

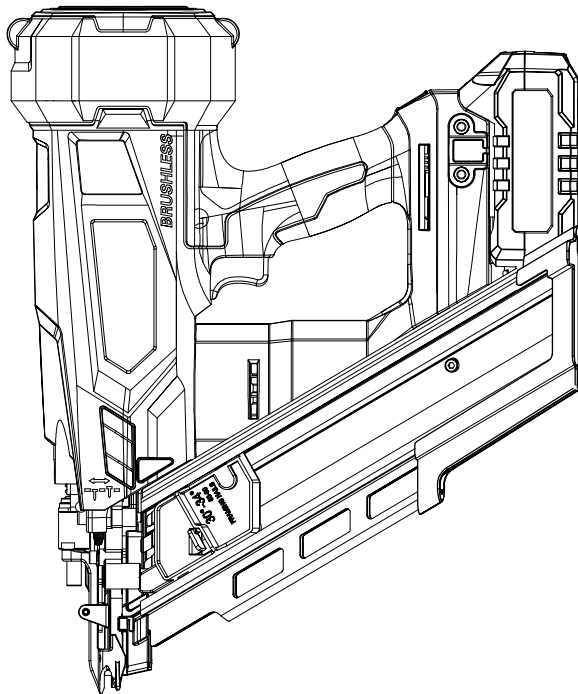
# BISSETT™/MC

DRIVEN BY PROFESSIONALS  
DIRIGÉ PAR LES PROFESSIONNELS

## Instruction and safety manual

Model

# BTC-SN3190



**!** DANGER

**Improper use of this Nailer can result in death or serious injury!  
This Manual contains important information about product safety.  
Read and understand this Manual before operating the Nailer.  
Never allow anyone who has not reviewed this manual to use the tool.  
This manual should be stored in safe place.**

# CONTENTS

	Page		Page
IMPORTANT INFORMATION.....	1	ACCESSORIES .....	13
DEFINITIONS OF SIGNAL WORDS.....	1	STANDARD ACCESSORIES .....	13
EXPLANATION OF THE NAILING ACTION OF THE NAILER .....	1	OPITIONAL ACCESSORIES .....	14
<b>SAFETY</b>		APPLICATIONS .....	14
GENERAL POWER TOOL SAFETY		REMOVAL AND INSTALLATION	
WARNINGS.....	2	METHOD OF BATTERY .....	14
NAILER SAFETY WARNINGS .....	4	CHARGING METHOD .....	14
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR USING NAILERS .....	4	BEFORE OPERATION .....	16
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CHARGER .....	7	PREPARING THE BATTERY .....	16
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE OF THE BATTERY AND BATTERY BATTERY CHARGER .....	8	HOW TO OPERATE OPERATION	
CAUTION ON LITHIUM-ION BATTERY.....	9	PANEL .....	17
REGARDING LITHIUM-ION BATTERY		TESTING THE NAILER .....	17
TRANSPORTATION .....	10	LOADING NAILS .....	20
EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES .....	10	NAILER OPERATION .....	20
<b>OPERATION</b>		METHODS OF OPERATION .....	21
NAME OF PART .....	11	ADJUSTING THE NAILING DEPTH..	23
SPECIFICATIONS .....	12	USING THE HOOK .....	23
NAIL SELECTION .....	13	CLEARING A JAM .....	24
		<b>MAINTENANCE</b>	
		MAINTENANCE AND INSPECTION....	
		.....	25
		SERVICE AND REPAIRS .....	26
		PARTS LIST .....	29

---

## IMPORTANT INFORMATION

---



Read and understand tool labels and all of the operating instructions, safety precautions and warnings in this manual before operating or maintaining this nailer.  
Failure to follow warnings could result in DEATH or SERIOUS INJURY.

Most accidents that result from the operation and maintenance of Nailers are caused by the failure to observe basic safety rules or precautions. An accident can often be avoided by recognizing a potentially hazardous situation before it occurs, and by observing appropriate safety procedures.

Basic safety precautions are outlined in the "SAFETY" section of this Manual and in the sections which contain the operation and maintenance instructions.

hazards that must be avoided to prevent bodily injury or machine damage are identified by DANGERS and WARNINGS on the Nailer and in this Manual.

**NEVER** use this Nailer for applications other than those specified in this Manual.

---

## DEFINITIONS OF SIGNAL WORDS

---

**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, or may cause machine damage.

**NOTE** emphasizes essential information.

---

## EXPLANATION OF THE NAILING ACTION OF THE NAILER

---

- FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM:  
First, press the push lever against the wood; next, pull the trigger to drive the fastener. Follow the same sequence to continue driving fasteners.
- CONTACT ACTUATION MECHANISM:  
First, press the push lever against the wood; next, pull the trigger to drive the fastener.  
First, pull the trigger; next, press the push lever against the wood to drive the fastener.  
If the trigger is held back, a fastener will be driven each time the push lever is pressed against the wood.

# SAFETY

## GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

### WARNING

**Read all safety warnings and all instructions.**

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

#### 1) Work area safety

**a) Keep work area clean and well lit.**

Cluttered or dark areas invite accidents.

**b) 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.

**c) Keep children and bystanders away while operating a power tool.**

Distractions can cause you to lose control.

#### 2) Electrical safety

**a) 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.

**b) 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.

**c) Do not expose power tools to rain or wet connecting conditions.**

Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

**d) 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.

**e) 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.

**f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.**

Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

#### 3) Personal safety

**a) 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.

**b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection.**

Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate condition will reduce personal injuries.

**c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.**

Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

**d) Remove any adjusting key or wrench before**

# SAFETY - Continued

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 tool's operation.**

- If damaged, have the power tool repaired before use.**

Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- f) **Keep cutting tools sharp and clean.**

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

- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.**

Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

## 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 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 terminal 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

# SAFETY - Continued

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.

### — WARNING —

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

#### WARNING:

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the State of

California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

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

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

## NAILER SAFETY WARNINGS

### WARNING

- **Always assume that the tool contains fasteners.**

Careless handling of the nailer can result in unexpected firing of fasteners and personal injury.

- **Do not point the tool towards yourself or anyone nearby.** Unexpected triggering will discharge the fastener causing an injury.
- **Do not actuate the tool unless the tool is placed firmly against the workpiece.** If the tool is not in contact with the workpiece, the fastener may be deflected away from your target.
- **Disconnect the tool from the power source when the fastener jams in the tool.** While

removing a jammed fastener, the nailer may be accidentally activated if it is plugged in.

- **Use caution while removing a jammed fastener.** The mechanism may be under compression and the fastener may be forcefully discharged while attempting to free a jammed condition.

- **Do not use this nailer for fastening electric cables.**

It is not designed for electric cable installation and may damage the insulation of electric cables thereby causing electric shock or fire hazards.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR USING NAILERS

### READ ALL INSTRUCTIONS

### DANGER

1. OPERATORS AND OTHERS IN WORK AREA MUST WEAR SAFETY GOGGLES AND SIDE SHIELDS.

# SAFETY - Continued



When operating the Nailer, always wear safety glasses with side shields, and make sure others in work area wear glasses, too.

## WARNING

### **2. NEVER POINT TOOL AT YOURSELF OR OTHERS IN WORK AREA.**



Always assume the Nailer contains fasteners.

Never point the Nailer at yourself toward yourself or others, whether it

contains fasteners or not.

If fasteners are mistakenly driven, it can lead to serve injuries.

Never engage in horseplay with the Nailer.

Respect the Nailer as a working implement.

### **3. KEEP FINGERS AWAY FROM TRIGGER WHEN NOT DRIVING FASTENERS TO AVOID ACCIDENTAL FIRING.**

Never carry the Nailer with finger on trigger since you could drive a fastener unintentionally and injure yourself or someone else.

Always carry the Nailer by the handle only.

### **4. CHOICE OF TRIGGERING METHOD IS IMPORTANT.**

Read and understand section titled "Methods of operation". (pages 27-29)

### **5. ALWAYS WEAR EAR AND HEAD PROTECTION.**

Always wear protection to protect your ears from loud noise.

Always wear head protection to protect your head from flying objects.

### **6. OPERATE WITHIN PROPER TEMPERATURE RANGE.**

The operating environment for this device is between 32°F(0°C) and 104°F(40°C) so ensure use within this temperature range.

The device may fail to operate below 32°F(0°C) or above 104°F(40°C).

### **7. STORE NAILER PROPERLY, AND BATTERY REMOVED.**

When not in use, the Nailer, battery and battery charger should be stored in a dry place. Keep out of reach of children. Lock the storage area.

### **8. KEEP WORK AREA CLEAN.**

Cluttered areas invite injuries. Clear all work areas of unnecessary tools, debris, furniture, etc.

### **9. KEEP VISITORS AWAY.**

Do not let visitors handle the Nailer.

All visitors should be kept safely away from work area.

### **10. DRESS PROPERLY.**

Do not wear loose clothing or jewelry as they can be caught in moving parts.

Rubber gloves and nonskid footwear are recommended when working outdoors.

Wear protective hair covering to contain long hair.

### **11. CHECK PUSH LEVER BEFORE USE.**

Make sure the push lever operates properly. (The push lever may be called "Safety".) Never use the Nailer unless the push lever is operating properly, otherwise the Nailer could drive a fastener unexpectedly. Do not tamper with or remove the push lever, otherwise the push lever becomes inoperable.

### **12. KEEP ALL SCREWS AND COVERS TIGHTLY IN PLACE.**

Keep all screws and covers tightly mounted. Check their condition periodically.

Never use the Nailer if parts are missing or damaged.

### **13. DO NOT LOAD FASTENERS WITH TRIGGER OR PUSH LEVER DEPRESSED.**

# SAFETY - Continued

When loading fasteners into the Nailer,

- 1) do not depress the trigger;
- 2) do not depress the push lever;
- 3) keep the Nailer pointed downward.

## 14. KEEP FACE, HANDS AND FEET AWAY FROM FIRING HEAD DURING USE.

Never place your face, hands or feet closer than 8 inches (200mm) from the firing head.

A serious injury can result if the fasteners are deflected by the workpiece, or are driven away from the point of entry.

## 15. PLACE NAILER PROPERLY ON WORKPIECE.

Do not drive fasteners on top of other fasteners or with the Nailer at too steep of an angle; the fasteners can ricochet and hurt someone.

## 16. BEFORE STARTING WORK, CHECK THE FASTENING OPERATION SWITCHING DEVICE.

This Nailer includes a fastening operation switching device.

Before starting work, check the setting of the operation switching device.

If the switching device is not set properly, the nailer will not operate correctly.

## 17. BE CAREFUL OF DOUBLE FIRE DUE TO RECOIL.

If the push lever is unintentionally allowed to recontact the workpiece following recoil, an unwanted fastener will be driven.

In order to avoid this undesirable double fire,

- Intermittent operation (Trigger firing)
  - 1) Do not press the nailer against the wood with excessive force.
  - 2) Separate the nailer from the wood as it recoils after fastening.
- 18. **DO NOT DRIVE FASTENERS INTO THIN BOARDS OR NEAR CORNERS AND EDGES OF WORKPIECE.**

The fasteners can be driven through or away from the workpiece and hit someone.
- 19. **NEVER DRIVE FASTENERS FROM BOTH SIDES OF A WALL AT THE SAME TIME.**

The fasteners can be driven into and through the wall and hit a person on the opposite side.

## 20. CHECK FOR LIVE WIRES.

Avoid the risk of severe electrical shock by checking for live electrical wires that may be hidden by walls, floors or ceilings. Turn off the breaker switch to ensure there are no live wires.

## 21. DO NOT OVERREACH.

Keep proper footing and balance at all times.

## 22. NEVER USE NAILER WHICH IS DEFECTIVE OR OPERATING ABNORMALLY.

If the Nailer appears to be operating unusually, making strange noises, or otherwise appears defective, stop using it immediately and arrange for repairs by a authorized service center.

## 23. REMOVE ALL REMAINING FASTENERS AND BATTERY FROM NAILER WHEN:

- 1) doing maintenance and inspection;
- 2) checking proper operation of push lever and trigger;
- 3) clearing a jam;
- 4) it is not in use;
- 5) leaving work area;
- 6) moving it to another location;
- 7) handing it to another person.

Never attempt to clear a jam or repair the Nailer unless you have removed battery and all remaining fasteners from the Nailer.

The Nailer should never be left unattended since people who are not familiar with the Nailer might handle it and injure the themselves.

## 24. REMOVE BATTERY FROM NAILER WHEN:

- 1) loading fasteners;

## 25. STAY ALERT.

Watch what you are doing. Use common sense.



# SAFETY - Continued

Do not operate the Nailer when you are tired.

The Nailer should never be used by you if you are under the influence of alcohol, drugs or medication that makes you drowsy.

## 26. HANDLE NAILER CORRECTLY.

Operate the Nailer according to this Manual. Never allow the Nailer to be operated by children, individuals unfamiliar with its operation or unauthorized personnel.

## 27. NEVER USE NAILER FOR APPLICATIONS OTHER THAN THOSE SPECIFIED IN THIS MANUAL.

## 28. HANDLE NAILER CAREFULLY.

Do not drop the Nailer or strike the Nailer against hard surfaces; and do not scratch or engrave signs on the Nailer. Handle the Nailer carefully.

## 29. MAINTAIN NAILER WITH CARE.

Keep the Nailer clean and lubricated for better and safer performance.

## 30. USE ONLY PARTS, ACCESSORIES OR FASTENERS SUPPLIED OR RECOMMENDED BY BISSETT

Unauthorized parts, accessories, or fasteners may void your warranty and can lead to malfunction and resulting injuries.

Only service personnel trained by Bissett, distributor or employer shall repair the Nailer.

## 31. NEVER MODIFY OR ALTER A NAILER.

Doing so may cause it to malfunction and personal injuries may result.

## 32. NEVER allow magnets (or similar magnetic devices) to be adjacent to the nailer, because the nailer has a magnetic sensor inside.

Doing so will cause a failure or risk of injury by malfunction.

**To avoid these risks, follow these basic safety instructions:**

### READ ALL INSTRUCTIONS

1. This manual contains important safety and operating instructions for battery charger
2. Before using battery charger, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.
3. To reduce risk of injury, charge BISSETT rechargeable battery type BTC-BATTERY series. Other type of batteries may burst causing personal injury and damage.
4. Do not expose battery charger to rain or snow.
5. Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
6. To reduce risk of damage to electric plug and cord, pull by plug when disconnecting battery charger.
7. Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
8. An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock.  
If extension cord must be used make sure:
  - a. That blades of extension cord are the same number, size, and shape as those of plug on battery charger;
  - b. That extension cord is properly wired and in good electrical condition;
  - c. That wire size is large enough for AC ampere rating of battery charger as specified in Table

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CHARGER



### WARNING

**Death or serious bodily injury could result from improper or unsafe use of battery chargers.**

# SAFETY - Continued

Table 1  
RECOMMENDED MINIMUM AWG SIZE FOR  
EXTENSION CORDS FOR BATTERY CHARGERS

AC Input Rating Amperes*		AWG Size of Cord			
Equal to or greater than	but less than	Length of Cord, Feet(Meter)			
		25(7.5)	50(15)	100(30)	150(45)
0	2	18	18	18	16
2	3	18	18	18	14
3	4	18	18	16	14

\* If the input rating of battery charger is given in watts rather than in amperes, the corresponding ampere rating is to be determined by dividing the wattage rating by the voltage rating-for example:

$$\frac{1250 \text{ watts}}{125 \text{ volts}} = 10 \text{ amperes}$$

9. Do not operate battery charger with damaged cord or plug-replace them immediately.
10. Do not operate battery charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way; take it to a qualified serviceman.
11. Do not disassemble battery charger; take it to a qualified serviceman when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
12. To reduce risk of electric shock, unplug charger from receptacle before attempting any maintenance or cleaning. Removing the battery will not reduce this risk.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE OF THE BATTERY AND BATTERY CHARGER

You must charge the battery before you can use the power tool. Before using the battery charger, be sure to read all instructions and cautionary statements on it, the battery and in this manual.

REMEMBER: USE ONLY BISSETT TYPES OF BATTERY. OTHER TYPES OF BATTERIES MAY BURST AND CAUSE INJURY!

Follow these instructions to avoid the risk of injury:

**WARNING**

Improper use of the battery or battery charger can lead to serious injury. To avoid these injuries:

1. **NEVER** disassemble the battery.
2. **NEVER** incinerate the battery, even if it is damaged or is completely worn out. The battery can explode in a fire.
3. **NEVER** short-circuit the battery.
4. **NEVER** insert any objects into the battery charger's air vents. Electric shock or damage to the battery charger may result.
5. **NEVER** charge outdoors. Keep the battery away from direct sunlight and use only where there is low humidity and good ventilation.
6. **NEVER** charge when the temperature is below 32°F(0°C) or above 104°F(40°C).
7. **NEVER** connect two battery chargers together.
8. **NEVER** insert foreign objects into the hole for the battery or the battery charger.
9. **NEVER** use a booster transformer when charging.
10. **NEVER** use an engine generator or DC power to charge.
11. **NEVER** store the battery or battery charger in places where the temperature may reach or exceed 104°F(40°C).
12. **ALWAYS** operate charger on standard household electrical power. Using the charger on any other voltage may overheat and damage the charger.
13. **ALWAYS** wait at least 15 minutes between charges to avoid overheating the charger.

# SAFETY - Continued

## CAUTION ON LITHIUM-ION BATTERY

To extend the lifetime, the lithium-ion battery is equipped with the protection function to stop the output. In the cases of 1 to 3 described below, when using this product, even if you are pulling the switch, the motor may stop. This is not the trouble but the result of protection function.

1. When the battery power remaining runs out, the motor stops.
2. If the tool is overloaded, the motor may stop. In this case, release the switch of tool and eliminate causes of overloading. After that, you can use it again.
3. If the battery is overheated under overload work, the battery power may stop.  
In this case, stop using the battery and let the battery cool. After that, you can use it again.

Furthermore, please heed the following warning and caution.

### **WARNING**

In order to prevent any battery leakage, heat generation, smoke emission, explosion and ignition beforehand please be sure to heed the following precautions.

1. Make sure that swarf and dust do not collect on the battery.
  - During work make sure that swarf and dust do not fall on the battery.
  - Make sure that any swarf and dust falling on the power tool during work do not collect on the battery.
  - Do not store an unused battery in a location exposed to swarf and dust.
  - Before storing a battery, remove any swarf and dust that may adhere to it and do not store it together with metal parts (screws, nails, etc).
2. Do not piece battery with a sharp object such as a nail, strike with a hammer, step on, throw or subject

the battery to severe physical shock.

3. Do not use an apparently damaged or deformed battery.
4. Do not use the battery in reverse polarity.
5. Do not connect directly to an electrical outlets or car cigarette lighter sockets.
6. Do not use the battery for a purpose other than those specified.
7. If the battery charging fails to complete even when a specified recharging time has elapsed, immediately stop further recharging.
8. Do not put or subject the battery to high temperatures or high pressure such as into a microwave oven, dryer, or high pressure container.
9. Keep away from fire immediately when leakage or foul odor are detected.
10. Do not use in a location where strong static electricity generates.
11. If there is battery leakage, foul odor, heat generated, discolored or deformed, or in any way appears abnormal during use, recharging or storage, immediately remove it from the equipment or battery charger, and stop use.

