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of**

flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.
- 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.
 - Do not have body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
 - Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
 - 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 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.

- d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust related hazards.

4. Power tool use and care

- a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5. Battery tool use and care

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

6. Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SAFETY INTRUCTIONS FOR ALL SAWS CUTTING PROCEDURES

- a. **⚠DANGER:** Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- b. **Do not reach underneath the workpiece.** The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.
- c. **Adjust the cutting depth to the thickness of**

the workpiece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.

- d. **Never hold piece being cut in your hands or across your leg. Secure the workpiece to a stable platform.** It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.
- e. **Hold power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord.** Contact with a “live” wire will also make exposed metal parts of the power tool “live” and shock the operator.
- f. **When ripping always use a rip fence or straight edge guide.** This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.
- g. **Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes.** Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.
- h. **Never use damaged or incorrect blade washers or bolt.** The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

FURTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL SAWS

Causes and operator prevention of kickback:

- a. **Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator.**
- b. **When the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator.**
- c. **If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.**
- d. **Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.**
- e. **Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces.** Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.

Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.

NOTE For circular saws with 165 mm or smaller diameter blades, the words “with both hands” may be omitted.

- f. **When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop.** Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
- g. **When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material.** If saw blade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
- h. **Support large panels to minimise the risk of blade pinching and KICKBACK.** Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.
- i. **Do not use dull or damaged blades** Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
- g. **Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut.** If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
- k. **Use extra caution when making a “plunge cut” into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR CIRCULAR SAW LOWER GUARD FUNCTION

- a. **Check lower guard for proper closing before each use.** Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. If saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.

- b. **Check the operation of the lower guard spring.** If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- c. **Lower guard may be retracted manually only for special cuts such as “plunge cuts” and “compound cuts.”** Raise lower guard by retracting handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.
- d. **Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor.** An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR CIRCULAR SAW

- a. **Check guard for proper closing before each use.** Do not operate the saw if guard does not move freely and enclose the blade instantly. Never clamp or tie the guard with the blade exposed. If saw is accidentally dropped, guard may be bent. Check to make sure that guard moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- b. **Check the operation and condition of the guard return spring.** If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. Guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- c. **Assure that the guide plate of the saw will not shift while performing the “plunge cut” when the blade bevel setting is not at 90°.** Blade shifting sideways will cause binding and likely kick back.
- d. **Always observe that the guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor.** An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

SAFETY GUIDELINES/DEFINITIONS

It is important for you to read and understand this manual. The information it contains relates to

protecting.

Your Safety and Preventing Problems. The symbols below are used to help you recognize this information.

⚠ **Danger!** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ **Warning!** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ **Caution!** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

⚠ **Caution!** Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR CIRCULAR SAW

⚠ **Warning!** Use of this tool can generate and/or disperse dust, which may cause serious and permanent respiratory or other injury. Always use NIOSH/OSHA approved respiratory protection appropriate for the dust exposure. Direct particles away from face and body.

⚠ **Caution!** Wear appropriate hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

◆ **Snagging the lower guard on a surface below the material being cut can momentarily reduce operator control.** The saw can lift partially out of the cut increasing the chance of blade twist. Ensure there is sufficient clearance under the workpiece.

◆ **When necessary to raise lower guard manually, use the retracting lever.**

◆ **Keep the Blades Clean and Sharp. Sharp blades minimize stalling and kickback.** The use of dull and/or dirty blades can increase the saw loading causing the operator to push harder which promotes twisting.

⚠ **Caution!** Laceration Hazard. Keep hands away from cutting areas. Keep hands away from blades. Never place hands in front of or behind the path of the blade while cutting. Do not reach underneath work while blade is rotating. Do not attempt to remove cut material when blade is moving.

◆ **Support large panels.** Large panels must be supported as shown (Fig. D) in this manual to minimize the risk of blade pinching and kickback. Material supported only at the ends

(Fig. E) will lead to blade pinching. When cutting operation requires the resting of the saw on the workpiece, the saw shall be rested on the larger portion and the smaller piece cut off.

- ◆ **Use only correct blades and blade assembly components when mounting blades.** Do not use blades with incorrect size holes. Never use defective or incorrect blade washers or bolts. Follow blade assembly procedures.
- ◆ **Adjustments.** Before cutting be sure depth and bevel adjustments are tight.
- ◆ **Support and secure the work properly.** Insure that the material to be cut is clamped (Fig. G) and solidly supported and balanced on a strong, stable and level work surface. Support the work so that the wide portion of the saw shoe is on the portion of the material that doesn't fall after the cut is made. Never hold cut off piece by hand (Fig. F). KICKBACK from blade pinch can result. Keep both hands on saw at all times.
- ◆ **Stay alert and exercise control.** Keep body positioned to one side of blade. Always maintain a firm grip and control of saw with both hands. Do not change hand grip or body position while saw is running. Take precaution to avoid injury from cut off pieces and other falling material during operation.

⚠ **Danger!** Release switch immediately if blade binds or saw stalls

Safety of others

- ◆ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- ◆ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Residual risks

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc. Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- ◆ Injuries caused by touching any rotating/moving parts.

- ◆ Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- ◆ Impairment of hearing. Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example: working with wood, especially oak, beech and MDF.)

Labels on tool

The following pictograms are shown on the tool:



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

- VVolts
- A.....Amperes
- HzHertz
- WWatts
- minminutes
- ~Alternating Current
- ≡ Direct Current
- n₀No-Load Speed
- ☐Class II Construction
- ⊕Earthing Terminal
- ⚠Safe Alert Symbol
- .../minRevolutions or Reciprocation per

- ◆ For tools intended to cut wood, instruction on correct use of the dust collection system.
- ◆ For tools intended to cut wood, instruction to wear a dust mask.
- ◆ Instruction to only use saw blades recommended.
- ◆ Instruction to always wear hearing protection.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CHARGERS

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

SAVE THESE INSTRUCTIONS: This manual contains important safety instructions for battery chargers.

- ◆ Before using charger, read all instructions and cautionary markings on charger, battery pack, and product using battery pack.
- ◆ **WARNING:** Shock hazard. Do not allow any liquid to get inside charger.
- ◆ **CAUTION:** Burn hazard. To reduce the risk of injury, charge only designated Stanley batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.
- ◆ **CAUTION:** Under certain conditions, with the charger plugged in to the power supply, the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.
- ◆ DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than the ones in this manual. The charger and battery pack are specifically designed to work together.
- ◆ These chargers are not intended for any uses other than charging designated Stanley rechargeable batteries. Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
- ◆ Do not expose charger to rain or snow.
- ◆ Pull by plug rather than cord when disconnecting charger. This will reduce risk of damage to electric plug and cord.
- ◆ Make sure that cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
- ◆ Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.
- ◆ An extension cord must have adequate wire size for safety. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cable, that is 16 gauge has

more capacity than 18 gauge. When using more than one extension to make up the total length, be sure each individual extension contains at least the minimum wire size.

- ◆ Do not place any object on top of charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat. Place the charger in a position away from any heat source. The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.
- ◆ Do not operate charger with damaged cord or plug — have them replaced immediately.
- ◆ Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way. Take it to an authorized service center.
- ◆ Do not disassemble charger; take it to an authorized service center when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
- ◆ Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning. This will reduce the risk of electric shock. Removing the battery pack will not reduce this risk.
- ◆ NEVER attempt to connect 2 chargers together.
- ◆ The charger is designed to operate on standard household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important Safety Instruction for Battery Packs

⚠WARNING: For safe operation, read this manual and manuals originally supplied with tool before using the charger.

The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below. Then follow charging procedures outlined.

Read all Instructions

- ◆ Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are

created when LI-ION battery packs are burned.

- ◆ Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.
- ◆ If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water. If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte for Li-ion batteries is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.
- ◆ Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation. Provide fresh air. If symptoms persists, seek medical attention.

⚠WARNING: Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.

- ◆ Charge the battery packs only in Stanley chargers.
- ◆ DO NOT splash or immerse in water or other liquids. This may cause premature cell failure.
- ◆ Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 105°F (40°C) (such as outside sheds or metal buildings in summer).

⚠WARNING: Never attempt to open the battery pack for any reason. If battery pack case is cracked or damaged, do not insert into charger. Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (i.e., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Damaged battery packs should be returned to service center for recycling.

⚠WARNING: Fire hazard. Do not store or carry battery so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place battery in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, etc. Transporting batteries can possibly cause fires if the battery terminals inadvertently come in contact with



conductive materials such as keys, coins, hand tools and the like. NOTE: LI-ION batteries should not be put in checked baggage.

STORAGE RECOMMENDATIONS

1. The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excess heat or cold.
2. Long storage will not harm the battery pack or charger.

CHARGING PROCEDURE


Stanley chargers are designed to charge Stanley battery packs in 40-60 minutes depending on the pack being charged.

1. Plug the charger into an appropriate outlet before inserting the battery pack.
2. Insert the battery pack into the charger. (Fig. B)
3.  The LED will flash indicating that the battery is being charged.
4.  The completion of charge is indicated by the LED remaining on continuously. The pack is fully charged and may be used at this time or left on the charger.


CHARGER DIAGNOSTICS

This charger is designed to detect certain problems that can arise with the battery packs or the power source. Problems are indicated by one LED flashing in different patterns.

BAD BATTERY

-  The charger can detect a weak or damaged battery. The LED flashes in the pattern indicated on the label. If you see this bad battery blink pattern, do not continue to charge the battery. Return it to a service center or a collection site for recycling.

HOT/COLD PACK DELAY

-  When the charger detects a battery that is excessively hot or excessively cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery has normalized. After this happens, the charger automatically switches to the Pack Charging mode. This feature ensures maximum battery life. The light flashes in

the pattern indicated on the label.

LEAVING THE BATTERY IN THE CHARGER

The charger and battery pack can be left connected with the LED glowing indefinitely. The charger will keep the battery pack fresh and fully charged. This charger features an automatic tune-up mode which equals or balances the individual cells in the battery pack to allow it to function at peak capacity. Battery packs should be tuned up weekly or whenever the battery no longer delivers the same amount of work. To use the automatic tune-up mode, place the battery pack in the charger and leave it for at least 8 hours.

IMPORTANT CHARGING NOTES

- Longest life and best performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 65°F and 75°F (18- 24°C). DO NOT charge the battery pack in an air temperature below +40°F (+4.5°C), or above +105°F (+40.5°C). This is important and will prevent serious damage to the battery pack.
- The charger and battery pack may become warm to touch while charging. This is a normal condition, and does not indicate a problem. To facilitate the cooling of the battery pack after use, avoid placing the charger or battery pack in a warm environment such as in a metal shed, or an uninsulated trailer.
- If the battery pack does not charge properly:
 - Check current at receptacle by plugging in a lamp or other appliance
 - Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights.
 - Move charger and battery pack to a location where the surrounding air temperature is approximately 65 - 75°F (18- 24°C).
 - If charging problems persist, take the tool, battery pack and charger to your local service center.
- The battery pack should be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done previously. DO NOT CONTINUE to use under these conditions. Follow the charging procedure. You may also charge a partially used pack whenever you desire with no adverse affect on the battery pack.
- Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be

kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.

- Do not freeze or immerse charger in water or any other liquid.
 - ⚠ WARNING: Shock hazard. Do not allow any liquid to get inside charger. Never attempt to open the battery pack for any reason. If the plastic housing of the battery pack breaks or cracks, return to a service center for recycling.



The charger is intended for indoor use only.



Read the instruction manual before use.

Electrical safety



Your charger is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

- ◆ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised Stanley Service Centre in order to avoid a hazard.

Features

This tool includes some or all of the following features.

- On/off trigger
- Lock-off button
- Main handle
- Secondary handle
- Shoe
- Upper guard
- Saw blade
- Lower blade guard
- Wrench
- Bevel adjustment knob
- Depth adjustment knob (not shown)
- Spindle lock (not shown)
- Bevel adjustment scale

Assembly

Warning! To reduce the risk of injury, always remove battery from saw before any of the following adjustment operations.

Installing and removing the battery pack from the tool

- ◆ **WARNING:** Make certain the lock-off button is engaged to prevent switch actuation before removing or installing battery.
- ◆ **TO INSTALL BATTERY PACK:** Insert battery pack into tool as shown in figure B. Ensure battery pack is fully seated and fully latched into position.
- ◆ **TO REMOVE BATTERY PACK:** Depress the battery release button as shown in figure C and pull battery pack out of tool.

Supporting large panels / securing work-piece

- ◆ Support large panels to minimize the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight as shown in figure D.
- ◆ Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel (figure E).
- ◆ **⚠ WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY NEVER** hold the piece being cut with your hands or lay it across your leg (figure F).
- ◆ Secure the workpiece to a stable platform as shown in figure G. It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.

Cutting depth adjustment - figures H & I

The depth of cut should be set according to the thickness of the workpiece.

- ◆ Loosen the depth adjustment knob (11) to unlock the saw shoe (5) as shown in figure H.
- ◆ Move the saw shoe into the desired position. The corresponding depth of cut can be read from the scale (14).
- ◆ Set depth adjustment of saw such that one tooth (15) of the blade projects below the workpiece (16) as shown in figure I.
- ◆ Tighten the knob to lock the saw shoe in place.

Bevel angle adjustment - figure J

This tool can be set to bevel angles between 0°

and 50°.

- ◆ Loosen the bevel adjustment knob (10) to unlock the saw shoe (5).
- ◆ Move the saw shoe (5) into the desired position. The corresponding bevel angle can be read from the scale (17).
- ◆ Tighten the bevel adjustment knob (10) to lock the saw shoe in place.
- ◆ Confirm the accuracy of the setting by checking the bevel angle of an actual cut on a scrap piece of material.

Shoe adjustment for 90° cuts

The shoe (5) has been set by the factory to assure that the blade is perpendicular to the shoe at 0° bevel setting.

