



Part No. 906250

Model CF150-PP



**IMPORTANT!
DO NOT DESTROY**

It is the customer's responsibility to have all operators and service personnel read and understand this manual.

**CORDLESS 1-1/2"
POSITIVE PLACEMENT®
METAL CONNECTOR NAILER**

OPERATING MANUAL


Contents

Subject	Page
Introduction and Warranty	3
An Overview of the Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer.....	4
Safety Instructions	6
Battery and Charger	9
Fuel Cartridge	11
Preparing the Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer for Use.....	14
Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer Operation.....	15
Servicing	16
Troubleshooting	18

The battery charger system meets all safety requirements for power tools.



is a trademark
Paslode
An Illinois Tool Works Company
155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
www.paslode.ca

 Power Nailers are assembled in the U.S.A.

Paslode® is a member of:



Introduction and Warranty

Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer Operating Manual

This manual is intended to acquaint you with the Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer. Unlike other power fastening tools, this Cordless Nailer is powered by an internal combustion linear motor. In simpler terms, your Cordless Nailer is powered by a motor similar to the one that powers an automobile. This Cordless Nailer ignites a fuel and air mixture to produce the energy to power the motor, which in turn drives the fastener. This Cordless Nailer is totally self-contained. It carries its own fuel supply and battery, along with a supply of fasteners.

For ease of use, this manual is divided into sections (see Contents). Each section of the manual is written with you, the tool operator, in mind. We have left out many of the technical terms so that you can easily understand how to get the maximum performance from your Cordless Nailer, and how to avoid damaging the tool or injuring yourself. But, to accomplish this, we need you to do two things:

1. READ THE MANUAL FROM COVER TO COVER BEFORE USING THE TOOL.

2. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS IN THE MANUAL.

This Cordless Nailer should be handled like other power fastening tools that you use. Like most tools, when used improperly injury could result. If you are going to allow others to use this Cordless Nailer, it is your responsibility to make sure that they also read and comply with the instructions in this manual before attempting to operate the tool.

Should you have questions about this Cordless Nailer, or wish to obtain additional copies of this manual, please contact your Paslode® Representative. The space below is provided so that you may record your representative's name, address, and telephone number.

Name

Address

City State Zip

Telephone Number

Paslode Cordless Warranty and Limitations

Paslode warrants that new Cordless power fastening tools, parts and accessories will be free from defects in material and workmanship for the period shown below, after the date of delivery to the original user.

CORDLESS 2 YEAR SERVICE PROMISE

Paslode will service the tool and replace all parts (including battery and charger system) which have failed during normal use for FREE, for a period of 2 years from date of purchase. For 2 Year Service Promise details and limitations see servicepromise.paslode.com.

FIVE-YEAR EXTENDED LIMITED WARRANTY

A five-year warranty will apply to all molded nylon parts:

- Motor Housing, Cap and Grille
- Handle Halves and Actuator
- Trigger
- Magazine Parts

WARRANTY STATEMENT

This warranty is limited to tools sold and service requested in the United States. To obtain information on warranty service in the United States, refer to the Service Center listing that was provided with your tool.

Paslode's sole liability hereunder will be to replace any part or accessory which proves to be defective within the specific time period. Any replacement part or accessory provided in accordance with this warranty will carry a warranty for the balance of the period of warranty applicable to the part it replaces. This warranty does not apply to part replacement required due to normal wear.

This warranty is void on any tool which has been subjected to misuse, abuse, accidental or intentional damage, use with fasteners, fuel, batteries, or battery chargers not meeting Paslode specification, size, or quality, improperly maintained, repaired with other than genuine Paslode replacement parts, damaged in transit or handling, or which, in Paslode's opinion, has been altered or repaired in a way that affects or detracts from the performance of the tool.

PASLODE MAKES NO WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, RELATING TO MERCHANTABILITY, FITNESS, OR OTHERWISE, EXCEPT AS STATED ABOVE, and Paslode's liability AS STATED ABOVE AND AS ASSUMED ABOVE is in lieu of all other warranties arising out of, or in connection with, the use and performance of the tool, except to the extent otherwise provided by applicable law. PASLODE SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, DAMAGES WHICH MAY ARISE FROM LOSS OF ANTICIPATED PROFITS OR PRODUCTION, SPOILAGE OF MATERIALS, INCREASED COST OF OPERATION, OR OTHERWISE.