### **CAUTION**

1. If liquid leaking from the battery gets into your eyes, do not rub your eyes and wash them well with fresh clean water such as tap water and contact a doctor immediately.  
If left untreated, the liquid may cause eye-problems.
2. If liquid leaks onto your skin or clothes, wash well with clean water such as tap water immediately.  
There is a possibility that this can cause skin irritation.
3. If you find rust, foul odor, overheating, discolor, deformation, and/or other irregularities when using the battery for the first time, do not use and return it to your supplier or vendor.

### **WARNING**

# SAFETY - Continued

If an electrically conductive foreign object enters the terminals of the lithium ion battery, a short-circuit may occur resulting in the risk of fire. Please observe the following matters when storing the battery.

- **Do not place electrically conductive cuttings, nails, steel wire, copper wire or other wire in the storage case.**
- **Either install the battery in the power tool or store by securely pressing into the battery cover until the ventilation holes are concealed to prevent short-circuits.**

## REGARDING LITHIUM-ION BATTERY TRANSPORTATION

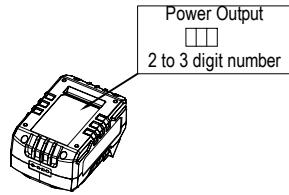
When transporting a lithium-ion battery, please observe the following precautions.



### WARNING

**Notify the transporting company that a package contains a lithium-ion battery, inform the company of its power output and follow the instructions of the transportation company when arranging transport.**

- Lithium-ion batteries that exceed a power output of 100 Wh are considered to be in the freight classification of Dangerous Goods and will require special application procedures.
- For transportation abroad, you must comply with international law and the rules and regulations of the destination country.



## EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES

1. Ensure that this MANUAL is available to operators and personnel performing maintenance.
2. Ensure that Nailers are used only when operators and others in work area are wearing EYE PROTECTOR.
3. Enforce the use of EYE PROTECTOR by operators and others in work area.
4. Keep Nailers in safe working order.
5. Maintain Nailers properly.
6. Ensure that Nailers which require repair are not further used before repair.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS  
AND  
MAKE THEM AVAILABLE TO OTHER USERS  
AND  
OWNERS OF THIS TOOL!**

# OPERATION

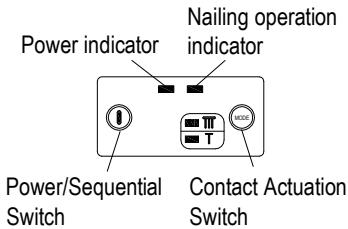
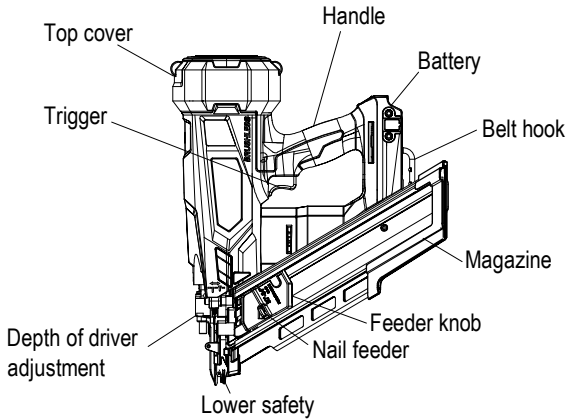
## NOTE

The information contained in this Manual is designed to assist you in the safe operation of the Nailer. Some illustrations in this Manual may show details or attachments that differ from those on your own Nailer.

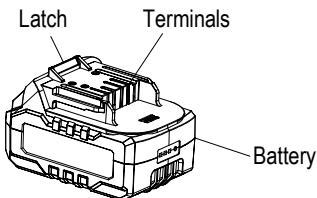
## EMPLOYER'S RESPONSIBILITIES

### 1. Cordless Strip Nailer

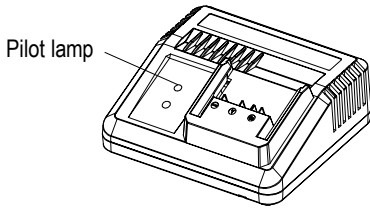
<BTC-SN3190>



### 2. Battery



### 3. Battery Charger



## SEPCIFICATIONS

### 1. Cordless Strip Nailer

Model		BTC-SN3190	
Motor		DC Brushless	
Applicable Nail Length		2" to 3-1/2"(50mm to 90mm)	
Firing Mode		Full sequential/Contact(Selectable)	
Cycle rate	[Nails/second]	2-3(Intermittent)	
Noise	Sound pressure level LpA	100 dB(A)	
	Sound power level LwA	111 dB(A)	
	Uncertainty K	3 dB(A)	
Vibration	Vibration value ah	4.508 m/s <sup>2</sup>	
	Uncertainty K	1.5 m/s <sup>2</sup>	
Battery	Model	BTC-BATTERY4.0	
	Type	Li-ion battery	
	Voltage	DC 18V	
Weight(include battery)		4.63kg	
Length x Height x Width		315mm x 375mm x 150mm	

The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared values depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed. Of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use.

## 2. Battery Charger

Model	BTC-CHARGER		
Input power source	Single phase:AC 220V 50Hz		
Charging voltage	DC 20.9V		
Charging current	DC1.8A	DC2.3A	DC4.0A
Charging time (At a temperature of 68°F(20°C))	Approx 140min	Approx 120min	Approx 60min
Weight	0.4kg		

NOTE The charging time may vary according to temperature and power source voltage.

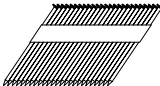
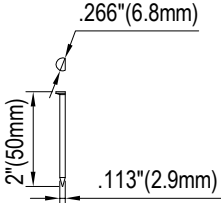
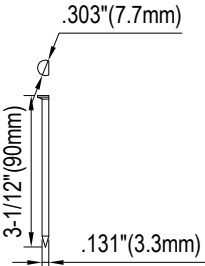

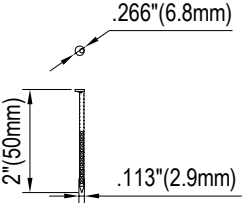
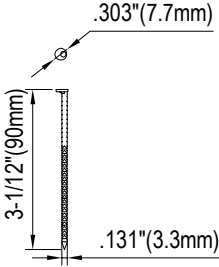
### NAIL SELECTION

#### WARNING

- Be sure to use only the genuine BISSETT nails for the SN3190. The use of any other nails can result in tool malfunction and/or nail breakdown, leading to serious injuries.

Only nails shown in the Table below can be driven with this Nailer.

### Dimension of nails

BTC-SN3190		
	Min.	Max.
Paper collated strip nails Clipped-head nails 		
Paper collated strip nails Offset-head nails 		

## ACCESSORIES

**⚠ DANGER**

- Accessories other than those shown below can lead to malfunction and resulting injuries.

## STANDARD ACCESSORIES

BTC-SN3190											
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">1. Safety glasses.....</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">2. Allen wrench for M5 screw.....</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">3. Battery BTC-BATTERY.....</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">4. Battery Charger.....</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">5. Tool cabinet.....</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">1</td> </tr> </table>	1. Safety glasses.....	1	2. Allen wrench for M5 screw.....	1	3. Battery BTC-BATTERY.....	2	4. Battery Charger.....	1	5. Tool cabinet.....	1
1. Safety glasses.....	1										
2. Allen wrench for M5 screw.....	1										
3. Battery BTC-BATTERY.....	2										
4. Battery Charger.....	1										
5. Tool cabinet.....	1										

### OPTIONAL ACCESSORIES

sold separately

- BATTERY BTC-BATTERY

Align the battery with the groove in tool handle and slip it into place.

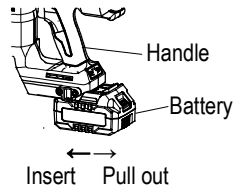
Always insert all the way until it locks in place with a little click, if not, it may accidentally fall out of the tool, causing injury to you or someone around you.

- How to remove the battery.

Withdraw battery from the tool handle while pressing the latch (2 pcs) of the battery.

## APPLICATIONS

- Floor and wall farming
- Truss build up, Window build-up.
- Subflooring and roof decking.
- Wall sheathing.
- Mobile home and modular housing construction.



## REMOVAL AND INSTALLATION METHOD OF BATTERY

### ⚠ CAUTION

- Be sure keep the fingers away from the trigger and push lever away from wood.
- How to install the battery.

## CHARGING METHOD

### NOTE

Before plugging into the receptacle, make sure the following points.

- The power source voltage is stated on the nameplate
- The cord is not damaged.



**⚠ WARNING**

Do not charge at voltage higher than indicated on the nameplate.

If charged at voltage higher than indicated on the nameplate, the charger will burn up.

1. Connect the charger's power cord to a receptacle.  
When the power cord is connected, the charger's pilot lamp will blink in red. (At 1-second intervals)



**⚠ WARNING**

**Do not use the electrical cord if damaged. Have it repaired immediately.**

2. Insert the battery to the battery charger.  
Insert the battery into the battery charger as shown in Fig.1.

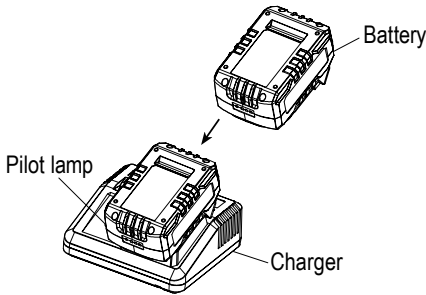


Fig.1

3. Charging

When the battery is connected to the battery charger, charging will commence and the pilot lamp will light in red. (See Table 2)

**NOTE**

If the pilot lamp flickers in red, pull out the plug from the receptacle and check if the battery is properly mounted.

When the battery is fully charged, the pilot lamp will blink in red slowly. (At 1-second intervals) (See Table 2)

(1) Pilot lamp indication

The indications of the pilot lamp will be as shown in Table 2, according to the condition of the charger or the rechargeable battery.

(2) Regarding the temperature of the rechargeable battery.

The temperature for rechargeable batteries are as shown in the Table 3, and batteries that have become hot should be cooled for a while before being recharged.

Table 3 Recharging ranges of batteries

Rechargeable batteries	Temperatures at which the battery can be recharged
BTC-BATTERY	32°F-104°F (0°C-40°C)

Table 2

Indications of the pilot lamp			
Pilot lamp	Before charging	the green lights	
	While charging	the red lights	
	Charging complete	the green lights	
	Overheat standby	the red blinks	Battery overheated. Unable to charge. (Charging will commence when battery cools)
	Charging impossible	the green and the red flicker	Malfunction in the battery or the charger

(3) Regarding recharging time(At 68°F(20°C))

Table 4 Charging time

Battery \ Charger	BTC-CHARGER
BTC-BATTERY 4.0	Approx.75 min.

**NOTE**

The charging time may vary according to temperature and power source voltage.

4. Disconnect battery charger from the receptacle.

**⚠ CAUTION**

**Do not pull the plug out of the receptacle by pulling on the cord.  
Make sure to grasp the plug when removing from receptacle to avoid damaging cord.**

5. Remove the battery from the battery charger.  
Supporting the battery charger with hand,pull out the battery from the battery charger.

**NOTE**

Be sure to pull out the battery from the battery charger after use,and then keep it.

**Regarding electric discharge in case of new batteries,etc.**

As the internal chemical substance of new batteries and batteries that have not been used for an extended period is not activated,the electric discharge might be low when using them the first and second time.This is a temporary phenomenon,and normal time required for recharging will be restored by recharging the batteries 2-3 times.

**How to make the batteries perform longer**

(1) Recharge the batteries before they become completely exhausted.  
When you feel that the power of the tool becomes weaker,stop using the tool and recharge its battery.  
If you continue to use the tool and exhaust the electric

current,the battery may be damaged and its life will become shorter.

(2) Avoid recharging at high temperatures.  
A rechargeable battery will be hot immediately after use.If such a battery is recharged immediately after use,its internal chemical substance will deteriorate, and the battery life will be shortened. Leave the battery and recharge it after it has cooled for a while.

**⚠ CAUTION**

- **When the battery charger has been continuously used,the battery charger will be heated,thus constiting the cause of the failures.Once the charging has been completed,given 15 minutes rest until the next charging.**
- **If the battery is charged while it is heated because it has been left for a long time in a location subject to direct sunlight or because the battery has just been used,the pilot lamp of charger lights for 0.5 seconds.In such a case first left the battery cool,then start charging.**
- **When the pilot lamp or charge indicator lamp flickers (at 0.2-second intervals),check for and take out any foreign objects in the charger's battery installation hole.If there are no foreign objects,it is probable that the battery or charger is malfunctioning.Take it to your authorized Service Center.**

---

**BEFORE OPERATION**

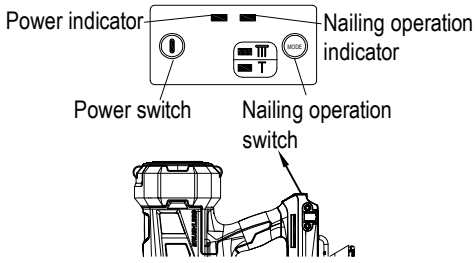
---

**Read section titled "SAFETY" (page 2-10).**  
Make sure of the following before operation.

**PREPARING THE BATTERY**  
**Read section titled "SAFETY,IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CHARGER"(page 7).**

You must charge the battery befor use.  
The charging method of battery is shown in page 14-16.

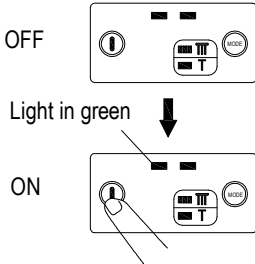
**HOW TO OPERATE OPERATION PANEL**



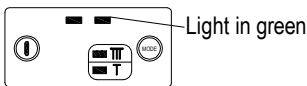
- (1) Power switch ON  
Under the condition of "POWER switch OFF", push Power switch, then power indicator lights in Green.

**NOTE**

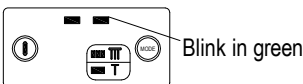
- Do not press the push lever and/or pull the trigger during the process of turning the power switch ON. Doing so will prevent the power switch from turning ON.



- (2) Select Nailing operation mode  
(Full sequential actuation)  
After power switch turn ON, always set in Full sequential actuation mode as initial. (Nailing operation indicator light in green.)

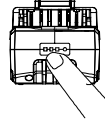


To change nailing operation mode, push Nailing operation switch once. Every pushing, mode will change between "Full sequential" and "Contact".  
Lighting (Green):  
FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM,  
Blinking (Green):  
CONTACT ACTUATION MECHANISM



(4) Check Remaining battery level

Status of battery	
3 LEDS (Red, Yellow, Green) light	The battery remaining power is enough
2 LEDS (Red, Yellow) light	The battery remaining is about half
1 LED (Red) lights	The battery remaining power is nearly empty. Recharge the battery as soon as possible.



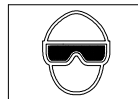
(5) Other functions

In case of operation error, LED lamps show as below

Status of indicator	
LED (Green) blink 2 times	Machine is in too cold (below 23°F (-5°C)) or too hot condition. Allow the nailer to cool or warm-up thoroughly in adequate condition.
LED (Green) blink 3 times	The battery is under-voltage
Other conditions	Contact BISSETT for replacement

TESTING THE NAILER

**⚠ DANGER**



- Operators and others in work area MUST wear safety glasses with side shields which conforms to ANSI Z87.1 specifications.

**⚠ WARNING**

- Make sure the power supply is not connected when not firing nails.

- **Never use Nailer unless push lever is operating properly.**  
**The machine employs a preventive mechanism for unloaded operation.**

The machine enters a state where the push lever cannot be pushed up. This takes place when the magazine is not loaded with nails or when the remaining number of nails becomes less than 5 or 6.

**⚠ CAUTION**

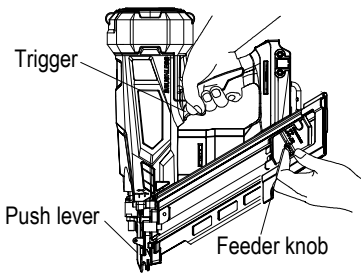
- **Use caution not to throw the push lever trip onto wood.**

Before actually beginning the nailing work, test the Nailer by using the checklist below. Conduct the tests in the following order.

If abnormal operation occurs, stop using the Nailer and contact a BISSETT authorized service center immediately.

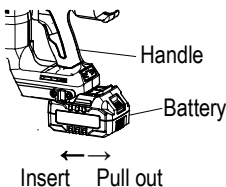
(1) REMOVE ALL NAILS AND BATTERY FROM NAILER.

- ALL SCREWS MUST BE TIGHTENED.
- THE PUSH LEVER AND TRIGGER MUST MOVE SMOOTHLY with pulling back the feeder knob.

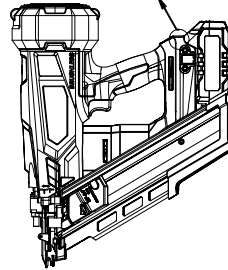
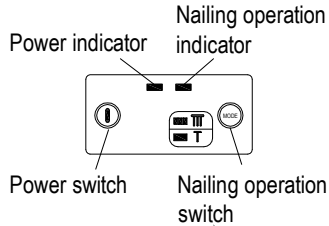


(2) Installing the battery

Do not operate the push lever or trigger while installing the battery.



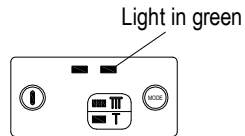
(3) Turn on the power switch.



Turn on the Power switch by push the Power switch. Make sure the power indicator is lighting in green, and nailing operation indicator is lighting in green. (FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM.)

**NOTE**

- Do not press the push lever and/or pull the trigger during the process of turning the power switch ON. Doing so will prevent the power switch from turning ON.



**[Auto power off]**

When the power is turned on but the Nailer is not used for 30 minutes, the Nailer is automatically turned off. To turn on again, press the power switch.

**⚠ WARNING**

Never leave the Nailer with the power on. This could result in an accident.

Nailing operation indicator

Lighting(Green):

FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM,

Blinking(Green):

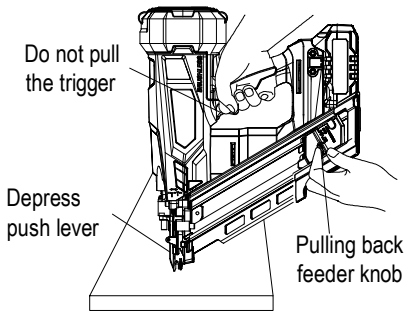
CONTACT ACTUATION MECHANISM)

Make sure the battery indicator is not blinking.

If the battery indicator is blinking in green three times regularly,the battery doesn't have enough power and it needs to be charged.

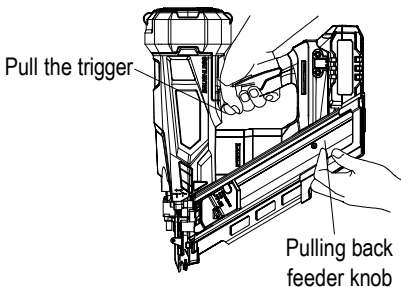
(4) Remove the finger from the trigger and press the push lever against the workpiece with pulling back the feeder knob.

□ THE NAILER MUST NOT OPERATE



(5) Separate the push lever from the workpiece. Next,point the nailer downward,with pulling back the feeder knob,pull the trigger and then wait in that position for 5 seconds or longer.

□ THE NAILER MUST NOT OPERATE



(6) ① Without touching the trigger,depress the push

lever against the workpiece with pulling back the feeder knob.

Next,pull the trigger.

□ THE NAILER MUST NOT OPERATE.

② Hold the trigger back and depress the push lever against the workpiece again.

□ THE NAILER MUST NOT OPERATE.