If realignment is needed:

- ◆ Adjust the saw to 0° bevel.
- ◆ Retract blade guard (8).
- ◆ Loosen bevel adjustment knob (10). Place a square against the blade (7) and shoe (5) to adjust the 90° setting.
- ◆ Loosen jam nut (18a) and move the adjustment screw (18b) (inset figure J) so that the shoe will stop at the proper angle. Retighten jam nut against the shoe while holding adjustment screw in position.
- ◆ Confirm the accuracy of the setting by checking the squareness of an actual cut on a scrap piece of material.

Attaching and removing the blade - figure K- L

- ◆ Retract lower guard and assemble blade (7) and clamp washer (19) as shown in figure K.
- ◆ Depress the spindle lock (12) while turning the blade bolt (20) with the blade wrench (9) until the blade lock engages and the blade stops rotating. Note: Blade wrench is stored on the saw as shown in figure I.
- ◆ Tighten the blade bolt securely with the blade wrench.

Note: Bolt has a left-handed thread. To loosen, turn clockwise. To tighten, turn counterclockwise.

Note: Never engage the blade lock while the saw is running, or engage in an effort to stop the tool. Never turn the tool on while the blade lock is engaged. Serious damage to your saw will result.

Lower blade guard

⚠ WARNING: laceration hazard. The lower blade guard is a safety feature which reduces the risk of serious personal injury. Never use the saw if the lower guard is missing, damaged, mis-assembled or not working properly. Do not rely on the lower blade guard to protect you under all circumstances. Your safety depends on following all warnings and precautions as well as proper operation of the saw. Check lower guard for proper closing before each use as outlined in additional safety rules for circular saws. If the lower blade guard is missing or not working properly, have the saw serviced before using. To assure product safety and reliability, repair, maintenance and adjustment should be performed by an authorized service center or other qualified service organization, always using identical replacement parts.

⚠ WARNING: To minimize the risk of eye injury, always use eye protection. Carbide is a hard but brittle material. Foreign objects in the work piece such as wire or nails can cause tips to crack or break. Only operate saw when proper saw blade guard is in place. Mount blade securely in proper rotation before using, and always use a clean, sharp blade.

⚠ WARNING: to reduce the risk of injury, It is important to support the work properly and to hold the saw firmly to prevent loss of control which could cause personal injury. figure G illustrates typical hand support.

⚠ WARNING: to reduce the risk of serious personal injury, read, understand and follow all important safety warnings and instructions prior to using tool.

Blade selection

your circular saw is designed for use with 165 mm diameter blades that have a 15.9 mm diameter bore. Blades must be rated for 6000 RPM operation (or higher). **DO NOT** use any abrasive wheels.

General cuts

⚠ WARNING: to reduce the risk of injury, remove the battery, and follow all assembly, adjustment and set up instructions.

Make sure lower guard operates. Select the proper blade for the material to be cut.

- ◆ Measure and mark work for cutting.
- ◆ Support and secure work properly (See Safety

Rules and Instructions).

- ◆ Use appropriate and required safety equipment (See Safety Rules).
- ◆ Secure and maintain work area (See Safety Rules).
- ◆ With battery inserted, make sure switch turns saw on and off.

ON/OFF switch

Saw is equipped with a switch lock-off feature to prevent unintentional operation.

- ◆ To operate the tool, press in on the lock-off button (2) from either side of the saw and hold it in as you depress the trigger switch (1).
- ◆ After you have depressed the trigger and the tool is running, release the lock-off button. The tool will continue to run as long as the trigger is depressed.
- ◆ To turn the tool off, release the trigger switch.

Note: This tool has no provision for locking the tool on, and the switch should never be locked on by any other means.

Automatic electric brake

Your saw is equipped with an electric blade brake which stops the saw blade within 1-2 seconds of trigger release. This is automatic and requires no adjustment.

Sawing

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, always hold the tool with both hands.

- ◆ Let the blade run freely for a few seconds before starting the cut.
- ◆ Apply only a gentle pressure to the tool while performing the cut.
- ◆ Work with the shoe pressed against the workpiece.

Hints for optimum use

- ◆ As some splintering along the line of cut on the top side of the workpiece cannot be avoided, cut on the side where splintering is acceptable.
- ◆ Where splintering is to be minimized, e.g. when cutting laminates, clamp a piece of plywood onto the top of the workpiece.

Pocket cutting -figure M

WARNING: Never tie the blade guard in a raised position. Never move the saw backwards when pocket cutting. this may cause the unit to raise up off the work surface which could cause injury.A

pocket cut is one that is made when the edge of the material does not push the lower guard open, but the bottom edge of the rotating blade cuts into the middle of the material.

- ◆ Adjust the shoe (5) so the blade cuts at desired depth.
- ◆ Tilt the saw forward and rest front of the shoe on material to be cut.
- ◆ Using the retracting lever, retract lower blade guard to an upward position. Lower rear of shoe until blade teeth almost touch cutting line.
- ◆ Release the blade guard (its contact with the work will keep it in position to open freely as you start the cut). Remove hand from guard lever and firmly grip secondary handle (4), as shown in figure M. Position your body and arm to allow you to resist kickback if it occurs.
- ◆ Make sure blade is not in contact with cutting surface before starting saw.
- ◆ Start the motor, allow saw to come to full speed, and then gradually lower the saw until its shoe rests flat on the material to be cut. Advance saw along the cutting line until cut is completed.
- ◆ Release trigger and allow blade to stop completely before withdrawing the blade from the material.
- ◆ When starting each new cut, repeat as above.

Accessories

The performance of your tool depends on the accessory used. Stanley accessories are engineered to high quality standards and designed to enhance the performance of your tool. By using these accessories you will get the very best from your tool.

Maintenance

Your Stanley corded/cordless appliance/tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

Warning! Before performing any maintenance on corded/cordless power tools:

- ◆ Switch off and unplug the appliance/tool.
- ◆ Or switch off and remove the battery from the appliance/tool if the appliance/tool has a separate battery pack.
- ◆ Or run the battery down completely if it is integral and then switch off.

- ◆ Unplug the charger before cleaning it. Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.
- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your appliance/tool/charger using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent based cleaner.
- ◆ Regularly open the chuck and tap it to remove any dust from the interior (when fitted).

Protecting the environment



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your Stanley product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Reuse of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

Batteries



Stanley batteries can be recharged many times. At the end of their useful life, discard batteries with due care for our environment.

Service Information

Stanley offers a full network of company owned and authorized service locations throughout Asia. All Stanley Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Stanley location nearest to you.

Notes

- ◆ Stanley's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.
- ◆ Standard equipment and accessories may vary by country.
- ◆ Product specifications may differ by country.
- ◆ Complete product range may not be available in all countries. Contact your local Stanley dealers for range availability.

18V 鋰電充電式圓鋸機

STCT1850

技術資料

		STCT1850	
輸入功率	V	18	
空載轉速/額定轉速	min ⁻¹	4000	
最大鋸片直徑	mm	165	
最大切割深度	mm	51	
充電器		90588647(KR)	90600163(TW)
輸入電源	VAC	220	110
輸出電壓	VDC	18	18
電流	A	2	2
大約充電時間	min	60-120	60-120
電池		STBT182L	STBT184L
電壓	VDC	18	18
容量	Ah	2.0	4.0
類型		鋰離子	鋰離子

Stanley 充電式圓鋸機設計用於切割木材和木製品。本工具適用於專業、私人和非專業使用者操作。

安全指示

電動工具一般安全警告



警告！請閱讀所有安全警告及指示。不遵循這些警告和指示可能會導致觸電、火災及/或嚴重傷害。

請妥善保存所有的警告和使用手冊以備將來查閱。警告中的名詞「電動工具」是指電源驅動（插電）電動工具，或者電池驅動（充電）電動工具。

1. 工作場地安全

- 保持工作場地清潔明亮。混亂或黑暗的場地會引發事故。

- 不要在易爆環境，如有易燃液體、氣體或粉塵的環境中操作電動工具。電動工具產生的火花會點燃粉塵或氣體。
- 請等待兒童和旁觀者離開之後才操縱電動工具。分心會導致您疏於控制。

2. 電氣安全

- 電動工具插頭必須與插座相符。切勿以任何方式改裝插頭。需接地的電動工具不能使用任何配接器插頭。未經改裝的插頭和相符的插座可以減少觸電危險。
- 避免人體接觸接地表面，如管道、散熱片、爐灶和冰箱。若您的身體接地，可增加觸電危險。
- 不得將電動工具暴露在雨中或潮濕環境中。水進入電動工具會增加觸電危險。
- 切勿濫用電線。請勿使用電線來搬運、拉動電動工具或拔出插頭。讓電線遠離熱、油、銳邊和活動部件。受損或纏繞的電線可增加觸電危險。
- 若要在戶外使用電動工具，請使用適合戶外使用的延長電纜。使用適合戶外使用的電線可減少觸電危險。
- 若必須在潮濕場合使用電動工具，請使用漏電保護器 (RCD)。使用 RCD 可降低觸電危險。

3. 人身安全

- 保持警覺；在操作電動工具時，請留意所執行的操作並按照一般的常識執行。切勿在疲倦，或受到藥物、酒精或治療的影響下操作電動工具。操作電動工具期間注意力分散會導致嚴重人身傷害。
- 使用個人防護裝置。始終佩戴護目裝備。防護裝置，例如在適當條件下可使用的防塵面具、防滑安全鞋、安全帽或聽力保護等裝置可減少人身傷害。
- 避免意外啟動。連接電源及/或電池組、撿取或搬運電動工具之前，請確定開關處於關閉位

- 置。搬運電動工具時若將手指放在開關上，或是在接通開關電源時插入插頭都會引發危險。
- d. 接通電動工具之前，請卸下所有的調整鑰匙或扳手。遺留在電動工具旋轉部件上的扳手或鑰匙會導致人身傷害。
 - e. 不要過度伸張雙手。時刻注意腳下和身體的平衡。如此即可在發生意外的情況下更好地控制電動工具。
 - f. 適當穿著。不要穿寬鬆衣服或佩戴飾品。寬鬆衣服、佩飾和長髮可能會捲入活動部件。寬鬆衣服、佩飾和長髮可能會捲入活動部件。
 - g. 若配備用於連接排屑裝置、集塵設備的裝置，請確定正確連接和使用這些裝置。使用集塵設備可減少與粉塵有關的危險。

4. 電動工具的使用與注意事項

- a. 不要超負荷使用電動工具。根據您的用途使用適當的電動工具。使用適當的電動工具在其設計可負荷的應用內，會讓您更有效、更安全地執行工作。
- b. 若開關不能開啟或關閉電源，切勿使用該電動工具。不能用開關來控制的電動工具將存在危險，必須進行維修。
- c. 在執行任何調整、更換配件或儲存電動工具之前，必須從電源上拔掉插頭及/或卸下電池組。這類防護性措施可降低電動工具意外啟動的風險。
- d. 將閒置的電動工具儲存在兒童無法接觸的地方，並且不要讓不熟悉電動工具或對這些說明不瞭解的人員操作電動工具。電動工具在未經培訓的使用者手中會發生危險。
- e. 維護電動工具。檢查活動部件是否對準或卡住、是否存在任何破損情況，或任何能影響電動工具運行的其他情況。若有損毀，必須在使用之前修理電動工具。許多事故都是由於電動工具欠缺維護所導致。

- f. 保持刀具鋒利和清潔。妥善維護、切削鋒利的切割工具不會輕易卡住並可更輕鬆控制。
- g. 遵循使用指示、特定類型電動工具的專用方式，以及工作條件和所要執行的工作來使用電動工具、配件和工具鑽頭等。不按照設計目使用電動工具將會導致危險。

5. 電池工具的使用與注意事項

- a) 只能使用製造廠商指定的充電器為電池充電。使用僅適合一種電池組的充電器為其他類型的電池組充電會導致火災危險。
- b) 請使用原廠的電動工具電池組。使用任何其他非原廠的電池組會導致人身傷害和火災危險。
- c) 不使用電池組時，請將其遠離如迴紋針、硬幣、鑰匙、釘子、螺釘以及其他可連通電池兩極的金屬物品。將電池兩極短路會導致灼傷或火災。
- d) 濫用電池的情況下，液體會從電池中噴出；避免與液體接觸。若不小心接觸液體，請用清水沖洗。若液體噴濺到眼睛上，沖洗之後還要進行治療。從電池噴出的液體會刺激皮膚或造成灼傷。

6. 檢修

- a) 本電動工具必須由合格的維修人員並只採用相同的原廠部件來執行檢修。這將確保電動工具的安全性。

適用於所有電鋸切割操作之

安全指示

- a. **△ 危險**：請讓雙手遠離鋸切區域和鋸片。讓第二隻手時刻放在輔助手柄或電動機外殼上。如果雙手握住電鋸，就不會被鋸片割傷。
- b. 請勿將手伸至工件下方。在工件下方，防護罩無法保護您不被鋸片割傷。
- c. 依據工件厚度調整鋸切深度。在工件下方應可看到小於一個完整鋸齒的長度。
- d. 嚴禁手持待鋸切工件，或將工件橫在腿上。將工

件固定在穩固的平台上。必須妥當地支撐工件，以儘量減少身體暴露、卡鋸或失控。

- e. 若在執行操作時切割工具可能會接觸隱藏的電線或它本身的電線，則只能從絕緣手柄表面握住電動工具。若接觸到「帶電」導線，電動工具金屬部件表面就會「帶電」，從而導致操作人員觸電。
- f. 縱割時，始終使用平行擋板或直邊導件。這可提高鋸切精度，降低卡鋸機率。
- g. 始終使用心軸孔尺寸和形狀（菱形或圓形）正確的鋸片。與電鋸的安裝部分不相符的鋸片會偏心運轉，導致失控。
- h. 切勿使用已損壞或不適當的鋸片墊圈或螺栓。鋸片墊圈和螺栓專為您的電鋸而設計，以達到最佳效能與運行安全性。