Paslode reserves the right to change specifications, equipment, or designs at any time without notice and without incurring obligation.

Overview of the Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer

Description

The Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer is a self-contained, fully portable nailer that uses liquid hydrocarbon fuel to power a unique linear drive internal combustion motor.

In order for you to fully understand the information contained in this manual, you need a basic understanding of the Cordless Nailer. As you can see in the illustrations on the following page, this Nailer is made up of three major areas: handle, motor, and magazine.

As you examine the Nailer, become familiar with the three major areas and the various components located in each of them.

The **Handle Assembly** contains the fuel cartridge, indicator light, and the trigger.

The **Motor Assembly** contains the cover and filter, the motor housing, the nose, and the Nail Hole Locating Probe.

The **Magazine Assembly** contains the components to load and control the fastener and the battery for the Cordless Nailer.

NOTE: Altitude Restriction

Paslode Cordless tools are powered by an internal combustion engine and are effected by altitude. The tool may lose power or not cycle consistantly at elevations of 6000 feet (1,828 meters) or greater.

Specifications

Dimensions:	Weight-with battery	6.7 lbs
	Height	13.6 inches
	Length	12.2 inches
	Width	5.4 inches
	Magazine	29 Nails
	(use Paslode 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nails only)	

Cycle Rate: Intermittent Operation – 2-3 nails per second

NOTE: Exceeding these cycle rates could cause the tool to overheat, resulting in loss of performance or damage to tool components.

By using this Paslode Cordless Nailer at its recommended cycle rate, you will be able to drive several thousand nails in a typical workday.

Fasteners: Paslode .131-.148" Positive Placement® Metal Connector Nails

Magazine

Capacity: 1 nail strip, or 29 fasteners.

Battery : 7V DC - Provides enough energy to drive approximately 9,000 fasteners percharge.

Fuel Cartridge: Fuel cartridge Provides enough fuel to drive approximately 800 fasteners.

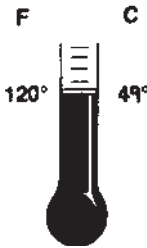

Overview of the Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement[®] Metal Connector Nailer







Safety Instructions



The following safety instructions have been included in this booklet to provide you with basic information necessary for safe operation of the Paslode Cordless Nailer. **DO NOT ATTEMPT TO OPERATE THIS TOOL UNTIL YOU HAVE READ AND UNDERSTAND ALL SAFETY PRECAUTIONS AND MANUAL INSTRUCTIONS.**



In addition to these instructions, training may be necessary. Contact your Paslode representative for additional information.

	 WARNING
	<p>Never expose or store the tool, fuel or battery at temperatures in excess of 120° F (49° C). Fuel and/or the battery may burst, releasing flammable gas.</p>

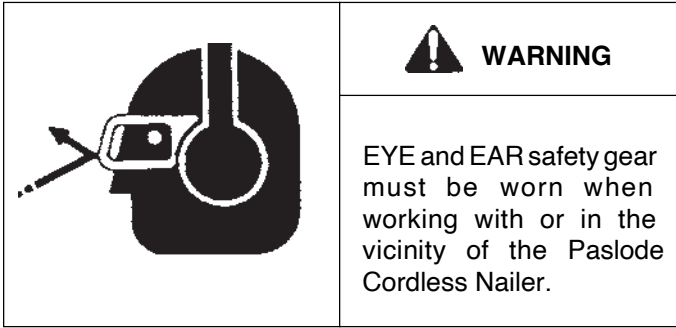
	 WARNING
	<p>The Paslode Cordless Nailer is an internal combustion device. It produces hot exhaust gases that may ignite flammable materials. Never use the tool in a combustible environment or in the presence of combustible materials, such as flammable chemicals, adhesives, gasoline, or solvents.</p>