③ Separate the finger from the trigger. Next,① is operated again.

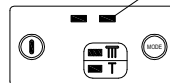
□ THE NAILER MUST NOT OPERATE.

(7) Separate the push lever against the workpiece,pull the trigger. Depress the push lever against the workpiece within 2 seconds.

□ THE NAILER MUST NOT OPERATE.

(8) Set the nailing operation indicator blinking ON mode. (CONTACT ACTUATION MECHANISM) Push the nailing operation switch once,make sure that the indicator is blinking green.

Blink in green



Separate the push lever from the workpiece,pull the trigger.

Depress the push lever against the workpiece within 2 seconds.

□ THE NAILER MUST OPERATE.

(9) If no abnormal operation is observed,you may load nails in the Nailer. Driver nails into the workpiece that is the same type to be used in the actual application.

□ THE NAILER MUST OPERATE PROPERLY.

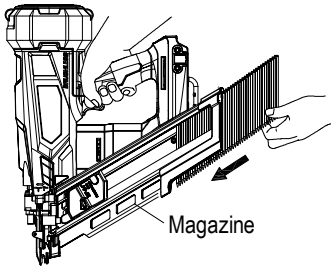
## LOADING NAILS

### **WARNING**

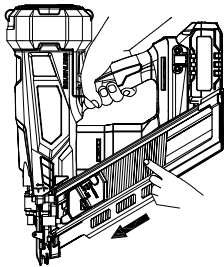
- When loading nails into Nailer,
  - 1) remove battery from the nailer;
  - 2) do not pull trigger;
  - 3) do not depress push lever;
  - 4) keep nailer pointed downward.

### 2-Action Nail Feeding!

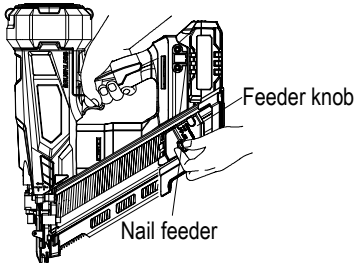
- (1) Insert nail strip into the back of the magazine.



- (2) Slide the nail strip forward in the magazine.



- (3) Pull the nail feeder back to engage the feeder knob to the nail strip.



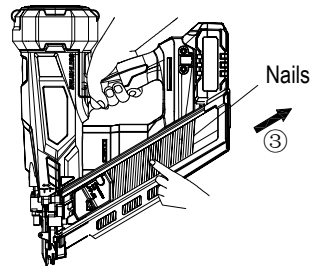
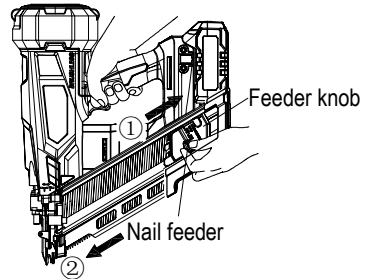
### NOTE:

- Quietly push the nail feeder and feeder knob against the nail.  
If the nail feeder and feeder knob are released from backward the magazine and bumped against the nail the connecting paper or plastic of the nail can be damaged.
- Use nail strip of more than 10 nails.
- Use an unbroken nail strip with nails of all the same length.

The Nailer is now ready to operate.

Removing the nails:

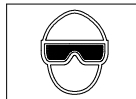
- ① Put the feeder knob backward.
- ② Return the feeder knob forward quietly while pushing the nail feeder.
- ③ Pull out nails from the back of the magazine.



## NAIL OPERATION

Read section titled "SAFETY"(page 2-10).

### **DANGER**



- Operators and others in work area **MUST** wear safety glasses with side shields which conforms to ANSI Z87.1 specifications.

 **WARNING**



- NEVER point tool at yourself or other in work area.
- Keep fingers AWAY from trigger when not driving nails to avoid accident firing.
- Do not use the electrical cord if damaged. Have it repaired immediately.
- Choice of triggering method is important. Please read and understand "METHODS OF OPERATION" found below.
- Before starting work, check the nailing operation switching device.
- This nailer includes a nailing operation switching device.
- Before starting work, make sure that the switching device is properly set. If the switching device is not set properly, the nailer will not operate correctly.
- Never place your face, hands or feet near firing head when using.
- Do not drive nails on top of other nails or with Nailers at too steep of an angle; nails can ricochet and hurt someone.
- Do not drive nails into thin boards or near corners and edges of workpiece. Nails can be driven through or away from workpiece and hit someone.
- Never drive nails from both sides of a wall at the same time. Nails can be driven into and through the wall and hit a person on the opposite side.
- Never use Nailers which are defective or operating abnormally.
- Do not use Nailers as hammers.
- Remove all remaining fasteners and battery from nailer when:
  - 1) doing maintenance and inspection;
  - 2) checking proper operation of push lever and trigger;
  - 3) cleaning a jam;
  - 4) it is not in use;
  - 5) leaving work area;
  - 6) moving it to another location;

7) handing it to another person.

- Remove battery from Nailers when:
  - 1) loading nails;
  - 2) turning the adjuster.

This nailer is equipped with a nailer operation switching device.

Use FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM or CONTACT ACTUATION MECHANISM in accordance with the work to be performed.

○ CONTACT ACTUATION MECHANISM:

CONTACT ACTUATION can follow two different sequences, depending on your use.

To drive several nails:

1. Pull the trigger.
2. Press the push lever against the wood to drive the nail.
3. If the trigger is held back, a nail will be driven each time the push lever is pressed against the wood.

To drive a single nail:

1. Press the push lever against the wood.
2. Pull the trigger to drive the nail.
3. Remove your finger from the trigger and remove the nailer from the wood.

The machine employs a preventive mechanism for unloaded operation.

The machine enters a state where the push lever cannot be pushed up. This takes place when the magazine is not loaded with nails or when the remaining number of nails becomes less than 4 or 5.

 CAUTION

- Use caution not to throw the push lever tip onto wood when the push lever cannot be pushed up.

METHODS OF OPERATION

This Nailers is equipped with the push lever and does not operate unless the push lever is depressed.

There are two methods of operation to drive nails with this Nailers.

They are:

1. Intermittent operation (Trigger fire):
  2. Continuous operation (Push lever fire):
- (1) Intermittent operation (Trigger fire)  
Use the FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM setting.

**⚠ WARNING**

- For intermittent operation, Set the nailing operation switch to FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM (Nailing operation indicator is light in blue.) (i.e. Set to SINGLE ACTUATION MECHANISM.)
- To avoid double firing or accidental firing due to recoil.

1) Set to FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM.

2) Pull the trigger rapidly and firmly.

① Set the nailing operation switch to FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM (Nailing operation indicator is light in green.) (to set to FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM).

② Position the nail outlet on the workpiece with finger off the trigger.

③ Depress the push lever firmly until it is completely depressed.

④ Pull the trigger to drive the nail.

⑤ Remove finger from the trigger and lift the tool off the wood surface completely.

To continue nailing in a separate location, move the nailer along the wood, repeating steps ②-⑤ as required.

**NOTE**

Operations ③ and ④ should be done with 2 seconds of each other. If more than 2 seconds pass after ③, the Nailer will not work properly. If this happens, retry from ③.

- (2) Continuous operation (Push lever fire)  
Using CONTACT ACTUATION MECHANISM

**⚠ WARNING**

- To avoid double firing or accidental firing due to recoil.

- 1) Do not press the nailer against the wood with excessive force.
- 2) Separate the nailer from the wood as it recoils after nailing.

① Set the nailing operation switch to CONTACT ACTUATION MECHANISM (Nailing operation indicator is blink in green.) (to set to CONTACT ACTUATION MECHANISM) (Set the switching device to the nailing operation indicator blink in green completely as shown in the diagram. Otherwise, it will not operate properly.)

② Pull the trigger with the Nailer off the workpiece.

③ Depress the push lever against the workpiece to drive a nail.

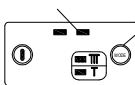
④ Move the Nailer along the workpiece with a bouncing motion. Each depression of the push lever will drive a nail. As soon as the desired number of nails have been driven, remove finger from the trigger.

**NOTE**

Operations ② and ③ should be done with 2 seconds of each other. If more than 2 seconds pass after ②, the Nailer will not work properly. If this happens, retry from ②.

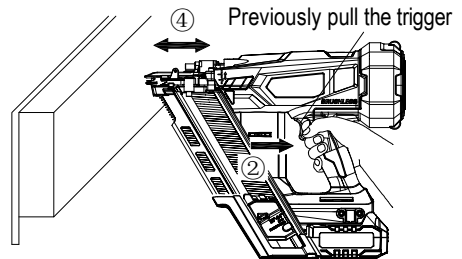
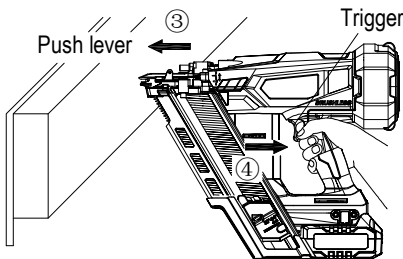
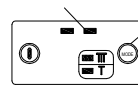
Nailing operation indicator (light in green)

Nailing operation switch



Nailing operation indicator (blink in green)

Nailing operation switch





**⚠ WARNING**

- Keep your finger off the trigger except during nailing operation, because serious injury could result if the push lever accidentally contacts you or others in work area.
- Keep hands and body away from the discharge area. This nailer may bounce from the recoil of driving a nail and unwanted subsequent nail may be driven, possibly causing injury.

**NOTE**

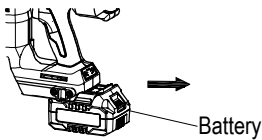
- If all warnings and instructions are followed, safe operation is possible with all two systems: FULL SEQUENTIAL ACTUATION MECHANISM, CONTACT ACTUATION MECHANISM.
- Always handle nails and package carefully. If nails are dropped, collating bond may be broken, which will cause mis-feeding and jamming.
- After nailing:
  - 1) remove battery from the Nailer;
  - 2) remove all nails from the Nailer;

**ADJUSTING THE NAILING DEPTH**

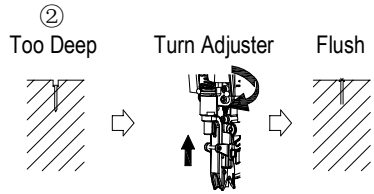
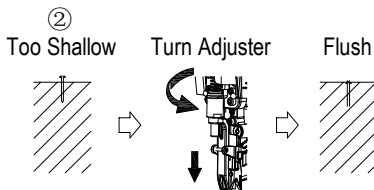
To assure that each nail penetrates to the same depth, be sure that the Nailer is always held firmly against the workpiece.

If nails are driven too deep or shallow into the workpiece, adjust the nailing in the following order.

- ① Remove the battery from the Nailer.



- ② If nails are driven too deep, turn the adjuster to the shallow side. Adjustments are in half-turn increments.



If nails are driven too shallow, turn the adjuster to the deep side.

- ③ Stop turning the adjuster when a suitable position is reached for a nailing test.
- ④ Connect the battery to the Nailer. ALWAYS WEAR SAFETY GLASSES. Perform a nailing test.
- ⑤ Remove the battery from the Nailer. Choose a suitable position for adjuster.

**USING THE HOOK**

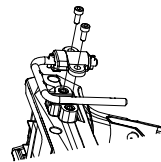
**⚠ WARNING**

- When using the hook, pull out the battery. Pay sufficient attention so that the main equipment does not fall. If the toll falls, there is a risk of accident. Hook can be installed on the left or right side.

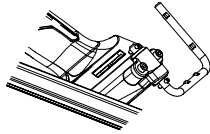
- (1) Securely hold the main unit and remove the screw using a screwdriver.



- (2) Remove the hook and hook plate.



- (3) Install the hook on the other side and securely fasten with screw.



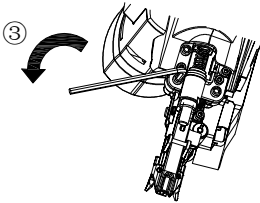
### CLEARING A JAM

If nails are jammed in firing head, remove it, and adjust the nailing in the following order.

#### ⚠ CAUTION

- Remove the battery from the Nailer.

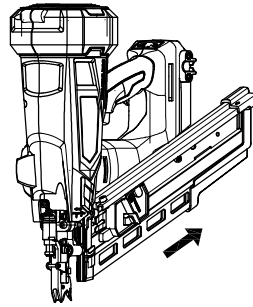
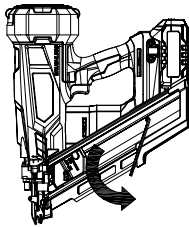
- ① Remove the battery from the Nailer.
- ② Remove all nails.
- ③ Remove the M5 bolts with wrench.



- ④ Pull magazine away from the firing head, and clear jam.

#### ⚠ CAUTION

- NEVER hit the driver blade.
- NEVER point the tool at yourself or another person, to avoid risk of injury by mis-firing. Even if the battery is removed from the nailer, there is still energy of compressed air remaining inside.



- ⑤ Attach the magazine to the injector and tighten with the M5 bolt.

#### NOTE

- In case of frequent jam, contact an authorized service center.

# MAINTENANCE

## NOTE

The information contained in this Manual is designed to assist you in the safe maintenance of Nailer. Some illustrations in this Manual may show details or attachments that differ from those on your own Nailer.

## MAINTENANCE AND INSPECTION

<Nailer>

Read section titled "SAFETY" (pages 3-11).

### **WARNING**

#### ● Remove battery and all remaining fasteners from Nailer when:

- 1) doing maintenance and inspection;
- 2) clearing a jam.

1. Inspecting the magazine

- ① Remove battery.
- ② Clean the magazine. Remove dust and wooden chips which may have accumulated in the magazine.

#### **CAUTION**

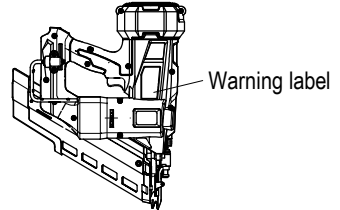
- Check that the nail feeder slides smoothly by pulling it with finger.  
If not smooth, nails can be driven at an irregular angle and hurt someone.

2. Storing

- Do not store the Nailer, and battery in a cold weather environment.  
Keep them in a warm area.
- When not in use, the Nailer, and battery should be stored in a warm and dry place.  
Keep it out of reach of children.

3. WARNING LABEL

Charge the WARNING LABEL if missing or damaged.  
A new WARNING LABEL is available from an authorized service center.



4. Maintenance chart(See page )
5. Operator troubleshooting(See page)
6. Disposal of the exhausted battery

### **WARNING**

Do not dispose of the exhausted battery. The battery must explode if it is incinerated. The product that you have purchased contains a rechargeable battery. The battery is recyclable. At the end of its useful life, under various state and local laws, it may be illegal to dispose of this battery into the municipal waste stream. Check with your local solid waste officials for details in your area for recycling options or proper disposal.

7. Storage

Storing in a place below 104°F(40°C) and out of the reach of children.

## NOTE

Storing lithium-ion batteries  
Make sure the lithium-ion batteries have been fully charged before storing them.  
Prolonged storage(3 months or more) of batteries with a low charge may result in performance deterioration, significantly reducing battery usage time

or rendering the batteries incapable of holding a charge.

However, significantly reducing battery usage time may be recovered by repeatedly charging and using the batteries two to five times.

If the battery usage time is extremely short despite repeated charging and use, consider the batteries dead and purchase new batteries.

## 8. Service parts list

### CAUTION

- Repair, modification and inspection of BISSETT Power Tools must be carried out by an Authorized Service Center.

This Parts List will be helpful if presented with the tool to the Authorized Service Center when requesting repair or other maintenance. In the operation and maintenance of power tools, the safety regulations and standards prescribed in each country must be observed.

### MODIFICATIONS

BISSETT Power Tools are constantly being improved and modified to incorporate the latest technological advancements.

Accordingly, some parts may be changed without prior notice.

### Maintenance chart

ACTION	WHY	HOW
Clean magazine and feeder mechanism.	Prevent a jam.	Blow clean daily.
Keep push lever working properly	Promote operator safety and efficient Nailer operation.	Blow clean daily.

### Operator troubleshooting

Most minor problems can be resolved quickly and easily using the table below.

If problems persist, contact an authorized service center for assistance.

Important notice on the batteries for the BISSETT cordless power tools

Please always use one of our designated genuine batteries. We cannot guarantee the safety and performance of our cordless power tool when used with batteries other than these designed by us, or when the battery is disassembled and modified (such as disassembly and replacement of cells or other internal parts).

## SERVICE AND REPAIRS

### WARNING

- Only service personnel trained by BISSETT, distributor or employer shall repair the Nailer.
- Use only parts supplied or recommended by BISSETT for repair.

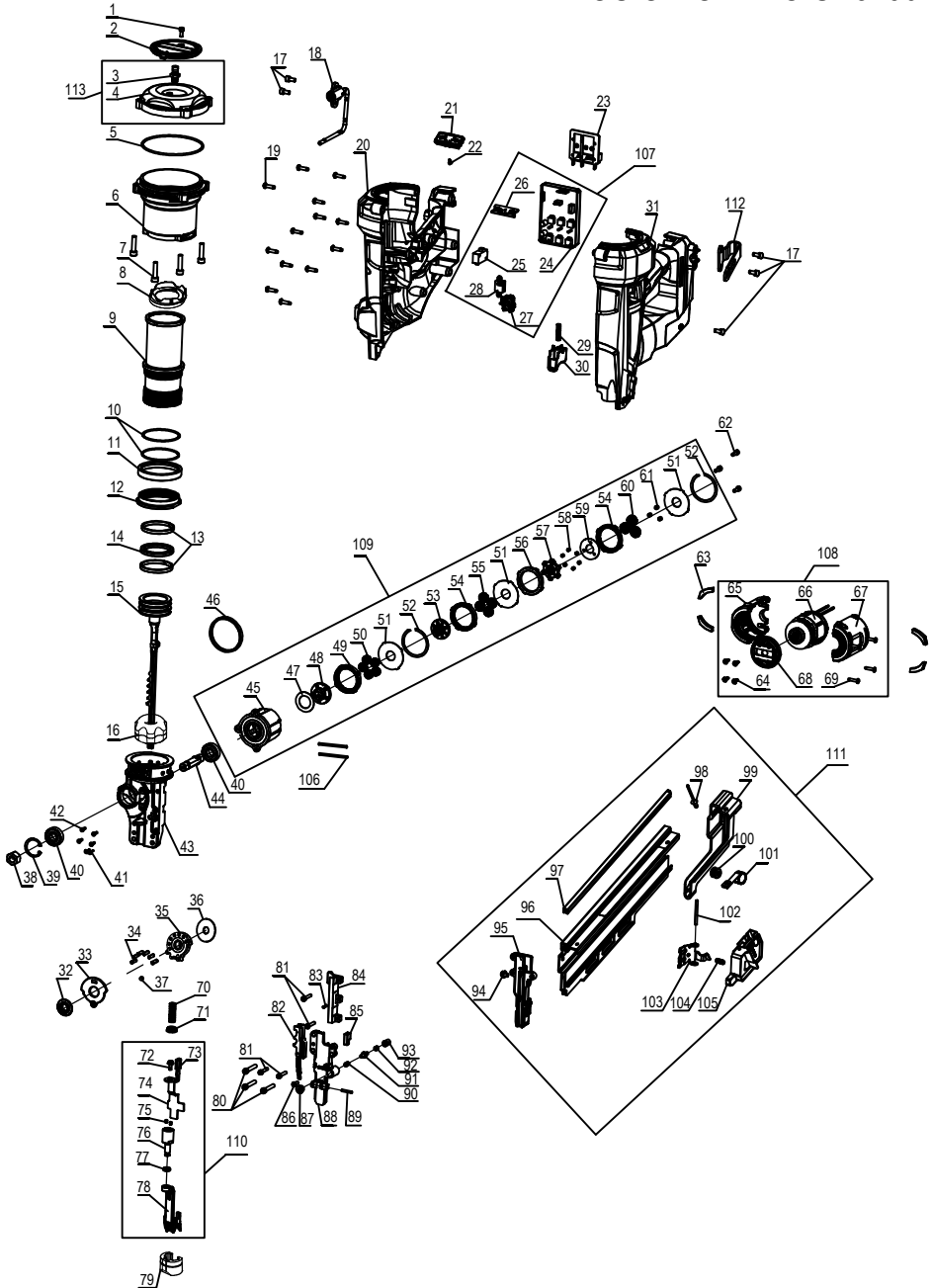
All quality Nailers will eventually require servicing or replacement of parts because of wear from normal use.