所有電鋸之附加安全

指示

反衝的原因及操作人員可採用的預防措施

- a. 反衝是鋸片被夾住、卡住或未對準時的突然反應，可導致失控的電鋸彈起，脫離工件，並且衝向操作人員；
- b. 當鋸片被封閉的鋸縫緊緊夾住或卡住時，鋸片將會失速，電動機的反作用力驅使工具迅速後撤，衝向操作人員。
- c. 如果鋸片在鋸縫中扭曲或偏離，鋸片背部的鋸齒可能掘進木材的上表面，導致鋸片爬出鋸縫，朝後彈向操作人員。
- d. 反衝是由不當使用電鋸和/或錯誤的操作程序或條件而導致，可透過採取下列適當的預防措施而避免：
- e. 雙手緊握電鋸並調整手臂的位置以應對反衝力。使身體位於鋸片的一側，而非與其呈一條直線。反衝可導致電鋸向後反彈，但若採取適當的預防措施，操作人員可控制反衝力。

註：對於鋸片直徑不大於 165 毫米的圓鋸機，可以

不使用「雙手」握持。

- f. 當鋸片卡住，或因任何原因需要中斷鋸切時，鬆開觸發器，保持電鋸不動，直到鋸片在材料中完全停止。切勿在鋸片仍在運動時，嘗試從工件中取出電鋸或向後拔出電鋸，否則可能發生反衝。檢查並採取矯正措施，以消除卡鋸的原因。
- g. 在工件中重啟電鋸時，將鋸片與鋸縫中心對準，檢查並確定鋸齒未卡在材料中。如果鋸片卡住，則在電鋸重啟時可能從工件中跑出或反衝。
- h. 妥當支撐大型板材，將卡鋸和反衝風險降至最低。大型板材由於自身重量而有下陷的傾向。必須在板材下方靠近鋸切線一側及靠近板材邊緣一側都放置支撐物。
- i. 請勿使用已鈍化或損壞的鋸片。未磨利或未適當設定的鋸片會產生狹窄的鋸縫，導致過度摩擦、卡鋸和反衝。
- g. 鋸切前，鋸片深度和斜角調整鎖桿必須緊固且穩定。如果鋸片調整裝置在鋸切時移動，則可能造成卡鋸和反衝。
- k. 對現有牆體或其他盲區進行「切入式鋸切」時應格外小心。伸入的鋸片可能鋸切到其他物體而導致反衝。

圓鋸機下部防護罩功能之

安全指示

- a. 在每次使用前，檢查下部防護罩是否已適當關閉。如果下部防護罩不能自由移動並即時關閉，請勿使用電鋸。切勿將下部防護罩夾或綁至打開位置。如果電鋸意外跌落，下部防護罩可能彎曲。使用收縮手柄提升下部防護罩，並確定其可自由移動，在任何角度或鋸切深度均不會觸碰鋸片或任何其他部件。
- b. 檢查下部防護罩彈簧的運作狀況。如果防護罩和彈簧運作不正常，則必須在使用前進行維修。下部防護罩可能由於部件損壞、樹脂沉積或鋸屑堆積而運作不暢。

- c. **只有在進行「切入式鋸切」和「複合式鋸切」時，才可手動縮回下部防護罩。**使用收縮手柄提升下部防護罩，鋸片進入材料後，必須立即鬆開下部防護罩。對於所有其他鋸切作業，應讓下部防護罩自動運作。
- d. **將電鋸置於工作台或地板上之前，始終查看下部防護罩是否蓋住鋸片。**在慣性作用下，未加保護的鋸片將致使電鋸後退，鋸切所有觸及的物體。請注意鬆開開關後鋸片停止運轉所需的時間。

圓鋸機下部防護罩功能之

- a. **在每次使用前，檢查防護罩是否已適當關閉。**如果防護罩不能自由移動並即時閉合鋸片，請勿使用電鋸。當鋸片外露時，切勿夾住或縛住護罩。如果電鋸意外跌落，防護罩可能彎曲。檢查並確保防護罩在鋸割的任何角度和深度下都能夠運動自由，並且碰不到鋸片或任何其它部件。
- b. **檢查防護罩彈簧的狀況和運作。**如果防護罩和彈簧運作不正常，則必須在使用前進行維修。防護罩可能由於部件損壞、樹脂沉積或鋸屑堆積而運作不暢。
- c. **當鋸片斜面設定不是 90° 時，請確保電鋸的導板在執行「切入式切割」時不會偏移。**鋸片向一邊偏移會導致卡鋸並可能出現反衝。
- d. **將電鋸置於工作台或地板上之前，始終查看防護罩是否蓋住鋸片。**在慣性作用下，未加保護的鋸片將致使電鋸後退，鋸切所有觸及的物體。請注意鬆開開關後鋸片停止運轉所需的時間。

安全指南/定義

請務必閱讀並理解本

手冊。其所含資訊關於保護

您的安全及預防出現問題。以下符號用於幫助您識別此資訊。

△ 危險！表示緊急危險情況，若未能避免，將導致死亡或嚴重傷害。

△ 警告！表示潛在危險情況，若未能避免，可能導致死亡或嚴重傷害。

△ 小心！表示潛在危險情況，若未能避免，可能導致輕微或中度傷害。

△ 小心！不參照安全警告符號使用產品會構成潛在危險情況，若未能避免，可能導致財產損害。

圓鋸機之附加安全

規定

△ 警告！使用本工具會產生和/或激起粉塵，可能造成嚴重且永久的呼吸或其他傷害。始終使用 NIOSH/OSHA 認可的呼吸保護裝置，適當保護自己對粉塵的接觸。請將粉塵引向遠離身體和臉部的方向。

△ 小心！操作時請佩戴合適的聽力保護裝置。在某些使用情況下，使用了一定時間後，產品所產生的噪音將有可能讓您的聽力受損。

◆ **若下部防護罩在低於切割材料的表面上受阻滯，可能會即時影響操作員對工具的操作。**電鋸會從切口局部升高，增加鋸片變形的風險。確保工件下得到充分的清理。

◆ **如有必要抬起下方防護罩，應使用回拉桿。**

◆ **保持鋸片清潔和鋒利。**鋒利的鋸片能將失速和反衝的風險降至最低。使用鈍化和/或髒污的鋸片會增加切割負荷，迫使操作者以更大的力推拉，從而誘發變形。

△ 小心！割傷危險。請讓雙手遠離鋸切區域。請讓雙手遠離鋸片。請勿在切割時將手放在鋸片行進的路徑上。鋸片旋轉時，不得將手伸到工件下方。不得在鋸片運動時試圖移除切割材料。

◆ **妥善支撐大型切割板材。**必須按本手冊圖示（圖 D）妥善支撐大型板材，將卡鋸和反衝風險降至最低。僅在兩端支撐（圖 E）會導致鋸片夾住。當切割操作需要將圓鋸機安放在工件上時，應將鋸片放在較大的一側，將較小的一側切下。

- ◆ **安裝鋸片時僅使用正確的鋸片和裝配部件。**不得在軸孔尺寸不正確的情況下使用鋸片。切勿使用有缺陷或不適當的鋸片墊圈或螺栓。遵循鋸片裝配步驟。
 - ◆ **調整。**切割前務必確保深度和斜角調整桿的緊固度。
 - ◆ **適當支撐和固定工件。**確保切割材料被夾緊（圖 G），並在堅固、穩定和水平的工作面上獲得牢固的支撐和平衡。妥善支撐切割工件，讓導板較寬的一側位於材料被切割後不會掉落的一側。切勿用手持握切割下的工件（圖 F）。鋸片夾住可導致反衝。應始終雙手持握。
 - ◆ **保持警覺，注意控制。**身體始終位於鋸片的一側。始終用雙手牢牢握持並控制鋸身。當電鋸正在運轉時不要轉換握持手或改變身體位置。採取預防措施，避免切下的物件和其他作業中掉落的物品導致受傷。
- ⚠ **危險！**如鋸片卡住或鋸子停轉，立即鬆開開關。

他人的安全

- ◆ 體力、感覺或智力不足，或者缺乏經驗及知識的人員（包括小孩）不適合使用本器具，除非負責他們安全的人員已經為他們提供關於使用此器具的監督或指示。
- ◆ 必須監督小孩，確保他們沒有耍玩器具。

剩餘風險

使用工具時可能會出現未包括在隨附的安全警告中的其他剩餘風險。濫用、長時間使用等也會導致這些風險。即使應用有關的安全規定並採用安全設備，仍然還有一些無法避免的剩餘風險。此類風險包括：

- ◆ 接觸旋轉/活動部件引起的傷害。
- ◆ 更換任何部件、刀片或配件引起的傷害。
- ◆ 長時間使用工具引起的傷害。長時間使用任何工具時，請確保定期休息。
- ◆ 吸入使用工具時產生的粉塵引起的健康危害（譬如：在木材上使用時，尤其是樺木、山毛櫸和

中密度纖維板 (MDF))。

工具上的標籤

工具上會附帶下列圖示：



警告！為降低傷害風險，使用者必須閱讀說明手冊。

V	伏特
V	安培
Hz	赫茲
W	瓦特
min	分鐘
~	交流電
==	直流電
n ₀	空載轉速
□	II 級結構
⊕	接地端子
⚠	安全警告符號
.../min	每分鐘旋轉或往復次數

- ◆ 對於專門切割木材的工具，有關正確使用集塵系統的指示。
- ◆ 對於專門切割木材的工具，有關佩戴防塵面罩的指示。
- ◆ 有關僅可使用推薦鋸片的指示。
- ◆ 有關始終佩戴聽力保護裝置的指示。

電池充電器重要安全指示

體力、感覺或智力不足，或者缺乏經驗及知識的人員（包括小孩）不適合使用本器具，除非負責他們安全的人員已經為他們提供關於使用此器具的監督或指示。

必須監督小孩，確保他們沒有耍玩器具。

請保存這些安全指示：本手冊提供電池充電器的重要安全指示。

- ◆ 在使用充電器之前，請先閱讀所有指示以及充電器、電池組和使用電池組的產品上的警告標記。
- ◆ 警告：觸電危險。切勿讓任何液體進入充電器。
- ◆ 小心：燒傷危險。為了減低受傷風險，只可以使用 Stanley 專用的電池。其他非原廠電池可能會爆裂，導致人身傷害和損害。
- ◆ 小心：在某些情況下，充電器連接到電源後，充電觸頭會被異物導致短路。導電的異物，包括但不限於鋼絲絨、鋁箔紙或任何由金屬粒子組成的物件，必須要遠離充電器範圍。充電器裡沒有電池組時，一定要拔掉充電器的電源。請先拔掉電源插頭後再清潔充電器。
- ◆ 切勿嘗試使用本說明書沒有提到的充電器替電池組充電。充電器和電池組是為了一同使用而特別設計。
- ◆ 除了為 Stanley 的專用電池充電之外，這些充電器不可以用於其他用途。否則可能會導致火災、觸電或觸電致死。
- ◆ 切勿把充電器暴露在雨、雪之中。
- ◆ 中斷充電器的電源時，請拔除插頭而非拉扯電線。這樣會減低電源插頭和電線損壞的風險。
- ◆ 請確保電線的位置不會被踐踏、令人絆倒，或引起其他方式的損壞或受壓。
- ◆ 除非絕對需要，否則請勿使用延長電線。使用不適當的延長電線會引起火災、觸電或觸電致死。
- ◆ 為保安全，延長電線必須具備適當的導線尺寸。導線的線規數字越小，電線的承載電流能力越高，即 16 號線規比 18 號線規的承載電流能力高。若要使用多於一條延長電線補足長度，請確保每條延長電線至少達到最小的導線尺寸。
- ◆ 請勿將任何物件放在充電器上面，或是把充電器放在可能會堵住通風槽的柔軟表面，導致充電器的內部過熱。請將充電器放到遠離熱源的位置。充電器通過外殼頂部和底部的通風槽散熱。

- ◆ 切勿操作電線或插頭損壞的充電器 — 請立即更換損壞的部分。
- ◆ 如果充電器受到重擊、墜落或出現其他損壞情況，請勿使用充電器，並拿到授權維修中心修理。
- ◆ 切勿自行拆卸充電器。需要維護或修理時，請拿到授權維修中心。重新組裝不當可能會導致觸電、觸電致死或火災。
- ◆ 在清潔之前，請將充電器的插頭從電源插座上拔掉，這樣可以減低觸電風險。拆除電池組並不能夠降低這種風險。
- ◆ 切勿試圖將 2 個充電器連接在一起。
- ◆ 充電器是為標準家用電源而設計。切勿試圖使用其他電壓。

請保存這些安全指示

電池組重要安全指示

△ 警告：為確保安全操作，使用充電器前請先閱讀本手冊和工具隨附的手冊。

包裝內的電池組並未完全充電。在使用電池組和充電器之前，請先閱讀以下安全指示，並遵循所列的充電程序。

請閱讀所有指示

- ◆ 即使電池組已嚴重損毀或磨損，請勿焚燒電池組。電池組可能會在火中爆炸。焚燒鋰離子電池組時會產生有毒氣體和物質。
- ◆ 不要在易爆環境，如有易燃液體、氣體或粉塵的環境中進行充電或使用電池。將電池組放進充電器或拆除電池可能會點燃粉塵或氣體。
- ◆ 如果電池液體接觸到皮膚，請立即以中性肥皂和清水沖洗接觸範圍。若電池液進入眼睛，立即用清水沖洗 15 分鐘或直到刺激消失。如果需要接受治療，鋰離子電池的電解質由液化有機碳酸鹽和鋰鹽構成。