	 WARNING
	<p>This tool must be operated only in a well-ventilated environment, because the tool exhausts carbon monoxide similar to a gas chainsaw or lawnmower. Exposure to carbon monoxide from use in enclosed areas, may cause dizziness, nausea, or unconsciousness or death.</p>

	 WARNING
	<p>Never attempt to operate this tool until you have read and understood all safety precautions and manual instructions.</p> <p>Failure to follow all safety precautions instructions may result in a permanent loss of vision, serious personal or even fatal injury, property damage and/or tool damage.</p>

	 WARNING
	<p>ALWAYS keep the Cordless Nailer, fuel cartridge, battery cell and battery charger out of the reach of children.</p>

Safety Instructions



1. Eye protection must meet the requirements of ANSI Standard Z87+ and should have side shields for increased protection. As an employer you are responsible for enforcing the use of eye protection equipment by the tool operator and all personnel in the work area.
2. NEVER ASSUME THE TOOL IS EMPTY.
Never point the tool at yourself or anyone else.
3. NEVER ENGAGE IN "HORSEPLAY" WITH THE TOOL. The Cordless Nailer is not a toy – it is a tool. Careless and improper use may result in a serious accident.
4. NEVER CARRY THE TOOL WITH YOUR FINGER ON, OR SQUEEZING, THE TRIGGER.
This practice may result in the accidental discharge of a fastener.
5. NEVER OPERATE A MALFUNCTIONING TOOL.
Refer to the servicing or troubleshooting section of this manual to correct the problem. If the problem cannot be corrected, stop using the tool and report it to your supervisor or Paslode representative.
6. DO NOT LOAD FASTENERS WITH THE TRIGGER AND/OR WORK CONTACTING ELEMENT PRESSED IN. A fastener may be accidentally discharged.
7. NEVER OPERATE THE TOOL WITH THE WORK CONTACTING ELEMENT REMOVED OR DISABLED.
This device helps reduce the possibility of accidental fastener discharge by preventing the tool from operating until it is completely against the work surface. NEVER operate the tool if the work contacting element is not working properly.

8. ALWAYS POINT THE TOOL AWAY FROM YOURSELF AND OTHERS WHEN CLEARING JAMS OR REMOVING FASTENERS. REMOVE THE FUEL CARTRIDGE AND BATTERY.

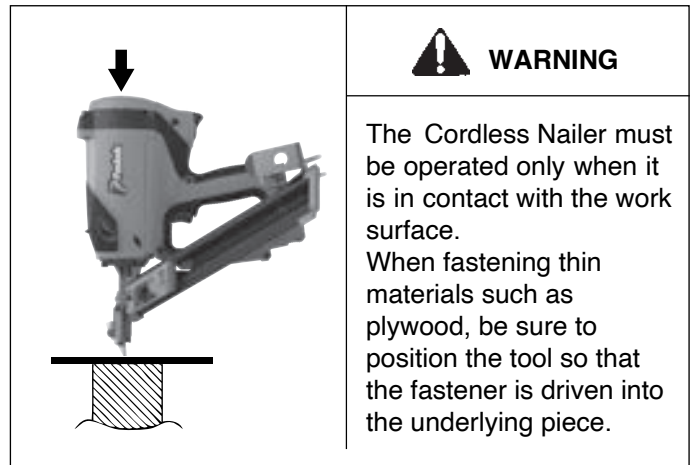
Pull the follower slightly back and push the release lever. Tip the tool nose up slightly and fasteners should slide out of the rear of the magazine. If fasteners are jammed, refer to the appropriate servicing section of this manual.

9. NEVER OPERATE THE CORDLESS FRAMING NAILER IF PARTS ARE LOOSE, DAMAGED OR MISSING.

10. NEVER DRIVE FASTENERS INTO KNOTS OR ON TOP OF OTHER FASTENERS.

A fastener may ricochet and cause serious injury.

11. OPERATE THE TOOL ONLY ON THE WORKPIECE.





12. NEVER DRIVE FASTENERS INTO AREAS WITH CONCEALED HAZARDS.



Always check the area behind the work surface for electrical wiring, gas pipes, water pipes, sewer drains or other potential hazards.