### NOTE

Specifications are subject to change without any obligation on the part of BISSETT.

PROBLEM	CHECK METHOD	COPRECTION
Power switch doesn't turn on. Turn on once, but turn off automatically.	Low battery charge.	Charge the battery.
	Damaged internal electronics.	Contact BISSETT for replacement.
	Push lever and/or trigger is ON state?	Keep push lever and trigger in OFF state.
	Keep no operation over 30 minutes? (Auto-power off function)	Push and hold power switch more than 1 second to switch "ON"
Nailer doesn't operate (Power switch ON).	Nailer not enough pressed against workpiece.	Hold nailer firmly and press to the workpiece completely.
	Trigger not enough pulled.	Pull the trigger firmly.
	More than 2 seconds pass from push lever ON to trigger ON (or trigger ON to push lever ON)	Make sure that less than 2 seconds pass between push lever ON and trigger ON.
	Preventive mechanism activated. (dry fire lock)	Reload the nails into magazine.
	Driver isn't retracted	Depth adjust to shallowest then shoot once
	Lock lever (Trigger lock function) is "ON" position.	Set Lock lever to "OFF" position. (Refer to page 23-24)
	Machine is too cold (below 23°F (-5°C)) or too hot.	Allow the nailer to cool or warm-up thoroughly in adequate condition.
	Damage internal electronics.	Contact BISSETT for replacement.
Nailer operates, but no nails driven.	Magazine is dirty.	Blow and wipe clean the magazine.
	Damage internal electronics.	Clear a jam (refer to page 30).
	Driver blade worn or damaged?	Contact BISSETT for replacement.
	Ribbon spring weakened or damaged?	Replace ribbon spring.
	Nail feeder damaged?	Replace ribbon spring.
	Check for proper nails.	Use only recommended nails.
Weak drive. Slow to cycle.	Check position of nailing depth adjustment adjuster.	Readjust according to page 29.
	Drive blade worn?	Contact BISSETT for replacement.
	Compressed air pressure has become low..	Contact BISSETT for replacement.
	Damaged internal electronics.	Contact BISSETT for replacement.
PROBLEM	CHECK METHOD	COPRECTION
Drives too deep.	Check position of nailing depth adjustment adjuster.	Readjust according to page 29.
	Check for proper nails.	Use only recommended nails.
Skipping nails. Intermittent feed.	Nail feeder damaged?	Replace nail feeder.
	Check position of nailing depth adjustment adjuster.	Replace ribbon spring.
	Driver blade worn or damaged?	Contact BISSETT for replacement.
	Check for proper nails.	Use only recommended nails.
	Driver blade worn or damaged?	Contact BISSETT for replacement.

# EXPLOSION OF BTC-SN3190



# Part list

ITEM	PARTS NO	PARTS NAME
1	BTP50430101040100100	Screw M4x10
2	BTP504201060100	Housing Cover
3	BTP503101023400	Valve
4	BTP5041020003600	Chamber Cover
5	BTP5043050002800	O-ring 92x2.5
6	BTP5041020003700	Chamber
7	BTP5043010003000	Screw M6x25
8	BTP504201010560	Cylinder Cover
9	BTP5041040014400	Cylinder
10	BTP5043050004700	O-ring 55x1.8
11	BTP504305007300	Bumper
12	BTP50410401015700	Anti-loosen Member
13	BTP5042010005100	Guide Ring
14	BTP5042030002600	X-ring 40.64x5.33
15	BTP503101023500	Piston Assy
16	BTP5042030008200	Bumper (B)
171	BTP504301005600	Screw M5x10
18	BTP503101030800	Rafter Hook Assy
19	BTP504301003400	Screw ST4.2x16
20	BTP503102032300	Right Housing
21	BTP5042010004400	Operator Panel
22	BTP504301009100	Screw ST2.9x6.5
23	BTP50420400045	Battery Connector
24	BTP50420100058	PCB Support
25	BTP5044020031	Trigger Switch
26	BTP5031020310	Operator PCB
27	BTP5031020251	Micro Switch Assy
28	BTP5031020309	Lift Sensor Assy
29	BTP5041040202010200	Spring (A)
30	BTP504201032100	Trigger
31	BTP50420200416C00	Right Housing
32	BTP5041040010000	Plate (A)
33	BTP5042010011000	Plate (B)
34	BTP50430600036	Pin 5x14
35	BTP5041030002400	Lifter
36	BTP5041010363	Washer (A)
37	BTP5041040009900	Magnet 5x4
38	BTP504303001200	Nut M12x1.25
39	BTP504304004300	Retaining Ring 28
40	BTP5043090000800	Bearing
41	BTP5043010145	Screw ST2x10
42	BTP5043010103080100	Screw M3x8
43	BTP5041020003802	Frame
44	BTP5041040014500	Shaft
45	BTP504102006600	Gear Box
46	BTP504203012600	Bumper ©
47	BTP504101015800	Washer (B)
48	BTP504105009800	Carrier (A)
49	BTP504105007400	Inner Ring Gear (A)
50	BTP504105007300	Planet Gear (A)
51	BTP504101016000	Washer ©
52	BTP504304004700	Retaining Ring

ITEM	PARTS NO	PARTS NAME
53	BTP105007200	Carrier (B)
54	BTP504105006800	Inner Ring Gear (B)
55	BTP504105006900	Planet Gear (B)
56	BTP504105007500	Lock Ring
57	BTP504105007100	Carrier ©
58	BTP504306002500	Pin 4x4.5
59	BTP504101015900	Washer (D)
60	BTP504105006700	Planet Gear ©
61	BTP504309001700	Needle Bearing
62	BTP504301008900	Screw M4x14
63	BTP504305007500	Bumper
64	BTP5043010087	Screw ST3.5x9.5-F
65	BTP5042010317	Right Motor Housing
66	BTP50330200021	DC Motor
67	BTP5042010318	Left Motor Housing
68	BTP5042010291	Motor Cover
69	BTP50430103041601	Screw ST3.5x16-F
70	BTP504311005300	Spring (B)
71	BTP504201032200	Spring Base
72	BTP504301008800	Flange Screw M4x10
73	BTP5042030004000	Bumper
74	BTP5041010005800	Pushing Lever (A)
75	BTP504307000400	Plunger
76	BTP5041040015201	Thumb Wheel
77	BTP504203011000	Retainer
78	BTP5041030002800	Pushing Lever (B)
79	BTP503101062000	Sheath Assy
80	BTP5043010105300100	Screw M5x30
81	BTP504301014900	Screw M4x22
82	BTP503101061900	Slider Assy
83	BTP504306003000	Pin 3x10
84	BTP5041030002502	Slider Rail
85	BTP504305007400	Bumper (F)
86	BTP5043010101420100	Screw M4x12
87	BTP5041040015000	Flange Cover
88	BTP5041030002702	Upper Plate
89	BTP5043060001500	Spring Pin 3x18
90	BTP50411005000	Spring ©
91	BTP5041040014700	Rod
92	BTP504311005100	Spring (D)
93	BTP5041040014800	Sleeve
94	BTP5043010105060100	Flange Screw M5x6
95	BTP5041030002600	Lower Plate
96	BTP5041060001600	Magazine
97	BTP5041010006500	Nail Rail
98	BTP504302000400	Rivet 5x8
99	BTP5042010014200	Magazine Support
100	BTP504104037300	Roller
101	BTP50411006800	Coil Spring
102	BTP504306002900	Spring Pin 3x40
103	BTP5041010005600	Pusher
104	BTP5041040018020200	Spring (D)

ITEM	PARTS NO	PARTS NAME
105	BTP5042010009900	Pusher Support
106	BTP5041040164010100	Pin 3x50
107	BTP503102014302	Controller
108	BTP5031020158	DC Motor Assy
109	BTP503101019200	Gear Box Assy
110	BTP503101024700	Depth Adjust Assy
111	BTP5033040003300	Magazine Assy
112	BTP5041010372	Belt Hook
113	BTP5031010621	Chamber Cover Assy

63 Fawcett Road, Coquitlam BC, V3K 3V2 Canada  
bissettfasteners.ca

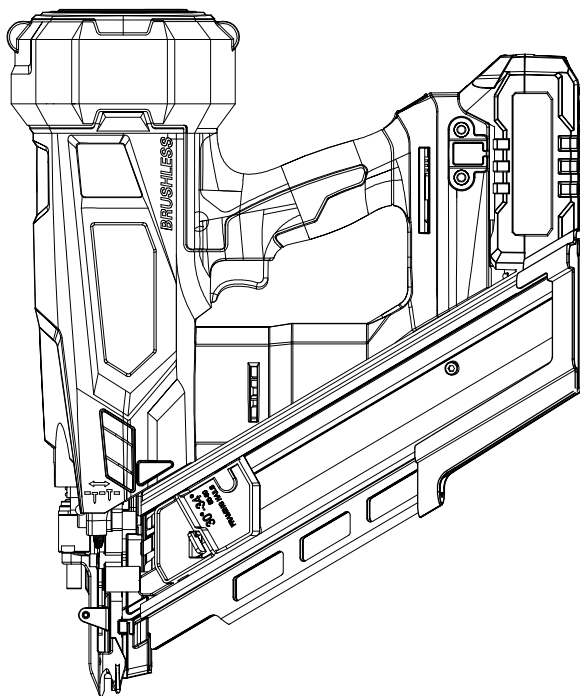


# BISSETT<sup>TM/MC</sup>

DRIVEN BY PROFESSIONALS  
DIRIGÉ PAR LES PROFESSIONNELS

## Manuel d'instructions et de sécurité

Modèle **BTC-SN3190**



**!** DANGER

**Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité du produit.  
Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité du produit.  
Lisez et comprenez ce manuel avant d'utiliser la cloueuse.  
Ne permettez jamais à quiconque n'ayant pas lu ce manuel d'utiliser l'outil.  
Ce manuel doit être conservé dans un endroit sûr.**

# CONTENU

	Page		Page
INFORMATION IMPORTANTE.....	1	ACCESSOIRES .....	13
DÉFINITIONS DES MOTS-INDICATEURS.....	1	ACCESSOIRES STANDARDS .....	13
EXPLICATION DE L'ACTION DE CLOUAGE DE LA CLOUEUSE.....	1	ACCESSOIRES OPTIONNELS .....	14
<b>SÉCURITÉ</b>		APPLICATIONS .....	14
AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES.....	2	MÉTHODE DE RETRAIT ET D'INSTALLATION DE LA BATTERIE .....	14
AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR CLOUEUSE..	4	MÉTHODE DE CHARGE .....	14
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION DES CLOUEUSES.....	4	AVANT UTILISATION .....	16
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LE CHARGEUR DE BATTERIE.....	7	PRÉPARATION DE LA BATTERIE .....	16
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE.....	8	COMMENT UTILISER LE PANNEAU DE FONCTIONNEMENT .....	17
ATTENTION --- BATTERIE LITHIUM-ION.....	9	TEST DE LA CLOUEUSE .....	17
CONCERNANT LE TRANSPORT DE BATTERIE LITHIUM-ION.....	10	CHARGEMENT DES CLOUS.....	20
RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR.....	10	OPÉRATION DE CLOUEUSE.....	20
<b>OPÉRATION</b>		MÉTHODES DE FONCTIONNEMENT .....	21
NOM DES PIÈCES.....	11	RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE CLOUAGE.....	23
CARACTÉRISTIQUES .....	12	UTILISER LE CROCHET.....	23
SÉLECTION DES CLOUS .....	13	DÉGAGEMENT.....	24
		<b>ENTRETIEN</b>	
		ENTRETIEN ET INSPECTION.....	25
		SERVICE ET RÉPARATIONS.....	26
		Liste des pièces .....	29

---

## INFORMATION IMPORTANTE

---



Lisez et comprenez les étiquettes des outils ainsi que toutes les instructions d'utilisation, les précautions de sécurité et les avertissements contenus dans ce manuel avant d'utiliser ou d'entretenir cette cloueuse. Le non-respect des avertissements pourrait entraîner la MORT ou des BLESSURES GRAVES.

La plupart des accidents résultant de l'utilisation et de l'entretien des cloueuses sont causés par le non-respect des règles ou précautions de sécurité de base. Un accident peut souvent être évité en reconnaissant une situation potentiellement dangereuse avant qu'elle ne se produise et en observant les procédures de sécurité appropriées.

Les précautions de sécurité de base sont décrites dans la section « SÉCURITÉ » de ce manuel et dans les sections qui contiennent les instructions d'utilisation et d'entretien.

Les dangers qui doivent être évités pour éviter des blessures corporelles ou des dommages à la machine sont identifiés par DANGER et AVERTISSEMENT sur la cloueuse et dans ce manuel.

**NE JAMAIS** utiliser cette cloueuse pour des applications autres que celles spécifiées dans ce manuel.

---

## DÉFINITIONS DES MOTS-INDICATEURS

---

**DANGER** indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves et mortelles.

**AVERTISSEMENT** indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves et mortelles.

**PRUDENCE** indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou modérées, ou endommager la machine.

**NOTE** met l'accent sur les informations essentielles.

---

## EXPLICATION DE L'ACTION DE CLOUAGE DE LA CLOUEUSE BISSETT

---

○ MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL COMPLET :

Tout d'abord, appuyez le levier-poussoir contre le bois, puis tirez sur la gâchette pour enfoncer la fixation.

Suivez la même séquence pour continuer à enfoncer les fixations.

○ MÉCANISME D'ACTIONNEMENT PAR CONTACT :

Tout d'abord, appuyez le levier-poussoir contre le bois, puis tirez sur la gâchette pour enfoncer la fixation.

Tout d'abord, tirez sur la gâchette, ensuite, appuyez le levier-poussoir contre le bois pour enfoncer la fixation.

Si la gâchette est maintenue, une fixation sera actionnée à chaque fois que le levier-poussoir sera appuyé contre le bois.

## AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

### ⚠ AVERTISSEMENT

**Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.**

Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

**Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.**

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant en connectant un cordon d'alimentation ou .

#### 1) Sécurité de la zone de travail

**a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.**

Les zones sombres et encombrées favorisent les accidents.

**b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des zones explosives, comme en présence de liquides, gaz ou poussières.**

Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.

**c) Éloignez les enfants et les spectateurs lorsque vous utilisez un outil électrique.**

Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

#### 2) Sécurité électrique

**a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise.**

N'utilisez pas de fiche d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre.

Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.

**b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.**

Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.

**c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions de connexion humides.**

L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.

**d) N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique.**

Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.

Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

**e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.**

L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

**f) S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (DCR).**

L'utilisation d'un DCR réduit le risque de choc électrique

#### 3) Sécurité personnelle

**a) Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.**

Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

**b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.**

Les équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.

**c) Empêchez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à une source d'alimentation et/ou à la batterie, de ramasser ou de transporter l'outil.**

Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou alimenter des outils électriques qui sont allumés crée des accidents.

**d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche.**

# SÉCURITÉ - Continué

Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

**e) Ne tentez pas d'atteindre un endroit trop éloigné. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.**

Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

**f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles.**

Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être coincés dans les pièces mobiles.

**g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.**

Use of dust collection can reduce dust-related hazards. Le recours au dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.

## 4) Utilisation et entretien des outils électriques

**a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application.**

Le bon outil électrique fera le travail mieux et de manière plus sécuritaire, au rythme pour lequel il a été conçu.

**b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas.**

Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

**c) Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques.**

De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

**d) Rangez les outils électriques inactifs hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou les présentes instructions utiliser l'outil électrique.**

Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

**e) Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique.**

Si il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant utilisation.

De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

**f) Gardez les outils de coupe affûtés et propres.**

Les outils de coupe correctement entretenus et dotés de bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

**g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.**

L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

## 5) Utilisation et entretien des outils à batterie

**a) Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.**

Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.

**b) Utilisez des outils électriques uniquement avec des blocs-batteries spécifiquement désignés.**

L'utilisation de tout autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.

**c) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des autres objets métalliques tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques pouvant établir une connexion d'une borne à une autre.**

Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

**d) Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à grande eau.**

Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin.

Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

# SÉCURITÉ - Continué

## 6) Service

- a) **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.**

Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

### — AVERTISSEMENT —

**Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.**

#### AVERTISSEMENT

Certaines poussières créées par le ponçage électrique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie, et
- Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement

Votre risque lié à ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et travaillez avec des équipements de sécurité approuvés, tels que des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR CLOUEUSE

### AVERTISSEMENT

- **Assumez toujours que l'outil contient des éléments de fixation.**  
Une manipulation imprudente de la cloueuse peut entraîner l'enfoncement inattendu des fixations et des blessures.
- **Ne pointez pas l'outil vers vous-même ou vers quelqu'un à proximité.**  
n déclenchement inattendu enfoncerait la fixation et provoquerait des blessures.
- **N'activez pas l'outil à moins que l'outil ne soit fermement placé contre la pièce à travailler.**  
i l'outil n'est pas en contact avec la pièce à travailler, la fixation peut être déviée de votre cible.
- **Débranchez l'outil de la source d'alimentation lorsque la fixation se coince dans l'outil.**  
En retirant une attache coincée, la cloueuse peut être accidentellement activée si elle est branchée.
- **Soyez prudent lorsque vous retirez une fixation coincée.**  
Le mécanisme peut être sous compression et la fixation peut être déchargée avec force lorsque vous tentez de libérer une position coincée.
- **N'utilisez pas cette cloueuse pour fixer des câbles électriques.**  
Elle n'est pas conçue pour l'installation de câbles électriques et peut endommager l'isolation des câbles électriques, provoquant ainsi des risques d'électrocution ou d'incendie.

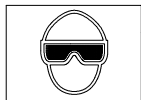
## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR USING NAILERS

### LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

### DANGER

**1. LES OPÉRATEURS ET AUTRES DANS LA ZONE DE TRAVAIL DOIVENT PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC PROTECTIONS LATÉRALES.**

# SÉCURITÉ - Continué



Lorsque vous utilisez la cloueuse, portez toujours des lunettes de sécurité avec protections latérales et assurez-vous que les autres personnes présentes dans la zone de travail portent également des lunettes. L'employeur doit imposer le port de lunettes de sécurité par l'opérateur de la cloueuse et les autres personnes présentes dans la zone de travail. Il est recommandé à l'opérateur de porter une protection auditive.

## AVERTISSEMENT

### 2. NE JAMAIS POINTER L'OUTIL VERS VOUS-MÊME OU VERS D'AUTRES DANS LA ZONE DE TRAVAIL.



Supposez toujours que la cloueuse contient des fixations. Ne dirigez jamais la cloueuse vers vous-même ou vers d'autres personnes, qu'elle contienne des fixations

ou non. Si les fixations sont enfoncées par erreur, elles peuvent entraîner des blessures. Ne vous livrez jamais à des chahuts avec la cloueuse. Respectez la cloueuse en tant qu'outil de travail.