- ◆ 開啟的電池中的物質可能會導致刺激呼吸道。請轉移至空氣流通處。如果症狀持續，請尋求醫療協助。

⚠ 警告：燒傷危險。電池液如遇到火花或火焰可能會引起燃燒。

- ◆ 只可使用 Stanley 充電器為電池充電。
- ◆ 請勿將水分或其他液體飛濺到電池組或將電池組浸沒。這可能會導致電池壽命減短。
- ◆ 請勿在溫度可能達到或超過 105°F (40°C) 的地方儲存或使用本工具和電池組（例如夏季時沒有遮擋的地方或金屬建築物）。

⚠ 警告：不論是因為任何理由，都不要嘗試打開電池。如果電池組的外殼破裂或損毀，請勿放進充電器。切勿撞擊、摔落或損毀電池組。切勿使用受到重擊、墜落或出現其他損壞情況的電池組或充電器（例如釘子刺穿、以錘子敲打或踩踏）。損毀的電池組應該送回維修中心進行回收。

⚠ 警告：火災危險。切勿在儲存或搬運電池時讓金屬物件接觸暴露的電池兩極。例如，不要將電池放在帶有鬆動的釘子、螺絲、鑰匙等的地方（如圍裙、口袋、工具箱、產品包裝箱、抽屜等）。搬運電池時若電池兩極意外接觸導電材料（如鑰匙、硬幣、手持工具等），可能會引起火災。
註：鋰離子電池不應放在託運行李中。

儲存建議

1. 乾燥、涼爽、太陽不會直接照射、不會過熱或過冷的地方，就是電池組的最佳存放地點。
2. 長期存放不會電池組或充電器造成損害。

充電程序


Stanley 充電器專用於為

Stanley 電池組充電，可在 40-60 分鐘內充滿電，具體取決於電池組的充電情況。

1. 放進電池組前，先將充電器的插頭插到適當的插座。

2. 將電池組插入充電器。（圖 B）


3.  LED 將會閃爍，指示電池正在充電。

4.  當 LED 燈持續亮起時，代表充電完成。這個時候，電池組的電力全滿，可以立即使用或是留在充電器裡。


充電器診斷

此充電器經過專門設計，能夠偵測電池組或電源可能出現的某些問題，並透過 LED 燈的不同閃爍模式來指示問題所在。

電池故障

 充電器能夠偵測到電力不足或電池受損。LED 燈的閃爍模式標註在標籤上。如果您發現 LED 出現故障電池閃爍模式，請勿繼續對電池進行充電。請將電池送回維修中心或回收站進行回收。

電池組熱/冷延遲

 當充電器偵測到電池過熱或過冷，就會自動啟動電池組熱/冷延遲，在電池達到正常溫度之前暫停充電。隨後，充電器會自動轉換到電池組充電模式。這項功能有效延長電池的壽命。LED 燈按標籤上標註的模式閃爍。

將電池留在充電器中

充電器和電池組可以在 LED 亮起的情況下無限期地保持連接。充電器會為電池組充滿電，保持電池電量充足。此充電器具備自動調校模式，能夠均衡或平衡電池組中的單個電池，

以使電池容量發揮至最大。電池組要每週調校一次，或是每當電池無法輸出同等效能時進行調校。如需使用自動調校模式，請將電池組放入充電器，並至少充電 8 小時。

重要充電說明

1. 在空氣溫度介於 65°F 至 75°F (18 - 24°C) 之間的環境中充電可以達到最長的使用壽命和最佳的效能。請勿在空氣溫度低於 +40°F (+4.5°C) 或高於 +105°F (+40.5°C) 的環境中對電源組充電。這很重要，可以防止對電源組造成嚴重損壞。
 2. 充電器和電池組在充電時可能會變熱。這是正常現象，並不代表出現任何問題。使用後，為了加速電池組冷卻，請不要將充電器或電池組置於高溫環境中，例如金屬貨棚或非絕緣的拖車。
 3. 如果電源組沒有正常充電：
 - a. 在插座中插入燈具或其他電器的插頭，以檢查插座中是否有電流。
 - b. 檢查插座是否與燈具開關相連接，如果連接，燈具開關在關閉燈具時會切斷電源。
 - c. 將充電器和電源組移至空氣溫度約為 65°F - 75°F (18 - 24°C) 的環境中。
 - d. 如果問題仍然存在，請將工具、電源組和充電器送到當地的維修中心。
 4. 當電池組無法像從前一樣為作業輕鬆提供足夠的電量時，應該對其充電。在此類情況下且勿繼續使用。請按充電程序進行充電。如有需要，您還可對已使用部分電量的電池組進行充電，這對電池組不會有任何不良影響。
 5. 導電的異物，包括但不限於鋼絲絨、鋁箔紙或任何由金屬粒子組成的物件，必須要遠離充電器範圍。充電器裡沒有電池組時，一定要拔掉充電器的電源。請先拔掉電源插頭後再清潔充電器。
 6. 切勿冷充充電器，或將充電器浸在水中或任何其他液體中。
- ⚠ 警告：觸電危險。切勿讓任何液體進入充電器。不論是因為任何理由，都不要嘗試打開電池組。如果電池組的塑膠外殼破損或裂開，請送回維修中心進行回收。



本充電器僅供室內使用。



使用之前請閱讀使用手冊。

電氣安全



您的充電器採用雙重絕緣，因此不需要使用接地線。請務必檢查主電壓是否與銘牌一致。切勿嘗試使用一般的電源插頭取代充電器裝置。

- ◆ 若電源線損毀，必須讓製造廠商或 Stanley 授權服務中心進行更換以避免發生危險。

功能零件

本工具包括以下部分或全部功能部件。

1. 觸發開關
2. 鎖止按鈕
3. 主手柄
4. 副手柄
5. 導板
6. 上部防護罩
7. 鋸片
8. 下部防護罩
9. 扳手
10. 斜角調整旋鈕
11. 深度調整旋鈕（未展示）
12. 心軸鎖（未展示）
13. 斜角調整刻度

裝配

警告！為降低人身傷害風險，在進行以下任何調整操作之前，請先從電鋸中取出電池。

電池組安裝與拆卸

- ◆ **警告：**卸下或安裝電池組之前，請確保鎖止按鈕已接合，以防止開關啟動。
- ◆ **若需安裝電池組：**如圖 B 所示，將電池組放入工具中。確保放好電池組並完全鎖定位。
- ◆ **若需取出電池組：**如圖 C 所示，按下電池釋放按鈕並從工具中取下電池組。

支撐大型板材/固定工件

- ◆ 妥當支撐大型板材，將卡鋸和反衝風險降至最低。如圖 D 所示，大型板材由於自身重量而有下陷的傾向。
- ◆ 必須在板材下方靠近鋸切線一側及靠近板材邊緣一側都放置支撐物（圖 E）。
- ◆ **△ 警告：為降低傷害風險，嚴禁手持待鋸切工件，或將工件橫在腿上（圖 F）。**
- ◆ 如圖 G 所示，將工件固定到穩定的平台上。必須妥當地支撐工件，以儘量減少身體暴露、卡鋸或失控。

切割深度調整 - 圖 H 和 I

切割深度可根據工件厚度設定。

- ◆ 如圖 H 所示，擰鬆深度調整旋鈕 (11) 以解鎖電鋸導板 (5)。
- ◆ 移動電鋸導板至所需位置。可從刻度 (14) 上讀出相應的切割深度。
- ◆ 如圖 I 所示，切割深度以一個鋸齒 (15) 突出到工件下方 (16) 為宜。
- ◆ 擰緊旋鈕鎖定電鋸導板。

斜角調整 - 圖 J

本工具可在 0° 至 50° 的範圍內設定斜切角。

- ◆ 擰鬆斜角調整旋鈕 (10) 以解鎖電鋸導板 (5)。
- ◆ 移動電鋸導板 (5) 至所需位置。可從刻度 (17) 上讀出相應的斜切角度。

- ◆ 擰緊斜角調整旋鈕 (10) 以鎖定電鋸導板。
- ◆ 檢查在廢料上進行實際切割的斜角，確保設定準確。

90° 切割的導板調整

導板 (5) 經出廠設定為鋸片在 0° 斜角設定下與導板垂直。

如需要重新調整：

- ◆ 將鋸片調整為 0° 斜角。
- ◆ 收起鋸片防護罩 (8)。
- ◆ 擰鬆斜角調整旋鈕 (10)。緊靠鋸片 (7) 和導板 (5) 放置直角尺以調整 90° 設定。
- ◆ 擰鬆鎖緊螺帽 (18a) 並移動調整螺絲 (18b)（圖 J 插圖），以便導板在適當的角度停止。在原位固定調整螺絲的同時，在導板上重新擰緊鎖緊螺帽。
- ◆ 檢查在廢料上進行實際切割的直角，確保設定準確。

安裝和拆卸鋸片 - 圖 K - L

- ◆ 如圖 K 所示，收起下部防護罩並安裝鋸片 (7) 和夾緊墊圈 (19)。
- ◆ 按下主軸鎖 (12)，同時使用鋸片扳手 (9) 旋轉鋸片螺栓 (20)，直到鋸片鎖接合，鋸片停止旋轉。
註：鋸片扳手如圖 I 所示存放在電鋸內。
- ◆ 使用鋸片扳手擰緊鋸片螺栓。
註：螺栓具有左旋螺紋。順時針旋轉可擰鬆螺栓。逆時針選擇可擰緊螺栓。
註：切勿在電鋸正在運轉時接合鋸片鎖，或試圖透過接合鋸片鎖使工具停止運轉。切勿在鋸片鎖已接合時啟動電鋸。這將嚴重損壞您的電鋸。

下部防護罩

△警告：割傷危險。下部鋸片防護罩是可降低嚴重人身傷害風險的安裝裝置。切勿在下部防護罩遺失、

損壞、裝配不當或不能正常運作時使用電鋸。請勿依靠下部鋸片防護罩在所有情況下為您提供保護。您的安全取決於遵循所有警告和注意事項，以及正確操作電鋸。每次使用前，請遵循圓鋸機的其他安全規定所述檢查下部防護罩是否能夠正確閉合。如果下部鋸片防護罩遺失或不能正常運作，請在使用前維修電鋸。為了確保產品安全及可靠，維修、維護和調整作業都應該由授權的維修中心或其他合格的維修機構執行，並始終使用相同的替換部件。

△ 警告：為最大程度降低眼部受傷的風險，請始終佩戴護目鏡。硬合金是一種硬脆性材料。工件中的異物如電線或釘子等可能會導致鋸片尖端破裂或損壞。僅在電鋸防護罩裝配到位時操作電鋸。使用前將鋸片按正確的旋轉方向穩固安裝好，且必須使用乾淨鋒利的鋸片。

△ 警告：為了降低嚴重人身傷害的風險，妥當地支撐工件並穩固地握住電鑽以預防可能造成人身傷害的失控很重要。典型的手持方式如圖 G 所示。

△ 警告：為了降低嚴重人身傷害的風險，使用工具前請閱讀、瞭解並遵循所有重要安全警告和指示。

鋸片選擇

圓鋸機使用直徑 165 mm、孔徑 15.9 mm 的鋸片。鋸片的額定轉速須為 6000 RPM（或以上）。請勿使用任何砂輪。

一般切割

△ 警告：為降低人身傷害風險，請取出電池並遵守所有組裝、調整和設定的指示。

確保下部防護罩能正常工作。針對要切割的材質選擇合適的鋸片。

- ◆ 對切割工件進行測量和標記。
- ◆ 充分支撐和固定工件（見安全規定和指示）。
- ◆ 視需要使用合適的安全裝備（見安全規定）。
- ◆ 維護工作場所安全並保持整潔（見安全規定）。

- ◆ 插上電池後，確保開關能正常啟動和關閉電鋸。

電源開關

電鋸配有開關鎖止功能，以防止意外操作。

- ◆ 要操作工具，從電鋸的另一側按住鎖止按鈕 (2)，並同時按下觸發開關 (1)。
- ◆ 在按下觸發開關且工具開始運轉後，鬆開鎖止按鈕。只要觸發開關保持按下狀態，該工具就將持續運轉。
- ◆ 若要關閉工具，請鬆開觸發開關。

註：此工具不提供將工具鎖定在開啟位置的功能，切勿透過任何其他方式將工具鎖定為開啟狀態。

自動電動制動器

電鋸配備電動制動器，可以在鬆開觸發開關的 1 至 2 秒內停止鋸片。此功能為自動進行，無需任何調整。

鋸切

警告：為降低嚴重人身傷害的風險，務必雙手握持工具。

- ◆ 讓鋸片自由轉動數秒鐘然後再開始鋸切。
- ◆ 鋸切時輕輕地對工具施加壓力。
- ◆ 使用電鋸導板緊壓工件。

最佳使用提示

- ◆ 工件上方沿切割線產生一些碎屑是無法避免的，請在碎屑量可以接受的一側進行切割。
- ◆ 如需要盡量減少碎屑——例如切割層壓材料時，請在工件上方放置一塊膠合板並夾緊。

開口切割 - 圖 M

警告：切勿將鋸片防護罩綁至提升位置。這可能導致工具從工件表面彈出，造成人身傷害。開口切割是指在材料邊緣無法推開下部防護罩，但旋轉的鋸片可切進材料中間的情況下進行的切割。