### 3. GARDEZ LES DOIGTS ÉLOIGNÉS DE LA GÂCHETTE LORSQUE VOUS NE VOULEZ PAS ACTIONNER LA CLOUEUSE AFIN D'ÉVITER UN DÉCHARGEMENT ACCIDENTEL.

Ne transportez jamais la cloueuse avec le doigt sur la gâchette, car vous pourriez enfoncer une fixation involontairement et vous blesser ou blesser quelqu'un d'autre. Transportez toujours la cloueuse uniquement par la poignée.

### 4. LE CHOIX DE LA MÉTHODE DE DÉCLENCHEMENT EST IMPORTANT

Lisez et comprenez la section intitulée « Méthodes de fonctionnement » (pages 27 à 29).

### 5. PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION AUDITIVE ET UN CASQUE DE PROTECTION.

Portez toujours une protection pour protéger vos oreilles des bruits forts. Portez toujours un casque pour protéger votre tête des objets en hauteur.

### 6. FONCTIONNER DANS UNE PLAGE DE TEMPÉRATURE APPROPRIÉE.

L'environnement de fonctionnement de cet outil se situe entre 32 °F (0 °C) et 104 °F (40 °C), assurez-vous donc de l'utiliser dans cette plage de température. L'outil pourrait ne pas fonctionner en dessous de 32 °F (0 °C) ou au-dessus de 104 °F (40 °C).

### 7. RANGEZ LA CLOUEUSE CORRECTEMENT ET ENLEVEZ LA BATTERIE.

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, la cloueuse, la batterie et le chargeur de batterie doivent être stockés dans un endroit sec. Tenir hors de portée des enfants. Verrouillez la zone d'entreposage.

### 8. GARDER LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE

Les zones encombrées sont propices aux blessures. Débarrassez toutes les zones de travail des outils, débris, meubles, etc. inutiles.

### 9. ÉLOIGNEZ LES VISITEURS

Ne laissez pas les visiteurs manipuler la cloueuse. Tous les visiteurs doivent être tenus à l'écart de la zone de travail en toute sécurité.

### 10. Habillez-vous correctement.

Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, car ils pourraient être coincés dans les pièces mobiles. Des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes sont recommandés lorsque vous travaillez à l'extérieur. Portez un filet à cheveux protecteur pour contenir les cheveux longs.

### 11. VÉRIFIEZ LE LEVIER-POUSSOIR AVANT UTILISATION

Assurez-vous que le levier-poussoir fonctionne correctement. (Le levier-poussoir peut être appelé « Sécurité ».) N'utilisez jamais la cloueuse à moins que le levier-poussoir ne fonctionne correctement, sinon la cloueuse pourrait enfoncer une fixation de manière inattendue. Ne pas modifier ni retirer le levier-poussoir, sinon le levier-poussoir sera inutilisable.

### 12. GARDEZ TOUTES LES VIS ET LES COUVERCLES BIEN EN PLACE

Maintenez toutes les vis et tous les couvercles bien fixés. Vérifiez périodiquement leur état. N'utilisez jamais la cloueuse si des pièces sont manquantes ou endommagées.

### 13. NE CHARGEZ PAS DE FIXATIONS AVEC LA GÂCHETTE OU LE LEVIER-POUSSOIR ENFONCÉ.

# SÉCURITÉ - Continué

Lorsque vous chargez des attaches dans la cloueuse

- 1) n'appuyez pas sur la gâchette
- 2) n'appuyez pas sur le levier-poussoir
- 3) gardez la cloueuse pointée vers le bas

## 14. GARDER LE VISAGE, LES MAINS ET LES PIEDS

### LOIN DE LA TÊTE DE TIR PENDANT L'UTILISATION

Ne placez jamais votre visage, vos mains ou vos pieds à moins de 8 pouces (200 mm) de la tête de tir. Des blessures graves peuvent survenir si les fixations sont déviées par la pièce à usiner ou si elles sont éloignées du point d'entrée.

## 15. PLACEZ la cloueuse CORRECTEMENT SUR LA PIÈCE

N'enfoncez pas de fixations sur d'autres fixations ou avec la cloueuse à un angle trop prononcé; les fixations peuvent ricocher et blesser quelqu'un.

## 16. AVANT DE COMMENCER LE TRAVAIL, VÉRIFIER LE DISPOSITIF DE COMMUTATION DU FONCTIONNEMENT DE FIXATION.

Cette cloueuse comprend un dispositif de commutation des opérations de fixation. Avant de commencer le travail, vérifiez le réglage du dispositif de commutation de fonctionnement. Si le dispositif de commutation n'est pas correctement réglé, la cloueuse ne fonctionnera pas correctement.

## 17. ATTENTION AU DOUBLE TIR EN RAISON DU RECU.

Si le levier-poussoir est involontairement autorisé à recontacter la pièce après le recul, une fixation indésirable sera enfoncée. Afin d'éviter ces doubles fixations indésirables.

- Fonctionnement intermittent (déclenchement par gâchette)

- 1) N'appuyez pas la cloueuse contre le bois avec une force excessive.
- 2) Séparez la cloueuse du bois, car elle recule après avoir enfoncé une fixation.

## 18. NE PAS ENFONCER DE FIXATIONS DANS DES PLANCHES MINCES OU À PROXIMITÉ DES COINS ET DES BORDS DE LA PIÈCE..

Les fixations peuvent être enfoncées dans la pièce de travail et manquer et heurter quelqu'un.

## 19. NE JAMAIS METTRE LES FIXATIONS DES DEUX CÔTÉS D'UN MUR EN MÊME TEMPS.

Les fixations peuvent passer à travers le mur et heurter une personne du côté opposé..

## 20. VÉRIFIEZ LES FILS SOUS TENSION

Évitez tout risque de choc électrique grave en vérifiant les fils électriques sous tension qui pourraient être cachés par les murs, les sols ou les plafonds. Fermez le disjoncteur pour vous assurer qu'il n'y a pas de fils sous tension.

## 21. NE VOUS ÉTIREZ PAS TROP

Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.

## 22. NE JAMAIS UTILISER DE CLOUEUSE DÉFECTUEUSE OU FONCTIONNANT ANORMALEMENT.

Si la cloueuse semble fonctionner de manière inhabituelle, émet des bruits étranges ou semble défectueuse, arrêtez de l'utiliser immédiatement et faites-la réparer par un centre de service agréé.

## 23. RETIREZ TOUTES LES FIXATIONS RESTANTES ET LA BATTERIE DE LA CLOUEUSE LORSQUE VOUS :

- 1) Effectuez l'entretien et l'inspection
- 2) Vérifiez le bon fonctionnement du levier-poussoir et de la gâchette
- 3) Éliminez un bourrage
- 4) Ne l'utilisez pas
- 5) Quittez la zone de travail
- 6) Vous déplacez vers un autre emplacement
- 7) La remettez à une autre personne

N'essayez jamais de dégager un bourrage ou de réparer la cloueuse à moins d'avoir retiré la batterie et toutes les attaches restantes de la cloueuse.

La cloueuse ne doit jamais être laissée sans surveillance, car des personnes qui ne connaissent pas la cloueuse pourraient la manipuler et se blesser.

## 24. RETIREZ LA BATTERIE DE LA CLOUEUSE QUAND VOUS

- 1) Chargez des fixations;

## 25. RESTE ATTENTIF

Regardez ce que vous faites. Utiliser le bon sens. N'utilisez pas la cloueuse lorsque vous êtes fatigué.

La cloueuse ne doit jamais être utilisée si vous êtes sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments qui vous rendent somnolent.



# SÉCURITÉ - Continué

## 26. MANIPULER LA CLOUEUSE CORRECTEMENT

Utilisez la cloueuse conformément à ce manuel.

Ne laissez jamais la cloueuse être utilisée par des enfants, des personnes peu familiarisées avec son fonctionnement ou du personnel non autorisé. .

## 27. NE JAMAIS UTILISER DE CLOUEUSE POUR LES APPLICATIONS AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS CE MANUEL

## 28. MANIPULER LA CLOUEUSE CORRECTEMENT

Ne laissez pas tomber la cloueuse et ne frappez pas la cloueuse contre des surfaces dures; et ne rayez pas et ne gravez pas de signes sur la cloueuse. Manipulez la cloueuse avec précaution. .

## 29. ENTREtenir la cloueuse AVEC SOIN

Gardez la cloueuse propre et lubrifiée pour des performances meilleures et plus sûres.

## 30. UTILISER UNIQUEMENT DES PIÈCES, DES ACCESSOIRES OU FIXATIONS FOURNIES OU RECOMMANDÉES PAR BISSETT.

Les pièces, accessoires ou fixations non autorisés peuvent annuler votre garantie et entraîner un dysfonctionnement et des blessures. Seul le personnel de service formé par BISSETT ou l'employeur doit réparer la cloueuse.

## 31. NE JAMAIS MODIFIER OU ALTÉRER UNE CLOUEUSE.

Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement et des blessures pourraient en résulter.

## 32. NE JAMAIS laisser des aimants (ou des dispositifs magnétiques similaires) être adjacents à la cloueuse, car la cloueuse est dotée d'un capteur magnétique à l'intérieur.

Cela entraînerait une panne ou un risque de blessure par dysfonctionnement.

**La mort ou des blessures corporelles graves pourraient résulter d'une utilisation inappropriée ou dangereuse des chargeurs de batterie.**

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LE CHARGEUR DE BATTERIE

**Pour éviter ces risques, suivez ces consignes de sécurité de base :**

### LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

1. Ce manuel contient des instructions importantes de sécurité et d'utilisation pour le chargeur de batterie modèle BTC-CHARGER .
2. Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les instructions et les mises en garde sur (1) le chargeur de batterie, (2) la batterie et (3) le produit utilisant la batterie.
3. Pour réduire le risque de blessure, chargez BISSETT batterie rechargeable type série B18040003. D'autres types de batteries peuvent éclater, provoquant des blessures et des dommages.
4. N'exposez pas le chargeur de batterie à la pluie ou à la neige.
5. L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur de batterie peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles.
6. Pour réduire le risque d'endommagement de la fiche et du cordon électriques, tirez sur la fiche lorsque vous débranchez le chargeur de batterie.
7. Assurez-vous que le cordon est placé de manière à ce qu'on ne marche pas dessus, qu'on ne trébuche pas dessus ou qu'on ne l'expose pas à des dommages ou à des contraintes.
8. Une rallonge ne doit pas être utilisée sauf en cas d'absolue nécessité. L'utilisation d'une rallonge inappropriée peut entraîner un risque d'incendie et de choc électrique. Si une rallonge doit être utilisée, assurez-vous :
  - a. Les lames de la rallonge ont le même nombre, la même taille et la même forme que celles de la fiche du chargeur de batterie;
  - b. Cette rallonge est correctement câblée et en bon état électrique;
  - c. Cette taille de fil est suffisamment grande pour l'intensité nominale CA du chargeur de batterie, comme spécifié dans le tableau.

 **AVERTISSEMENT**

# SÉCURITÉ - Continué

Tableau 1  
TAILLE MINIMALE DE DIAMÈTRE DE FIL RECOMMANDÉ  
POUR LES RALLONGES POUR CHARGEURS DE BATTERIE

Ampères nominaux d'entrée CA*		Diamètre du cordon			
Égal ou supérieur à	mais inférieur à	Longueur du cordon, pieds (mètre)			
		25(7.5)	50(15)	100(30)	150(45)
0	2	18	18	18	16
2	3	18	18	18	14
3	4	18	18	16	14

\* Si la puissance nominale du chargeur de batterie est indiquée en watts plutôt qu'en ampères, l'intensité nominale correspondante doit être déterminée en divisant la puissance nominale par la tension nominale, par exemple :

$$\frac{1250 \text{ watts}}{125 \text{ volts}} = 10 \text{ ampères}$$

9. N'utilisez pas le chargeur de batterie avec un cordon ou une fiche endommagés --remplacez-les immédiatement.
10. N'utilisez pas le chargeur de batterie s'il a reçu un coup violent, s'il est tombé ou s'il est endommagé de quelque manière que ce soit; confiez-le à un technicien qualifié.
11. Ne démontez pas le chargeur de batterie; confiez-le à un technicien qualifié lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire. Un remontage incorrect peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
12. Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez le chargeur de la prise avant de tenter tout entretien ou nettoyage. Le retrait de la batterie ne réduira pas ce risque.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

Vous devez charger la batterie avant de pouvoir utiliser l'outil électrique. Avant d'utiliser le chargeur de batterie, assurez-vous de lire toutes les instructions et mises en garde figurant sur celui-ci, sur la batterie et dans ce manuel.

N'OUBLIEZ PAS : UTILISEZ UNIQUEMENT LES BATTERIES BISSETT-BTC. D'AUTRES TYPES DE BATTERIES PEUVENT S'ENFLAMMER ET PROVOQUER DES BLESSURES.

Suivez ces instructions pour éviter tout risque de blessure :

### AVERTISSEMENT

Une mauvaise utilisation de la batterie ou du chargeur de batterie peut entraîner des blessures graves. Pour éviter ces blessures :

1. **NE JAMAIS** démonter la batterie.
2. **NE JAMAIS** incinérer la batterie, même si elle est endommagée
3. **NE JAMAIS** court-circuiter la batterie
4. **N'insérez JAMAIS** d'objets dans les bouches d'aérateur du chargeur de batterie. Choc électrique ou dommage à la batterie
5. **NE JAMAIS** charger à l'extérieur. Gardez la batterie à l'abri de la lumière directe du soleil et utilisez-la uniquement dans un endroit où l'humidité est faible et une bonne ventilation.
6. **NE JAMAIS** charger lorsque la température est inférieure 32 °F (0 °C) ou au-dessus de 104 °F (40 °C).
7. **NE JAMAIS** connecter deux chargeurs de batterie ensemble.
8. **N'insérez JAMAIS** d'objets étrangers dans le trou de la batterie ou du chargeur de batterie.
9. **N'utilisez JAMAIS** de transformateur d'appoint lors du chargement.
10. **N'utilisez JAMAIS** un moteur-générateur ou un chargeur d'alimentation CC.
11. **NE JAMAIS** ranger la batterie ou le chargeur de batterie dans endroits où la température peut atteindre ou dépasser 104 °F (40 °C).
12. **TOUJOURS** faire fonctionner le chargeur sur une alimentation électrique domestique standard. L'utilisation du chargeur sur toute autre tension peut surchauffer et endommager le chargeur.
13. **TOUJOURS** attendre au moins 15 minutes entre les charges pour éviter de surchauffer le chargeur.

## ATTENTION SUR LA BATTERIE LITHIUM-ION

Pour prolonger la durée de vie, la batterie lithium-ion est équipée d'une fonction de protection pour arrêter la sortie.

Dans les cas 1 à 3 décrits ci-dessous, lors de l'utilisation de ce produit, même si vous tirez sur l'interrupteur, le moteur peut s'arrêter. Ce n'est pas le problème, mais le résultat de la fonction de protection.

1. Lorsque la puissance restante de la batterie est épuisée, le moteur s'arrête.
2. Si l'outil est surchargé, le moteur peut s'arrêter. Dans ce cas, relâchez l'interrupteur de l'outil et éliminez les causes de surcharge. Après cela, vous pouvez l'utiliser à nouveau.
3. Si la batterie surchauffe en cas de surcharge, l'alimentation de la batterie peut s'arrêter. Dans ce cas, arrêtez d'utiliser la batterie et laissez-la refroidir. Après cela, vous pourrez l'utiliser à nouveau.

De plus, veuillez tenir compte de l'avertissement et de la mise en garde suivants.

### **AVERTISSEMENT**

Afin d'éviter toute fuite de batterie, génération de chaleur, émission de fumée, explosion et allumage, veuillez à respecter les précautions suivantes.

1. Assurez-vous que les copeaux et la poussière ne s'accumulent pas sur la batterie.
  - Pendant le travail, veillez à ce que les copeaux et la poussière ne tombent pas sur la batterie.
  - Assurez-vous que les copeaux et la poussière tombant sur l'outil électrique pendant le travail ne s'accumulent pas sur la batterie.
  - Ne stockez pas une batterie inutilisée dans un endroit exposé aux copeaux et à la poussière.
  - Avant de stocker une batterie, retirez tous les copeaux et poussières qui pourraient y adhérer et ne la stockez pas avec des pièces métalliques (vis, clous, etc.).
2. Ne coupez pas la batterie avec un objet pointu tel qu'un clou, ne la frappez pas avec un marteau, ne marchez pas dessus, ne la lancez pas ou ne l'exposez pas à un choc physique grave.

3. N'utilisez pas une batterie apparemment endommagée ou déformée.
4. N'utilisez pas la batterie en polarité inversée.
5. Ne connectez pas directement à une prise électrique ou à une prise allume-cigare de voiture.
6. N'utilisez pas la batterie à d'autres fins que celles spécifiées.
7. Si la charge de la batterie ne parvient pas à se terminer même après un temps de recharge spécifié, arrêtez immédiatement la recharge.
8. Ne placez pas et ne soumettez pas la batterie à des températures ou à une pression élevées, comme dans un four à micro-ondes, un sèche-linge ou un récipient à haute pression.
9. Tenir à l'écart du feu immédiatement lorsqu'une fuite ou une odeur nauséabonde est détectée.
10. Ne pas utiliser dans un endroit où une forte électricité statique est générée.
11. S'il y a une fuite de la batterie, une odeur nauséabonde, une chaleur générée, une décoloration ou une déformation, ou si cela semble anormal pendant l'utilisation, la recharge ou le stockage, retirez-la immédiatement de l'équipement ou du chargeur de batterie et arrêtez de l'utiliser.

### **ATTENTION**

1. Si du liquide s'échappant de la batterie entre en contact avec vos yeux, ne vous frottez pas les yeux, lavez-les bien avec de l'eau fraîche et propre comme l'eau du robinet et contactez immédiatement un médecin. Si l'exposition au liquide n'est pas traitée, le liquide peut provoquer des problèmes oculaires.
2. Si du liquide coule sur votre peau ou vos vêtements, lavez-les immédiatement avec de l'eau propre, comme de l'eau du robinet. Il est possible que cela provoque une irritation cutanée.
3. Si vous constatez de la rouille, une odeur nauséabonde, une surchauffe, une décoloration, une déformation et/ou d'autres irrégularités lors de la première utilisation de la batterie, ne l'utilisez pas et renvoyez-la à votre fournisseur ou vendeur.

### **AVERTISSEMENT**

# SÉCURITÉ - Continué

Si un corps étranger électriquement conducteur pénètre dans les bornes de la batterie lithium-ion, un court-circuit peut se produire, entraînant un risque d'incendie. Veuillez respecter les points suivants lors du stockage de la batterie.

- Ne placez pas de boutures, de clous, de fils d'acier, de fils de cuivre ou autres fils dans l'étui de rangement.
- Installez la batterie dans l'outil électrique ou rangez-la en appuyant fermement sur le couvercle de la batterie jusqu'à ce que les trous de ventilation soient dissimulés pour éviter les courts-circuits.

## CONCERNANT LE TRANSPORT DE BATTERIE LITHIUM-ION

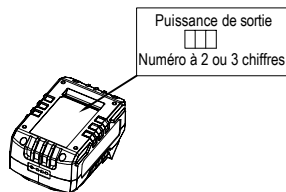
Lors du transport d'une batterie lithium-ion, veuillez respecter les précautions suivantes.