- ◆ 調整導板 (5)，讓鋸片可切入所需深度切割。
- ◆ 向前傾斜電鋸，將導板前端置於待切割材料上。
- ◆ 使用回拉桿將下部鋸片防護罩收至向上位置。降低導板後端，直到鋸齒幾乎接觸到鋸切線。
- ◆ 鬆開鋸片防護罩（防護罩與工件的接觸將使其保持在原位，並在開始鋸切時自由打開）。將手從防護罩回拉桿上移開，並緊握副手柄 (4)，如圖 M 所示。調整身體和手臂位置，以應對可能發生的反衝。
- ◆ 啟動電鋸之前，確定鋸片沒有與鋸切表面接觸。
- ◆ 啟動電機，等待電鋸達到全速，然後慢慢放下電鋸，直至導板落在要切割的材料上。沿著鋸切線推進電鋸，直到完成鋸切。
- ◆ 鬆開觸發器，等待鋸片完全停止，然後從材料中取出鋸片。
- ◆ 每次開始新的鋸切時，重複上述步驟。
- ◆ 清潔之前請拔下充電器的插頭。您的充電器除了定期清潔之外，並不需要執行任何維護操作。
- ◆ 定期使用軟刷或乾布清潔器具/工具/充電器內的通風槽。
- ◆ 定期使用濕布清潔電動機外殼。請勿使用任何研磨性或基於溶劑的清潔劑。
- ◆ 請定期打開夾頭並輕敲以清除內部的任何粉塵（如安裝）。

保護環境



分類收集。本產品必須與一般家庭廢物分開處置。

若您發現您的 Stanley 產品需要進行更換，或您已經不再需要使用這些產品，請勿將其與家庭廢物一併處置。務必將本產品送往分類收集處。



分類收集用過的產品和包裝允許材料循環再生利用。重新使用回收的材料有助於防止環境污染，並降低對原材料的需求。

當地法規可能要求由市政廢物回收點，或由向您出售新產品的經銷商來提供將電子產品與家庭廢物分類收集的服務。

電池



Stanley 電池可多次再充電。在電池使用壽命結束時，請妥善處置以保護我們的環境。

配件

電動工具的效能取決於所使用的配件。Stanley 配件依據高品質標準進行規劃，並設計用於增強電動工具的效能。透過使用這些配件，工具將以最佳效能運作。

維護

Stanley 插電式/充電式裝置/工具採用卓越的設計，能夠長時間使用，並且只需最少的維護。若要持續獲得滿意的操作效果，需進行正確的工具維護和定期的清潔。

警告！在插電式/充電式電動工具上執行任何維護工作之前：

- ◆ 請關閉電源並拔下裝置/工具的插頭。
- ◆ 或者，若裝置/工具使用獨立電池組，請關閉電源並將電池從裝置/工具卸下。
- ◆ 又或者，若電池屬於內建電池，請使電池完全放電，然後再關閉電源。

維修資訊

Stanley 提供覆蓋整個亞洲的公司隸屬和授權檢修地點。所有的 Stanley 服務中心都具有訓練有素的人員，為客戶提供高效和可靠的電動工具服務。不論您需要技術建議、維修或原廠替換部件，請聯絡離您最近的 Stanley 站點。

備註

- ◆ Stanley 的政策是持續改善我們的產品，因此，我們保留隨時變更產品規格的權利，恕不另行通知。
- ◆ 標準裝置和配件可能會根據不同的國家/地區而有所不同。
- ◆ 產品規格可能會根據不同的國家而有所不同。
- ◆ 並非所有的國家/地區都將提供完整的產品系列。如需瞭解產品系列的供應情況，請聯絡您當地的 Stanley 代理商。

進口商：永安實業股份有限公司

地址：新北市三重區新北大道二段137號

電話：02-29994633

충전 원형 톱

STCT1850

기술 데이터

		STCT1850	
입력 전원	V	18	
무부하회전수/ 정격 속도	분 ⁻¹	4000	
최대 톱날 직경	mm	165	
최대 절삭 깊이	mm	51	
총전기		90588647(KR)	90600163(TW)
입력 전원	V _{AC}	220	110
출력 전압	V _{DC}	18	18
전류	A	2	2
대략적 충전 시간	분	60-120	60-120
배터리		STBT182L	STBT184L
전압	V _{DC}	18	18
용량	Ah	2.0	4.0
유형		리튬 이온	리튬 이온

스탠리 충전 원형 톱은 목재 및 목공품 절단용으로 설계되었습니다. 이 공구는 전문가 및 제품 사용 교육을 받은 개인 사용자용입니다.

안전 지침

전동 공구에 관한 일반 안전 경고



경고! 모든 안전 경고 및 지시 사항을 숙지하십시오. 아래 설명한 경고 및 지시 사항을 준수하지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

향후 참고할 수 있도록 모든 경고 및 지시 사항을 보관해두십시오. 아래의 모든 경고에서 사용된 "전동 공구"라는 말은 주 공급 전원에 의해 전기가 공급되는(유선) 전동 공구 또는 충전식(무선) 전동 공구를 의미합니다.

1. 작업장 안전

a. 작업 영역을 청결하고 밝게 유지하십시오.

혼잡하거나 어두운 작업장에서는 사고가 발생하기 쉽습니다.

- b. 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등 폭발 가능성이 있는 환경에서 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구에서 먼지나 가스를 발화시킬 수 있는 불꽃이 될 수 있습니다
- c. 전동 공구로 작업하는 동안에는 어린이와 주변 사람들이 작업 영역에 가까이 들어오지 못하도록 하십시오. 주변이 산만해져 통제력을 잃을 수 있습니다.

2. 전기 안전

- a. 전동 공구의 플러그는 콘센트와 형식이 일치해야 합니다. 플러그를 어떤 방식으로든 절대 개조하지 마십시오. 접지된(지면 접지) 전동 공구에 어떤 어댑터 플러그도 사용하지 마십시오. 개조되지 않은 플러그 및 형식이 일치하는 콘센트를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- b. 파이프, 라디에이터, 렌즈 및 냉장고 등과 같이 접지된 표면에 몸이 닿지 않도록 하십시오. 신체가 접지되어 있으면, 감전 위험이 높아집니다.
- c. 전동 공구를 비 또는 습한 환경에 노출하지 않도록 주의하십시오. 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- d. 코드를 함부로 다루지 마십시오. 코드를 사용하여 전동 공구를 운반하거나 잡아당기거나 플러그를 뽑지 마십시오. 열, 오일, 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품에서 멀리 떨어진 장소에 코드를 보관하십시오. 코드가 손상되거나 얽혀 있으면 감전 위험이 높아집니다.
- e. 전동 공구를 실외에서 사용할 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- f. 어쩔 수 없이 습한 장소에서 전동 공구를 사용해야 하는 경우에는 누전 차단기(RCD)로 보호된 전원 공급 장치를 사용하십시오. RCD를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

3. 신체 안전 사항

- a. 전동 공구로 작업할 때는 방심하지 말고 작업에 주의하면서 상식에 따르십시오. 피곤한 상태이거나 약물, 술, 치료제를 복용한 상태에서는 전동 공구를 사용하지 마십시오.

전동 공구를 사용하다 잠깐만 한 눈을 팔아도 심각한 부상을 당할 수 있습니다.

- b. **신체 보호 장비를 착용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오.** 적합한 상황에서 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호 기구 등의 보호 장비를 사용하면 신체 부상 위험이 줄어듭니다.
- c. **갑작스러운 장비 가동을 방지하십시오. 전원 및/또는 배터리 팩에 연결한 상태로 공구를 선택 또는 운반할 때는 사전에 스위치가 꺼짐 위치에 있는지 반드시 확인하십시오.** 스위치가 켜짐 위치에 있는 상태에서 스위치에 손가락이 닿은 상태로 전동 공구를 운반하거나 전동 공구에 전원을 공급하면 사고가 발생합니다.
- d. **전동 공구를 켜기 전에 모든 조정 키 또는 렌치를 제거하십시오.** 전동 공구의 회전 부품에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 당할 수 있습니다.
- e. **무리하게 팔을 뻗지 마십시오. 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오.** 그러면 예기치 않은 상황에서의 전동 공구 제어 능력이 향상됩니다.
- f. **적절한 의복을 착용하십시오. 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 옷 및 장갑이 움직이는 부품에 닿지 않도록 유의하십시오.** 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리가 움직이는 부품에 걸 수 있습니다.
- g. **먼지 배출 및 집진 시설 연결을 위한 장치가 제공된 경우, 이를 장치가 연결되어 적절히 사용되고 있는지 반드시 확인하십시오.** 집진 장치를 사용하면 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.

4. 전동 공구 사용 및 관리

- a. **전동 공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 해당 용도에 맞는 올바른 전동 공구를 사용하십시오.** 올바른 전동 공구를 사용해야 설계된 속도로 작업을 더욱 안전하고 정확하게 수행할 수 있습니다.
- b. **스위치 켜짐/꺼짐이 되지 않는 전동 공구는 사용하지 마십시오.** 스위치로 제어되지 않는 전동 공구는 위험하며 수리해야 합니다.
- c. **전동 공구를 조정하거나 액세서리를 변경하거나 보관하기 전에 전원 및/또는 배터리 팩에서 플러그를 빼십시오.** 이러한 예방적 안전 조치를

따라야 전동 공구가 갑자기 작동할 위험이 줄어듭니다.

- d. **사용하지 않는 전동 공구는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고, 전동 공구나 본 지시 사항에 익숙하지 않은 사람이 전동 공구를 절대 사용하지 못하게 하십시오.** 전동 공구는 훈련을 받지 않은 사용자가 다루면 위험합니다.
- e. **전동 공구 유지 보수. 움직이는 부품의 잘못된 정렬이나 바인딩, 부품 파손 및 기타 전동 공구의 작동에 영향을 미칠 수 있는 상태가 있는지 확인하십시오. 손상된 부분이 있는 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오.** 많은 사고는 전동 공구를 제대로 유지 보수하지 않아 발생합니다.
- f. **절삭 공구를 예리하고 깨끗한 상태로 유지하십시오.** 절단석 가장자리를 예리하게 잘 유지하면 절단 작업 시 바인딩이 적고 다루기가 용이합니다.
- g. **작업 환경과 수행할 작업을 고려하여, 본 지시 사항에 따라 전동 공구, 액세서리 및 톨 비트 등을 사용하십시오.** 본 사용 설명서의 내용과 다른 용도로 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.

5. 배터리 공구 사용 및 관리

- a) **다시 충전할 때는 제조업체에서 지정한 충전기만 사용하십시오.** 한 배터리 팩 유형에 적합한 충전기를 다른 배터리 팩과 함께 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
- b) **전동 공구를 사용할 때는 구체적으로 지정되어 있는 배터리 팩만 사용하십시오.** 다른 배터리 팩을 사용하면 부상을 입거나 화재의 위험이 있습니다.
- c) **배터리 팩을 사용하지 않을 때에는 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 등의 금속 물체나, 단자 간에 연결할 수 있는 작은 금속 물체가 닿지 않도록 멀리 두십시오.** 배터리 단자가 단락되면 화상을 입거나 화재가 발생할 위험이 있습니다.
- d) **배터리를 과다 사용하면 액체가 배터리에서 흘러 나올 수 있으므로 접촉을 피하십시오.** 실수로 접촉한 경우에는 물로 씻으십시오. 액체가 눈에 들어가면 치료를 받으십시오. 배터리에서 나온 액체는 통증을 유발하거나 화상을 입힐 수 있습니다.

6. 정비

- a) 자격을 갖춘 기술자가 동일 교체 부품을 사용하여 정비 작업을 수행해야 합니다. 그래야 전동 공구의 안전이 보장됩니다.

모든 톱에 대한 안전 지시 사항

절단 절차

- a. **△위험:** 절단 영역과 날에서 손을 멀리 두십시오. 절단 영역과 날에서 손을 멀리 두십시오. 다른 손을 보조 핸들 또는 모터 하우징에 두십시오. 양손으로 톱을 잡고 있을 경우 날로 절단할 수 없습니다.
- b. **작업대 밑에 들어가지 마십시오.** 가드가 작업대 아래의 날로부터 보호할 수 없습니다.
- c. **절단 깊이는 작업물의 두께를 보고 조정하십시오.** 톱니의 완전한 하나의 이빨이 아래 작업물 사이에 보아야 합니다.
- d. **손으로 또는 다리 사이로 절단되고 있는 조각을 잡지 마십시오. 작업물을 안정된 대에 고정하십시오.** 신체 노출, 날 바인딩 또는 통제력 손실을 최소화하려면 작업물을 적절하게 지지하는 것이 중요합니다.
- e. **절삭 공구가 숨겨진 배선 또는 자체 코드에 접촉할 수 있는 작업을 수행할 때는 절연된 부분으로 전동 공구를 잡으십시오.** "전류가 흐르는" 전선과 접촉하면 전동 공구의 노출된 금속 부분에 "전류가 흘러" 작업자가 감전될 수 있습니다.
- f. **날을 켤 때는 (목재 결 방향으로 절단) 항상 측면안내대 또는 보조 가이드를 사용하십시오.** 이렇게 하면 절단의 정확도가 개선되고 날 바인딩의 기회가 줄어듭니다.
- g. **알맞은 사이즈와 모양(다이아몬드, 원형등)의 날을 사용하십시오.** 톱의 장착 장비와 일치하지 않는 날은 중심을 벗어나 작동하여 통제력이 손실될 수 있습니다.
- h. **손상되었거나 정확하지 않은 날 와서 또는 볼트를 절대로 사용하지 마십시오.** 날 와서 및 볼트는 최적의 성능 및 안전한 작동을 위해 톱에 맞게 특수 설계되었습니다.

모든 톱에 대한 추가 안전

지시 사항

반동의 원인과 작업자의 예방 조치:

- a. 반동(kickback)은 날이 잘 못 장착되어 발생하는

- 급작스런 반작용을 말하며, 그로 인해 통제 되지 않은 톱이 위로 올라가 작업자 또는 작업을 밖으로 나갈 수 있는 현상을 말합니다.
- b. 절단 마무리 작업 시 날이 튀거나 켤 때 날이 멈추고 모터의 반작용이 날을 빠르게 작업자 쪽으로 향하게 할 수 있는 현상입니다.
 - c. 날이 절단 시 뒤틀리거나 어긋나는 경우, 날의 뒤쪽 가장자리의 이가 목재의 상부 표면을 파고들어 날이 절단을 벗어나 위로 움직여 작업자 뒤쪽으로 휩 움직일 수 있습니다.
 - d. 반동은 톱의 오용 및/또는 정확하지 않은 작동 절차 또는 조건으로 인한 결과이고 아래에 주어진 대로 적절한 예방 조치를 취하여 피할 수 있습니다.
 - e. 톱을 두 손으로 꼭 잡고 반동의 힘을 막을 수 있도록 팔의 위치를 잡습니다. 몸은 날의 어느 쪽이든 위치하되, 날의 라인과 일치하지 않도록 합니다. 반동은 톱이 뒤쪽으로 휩 움직일 수 있지만, 적절한 예방 조치를 취할 경우 반동의 힘은 작업자가 통제할 수 있습니다.

참고 165 mm 이하의 직경 날을 장착한 원형 톱의 경우 "두 손으로" 라는 말이 누락될 수 있습니다.

- f. **날이 바인딩할 때 또는 어떤 이유론 절단을 차단할 때는 트리거를 해제하고 날이 완전히 정지할 때까지 톱이 재료에서 움직이지 않게 잡고 있습니다.** 날이 움직이고 있을 때 또는 반동이 발생할 수 있을 경우에는 작업에서 톱을 빼거나 톱을 뒤쪽으로 당기지 마십시오. 날 바인딩의 원인을 제거하려면 그 원인을 조사하여 정확한 조치를 취하십시오.
- g. **작업물에서 톱을 집어 넣을 때 톱날을 커프 중앙에 두고 톱니가 재료에 잘 맞물렸는지 확인하십시오.** 톱날이 바인딩되어 있을 경우, 톱이 다시 가동함에 따라 작업물에서 멀어지거나 반동될 수 있습니다.
- h. **큰 판을 지지하여 날이 끼고 반동되는 위험을 최소화하십시오.** 큰 판은 자체 무게로 인해 휘는 경향이 있습니다. 판 아래 양쪽, 컷 라인 근처 및 판 가장자리 근처에 지지대를 놓아야 합니다.
- i. **무디거나 손상된 날을 사용하지 마십시오.** 무디거나 또는 적절하지 않게 세팅한 날은 좁은 절삭을 만들어 과도한 마찰, 날 바인딩 및 반동을 야기할 수 있습니다.
- g. **절단을 하기 전에 날 깊이 및 베벨을 조정하는 잠금 레버를 조여서 고정해야 합니다.** 절단하는

- 동안 날 조정을 바꿀 경우 바인딩 및 반동을 야기할 수 있습니다.
- k. **기존의 벽 또는 다른 앞이 안 보이는 영역에 “플런지 컷” 을 할 때는 각별히 주의하십시오. 튀어 나온 날이 반동을 야기할 수 있는 물체를 뱉 수 있습니다.**

원형톱에 대한 안전 지시 사항

하부 가드 기능

- a. **매번 사용하기 전에 적절한 마무리를 위해 하부 가드를 확인하십시오.** 하부 가드가 잘 움직이지 않고 즉시 닫히지 않는 경우 톱을 작동하지 마십시오. 열려 있는 위치에서 하부 가드를 조이거나 묶지 마십시오. 톱을 실수로 떨어트릴 경우, 하부 가드가 훔 수 있습니다. 철회 핸들로 하부 가드를 올리고 잘 움직이는지 확인하고 절단시 모든 각도 및 깊이에서 날 또는 다른 부품을 만지지 마십시오.
- b. **하부 가드 스프링의 작동을 확인하십시오.** 가드와 스프링이 적절하게 작동하지 않을 경우, 사용하기 전에 정비해야 합니다. 하부 가드는 손상된 부품, 고무진이 묻은 침전물 또는 잔해물 더미로 인해 느릿느릿 작동할 수 있습니다.
- c. **“플런지 절삭” 및 “컴파운드 절삭” 과 같은 특수한 절삭용으로만 하부 가드를 수동으로 집어 넣을 수 있습니다.** 핸들을 집어 넣어 하부 가드를 올리고 날이 작업물에 들어가는 즉시 하부 가드를 해제해야 합니다. 기타 모든 톱질을 위해 하부 가드가 자동으로 작동해야 합니다.
- d. **항상 벤치 또는 마루에 톱을 내려 놓기 전에 하부 가드가 날을 덮고 있는지 주시하십시오.** 보호되지 않은 날이 톱 뒤쪽으로 움직여 무엇이 있든지 간에 절단할 수 있습니다. 스위치를 해제한 후 날이 정지하는 데 걸리는 시간을 유의하십시오.

원형톱에 대한 안전 지시 사항

- a. **매번 사용하기 전에 적절한 마무리를 위해 가드를 확인하십시오.** 가드가 자유롭게 움직이지 않고 즉시 날을 감싸지 못 하는 경우 톱을 작동하지 마십시오. 날이 노출된 상태에서 가드를 조이거나 묶지 마십시오. 톱을 실수로 떨어트릴 경우, 가드가 훔 수 있습니다. 가드가 자유롭게 움직이는지 확인하고 모든 각도 및 절삭 깊이에서 날이나 기타 모든 부품을 만지지 마십시오.

- b. **가드 리턴 스프링의 작동 및 상태를 확인하십시오.** 가드와 스프링이 적절하게 작동하지 않을 경우, 사용하기 전에 정비해야 합니다. 가드는 손상된 부품, 고무진이 묻은 침전물 또는 잔해물 더미로 인해 느릿느릿 작동할 수 있습니다.
- c. **날 베벨 설정이 90° 에 있지 않을 때 “플런지 절삭” 을 수행하는 동안 톱의 가드 판이 이동하지 않도록 확인하십시오.** 옆으로 날이 이동하면 바인딩 및 반동을 야기할 수 있습니다.
- d. **항상 벤치 또는 마루에 톱을 내려 놓기 전에 가드가 날을 덮고 있는지 주시하십시오.** 보호되지 않은 날이 톱 뒤쪽으로 움직여 무엇이 있든지 간에 절단할 수 있습니다. 스위치를 해제한 후 날이 정지하는 데 걸리는 시간을 유의하십시오.

안전 지침/정의

본 사용 설명서를 반드시 읽고 숙지하십시오. 본 사용 설명서에는 사용자의 안전 과 사고 방지를 위한 정보가 수록되어 있습니다. 아래 기호 는 이 정보를 쉽게 알아볼 수 있도록 하기 위한 것 입니다.

△ 위험! 임박한 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다

△ 경고! 잠재적으로 위험한 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 도 있습니다.

△ 주의! 잠재적으로 위험한 상태를 나타내며, 방지 하지 않으면 경미하거나 가벼운 부상을 초래할 수 있습니다.

△ 주의! 안전 경고 기호 없이 사용될 경우 잠재적 으로 위험한 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 재 산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

원형 톱에 대한 추가 안전

규칙

△ 경고! 본 공구의 사용으로 인하여 발생하거나 비 산하는 먼지는 심각한 연구 호흡기 손상 또는 기타 손상을 초래할 수 있습니다. 항상 NIOSH/OSHA에 서 미세 입자용으로 승인한 호흡기 보호 장구를 사 용하십시오. 얼굴과 몸에 입자가 직접 닿지 않도록 하십시오.

△ 주의! 사용 중 적합한 청력 보호 장치를 착용하십시오. 사용 조건과 사용 기간에 따라 제품에서 발생하는 소음으로 인해 청력이 손상될 수도 있습니다.

◆ **절삭되는 재료 아래의 표면으로 하부 가드가 걸리면, 잠깐 동안 작업자가 제동력을 잃을 수 있습니다.** 톱이 부분적으로 절단물 밖으로 올라가 날이 비틀릴 수 있습니다. 작업물 아래로 충분한 간격이 있는지 확인하십시오.

◆ **하부 가드를 수동으로 올려야 할 때는 철회 레버를 사용하십시오.**

◆ **날을 깨끗하고 날카롭게 유지하십시오. 날카로운 날이 멈춤과 반동을 최소화합니다.** 무디거나 또는 더러운 날을 사용하면 톱 부하가 증가하여 작업자가 더 세게 밀어야 할 수 있습니다.

△ 주의! 부상 위험. 손은 절삭 부분에서 멀리 두십시오. 톱날이 닿지 않는 쪽에 손을 두십시오. 절삭 중에 날의 경로 앞이나 뒤에 손을 놓지 마십시오. 날이 회전하고 있을 때는 작업물 밑으로 들어가지 마십시오. 날이 움직이고 있을 때 절삭한 재료를 떼려 하지 마십시오.

◆ **큰 판을 지지하십시오.** 본 설명서의 그림과 같이(그림 E) 큰 판을 지지하여 날이 끼고 반동할 위험을 최소화하십시오. 끝에서만 지지되는 재료(그림 F)는 날이 끼게 할 수 있습니다. 절단 작업 시 작업물에 톱이 더 큰 부분 위에 있어야 하고 작은 조각은 절단해야 합니다.

◆ **날을 장착할 때는 정확한 날과 날 조립 부품들만 사용하십시오.** 정확하지 않은 크기 구멍의 날을 사용하지 마십시오. 결합이 있거나 정확하지 않은 날은 와서 또는 볼트를 절대로 사용하지 마십시오. 날 조립 절차를 따르십시오.

◆ **조정.** 절삭하기 전에 깊이 및 베벨 조정이 조여졌는지 확인하십시오.

◆ **적절하게 작업물을 지지 및 고정합니다.** 자를 재료가 조여졌고(그림 G) 강력하고, 안정되며 평평한 작업 표면에서 튼튼하게 지지되고 균형을 이루는지 확인하십시오. 톱 슈의 넓은 부분이 절삭한 후 떨어지지 않는 재료 쪽에 있도록 작업물을 지지합니다. 손으로, 절단할 조각을 잡지 마십시오(그림 F). 날이 끼여 반동이 발생할 수 있습니다. 항상 톱을 양손으로 잡으십시오.

◆ **방심하지 말고 제어하는 연습을 하십시오.** 몸은 톱날의 한 쪽에 위치하도록 하십시오. 항상 톱을

꼭 잡고 양손으로 톱을 제어하십시오. 톱이 작동하고 있을 때는 손잡이 또는 몸의 위치를 바꾸지 마십시오. 작동 중에 절단한 조각과 기타 떨어지는 물질로부터 부상당하지 않도록 조심하십시오.

△ 위험! 날이 엉기거나 톱이 정지할 경우 즉시 스위치를 놓습니다.

다른 사람들의 안전

- ◆ 이 제품은 신체, 지각 또는 정신 능력이 낮거나 경험 및 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 사용하도록 설계되지 않았습니다. 이러한 사람이 사용할 때는 안전 책임자의 감독 또는 제품 사용과 관련된 지시 사항이 필요합니다.
- ◆ 어린이가 본 제품을 가지고 놀지 못하도록 항상 주시해야 합니다.

기타 발생 가능한 위험

공구를 사용할 때 동봉된 안전 경고에 포함되어 있지 않은 잔류 위험이 발생할 수 있습니다. 이러한 위험은 오용, 장시간 사용 등으로 인해 발생할 수 있습니다. 관련된 안전 규정을 준수하고 안전 장치를 사용한다고 해도 어떤 잔류 위험은 피할 수 없습니다. 이러한 위험으로는 다음과 같은 것들이 있습니다.

- ◆ 회전 부품이나 작동 부품을 만져 발생하는 부상.
- ◆ 부품, 톱날 또는 액세서리 변경으로 인한 부상.
- ◆ 장시간에 걸친 공구 사용으로 인한 부상. 어떤 공구이든 장시간에 걸쳐 사용할 때는 반드시 정기적인 휴식을 취하십시오.
- ◆ 청력 손상, 공구 사용 중에 발생하는 먼지를 호흡하여 유발되는 건강 위해성(예: 목재, 특히 오크, 너도밤나무 및 MDF 가공 작업).

공구 라벨

공구에는 다음과 같은 그림이 있습니다.



경고! 부상 위험을 줄이려면, 사용자는 사용 설명서를 숙지해야 합니다.

- V볼트
- A.....암페어
- Hz헤르츠
- W와트
- min분
- ~교류

≡	직류
∞	무부하 속도
☐	클래스 II 건설 산업용
⊖	접지 단자
⚠	안전 경고 기호
...분당	회전 또는 왕복 수

- ◆ 목재 절삭용 공구의 경우, 집진 장치의 정확한 사용에 대한 지침.
- ◆ 목재 절삭용 공구의 경우, 방진 마스크 착용에 대한 지침.
- ◆ 톱 날만 사용할 것을 권장하는 지침.
- ◆ 항상 청력 보호 기구 착용에 대한 지침.

배터리 충전기에 대한 중요한 안전 지침

이 제품은 신체, 시각 또는 정신 능력이 낮거나 경험 및 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 사용하도록 설계되지 않았습니다. 이러한 사람이 사용할 때는 안전 책임자의 감독 또는 제품 사용과 관련된 지시 사항이 필요합니다.

어린이가 본 제품을 가지고 놀지 못하도록 항상 주의해야 합니다.

본 지침을 잘 보관해 두십시오. 본 사용 설명서에는 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 지침이 포함되어 있습니다.