### AVERTISSEMENT

**Informez l'entreprise de transport qu'un colis contient une batterie lithium-ion, informez l'entreprise de sa puissance et suivez les instructions de l'entreprise de transport lors de l'organisation du transport**

- Les batteries lithium-ion qui dépassent une puissance de sortie de 100 Wh sont considérées comme faisant partie de la classification du fret des marchandises dangereuses et nécessiteront des procédures d'application spéciales
- Pour le transport à l'étranger, vous devez vous conformer au droit international et aux règles et réglementations du pays de destination.



## RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR

1. Assurez-vous que ce MANUEL est à la disposition des opérateurs et du personnel effectuant la maintenance.
2. Assurez-vous que les cloueuses ne sont utilisées que lorsque les opérateurs et les autres personnes présentes dans la zone de travail portent une PROTECTION DES YEUX.
3. Obligez l'utilisation du PROTECTEUR DES YEUX par les opérateurs et autres personnes dans la zone de travail.
4. Gardez les cloueuses en bon état de fonctionnement.
5. Entretien la propriété des cloueuses.
6. Assurez-vous que les cloueuses qui nécessitent une réparation ne sont plus utilisées avant la réparation.  
further used before repair.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET  
RENDEZ-LES DISPONIBLES À D'AUTRES UTILISATEURS ET  
PROPRIÉTAIRES DE CET OUTIL!**

# OPÉRATION

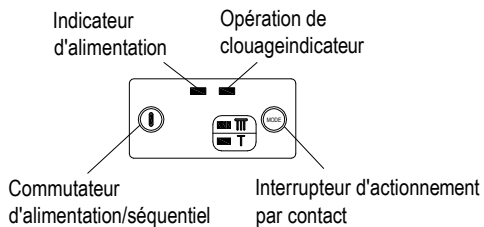
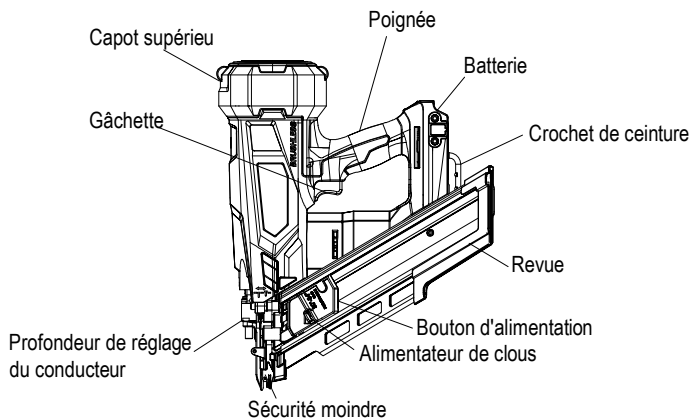
## NOTE

Les informations contenues dans ce manuel sont conçues pour vous aider à utiliser la cloueuse en toute sécurité. Certaines illustrations de ce manuel peuvent montrer des détails ou des pièces jointes qui diffèrent de ceux que vous possédez.

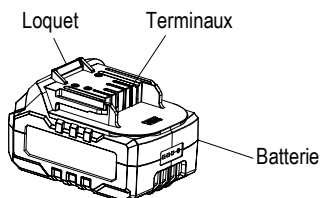
## RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR

### 1. Cloueuse à bande sans fil

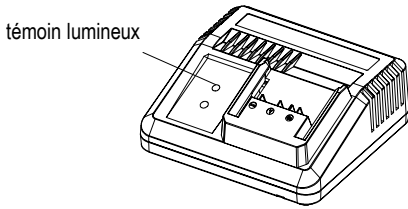
<SN3190>



### 2. Batterie



### 3. CHARGEUR DE BATTERIE



## SPÉCIFICATIONS

### 1. Cloueuse à bande sans fil

Modèle	BTC-SN3190	
Moteur	CC sans balai	
Longueur de fixation applicable	2 po à 3-1/2 po (50 mm à 90 mm)	
Mode de tir	Séquentiel complet/Contact (sélectionnable)	
Taux de cycle	[Clous/seconde]	2--3 (intermittent)
Bruit	Niveau de pression acoustique LpA	100 dB(A)
	Niveau de puissance sonore LwA	111 dB(A)
	Incertitude K	3 dB(A)
Vibration	Valeur de vibration ah	4.508 m/s <sup>2</sup>
	Incertitude K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Batterie	Modèle	BTC-BATTERIE 4.0
	Type	Batterie Li-ion
	Tension	DC 18V
Poids (batterie incluse)	4.63kg	
Longueur x hauteur x largeur	315mm x 375mm x 150mm	

Les émissions de vibrations et de bruit lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs déclarées en fonction de la manière dont l'outil est utilisé, en particulier du type de pièce à usiner.

## 2. CHARGEUR DE BATTERIE

Modèle	BTC-CHARGER		
Source d'alimentation d'entrée	Monophasé : AC220V50Hz		
Tension de charge	DC 20.9 V		
Courant de charge	DC1.8A	DC2.3A	DC4.0A
Temps de charge (À une température de 68 °F [20 °C])	Approx 140min	Approx 120min	Approx 60min
Poids	0.4kg		

REMARQUE Le temps de charge peut varier en fonction de la température et de la tension de la source d'alimentation.

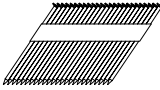
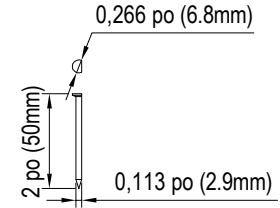
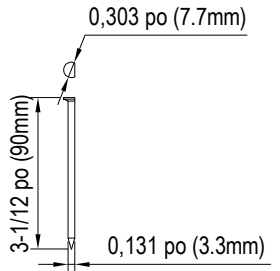
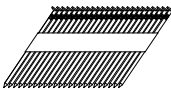
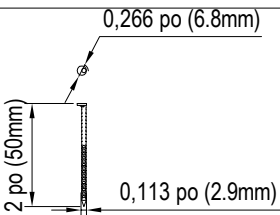
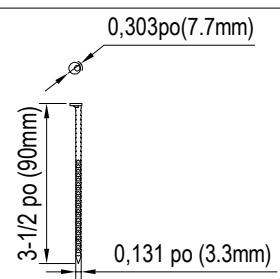
### SÉLECTION DES FIXATIONS

#### AVERTISSEMENT

- Assurez-vous d'utiliser uniquement des clous BISSETT d'origine. L'utilisation de tout autre clou peut entraîner un dysfonctionnement de l'outil et/ou une panne du clou, entraînant des blessures graves.

Seuls les clous indiqués dans le tableau ci-dessous peuvent être enfoncés avec cette cloueuse.

### Dimension des fixations




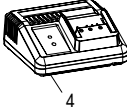
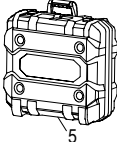
BTC - SN3190		
	Min.	Max.
Fixations en bandes assemblées en papier Fixations coupées 	 <p>0,266 po (6.8mm)</p> <p>2 po (50mm)</p> <p>0,113 po (2.9mm)</p>	 <p>0,303 po (7.7mm)</p> <p>3-1/2 po (90mm)</p> <p>0,131 po (3.3mm)</p>
Clous en bande assemblés en papier 	 <p>0,266 po (6.8mm)</p> <p>2 po (50mm)</p> <p>0,113 po (2.9mm)</p>	 <p>0,303po(7.7mm)</p> <p>3-1/2 po (90mm)</p> <p>0,131 po (3.3mm)</p>

## ACCESSOIRES

 **DANGER**

- Les accessoires autres que ceux illustrés ci-dessous peuvent entraîner un dysfonctionnement et des blessures.

### ACCESSOIRES STANDARDS

BTC - SN3190			
			
	1. Lunettes de sécurité.....	1	1
	2. Clé Allen pour vis M5.....	1	1
	3. Batterie BTC-BATTERY.....	2	1
	4. Chargeur à batterie.....	1	1
	5. Armoire à outils.....	1	1

ACCESSOIRES OPTIONNELS  
vendus séparément

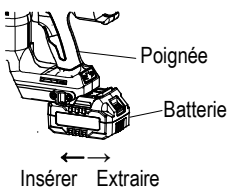
- BATTERIE BTC-BATTERY

Alignez la batterie avec la rainure de la poignée de l'outil et glissez-la en place.

Insérez toujours jusqu'au bout jusqu'à ce qu'il se verrouille en place avec un petit clic, sinon il pourrait accidentellement tomber de l'outil, causant des blessures à vous-même ou à quelqu'un autour de vous.

- Comment retirer la batterie.

Retirez la batterie de la poignée de l'outil tout en appuyant sur le loquet (2 pièces) de la batterie.



### APPLICATIONS

- Agriculture au sol et aux murs
- Construction de fermes, construction de fenêtres
- Sous-plancher et terrasse de toit
- Revêtement mural
- Construction de maisons mobiles et de logements modulaires

### MÉTHODE DE RETRAIT ET D'INSTALLATION DE LA BATTERIE

#### ATTENTION

- Assurez-vous de garder les doigts éloignés de la gâchette et de pousser le levier loin du bois.
- How to install the battery.

### MÉTHODE DE CHARGE

#### NOTE

Avant de brancher une prise, assurez-vous des points suivants.

- La tension de la source d'alimentation est indiquée sur la plaque signalétique
- Le cordon n'est pas endommagé



**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne chargez pas à une tension supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique.

S'il est chargé à une tension supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique, le chargeur brûlera.

1. Connectez le cordon d'alimentation du chargeur à une prise. Lorsque le cordon d'alimentation est connecté, le témoin lumineux du chargeur clignote en rouge. (À intervalles de 1 seconde).



**AVERTISSEMENT**

**N'utilisez pas le cordon électrique s'il est endommagé. Faites-le réparer immédiatement.**

2. Insérez la batterie dans le chargeur de batterie. Insérez la batterie dans le chargeur de batterie comme indiqué sur la Fig.1.

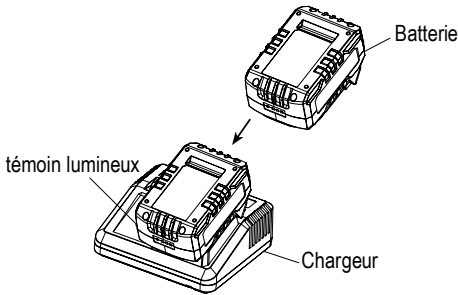


Fig.1

3. Mise en charge

Lorsque la batterie est connectée au chargeur de batterie, la charge commence et le voyant lumineux s'allume en rouge. (Voir Tableau 2)

**NOTE**

Si la lampe témoin clignote en rouge, retirez la fiche de la prise et vérifiez si la batterie est correctement montée.

Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant lumineux clignote lentement en rouge. (À des intervalles de 1 seconde) (voir tableau 2)

- (1) Indication de la lampe pilote

Les indications de la lampe témoin seront comme indiqué dans le tableau 2, en fonction de l'état du chargeur ou de la batterie rechargeable.

- (2) Concernant la température de la batterie rechargeable.

La température de la zone des piles rechargeables indiquée dans le tableau 3 et les piles devenues chaudes doivent être refroidies pendant un certain temps avant d'être rechargées.

Tableau 3 Gamme de recharge de batteries

Batteries rechargeables	Températures auxquelles la batterie peut être rechargée
BTC-BATTERY	32 °F-104 °F (0 °C-40 °C)

tableau 2

Indications de la lampe témoin			
témoin lumineux	Avant la recharge	les lumières vertes	
	Pendant la charge	es lumières rouges	
	Chargement terminé	es lumières vertes	
	Surchauffe en veille	le rouge clignote	Batterie surchauffée. Impossible de charger. (La charge commencera quand la batterie refroidit)
	Chargement impossible	le vert et le rouge scintillent	Dysfonctionnement de la batterie Ou le chargeur

(3) Concernant le temps de recharge (à 68 ° F [20 ° C])

Tableau 4 Temps de charge

Table 4 Charging time

Chargeur	BTC-CHARGER
Batterie	
BTC-BATTERIE 4.0	Environ 75 min

#### NOTE

Le temps de charge peut varier en fonction de la température et la tension de la source d'alimentation.

4. Débranchez le chargeur de batterie de la prise.

#### ⚠ ATTENTION

**Ne retirez pas la fiche de la prise en tirant sur le cordon.**

**Assurez-vous de saisir la fiche lorsque vous la retirez de la prise pour éviter d'endommager le cordon.**

5. Retirez la batterie du chargeur de batterie.

En soutenant le chargeur de batterie avec la main, retirez la batterie du chargeur de batterie.

#### NOTE

Assurez-vous de retirer la batterie du chargeur de batterie après utilisation, puis conservez-la.

#### Concernant la décharge électrique en cas de batteries neuves, etc.

Comme la substance chimique interne des batteries neuves et des batteries qui n'ont pas été utilisées pendant une période prolongée n'est pas activée, la décharge électrique peut être faible lors de leur utilisation la première et la deuxième fois. Il s'agit d'un phénomène temporaire, et le temps normal requis pour la recharge sera rétabli en rechargeant les batteries 2 à 3 fois.

#### Comment prolonger la durée de vie des batteries

(1) Rechargez les batteries avant qu'elles ne soient complètement épuisées.

Lorsque vous sentez que la puissance de l'outil s'affaiblit, arrêtez d'utiliser l'outil et rechargez sa batterie. Si vous continuez à utiliser l'outil et épuisez l'électricité actuelle, la batterie peut être endommagée et sa durée de vie deviendra plus courte.

(2) Évitez de recharger à des températures élevées.

Une batterie rechargeable sera chaude immédiatement après utilisation. Si une telle batterie est rechargée immédiatement après utilisation, sa substance chimique interne se détériorera et la durée de vie de la batterie sera raccourcie. Laissez la batterie se recharger après l'avoir refroidie pendant un certain temps.

#### ⚠ ATTENTION

- **Lorsque le chargeur de batterie a été utilisé en continu, le chargeur de batterie sera chauffé, constituant ainsi la cause des pannes. Une fois la charge terminée, comptez 15 minutes de repos jusqu'à la prochaine charge.**
- **Si la batterie est chargée alors qu'elle est chauffée parce qu'elle a été laissée longtemps dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou parce que la batterie vient d'être utilisée, le voyant du chargeur s'allume pendant 0,5 seconde. Dans ce cas, commencez par laisser la batterie refroidir, puis commencez à charger.**
- **Lorsque le voyant témoin ou le voyant de charge clignote (à intervalles de 0,2 seconde), vérifiez et retirez tout corps étranger dans le trou d'installation de la batterie du chargeur. S'il n'y a pas de corps étrangers, il est probable que la batterie ou le chargeur fonctionne mal. Apportez-le à votre centre de service agréé.**

#### AVANT L'UTILISATION

Lisez la section intitulée « SÉCURITÉ » (page 2-10).

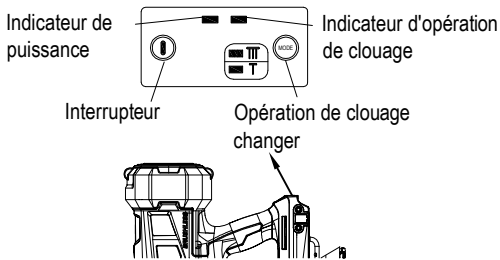
Assurez-vous des éléments suivants avant toute utilisation.

#### PRÉPARATION DE LA BATTERIE

Lisez la section intitulée « SÉCURITÉ, INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LE CHARGEUR DE BATTERIE » (page 7)

Vous devez charger la batterie avant de l'utiliser. La méthode de chargement de la batterie est indiquée aux pages 14-16.

#### COMMENT UTILISER LE PANNEAU DE FONCTIONNEMENT



- (1) interrupteur d'alimentation allumé  
Sous la condition de « interrupteur d'alimentation éteint », appuyez sur l'interrupteur d'alimentation, puis le voyant d'alimentation s'allume en vert.

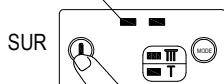
## NOTE

- N'appuyez pas sur le levier-poussoir et/ou ne tirez pas sur la gâchette pendant le processus de mise sous tension de l'interrupteur d'alimentation.

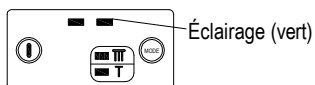
Cela empêcherait l'interrupteur d'alimentation de s'allumer.



Éclairage vert



- (2) Sélectionnez le mode de fonctionnement de clouage (actionnement entièrement séquentiel)  
Après l'allumage de l'interrupteur d'alimentation, toujours réglé sur PleinMode d'actionnement séquentiel comme initial. (Le voyant d'opération de clouage s'allume en vert.)



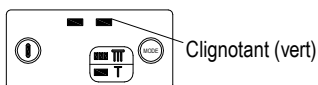
Pour changer le mode de fonctionnement du clouage, appuyez une fois sur le commutateur de fonctionnement du clouage. À chaque pression, le mode changera entre « Séquentiel complet » et « Contact ».

Éclairage (vert) :

MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL COMPLET,

Clignotant (vert) :

MÉCANISME D'ACTIONNEMENT PAR CONTACT



- (4) Vérifiez le niveau de batterie restant

État de la batterie	
3 LED (rouge. Jaune. Vert) lumière	La puissance restante de la batterie est suffisante
2 LED (rouge. Lumière jaune)	La batterie restante est d'environ la moitié
1 LED. (rouge) lumières	La batterie restante l'alimentation est presque vide. Rechargez la batterie dès que possible.

- (5) Autres fonctions

En cas d'erreur de fonctionnement, les lampes D.E.L. s'affichent comme ci-dessous

Indicateur d'état	
<p>La LED. (verte) clignote 2 fois</p>	La machine est trop froide (en dessous de 23 °F [-5 °C]) ou trop chaude. Laisser la cloueuse refroidir ou se réchauffer complètement
<p>La LED. (verte) clignote 3 fois</p>	La batterie est sous tension
<p>D'autres conditions</p>	Contactez BISSETT pour le remplacement

## TEST DE LA CLOUEUSE

**⚠ DANGER**



- Les opérateurs et autres personnes présentes dans la zone de travail DOIVENT porter des lunettes de sécurité avec des protections latérales conformes aux spécifications ANSI Z87.1.

**⚠ AVERTISSEMENT**

- Assurez-vous que l'alimentation électrique n'est pas connectée lorsque vous ne tirez pas de clous.

- **N'utilisez jamais la cloueuse à moins que le levier-poussoir ne fonctionne correctement. La machine utilise un mécanisme préventif pour le fonctionnement à vide.**

La machine entre dans un état où le levier-poussoir ne peut pas être poussé vers le haut. Cela se produit lorsque le magasin n'est pas chargé de clous ou lorsque le nombre de clous restant devient inférieur à 5 ou 6.

**! ATTENTION**

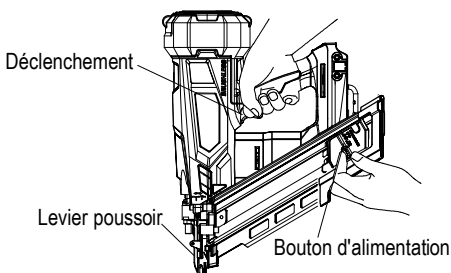
- **Faites attention de ne pas jeter le déclencheur du levier-poussoir sur du bois.**

Avant de commencer réellement les travaux de clouage, testez la cloueuse à l'aide de la liste de contrôle ci-dessous. Effectuez les tests dans l'ordre suivant.

En cas de fonctionnement anormal, arrêtez d'utiliser la cloueuse et contactez immédiatement un centre de service BISSETT.

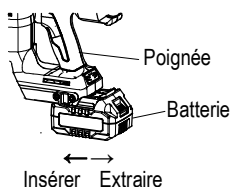
**(1) RETIREZ TOUS LES CLOUS ET LA BATTERIE DE LA CLOUEUSE.**

- TOUTES LES VIS DOIVENT ÊTRE SERRÉES
- LE LEVIER-POUSOIR ET LA GÂCHETTE DOIVENT SE DÉPLACER EN DOUCEUR en retirant le bouton du chargeur.



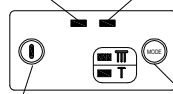
**(2) Installation de la batterie**

Ne pas actionner le levier-poussoir ou la gâchette pendant l'installation de la batterie.

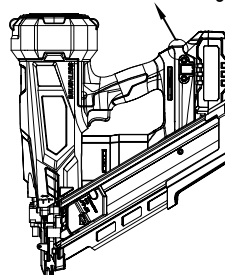


**(3) Allumez l'interrupteur d'alimentation**

Indicateur d'alimentation      Opération de clouage indicateur



Interrupteur      Opération de clouage changer



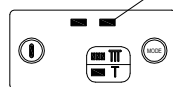
Allumez l'interrupteur d'alimentation en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation. Assurez-vous que le voyant d'alimentation s'allume en vert et que le voyant de fonctionnement de clouage s'allume en vert.

(MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL COMPLET.)

**NOTE**

- N'appuyez pas sur le levier-poussoir et/ou ne tirez pas sur la gâchette pendant le processus de mise sous tension de l'interrupteur d'alimentation.

Éclairage vert



**[Mise hors tension automatique]**

Lorsque l'appareil est sous tension, mais que la cloueuse n'est pas utilisée pendant 30 minutes, la cloueuse s'éteint automatiquement. Pour rallumer, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.

**! AVERTISSEMENT**

**Ne laissez jamais la cloueuse sous tension. Cela pourrait entraîner un accident.**

Indicateur d'opération de clouage

Éclairage (vert) :

MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL  
COMPLET

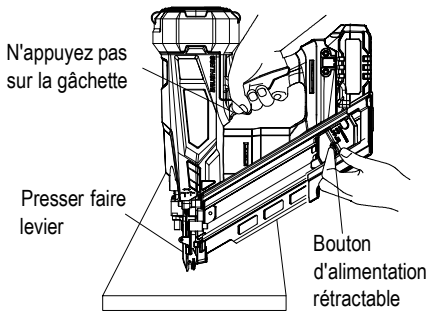
Clignotant (vert) :

MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE CONTACT)

Assurez-vous que le voyant de la batterie ne clignote pas. Si le voyant de la batterie clignote trois fois en vert régulièrement, la batterie n'a pas assez de puissance et doit être rechargée.

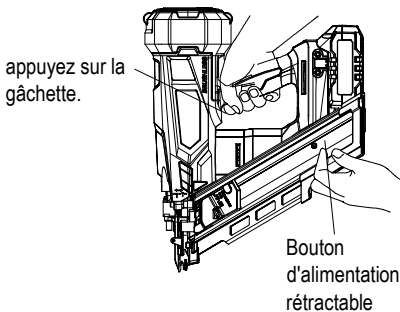
- (4) Retirez le doigt de la gâchette et appuyez le levier-poussoir contre la pièce à travailler tout en tirant le bouton d'alimentation vers l'arrière.

□ LA CLOUEUSE NE DOIT PAS FONCTIONNER



- (5) Séparez le levier-poussoir de la pièce à usiner. Ensuite, pointez la cloueuse vers le bas, en tirant le bouton d'alimentation vers l'arrière, appuyez sur la gâchette, puis attendez dans cette position pendant 5 secondes ou plus.

□ LA CLOUEUSE NE DOIT PAS FONCTIONNER.



- (6) ① Without touching the trigger, depress the push

lever against the workpiece with pulling back the feeder knob.

Next, pull the trigger.

□ LA CLOUEUSE NE DOIT PAS FONCTIONNER

- ② Maintenez la gâchette et appuyez à nouveau sur le levier-poussoir contre la pièce à travailler.

□ Maintenez la gâchette et appuyez à nouveau sur le levier-poussoir contre la pièce à travailler.

- ③ Séparez le doigt de la gâchette.

Ensuite, ① est à nouveau utilisé.

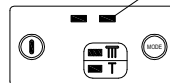
□ LA CLOUEUSE NE DOIT PAS FONCTIONNER

- (7) Séparez le levier-poussoir de la pièce à usiner, tirez sur la Appuyez le levier-poussoir contre la pièce à usiner dans les 2 secondes.

□ LA CLOUEUSE NE DOIT PAS FONCTIONNER

- (8) Régler le voyant d'opération de clouage en mode ON clignotant (MÉCANISME DE CONTACT) Appuyez une fois sur l'interrupteur d'opération de clouage, assurez-vous que le voyant clignote en vert.

Vert clignotant



Séparez le levier-poussoir de la pièce à usiner, appuyez sur la gâchette

Appuyez le levier-poussoir contre la pièce à usiner dans les 2 secondes.

□ LA CLOUEUSE DOIT FONCTIONNER.

- (9) Si aucun fonctionnement anormal n'est observé, vous pouvez charger des clous dans la cloueuse. Insérer des clous dans la pièce à travailler du même type que celui utilisé dans l'application réelle.

□ LA CLOUEUSE DOIT FONCTIONNER

## CHARGEMENT DES CLOUS

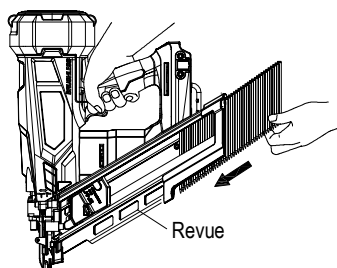
### **WARNING**

#### ● Lors du chargement des clous dans la cloueuse

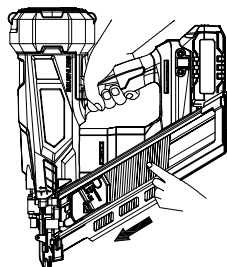
- 1) Retirez la batterie de la cloueuse
- 2) N'appuyez pas sur la gâchette
- 3) N'appuyez pas sur le levier-poussoir
- 4) Garder la cloueuse pointée vers le bas

#### Alimentation des fixations à 2 actions!

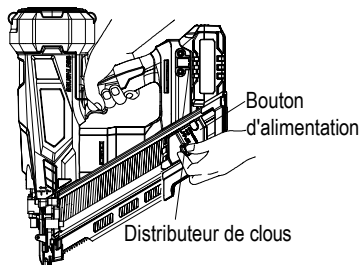
- (1) Insérez une bande de clous à l'arrière du magasin.



- (2) Faites glisser la bande de clous vers l'avant dans le magasin



- (3) Tirez le chargeur de clous vers l'arrière pour engager le bouton de chargeur dans la bande de clous.



#### NOTE:

- Poussez doucement le chargeur à clous et le bouton d'alimentation contre le clou. uietly

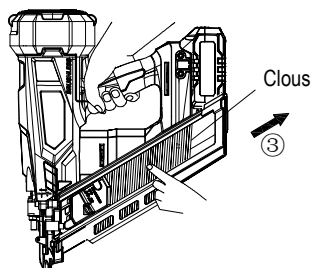
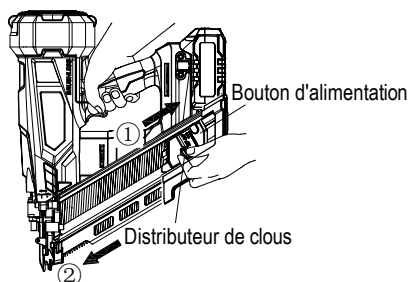
Si le chargeur à clous et le bouton du chargeur sont relâchés vers l'arrière du magasin et heurtés contre celui-ci, le papier ou le plastique de connexion du clou peut être endommagé.

- Utilisez une bande de plus de 10 fixations
- Utilisez une bande de fixations intacte avec des fixations de même longueur.

La cloueuse est maintenant prête à fonctionner.

#### Retirer les fixations

- ① Mettez le bouton d'alimentation vers l'arrière.
- ② Remettez doucement le bouton du chargeur vers l'avant tout en poussant le chargeur de clous.
- ③ Retirez les clous de l'arrière du magasin.



## OPÉRATION DES CLOUS

Lisez la section intitulée « SÉCURITÉ » (page 2-10)

### **DANGER**



- Les opérateurs et autres personnes présentes dans la zone de travail DOIVENT porter des lunettes de sécurité avec protections latérales conformes aux spécifications ANSI Z87.1.

## AVERTISSEMENT



- **NE JAMAIS pointer l'outil vers vous-même ou vers une autre personne dans la zone de travail.**

- Gardez les doigts **ÉLOIGNÉS** de la gâchette lorsque vous n'enfoncéz pas de clous pour éviter un tir accidentel.
- N'utilisez pas le cordon électrique s'il est endommagé. Faites-le réparer immédiatement.
- Le choix de la méthode de fonctionnement est important. Veuillez lire et comprendre les « **MÉTHODES DE FONCTIONNEMENT** » ci-dessous.
- Avant de commencer les travaux, vérifiez le dispositif de commutation du fonctionnement du clouage.
- Cette cloueuse Le BTC-SN3190 comprend un dispositif de commutation des opérations de clouage
- Avant de commencer les travaux, assurez-vous que le dispositif de commutation n'est pas correctement réglé, la cloueuse ne fonctionnera pas correctement.
- Ne placez jamais votre visage, vos mains ou vos pieds à proximité de la tête de tir lors de l'utilisation.
- N'enfoncéz pas de clous sur d'autres clous ou avec la cloueuse à un angle trop prononcé; les clous peuvent ricocher et blesser quelqu'un.
- N'enfoncéz pas de clous dans des planches minces ou à proximité des coins et des bords de la pièce à travailler. Les clous peuvent traverser ou quitter la pièce à travailler et heurter quelqu'un.
- N'enfoncéz jamais de clous des deux côtés d'un mur en même temps. Les clous peuvent pénétrer dans et à travers le mur et heurter une personne du côté opposé
- N'utilisez jamais une cloueuse défectueuse ou fonctionnant anormalement.
- N'utilisez pas la cloueuse comme marteau.
- Retirez toutes les attaches restantes et la batterie de la cloueuse lorsque vous
  - 1) Effectuez l'entretien et l'inspection
  - 2) Vérifiez le bon fonctionnement du levier-poussoir et de la gâchette
  - 3) Nettoyer un enrayage
  - 4) Ne l'utilisez pas
  - 5) Quittez la zone de travail
  - 6) Vous déplacez vers un autre emplacement

## 7) La remettez à une autre personne

- Retirez la batterie de la cloueuse lorsque :
  - 1) Chargez des clous
  - 2) Tournez le dispositif de réglage

Cette cloueuse Le BTC-SN3190 est équipée d'un dispositif de commutation de fonctionnement.

Utiliser le **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL COMPLET** ou le **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT PAR CONTACT** en fonction des travaux à effectuer.

- **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT PAR CONTACT**  
L'**ACTIONNEMENT DU CONTACT** peut suivre deux séquences différentes, en fonction de votre utilisation.

### **Pour enfoncer plusieurs clous**

1. Tirer sur la gâchette
2. Appuyez le levier-poussoir contre le bois pour enfoncer le clou
3. Si la gâchette est retenue, un clou sera enfoncé à chaque fois que le levier-poussoir sera appuyé contre le bois.

### **Pour conduire avec un seul fixation**

1. Appuyez le levier-poussoir contre le bois
2. Tirez sur la gâchette pour enfoncer le clou
3. Retirez votre doigt de la gâchette et retirez la cloueuse du bois

La machine utilise un mécanisme préventif pour le fonctionnement à vide.

La machine entre dans un état dans lequel le levier-poussoir ne peut pas être poussé vers le haut. Cela se produit lorsque le magasin n'est pas chargé de clous ou lorsque le nombre de clous restant devient inférieur à 4 ou 5.

## ATTENTION

- Faites attention à ne pas jeter la pointe du levier-poussoir sur la forêt lorsque le levier-poussoir ne peut pas être poussé vers le haut

## MÉTHODES DE FONCTIONNEMENT

Cette cloueuse est équipée d'un levier-poussoir et ne fonctionne que si le levier-poussoir est enfoncé.

Il existe deux méthodes de fonctionnement pour enfoncer les clous avec cette cloueuse.

Ils sont :

1. Fonctionnement intermittent (Triggerfire) :
  2. Fonctionnement continu (Pushleverfire) :
- (1) Fonctionnement intermittent (Triggerfire)  
Utilisez le réglage **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL COMPLET**

**⚠ AVERTISSEMENT**

● Pour un fonctionnement intermittent, réglez l'interrupteur d'opération de clouage sur **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL COMPLET** (l'indicateur d'opération de clouage est allumé en bleu.) (c'est-à-dire réglé sur **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT UNIQUE**.)

● Pour éviter les doubles tirs ou les tirs accidentels dus au recul.

1) Régler sur **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL COMPLET**.

2) Appuyez sur la gâchette rapidement et fermement.

① Réglez le commutateur d'opération de clouage sur **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL COMPLET** (Clouage le voyant de fonctionnement s'allume en vert.) (pour régler le **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL COMPLET**).

② Positionnez ensuite la sortie du clou sur la pièce à travailler avec le doigt hors de la gâchette.

③ Appuyez fermement sur le levier-poussoir jusqu'à ce qu'il soit complètement enfoncé.

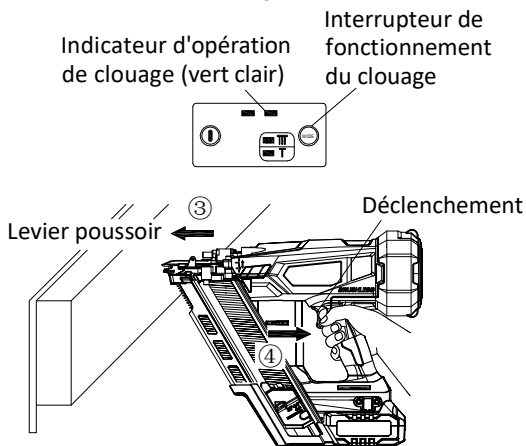
④ Tirez sur la gâchette pour enfoncer le clou.

⑤ Retirez le doigt de la gâchette et soulevez complètement l'outil de la surface du bois.

Pour continuer à clouer dans un endroit séparé, déplacez la cloueuse le long du bois, en répétant les étapes ② à ⑤ si nécessaire.

**NOTE**

Les opérations ③ et ④ doivent être effectuées à 2 secondes d'intervalle. Si plus de 2 secondes s'écoulent après ③, la cloueuse ne fonctionnera pas correctement. Si cela se produit, réessayez à partir de ③.



(2) Fonctionnement continu (Pushleverfire)  
Utilisation du **MÉCANISME DE CONTACT**

**⚠ AVERTISSEMENT**

● Pour éviter les doubles tirs ou les tirs accidentels dus au recul

1) N'appuyez pas la cloueuse contre le bois avec une force excessive.

2) Séparez la cloueuse du bois, car elle recule après le clouage.

① Réglez l'interrupteur d'opération de clouage sur **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE CONTACT** (l'indicateur d'opération de clouage clignote en vert)

(Régler sur **MÉCANISME DE CONTACT**)

(Réglez l'appareil de commutation sur l'indicateur de fonctionnement de clouage clignotant en vert complètement comme indiqué sur le schéma. Sinon, il ne fonctionnera pas correctement).

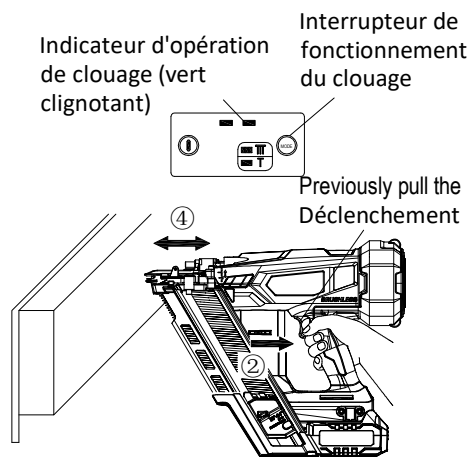
② Tirez sur la gâchette avec la cloueuse hors de la pièce à travailler.

③ Appuyez sur le levier-poussoir contre la pièce à usiner pour enfoncer un clou.

④ Déplacez le clou le long de la pièce avec un mouvement de rebond. Chaque enfoncement du levier-poussoir entraînera une action. Dès que le nombre souhaité de clous aura été enfoncé, retirez le doigt de la gâchette.

**NOTE**

Les opérations ② et ③ doivent être effectuées à 2 secondes d'intervalle. Si plus de 2 secondes s'écoulent après ②, la cloueuse ne fonctionnera pas correctement. Si cela se produit, réessayez à partir de ②.





**⚠ AVERTISSEMENT**

- Gardez votre doigt éloigné de la gâchette, sauf pendant l'opération de clouage, car des blessures graves pourraient survenir si le levier-poussoir entre accidentellement en contact avec vous ou d'autres personnes dans la zone de travail.
- Gardez les mains et le corps éloignés de la zone de déchargement. Le BTC-SN3190 peut rebondir sous l'effet du recul provoqué par l'enfoncement d'un clou et un clou ultérieur indésirable peut être enfoncé, provoquant éventuellement des blessures.

**NOTE**

- Si tous les avertissements et instructions sont suivis, un fonctionnement sûr est possible avec les deux systèmes : MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SÉQUENTIEL COMPLET, MÉCANISME D'ACTIONNEMENT PAR CONTACT.
- Manipulez toujours les clous et l'emballage avec précaution. Si les clous tombent, le lien d'assemblage peut être brisé, ce qui entraînera une mauvaise alimentation et un blocage.
- Après fixation :

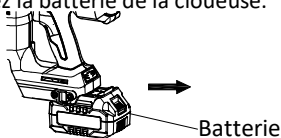
- 1) Retirez la batterie de la cloueuse;
- 2) Retirez tous les clous de la cloueuse;

**RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE CLOUAGE**

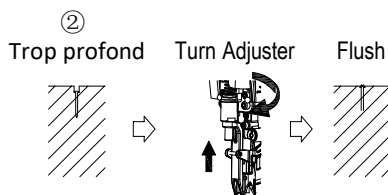
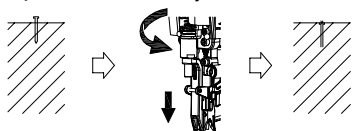
Pour vous assurer que chaque clou pénètre à la même profondeur, assurez-vous que le cloueur est toujours fermement maintenu contre la pièce à travailler.

Si les clous sont enfoncés trop profondément ou peu profondément dans la pièce à travailler, ajustez le clouage dans l'ordre suivant.

- ① Retirez la batterie de la cloueuse.



② Si les clous sont enfoncés trop profondément, tournez la tête de réglage vers le côté peu profond. Les réglages se font par incréments d'un demi-tour. Pas assez profond Turn Adjuster Flush



Si les clous sont trop peu profonds, tournez la tête vers le côté profond. ③ Arrêtez de tourner le dispositif de réglage de la tête lorsqu'une position appropriée est atteinte pour un test de douleur. ④ Connectez la batterie à la cloueuse.

**PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.**

Effectuez un test de perforation.