- ◆ 충전기를 사용하기 전에 충전기, 배터리 팩, 그리고 배터리 팩 관련 제품에 대한 지침과 주의 표시를 숙지하십시오.
- ◆ 경고: 감전 위험. 충전기 내부에 액체가 들어가지 않도록 하십시오.
- ◆ 주의: 화상 위험. 신체 부상의 위험을 줄이려면 스탠리 배터리로만 충전하십시오. 다른 유형의 배터리는 폭발로 인한 신체 부상과 손상을 초래할 수 있습니다.
- ◆ 주의: 특정 조건에서, 충전기가 전원 공급기에 연결되어 있으면 충전기가 이물질에 의해 단락될 수 있습니다. 스틸 울(steel wool), 알루미늄 호일, 금속 입자 축적물 등의 전도성 이물질은 충전기 캐비티에 닿지 않게 해야 합니다. 캐비티 안에 배터리 팩이 없을 경우 항상 배터리 전원 공급기에서 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 충전기를 청소할 때는 플러그를 뽑아야 합니다.
- ◆ 본 사용 설명서에 명시된 충전기 외의 다른 충전기로 배터리 팩을 충전하지 마십시오. 본 충전기와 배터리 팩은 함께 사용하도록 특수 설계되었습니다.
- ◆ 이러한 충전기는 지정된 스탠리 충전용 배터리 충전 이외의 용도로는 사용할 수 없습니다. 다른 용도로 사용하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.
- ◆ 충전기가 비나 눈을 맞지 않도록 하십시오.
- ◆ 충전기를 분리할 경우 코드가 아니라 플러그를 뽑으십시오. 그래야만 전기 플러그 및 코드 손상의 위험이 줄어듭니다.
- ◆ 코드가 밟히거나 걸리거나 기타 원인에 의해 손상되거나 압박을 받지 않도록 유의하십시오.
- ◆ 불가피한 경우가 아니면 연장 코드를 사용하지 마십시오. 연장 코드를 잘못 사용하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.
- ◆ 연장 코드는 크기가 적절해야 안전합니다. 와이어의 게이지 수치가 작을수록 케이블 용량은 더욱 커집니다. 즉, 16게이지는 18게이지보다 용량이 더 큼니다. 길이가 짧아서 연장 코드를 두 개 이상 사용하는 경우, 각각의 연장 코드는 최소 와이어 크기 이상이어야 합니다.
- ◆ 충전기 위에 물건을 올려놓거나 부드러운 표면에 충전기를 두면 환기 슬롯이 막혀 내부가 과열될 수 있습니다. 충전기는 열원에 가까이 두지 마십시오. 충전기는 하우징의 상단과 하단에 있는 슬롯을 통해 환기됩니다.
- ◆ 코드나 플러그가 손상된 충전기를 작동시키지 마십시오 — 즉시 교체하십시오.
- ◆ 심한 충격을 받았거나 떨어뜨렸거나 기타의 방식으로 손상된 경우에는 충전기를 작동시키지 마십시오. 공인 서비스 센터로 가져가십시오.
- ◆ 충전기를 분해하지 마십시오. 서비스나 수리가 필요한 경우에는 공인 서비스 센터로 가져가십시오. 잘못 재조립하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.
- ◆ 청소하려면 먼저 충전기를 콘센트에서 분리하십시오. 그래야 감전 위험이 줄어듭니다. 배터리 팩을 제거하는 것만으로 이러한 위험이 줄어들지는 않습니다.
- ◆ 절대로 충전기 두 개를 함께 연결하지 마십시오.
- ◆ 충전기는 가정용 표준 전력에서 작동하도록 설계되어 있습니다. 다른 전압에서는 사용하지 마십시오.

본 지침을 잘 보관해 두십시오.

배터리 팩에 대한 중요한 안전 지침

△경고: 안전한 작동을 위해, 충전기를 사용하기 전에 공구와 함께 제공된 본 설명서와 기타 설명서를 숙지하십시오.

배터리 팩은 카톤에서 꺼낼 때 완전히 충전된 상태가 아닙니다. 배터리 팩과 충전기를 사용하기 전에 아래 안전 지침을 숙독하십시오. 그런 다음 설명된 충전 절차를 따르십시오.

모든 지시 사항을 읽으십시오.

- ◆ 배터리 팩이 심하게 손상되거나 완전히 낡았다라도 절대 소각하지 마십시오. 배터리 팩은 불 속에서 폭발할 수 있습니다. 리튬이온 배터리 팩은 연소되면서 독성 연기와 물질을 발생시킵니다.
- ◆ 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등 폭발성 분위기에서 배터리를 충전하거나 사용하지 마십시오. 배터리를 끼우거나 충전기에서 분리할 때 먼지나 가스에 불이 붙을 수 있습니다.
- ◆ 배터리 내용물이 피부에 닿으면 즉시 중성 세척제로 해당 부위를 씻으십시오. 배터리 액체가 눈에 들어갔을 경우, 15분 정도 또는 통증이 가실 때까지 눈을 뜨고 물로 씻어냅니다. 치료가 필요한 경우를 위해, 리튬이온 배터리의 배터리 전해질은 액체 유기 탄산염과 리튬염의 혼합물로 구성되어 있음을 알아 두십시오.
- ◆ 열린 배터리 셀의 내용물은 호흡기 질환을 일으킬 수 있습니다. 신선한 공기를 마시십시오. 증상이 계속되면 치료를 받으십시오.
- △ 경고: 화재 위험. 배터리액은 불꽃이나 화염에 노출되면 연소될 수 있습니다.
- ◆ 스탠리 충전기에서만 배터리 팩을 충전하십시오.
- ◆ 물이나 기타 액체가 튀어 묻거나 액체에 빠지지 않도록 하십시오. 이렇게 하면 배터리 셀이 조기에 고장날 수 있습니다.
- ◆ 온도가 40C°(105°F) 초과될 수 있는 곳(여름철 허름한 창고 또는 금속 건물 등)에 공구와 배터리 팩을 보관하거나 사용하지 마십시오.)
- △ 경고: 어떤 이유든 배터리 팩을 절대 분해하지 마십시오. 배터리 팩 케이스가 깨지거나 손상되면 충전기에 넣지 마십시오. 배터리 팩을 뭉개거나 떨어뜨리거나 손상시키지 마십시오. 강한 충격을 받았거나, 떨어뜨렸거나, 차에 치였거나 기타의 원인으로 어떤 방식으로든

손상된(못이 박히거나 망치로 맞았거나 밟힘) 배터리 팩이나 충전기는 사용하지 마십시오. 손상된 배터리 팩은 재활용을 위해 서비스 센터에 반환해야 합니다.



- △ 경고: 화재 위험. 배터리를 보관하거나 휴대할 때는 노출된 배터리 단자에 금속 물체가 닿지 않도록 하십시오. 예를 들어, 못, 나사, 키 등이 있는 앞치마, 주머니, 도구상자, 제품 키트 상자, 서랍 등에 배터리를 두지 마십시오. 배터리 운반 중에 배터리 단자가 우연히 전도성 물체(예: 열쇠, 동전, 수공구 등)에 닿게 될 경우 화재가 발생할 수 있습니다. 참고: 리튬이온 배터리는 검사된 수화물에 넣어야 합니다.

보관 권장 사항

1. 보관 장소로는 직사광선을 받지 않고 지나치게 덥거나 춥지 않은 시원하고 건조한 곳이 가장 좋습니다.
2. 장기간 보관해도 배터리 팩이나 충전기가 훼손되지 않습니다.

충전 절차


스탠리 충전기는 충전되는 팩에 따라 스탠리 배터리 팩을 40-60분 내에 충전하도록 설계되었습니다.

1. 배터리 팩을 넣기 전에 충전기를 적절한 콘센트에 꽂습니다.
2. 배터리 팩을 충전기에 넣습니다.
3.  배터리가 충전 중임을 나타내는 LED가 깜박거립니다.
4.  충전이 완료되면 LED가 계속 켜져 있습니다. 팩이 완전히 충전되면 바로 사용하거나 충전기에 그대로 둡니다.

충전기 진단

본 충전기는 배터리 팩이나 전원에서 발생할 수 있는 특정 문제를 감지하도록 설계되었습니다. 문제가 발생하면 하나의 LED가 다른 패턴으로 깜박입니다.

불량 배터리

-  충전기는 성능이 약하거나 손상된 배터리를 감지합니다. LED가 라벨에 표시된 패턴으로 깜박입니다. 불량 배터리를 나타내는 깜박임 패턴이 표시되면, 배터리 충전을 중

단하십시오. 불량 배터리는 재활용을 위해 서비스 센터나 전용 분리 수거소에 반환해 주십시오.

냉/온 팩 지연



충전기에서 너무 뜨겁거나 차가운 배터리가 감지되면, 냉/온 팩 지연이 자동으로 시작되어 배터리가 정상 온도가 될 때까지 충전이 중단됩니다. 이 과정이 끝나면, 충전기가 자동으로 팩 충전 모드로 전환됩니다. 이 기능은 배터리 수명을 최대한으로 보장하기 위한 것입니다. 표시등은 라벨에 표시된 패턴으로 깜박입니다.

배터리를 충전기에 두기

충전기와 배터리 팩이 연결된 상태로 둘 수 있는데, 이 경우 충전 표시등은 계속 켜진 상태로 유지됩니다. 충전기는 배터리 팩을 완전 충전 상태로 유지합니다. 이 충전기는 배터리 팩의 개별 셀이 최대 용량으로 작동할 수 있게 똑같이 균형을 맞추는 자동 튜업 모드를 지원합니다. 배터리 팩은 매주 또는 배터리가 이전 수준의 작업을 더 이상 수행하지 못할 때마다 튜업을 해야 합니다. 자동 튜업 모드를 사용하려면 배터리 팩을 충전기에 넣고 최소한 8시간 그대로 두십시오.

중요한 충전 참고사항

- 18- 24°C (65°F ~ 75°F)의 기온에서 배터리 팩을 충전할 경우 가장 수명과 최고의 성능을 얻을 수 있습니다. +4.5°C (+40°F) 이하 또는 +40.5°C (+105°F) 이상의 기온에서는 배터리 팩을 충전하지 마십시오. 이는 매우 중요한 점으로서 배터리 팩의 심각한 손상을 예방하기 위한 것입니다.
- 충전기와 배터리 팩은 충전 중에 따뜻해집니다. 이는 정상적 현상이며 고장이 아닙니다. 사용 후 배터리 팩을 손쉽게 식히려면 충전기나 배터리 팩을 금속 창고 또는 비절연 트레일러와 같은 고온의 환경에 두지 마십시오..
- 배터리 팩이 제대로 충전되지 않을 경우 다음과 같이 조치를 취합니다.
 - 램프나 기타 기기의 플러그를 콘센트에 꽂아서 전류가 흐르는지 확인합니다.
 - 전등의 스위치를 꺼서 해당 전등이 꺼지는지 확인해 봄으로써 그 스위치가 콘센트에 연결되어 있는지 판단합니다.

- 충전기와 배터리 팩을 주변 기온이 약 18- 24°C (65°F ~ 75°F)인 위치로 이동시킵니다.
- 충전 문제가 해결되지 않으면 공구, 배터리 팩 및 충전기를 해당 지역의 서비스 센터로 가져가십시오.

- 이전에 쉽게 수행했던 작업에 대해 충분한 힘을 발휘하지 못하는 배터리 팩은 재충전해야 합니다. 그러한 상황에서는 사용을 중단하십시오. 충전 절차를 따르십시오. 부분적으로 사용한 팩도 원할 때마다 충전할 수 있으며 이 경우 배터리 팩에는 유해한 영향이 전혀 없습니다.
- 스틸 울(steel wool), 알루미늄 호일, 금속 입자 축적물 등의 전도성 이물질은 충전기 접속단자에 닿지 않게 두어야 합니다. 접속단자 안에 배터리 팩이 없을 경우 항상 배터리 전원 공급기에서 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 충전기를 청소할 때는 플러그를 뽑아야 합니다.
- 충전기를 물이나 다른 액체로 냉각시키거나 담그지 마십시오.

△ 경고: 감전 위험. 충전기 내부에 액체가 들어가지 않도록 하십시오. 어떤 이유로든 배터리 팩을 절대 열려고 하지 마십시오. 배터리 팩의 플라스틱 하우징이 부서지거나 깨지면 재활용을 위해 서비스 센터로 반환해 주십시오.



충전기는 실내용으로만 사용합니다.



사용하기 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.

전기 안전



본 충전기는 이중으로 절연되어 있으므로 접지가 필요 없습니다. 전원 전압이 명판에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오. 충전기를 절대로 일반 전원 플러그로 교체하지 마십시오.

- 전원 코드가 손상된 경우 사고가 발생하지 않도록 제조업체 또는 공인 스탠리 서비스 센터에서 교체해야 합니다.

기능

본 공구에는 다음 기능들 중 일부 또는 모두가 포함되어 있습니다.

1. On/off 트리거
2. 락오프 버튼
3. 주 핸들
4. 보조 핸들
5. 슈
6. 상부 가드
7. 톱날
8. 하부 가드
9. 렌치
10. 베벨 조정 노브
11. 깊이 조절 노브(그림 H)
12. 스펀들 잠금(그림 K)
13. 베벨 조정 눈금

조립

경고! 신체 부상의 위험을 줄이려면 다음과 같은 조정 작업을 하기 전에 항상 톱에서 배터리를 제거하십시오.

공구에 배터리 팩 장착 및 제거

- ◆ **경고:** 배터리를 장착하거나 제거할 때는 반드시 잠금 해제 버튼을 고정시켜 실수로 스위치가 작동되는 것을 방지해야 합니다.
- ◆ **배터리 팩 설치 방법:** 그림 B와 같이 배터리 팩을 공구에 밀어 넣습니다. 배터리 팩이 완전히 장착되고 제자리에 완전히 걸렸는지 확인하십시오.
- ◆ **배터리 팩 제거 방법:** 그림 C와 같이 배터리 탈착 버튼을 누른 채 공구에서 배터리 팩을 빼십시오.