- ⑤ Retirez la batterie de la cloueuse.

Choisissez une position appropriée pour le dispositif de réglage.

**UTILISER LE CROCHET**

**⚠ AVERTISSEMENT**

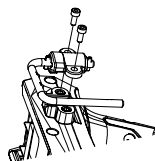
- Lorsque vous utilisez le crochet, retirez la batterie. Faites suffisamment attention pour que l'équipement principal ne tombe pas. **S'il tombe, il y a un risque d'accident.**

Le crochet peut être installé à gauche ou à droite.

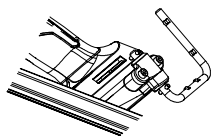
- (1) Maintenez fermement l'unité principale et retirez la vis à l'aide d'un tournevis.



- (2) Retirez le crochet et la plaque à crochet.



- (3) Installez le crochet de l'autre côté et fixez-le solidement avec la vis..



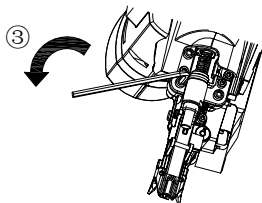
### ÉLIMINER UN BOURRAGE

Si les clous sont coincés dans la tête de tir, retirez-les et ajustez le clouage dans l'ordre suivant.

#### ⚠ ATTENTION

- Retirez la batterie de la cloueuse.

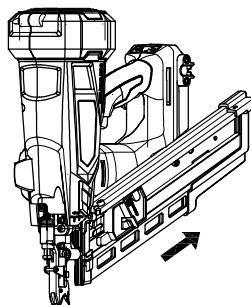
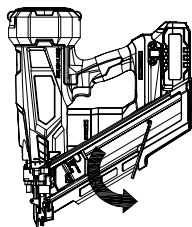
- ① Retirez la batterie de la cloueuse.
- ② Retirez tous les clous.
- ③ Retirez les boulons M5 avec une clé.



- ④ Retirez le chargeur de la tête de tir et éliminez le bourrage.

#### ⚠ ATTENTION

- NE JAMAIS heurter la lame du pilote.
- NE JAMAIS pointer l'outil vers vous-même ou une autre personne, pour éviter tout risque de blessure en cas de raté de tir. Même si la batterie est retirée de la cloueuse, il reste encore de l'énergie de l'air comprimé à l'intérieur.



- ⑤ Fixez le magasin à l'injecteur et serrez avec boulon M5.

#### NOTE

- En cas de bourrage fréquent, contactez un centre de service BISSETT.

# ENTRETIEN

## NOTE

Les informations contenues dans ce manuel sont conçues pour vous aider à entretenir en toute sécurité la cloueuse.

Certaines illustrations de ce manuel peuvent montrer des détails ou des pièces jointes qui diffèrent de ceux de votre propre cloueuse.

## ENTRETIEN ET INSPECTION

<Cloueuse>

Lisez la section intitulée « SÉCURITÉ » (pages 3-11).

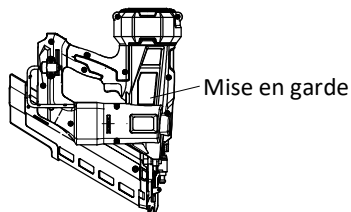
### ⚠ AVERTISSEMENT

● Retirez la batterie et toutes les attaches restantes de la cloueuse lorsque vous :

- 1) Effectuez l'entretien et l'inspection;
- 2) Éliminer un bouchage.
  1. Inspectez le magazine
  - ① Retirez la batterie.
  - ② Nettoyez le chargeur. Retirez la poussière et les copeaux de bois qui auraient pu s'accumuler dans le chargeur.

### ATTENTION

- ⚠ ● Vérifiez que le distributeur de clous glisse doucement en le tirant avec le doigt. S'ils ne sont pas lisses, les fixations peuvent être enfoncées selon un angle irrégulier et blesser quelqu'un.
2. Stockage
    - Ne stockez pas la cloueuse et la batterie dans un environnement froid.
    - Gardez-les dans une zone chaude.
    - Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, la cloueuse et la batterie doivent être rangées dans un endroit chaud et sec.
    - Gardez-le hors de portée des enfants
  3. MISE EN GARDE
- Chargez l'ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT si elle est manquante ou endommagée. Une nouvelle étiquette d'avertissement est disponible auprès d'un centre de service BISSETT.
4. Tableau d'entretien (page d'infiltration)
  5. Dépannage de l'opérateur (page d'infiltration)



## 6. Mise au rebut de la batterie épuisée

### ⚠ AVERTISSEMENT

Ne jetez pas la batterie épuisée. La batterie doit exploser si elle est incinérée. Le produit que vous avez acheté contient une batterie rechargeable. La batterie est recyclable. Pendant la durée de vie utile de l'appareil, en vertu de diverses lois nationales et locales, il peut être illégal de jeter cette batterie dans les déchets municipaux. Vérifiez auprès de vos responsables locaux des déchets solides pour plus de détails dans votre région concernant les options de recyclage ou d'élimination appropriée.

## 7. Stockage

Stocker dans un endroit en dessous de 104 °F (40 °C) et hors de portée des enfants.

## NOTE

Stockage des batteries lithium-ion  
Assurez-vous que les batteries lithium-ion ont été complètement chargées avant de les stocker.  
Un stockage prolongé (3 mois ou plus) des batteries avec une faible charge peut entraîner une détérioration des performances, réduisant considérablement la durée d'utilisation de la batterie.

ou rendre les batteries incapables de maintenir une charge. Cependant, une réduction significative de la durée d'utilisation de la batterie peut être récupérée en chargeant et en utilisant les batteries à plusieurs reprises deux à cinq fois. Cependant, une réduction significative de la durée d'utilisation de la batterie peut être récupérée en chargeant et en utilisant les batteries à plusieurs reprises deux à cinq fois. Si la durée d'utilisation de la batterie est extrêmement courte malgré une charge et une utilisation répétées, considérez les batteries mortes et achetez de nouvelles batteries.

Remarque importante concernant les batteries des outils électriques sans fil BISSETT Veuillez toujours utiliser l'une de nos batteries d'origine désignées. Nous ne pouvons pas garantir la sécurité et les performances de notre outil électrique sans fil lorsqu'il est utilisé avec des batteries autres que celles conçues par nous, ou lorsque la batterie est démontée et modifiée (comme le démontage ou le remplacement de cellules ou d'autres pièces internes).

#### 8. Liste des pièces de rechange

#### ATTENTION

- La réparation, la modification et l'inspection des outils électriques BISSETT doivent être effectuées par un centre de service agréé BISSETT.

Cette liste de pièces sera utile si elle est présentée avec l'outil au centre de service agréé BISSETT lors d'une demande de réparation ou d'autre entretien. Lors de l'utilisation et de l'entretien des outils électriques, les règles de sécurité et les normes prescrites dans chaque pays doivent être respectées.

#### MODIFICATIONS

Les outils BISSETT Power sont constamment améliorés et modifiés pour intégrer les dernières avancées technologiques.

En conséquence, certaines pièces peuvent être modifiées sans préavis.

### SERVICE ET RÉPARATIONS



#### AVERTISSEMENT

- Seul le personnel de service formé par BISSETT, le distributeur ou les employeurs doit réparer la cloueuse.
- Utilisez uniquement les pièces fournies ou recommandées par BISSETT pour la réparation. Toutes les cloueuses de qualité nécessiteront éventuellement un entretien ou le remplacement de pièces en raison de l'usure due à une utilisation normale.

#### NOTE

Les spécifications sont sujettes à changement sans aucun obligation de la part de BISSETT

#### Tableau d'entretien

ACTION	POURQUOI	COMMENT
Nettoyer le chargeur et le mécanisme d'alimentation	Empêcher les enrayages.	Nettoyez quotidiennement
Maintenir le fonctionnement correct du levier-poussoir	Promouvoir la sécurité de l'opérateur et le fonctionnement efficace du cloueuse	Nettoyez quotidiennement

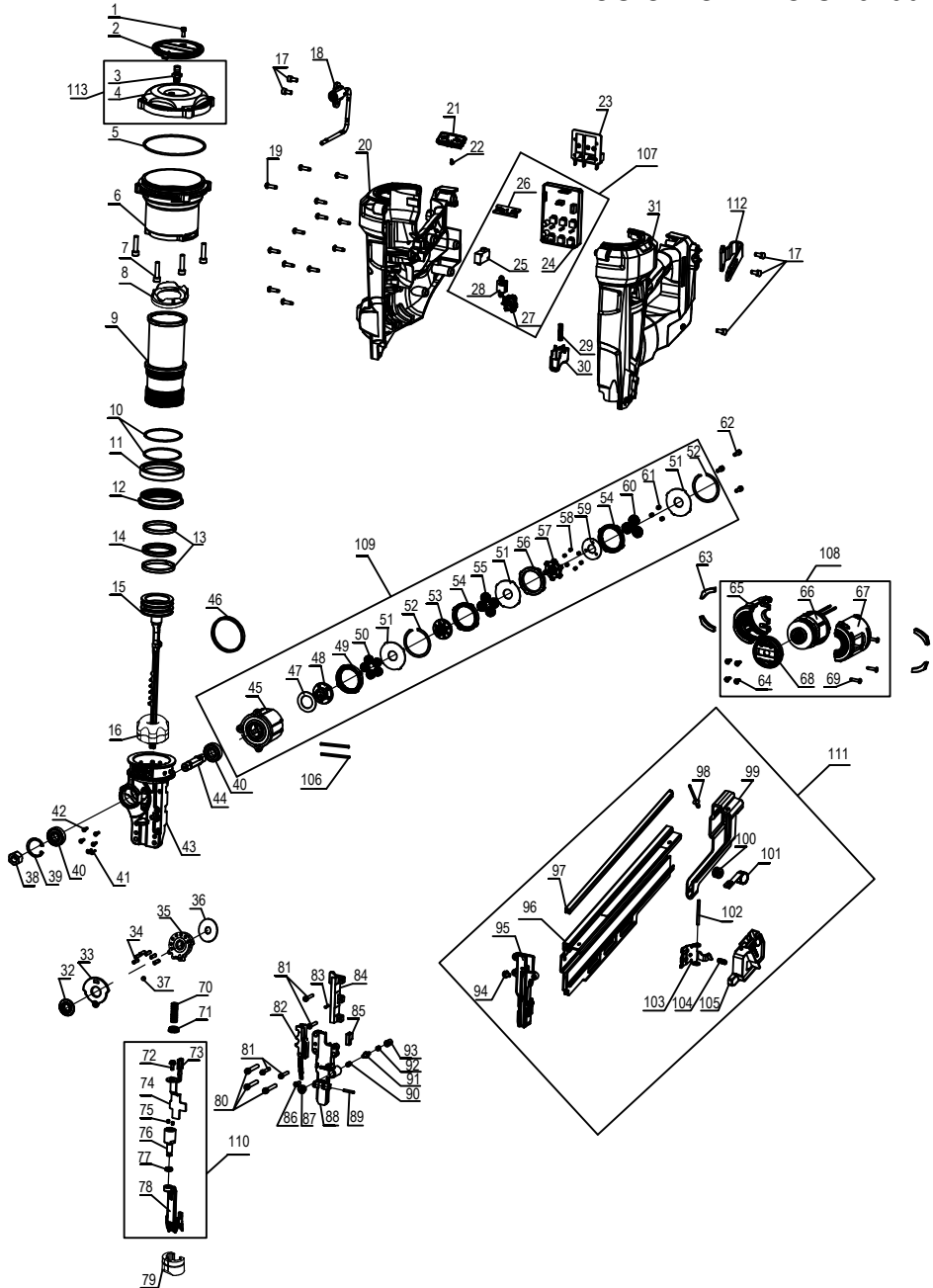
#### Dépannage de l'opérateur

La plupart des problèmes mineurs peuvent être résolus rapidement et facilement à l'aide du tableau ci-dessous.

Si les problèmes persistent, contactez un centre de service agréé BISSETT pour obtenir de l'aide.

PROBLÈME	MÉTHODE DE VÉRIFICATION	COPRECTION
L'interrupteur d'alimentation ne s'allume pas. Allumez une fois, mais éteignez automatiquement.	Faible charge de la batterie.	Charger la batterie.
	Électronique interne endommagée.	Contactez BISSETT pour le remplacement
	État du levier-poussoir et/ou du déclencheur?	Maintenez le levier de poussée et la gâchette à l'état OFF.
	Ne conserver aucune opération pendant 30 minutes? (Fonction de mise hors tension automatique)	Appuyez et maintenez l'interrupteur d'alimentation pendant plus d'une seconde pour allumer « ON ».
La cloueuse ne fonctionne pas (interrupteur d'alimentation allumé).	La cloueuse n'est pas suffisamment appuyée contre la pièce à travailler.	Tenez fermement la cloueuse et appuyez complètement sur la pièce à travailler.
	La gâchette n'est pas assez tirée.	Tirez fermement sur la gâchette.
	Plus de 2 secondes s'écoulent du levier-poussoir ON au déclencheur ON (ou du déclencheur ON au levier-poussoir ON)	Assurez-vous que moins de 2 secondes s'écoulent entre le levier-poussoir activé et la gâchette activée.
	Mécanisme préventif activé.(secfirelock)	Rechargez les fixations dans le magazine.
	Le conducteur n'est pas rétracté	La profondeur est juste au minimum puis tire une fois
	Le levier de verrouillage (fonction Triggerlock)	Réglez le levier de verrouillage sur la position « OFF ».(Référence aux pages 23-24)
	La machine est trop froide (en dessous de 23 °F [-5 °C]) ou trop chaude.	Laissez la cloueuse refroidir ou se réchauffer dans des conditions inappropriées.
	Dommages à l'électronique interne.	Contactez BISSETT pour le remplacement
La cloueuse fonctionne, mais sans clous.	Les magazines sont sales.	Soufflez et essuyez le chargeur.
	Dommages à l'électronique interne.	Clearjam (voir page 30).
	Lame du pilote usée ou endommagée?	Contactez BISSETT pour le remplacement
	Ressort du ruban fragilisé ou endommagé?	Remplacez le ressort à ruban.
	Le chargeur de clous est endommagé?	Remplacez le ressort à ruban.
	Vérifiez les fixations appropriées.	Utilisez uniquement les fixations recommandées.
Faible entraînement.. Cycle lent..	Vérifiez la position du dispositif de réglage de la profondeur de clouage.	Réajustez selon la page 29.
	Lame du disque usée?	Contactez BISSETT pour le remplacement
	La pression de l'air comprimé est devenue faible.	Contactez BISSETT pour le remplacement
	Électronique interne endommagée.	Contactez BISSETT pour le remplacement
PROBLÈME	MÉTHODE DE VÉRIFICATION	COPRECTION
Conduisez à fond.	Vérifiez la position du dispositif de réglage de la profondeur de clouage.	Réajustez selon la page 29.
Passe des fixations.. Alimentation intermittente..	Vérifiez les fixations appropriées.	Utilisez uniquement les fixations recommandées.
	Le chargeur de clous est endommagé?	Remplacez le distributeur de clous.
	Vérifiez la position du dispositif de réglage de la profondeur de clouage.	Remplacez le ressort à ruban.
	Lame du pilote usée ou endommagée?	Contactez BISSETT pour le remplacement.
	Vérifiez les fixations appropriées.	Utilisez uniquement les fixations recommandées.
	Lame du pilote usée ou endommagée?	Contactez BISSETT pour le remplacement.

# EXPLOSION OF BTC-SN3190



# Liste des pièces

No.	Nom de la pièce	Qte	No.	Nom de la pièce	Qte	No.	Nom de la pièce	Qte
1	Vis M4x10	1	45	Boîte de vitesses	1	89	Goupille de ressort Ø 3x18	1
2	Couvercle	1	46	Pare-chocs(C)	2	90	Ressort (C)	1
3	Soupape	1	47	Rondelle(B)	1	91	Tige	1
4	Couvercle de chambre	1	48	Transporteur (A)	1	92	Ressort (D)	1
5	Joint torique Ø92 x 2,4	1	49	Anneau intérieur (A)	1	93	Manche	1
6	Chambre	1	50	Engrenage planétaire (A)	5	94	Vis à bride M5x6	1
7	Vis M6x25	1	51	Rondelle(C)	3	95	Plaque inférieure	1
8	Couvercle de cylindre	1	52	Anneau de retenue	2	96	Revue	1
9	Cylindre	1	53	Transporteur (B)	1	97	Rail à fixations	1
10	Joint torique Ø55 x 1,8	2	54	Anneau intérieur (B)	2	98	Rivet 5x8	1
11	Pare-chocs(A)	1	55	Engrenage planétaire (B)	4	99	Support de chargeur	1
12	Membre anti-perte	1	56	Bague de verrouillage	1	100	Rouleau	1
13	Bague de guidage	2	57	Transporteur (A)	2	101	Ressort hélicoïdal	1
14	Anneau en X Ø40,64 x 5,33	1	58	Batterie Ø4x4.5	6	102	Goupille de ressort Ø3x50	1
15	Ensemble de pistons	1	59	Rondelle (D)	2	103	Poussoir	1
16	Pare-chocs(B)	1	60	Engrenage planétaire (C)	4	104	Ressort (D)	1
17	Vis M5x10	5	61	Roulement à aiguilles	1	105	Prise en charge du poussoir	1
18	Assemblage de crochet	1	62	Vis M4x14	3	106	Batterie Ø3x50	2
19	Vis ST4.2x16	13	63	Pare-chocs (D)	4	107	Manette	1
20	DroitLogement	1	64	Vis ST3.5x9.5-F	4	108	Assemblage du moteur CC	1
21	Panneau de l'opérateur	1	65	Boîtier droit moteur	1	109	Assemblage de boîte de vitesses	1
22	Vis ST2.9x6.5	1	66	Moteur CC	1	110	Assemblage d'ajustement de profondeur	1
23	Connecteur de batterie	1	67	Boîtier gauche moteur	1	111	Assemblage de chargeur	1
24	Support PCB	1	68	Couvert moteur	1	112	Crochet de ceinture	1
25	Commutateur de déclenchement	1	69	Vis ST3.5x16-F	4	113	Assemblage du couvercle de chambre	1
26	Opérateur PCB	1	70	Ressort (A)	1			
27	Ensemble de micro-interrupteurs	1	71	Base de ressort	1			
28	Ensemble de capteurs de levage	1	72	Vis à bride M4x10	1			
29	Ressort (A)	1	73	Pare-chocs (E)	1			
30	Déclenchement	1	74	Levier poussoir (A)	1			
31	Logement gauche	1	75	Piston	2			
32	Plaque (A)	1	76	Molette	1			
33	Plaque (B)	1	77	Dispositif de retenue	1			
34	Batterie Ø5x14	6	78	Levier poussoir (B)	1			
35	Élévateur	1	79	Assemblage de gaine	1			
36	Rondelle(A)	1	80	Vis M5x30	3			
37	Aimant Ø 5x4	1	81	Vis M4x22	4			
38	Boulon M12x1.25	1	82	Assemblage de glissière	1			
39	Anneau de retenue Ø 28	1	83	Batterie Ø3x10	1			
40	Roulement 12x28x8	2	84	Rail coulissant	1			
41	Vis ST2.0x10	2	85	Pare-chocs (D)	1			
42	Vis M3x10	4	86	Vis M4x12	1			
43	Cadre	1	87	Couvercle de bride	1			
44	Arbre	1	88	Plaque supérieure	1			

63 Fawcett Road, Coquitlam BC, V3K 3V2 Canada  
bissettfasteners.ca