큰 판 지지/작업물 고정하기

- ◆ 큰 판을 지지하여 날이 끼고 반동되는 위험을 최소화하십시오. 그림 D에서와 같이 큰 판은 자체 무게로 인해 휘는 경향이 있습니다.
- ◆ 판 아래 양쪽, 컷 라인 근처 및 판 가장자리 근처에 지지대를 놓아야 합니다(그림 E).
- ◆ **△ 경고: 부상 위험을 줄이려면,** 손으로 또는 다리 사이로 절단되고 있는 조각을 잡지 마십시오.

- ◆ 그림 G와 같이 작업물을 안정된 대에 고정하십시오. 신체 노출, 날 바인딩 또는 통제력 손실을 최소화하려면 작업물을 적절하게 지지하는 것이 중요합니다.

절삭 깊이 조정 - 그림 H 및 I

절삭 깊이는 작업물의 두께에 따라 설정되어야 합니다.

- ◆ 깊이 조정 노브(11)를 풀려면 그림 H와 같이 시계방향으로 돌려 톱 슈(5)의 잠금을 해제합니다.
- ◆ 톱 슈를 원하는 위치로 이동합니다. 해당 절삭 깊이는 눈금(14)으로 읽을 수 있습니다.
- ◆ 날의 이빨(15) 한 개가 그림 I와 같이 작업물(16) 아래로 투영되도록 톱의 깊이 조정을 설정합니다.
- ◆ 노브를 조여 톱 슈를 제자리에 고정합니다.

베벨각 조정 - 그림 J

이 공구는 0° ~ 50° 사이로 베벨 각도를 설정할 수 있습니다.

- ◆ 베벨 조정 노브(10)를 풀어서 톱 슈(5)의 잠금을 해제합니다.
- ◆ 톱 슈(5)를 원하는 위치로 이동합니다. 해당 베벨 각도는 눈금(17)으로 읽을 수 있습니다.
- ◆ 베벨 조정 노브(10)를 조여서 톱 슈를 제자리에 고정합니다.
- ◆ 재료의 조각에서 실제 절단의 베벨각을 확인하여 설정의 정확도를 확인하십시오.

90° 절삭용 슈 조정

슈(5)는 날이 0° 베벨 설정에서 슈에 직각이 되도록 출고 시 설정되어 있습니다.

재조정이 필요할 경우:

- ◆ 톱을 0° 베벨로 조정합니다.
- ◆ 날 가드(8)를 수축합니다.
- ◆ 베벨 조정 노브(10)를 풀니다. 90° 설정을 조정하려면 날(7)과 슈(5)에 맞대어 직각자를 놓습니다.
- ◆ 슈가 적절한 각도에서 정지하도록 잼 너트(18a)를 풀고 조정 나사(18b)(그림 J 삽입)를 이동합니다. 조정 나사를 제자리에서 잡은 상태에서 고정 너트를 슈에 대해 다시 조입니다.
- ◆ 재료의 조각에서 실제 절삭의 직각도를 확인하여 설정의 정확도를 확인하십시오.

톱날 장착 및 분리 - 그림 K - L

- ◆ 그림 K와 같이 하부 가드를 올리고 날(7)과 클램프 와셔(19)를 조립합니다.
- ◆ 날이 잠기고 날이 회전을 멈출 때까지 날 렌치(9)로 날 볼트(20)를 돌리는 동안 스프링 잠금(12)을 누릅니다 참고: 그림 L 예서와 같이 날 렌치는 톱에 보관되어 있습니다.
- ◆ 날 렌치를 사용하여 날 볼트를 단단히 조입니다
참고: 볼트는 왼손 방식 나사입니다. 느슨하게 하려면 시계 방향으로 돌립니다. 조이려면, 시계 반대 방향으로 돌립니다.
참고: 톱이 돌고 있을 때 날 잠금을 작동하거나 공구를 멈추려고 하지 마십시오. 날 잠금 장치가 작동하고 있을 때는 공구를 켜지 마십시오. 톱이 심하게 손상될 수 있습니다.

하부 날 가드

△ 경고: 부상 위험. 하부 날 가드는 심각한 신체 부상의 위험을 줄이는 안전한 기능입니다. 하부 가드가 빠졌거나, 손상되었거나, 잘못 조립되었거나 제대로 작동하고 있지 않을 경우에는 톱을 사용하지 마십시오. 모든 상황에서 하부 날 가드가 사용자를 보호해 줄 것으로 생각하지 마십시오. 사용자의 안전은 톱의 올바른 작동은 물론 모든 경고 및 주의 사항을 준수하는 것에 달려 있습니다. 원형톱에 대한 추가 안전 규칙에 약속한 대로 매번 사용하기 전에 적절한 마무리를 위해 하부 가드를 확인하십시오. 하부 날 가드가 빠졌거나 잘 작동하지 않을 경우, 사용하기 전에 수리를 받으십시오. 제품의 안전성과 신뢰성을 보장하려면, 공인 서비스 센터 또는 기타 유자격 서비스 기관에서 항상 동일한 교체 부품을 사용하여 수리, 유지보수 및 조정을 수행해야 합니다.

△ 경고: 눈 부상의 위험을 최소화하려면 항상 눈 보호 장구를 사용하십시오. 카바이드는 딱딱하지만 잘 부러집니다. 작업대에 전선이나 못 등의 이물질은 균열이나 깨지는 원인이 될 수 있습니다. 적절한 톱 날 가드가 제자리에 있을 경우에만 톱을 조작하십시오. 사용하기 전에 적절한 차례로 날을 장착하고 항상 깨끗하고 날카로운 날을 사용하십시오.

△ 경고: 신체 부상의 위험을 줄이려면, 작업물을 적절하게 지지하고 제어력을 손실하지 않도록 톱을 꼭 잡습니다. 그림 G는 일반적인 손의 지지를 보여 줍니다.

△ 경고: 심각한 부상의 위험을 줄이려면, 공구를 사용하기 전에 모든 중요한 안전 경고와 지시 사항을 읽어 숙지하고 따르십시오.

날 선택

원형 톱은 20 mm 보어 직경의 165 mm 직경 날과 함께 사용하도록 고안되었습니다. 원형톱날의 최대 가능 속도는 6000 RPM 이상이어야 합니다. **연마 날**을 사용하지 마십시오.

일반 절단

△ 경고: 신체 부상의 위험을 줄이려면, 배터리를 제거하고 모든 조립, 조정 및 설치 지침을 따르십시오. 하부 가드가 작동하는지 확인하십시오. 절삭할 재료에 맞는 적절한 날을 선택합니다.

- ◆ 절삭할 작업물을 측정해 표시합니다.
- ◆ 작업물을 적절하게 지지하고 고정합니다(안전 규칙 및 지시 사항 참고).
- ◆ 적절한 필수 안전 장비를 사용하십시오(안전 규칙 참고).
- ◆ 작업 영역을 안전하게 유지하십시오(안전 규칙 참고).
- ◆ 배터리를 끼운 상태에서, 스위치로 톱이 켜고 꺼지는지 확인하십시오.

커짐/꺼짐 스위치

톱에는 우발적인 작동을 방지하는 스위치 락오프 기능이 내장되어 있습니다.

- ◆ 공구를 작동하려면, 톱의 어느 쪽에서든지 잠금 해제 버튼(2)을 누르고 트리거 스위치(1)를 누르면 됩니다.
- ◆ 트리거를 누르고 공구를 작동한 후에, 잠금 해제(lock-off) 버튼을 놓습니다. 트리거를 누르고 있는 한 공구가 계속 작동합니다.
- ◆ 공구를 끄려면 트리거 스위치를 놓습니다.

참고: 이 공구에는 공구 잠금에 대한 방책이 존재하지 않고, 스위치를 다른 수단으로 잠궜서는 안 됩니다.

자동 전기 브레이크

톱에는 트리거에서 손을 뗀 후 1-2초 내에 톱날을 정지하는 전기 날 브레이크가 장착되어 있습니다. 이는 자동이므로 조정할 필요가 없습니다.

특징

경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면, 공구는 항상 두 손으로 드십시오.

- ◆ 절단을 시작하기 전에 몇 초 동안 날을 자유롭게 돌리십시오.
- ◆ 절삭할 때는 공구에 적당한 압력만 가하십시오.
- ◆ 작업물 쪽으로 슈를 누른 상태에서 작업하십시오.

최적의 사용법

- ◆ 작업물의 상부 쪽에서 절단 선을 따라 갈라지면 갈라지는 쪽을 자르십시오.
- ◆ 래미네이트를 절삭할 때 등 뒤틀림을 최소화해야 할 경우 합판 조각을 작업물 상단에 침식으로 고정합니다.

포켓 커팅 - 그림 M

경고: 올린 위치에서 날 가드를 묶지 마십시오. 포켓 커팅 시 톱을 뒤쪽으로 움직이지 마십시오. 이렇게 하면 공구가 작업 표면을 벗어나 들어올려져 부상을 초래할 수 있습니다. 포켓 절단은 재료의 가장자리가 하부 가드가 열리도록 누르지 않지만, 회전하는 날의 하단 가장자리가 재료 공간을 절단할 때 만 들어지는 것입니다.

- ◆ 날이 원하는 깊이에서 절단되도록 슈(5)를 조정합니다.
- ◆ 톱을 앞쪽으로 기울여 절단할 재료의 슈 앞에 놓습니다.
- ◆ 철회 레버를 사용하여, 하부 날 가드를 위쪽 위치로 올립니다. 날의 톱니가 거의 절단 선에 닿을 때까지 슈의 뒤쪽을 내립니다.
- ◆ 날 가드를 놓습니다(작업물과 맞닿으면 제자리에 유지되어 절단을 시작함에 따라 자유롭게 열립니다). 손을 가드 레버에서 떼고 그림 M에 표시된 대로 보조 핸들(4)을 꼭 잡습니다. 반동이 일어날 경우 반동에 대항할 수 있도록 몸과 팔의 위치를 정합니다.
- ◆ 톱을 작동하기 전에 날이 절단면에 닿지 않았는지 확인하십시오.
- ◆ 모터에 시동을 걸고, 톱이 최대 속도에 도달하도록 한 다음 슈가 절단할 재료와 평평해질 때까지 점차적으로 톱을 내립니다. 절단이 완료될 때까지 절단 선을 따라 톱을 진행시킵니다.
- ◆ 작업물에서 날을 빼내기 전에 트리거를 놓고 날이 완전히 정지할 수 있도록 합니다.

- ◆ 모든 새 절단을 시작할 때 위와 같이 반복하십시오.

액세서리

공구의 성능은 사용한 액세서리에 따라 결정됩니다. 알맞은 액세서리를 사용함으로써 공구의 기능을 최대한 활용할 수 있습니다.

유지 보수

스탠리 유선/무선 기기/공구는 최소한의 유지 보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만족스러운 연속 작동은 적절한 공구 관리와 정기적인 청소에 따라 그 성능이 달라질 수 있습니다.

경고! 유선/무선 전동 공구에 유지보수를 수행하기 전에:

- ◆ 제품/공구의 전원 플러그를 뽑으십시오.
- ◆ 또는 제품/공구에 별도의 배터리 팩이 있을 경우 전원을 고고 제품/공구에서 배터리를 분리합니다.
- ◆ 또는 내장되어 있는 경우 배터리를 완전히 멈춘 다음 전원을 끕니다.
- ◆ 충전기를 청소하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 충전기는 정기적인 청소 이외에 유지 보수가 필요하지 않습니다.
- ◆ 부드러운 브러시와 마른 헝겊으로 기기/공구/충전기의 환기 슬롯을 주기적으로 청소하십시오.
- ◆ 젖은 헝겊으로 모터 하우징을 주기적으로 청소하십시오. 연마재 또는 유성 클리너를 사용하지 마십시오.
- ◆ 칩을 주기적으로 열고 가볍게 두드려 내부의 먼지를 털어내십시오.

환경 보호



분리 수거. 본 제품을 일반 가정용 쓰레기로 처리하면 안됩니다.

스탠리 제품을 교체해야 하거나 더 이상 쓸모가 없어졌다고 판단될 때는 본 제품을 가정용 쓰레기와 함께 처리하지 마십시오. 이 제품은 분리 수거하십시오.



사용하던 제품과 포장을 분리 수거하면 자원을 재활용 및 재사용할 수 있습니다. 재활용 자원을 이용하면 환경 오염이 방지되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있습니다.

지역에 따라 가정용 가전제품을 분리 수거하는 규정이 마련되어 있거나 새로운 제품을 구입할 때 판매점에서 폐기 방법을 알려줄 수 있습니다.

배터리



스탠리 배터리는 여러 번 재충전할 수 있습니다. 배터리 수명이 다하면 환경 보호 차원에서 배터리를 폐기하십시오.

서비스 정보

스탠리는 대한민국 전역에 영업소를 자체 운영하거나 공인 서비스 센터를 두고 있습니다. 모든 스탠리 서비스 센터에는 교육을 이수한 전문 인원이 배치되어 있어 고객에게 효과적이고 믿을 수 있는 전문 공구 서비스를 제공하고 있습니다. 기술 지원, 수리 또는 순정 교체 부품이 필요한 모든 경우에 가까운 스탠리 서비스 센터로 연락하십시오.

참고

- ◆ 스탠리의 정책은 제품을 지속적으로 개선시키는 것이기 때문에 사전 통지 없이 제품 사양이 변경될 수 있습니다.
- ◆ 기본 장비 및 액세서리 구성은 각 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- ◆ 제품 사양은 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- ◆ 국가에 따라 판매하지 않는 제품도 있을 수 있습니다. 제품 판매 여부는 해당 지역에 있는 스탠리 판매점으로 문의하십시오.