Safety Instructions

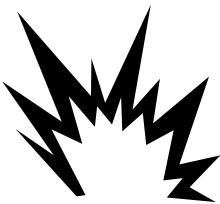

13. ALWAYS MAINTAIN SECURE AND UNOBSTRUCTED FOOTING WHEN ON LADDERS, PLATFORMS OR OTHER HIGH LOCATIONS.

	 WARNING
	<p>Never over-reach, since tool recoil may cause a loss of balance. Always be aware of edges and drop-offs when nailing on rooftops and other high locations. Keep them in full view.</p>

14. ALLOW ONLY QUALIFIED PERSONNEL TO OPERATE THE CORDLESS NAILER.

	 WARNING
	<p>Only persons who have read and fully understand all tool operation, safety and maintenance instructions should be allowed to operate the tool.</p>

15. PROPERLY STORE FUEL CELL.

	 WARNING
	<p>Always store tool, fuel cartridge and battery where they will not be exposed to an open flame, sparks or temperatures above 120° F (49° C).</p>



16. ALWAYS STORE THE TOOL WITH THE FUEL CARTRIDGE AND BATTERY REMOVED.

Store the fuel cartridge in the case with the Cordless Nailer.

17. KEEP THE TOOL CLEAN AND WELL MAINTAINED.



A clean tool is less likely to jam or malfunction.

18. KEEP YOUR HANDS CLEAR OF THE WORK AREA SURFACE.

	 WARNING
	<p>A fastener may exit at an angle unexpectedly and cause injury.</p>

CHARGING SYSTEM SAFETY INSTRUCTIONS!

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS!
SAVE THESE INSTRUCTIONS!**



 DANGER 
<p>TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS</p>

For connection to a supply outside North America, use an attachment plug adapter of the proper configuration for the power outlet, if needed.

Battery and Charging System

Important Charging Notes

The Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer comes with a rechargeable battery and its own charging system. This charging system is the **only one that will work with the Paslode lithium-ion batteries**. The first step in preparing a new tool for operation is to fully charge the battery. **New batteries are shipped partially discharged and must be charged prior to first use**. Batteries will take 5 minutes to 1.5 hours (time will be dependent on the amount of discharge of the battery) to recharge.

	 Warning
	<p>CHEMICAL/EXPLOSION HAZARD Read ALL instructions before charging or using battery. Failure to follow ALL instructions may result in fire, severe burns, or release of toxic materials.</p>



Charging System Accessories:

Battery Charger - Part No. 902672

Charging Instructions

1. Remove the charger unit from the tool case and plug it into a 120V AC outlet. Set the charger base on a stable surface. A green light will come on to indicate the power is on and the charger circuit is ready.
2. Remove the battery from tool or case and insert terminals down into charger. The red light will come on indicating that the battery is charging and the green light will go out.

Note
<p>If battery is completely discharged, the red light and the green light may alternate back and forth for up to 20 minutes. This safety feature slowly recharges the battery until it is ready to accept the full charging current. If the red and green lights continue to alternate after 20 minutes, replace the battery.</p>

3. After charging is complete, the red light will go out and the green light will come on, indicating that the battery is fully charged. The charger will keep the battery at full charge until it is removed.
4. Unplug the charger from the 120V AC outlet.

CHARGING TIMES:

First charge (new battery)	1.5 hour
Discharged Battery	5 minutes to 1.5 hour

CHARGING DON'TS:

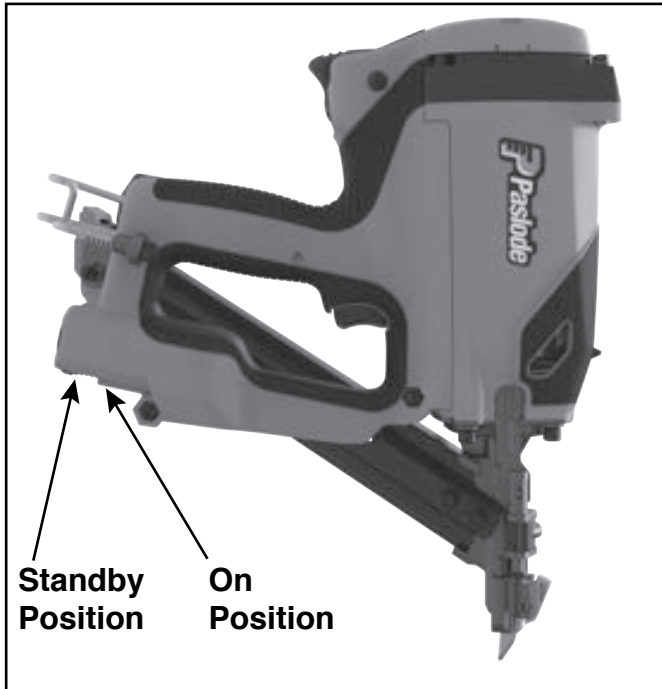
1. Do not charge battery outdoors or in temperatures below 40°F (5°C).
2. Do not allow metal objects to come in contact with battery terminals.
3. Do not puncture or attempt to open battery case or cells.
4. Do not store battery where it will be subjected to temperatures above 120°F (49°C).
5. Do not incinerate battery.
6. Do not use a defective battery charger, one that over-heats and/or smokes when plugged in.
7. Do not immerse the battery or charger in water.

Battery disposal:

The Paslode batteries contain lithium and should be recycled or disposed of properly.

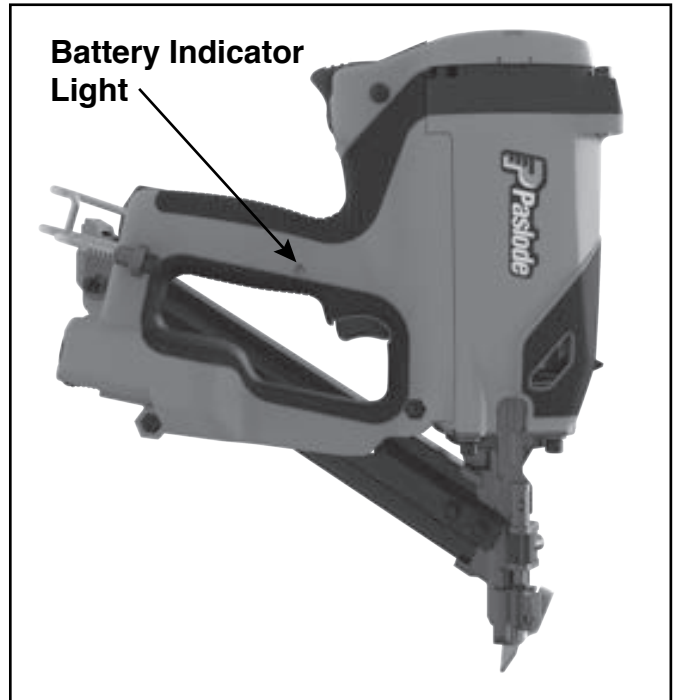
You may contact your local recycling center for information on where to return the spent battery or call 1-800-822-8837 for information on Li-ion battery recycling in your area.

Battery and Charging System



Battery Indicator Light

On the right side of the handle is a small plastic lens. This is the battery indicator light. When you insert a fully-charged battery into the tool, you will see a blinking green light. If the indicator light blinks red, recharge the battery.



Inserting Battery

1. Load the battery, contacts first, into the Cordless Nailer.
2. Push battery fully forward into its locked **On** position. The battery indicator light will light.
3. To disengage the battery, push down on locking tab and slide battery back until it locks into the **Standby** position.
4. To remove battery, push down on locking tab and slide battery out.

NOTE: If battery is left in tool for an extended period, the battery will discharge completely and will require recharging.



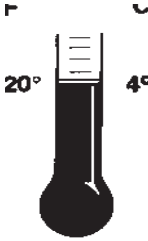

CORRECT BATTERY OPERATION




ON/OFF SWITCH. Battery has 2 secure lock positions: engaged and disengaged

Fuel Cartridge

Fuel Cartridge

  	 DANGER
	<p>EXPLOSION/FIRE HAZARD</p> <p>Read ALL safety instructions before using or handling the fuel cartridge. Failure to follow ALL instructions may result in explosion or fire. This may cause severe personal injuries or property damage.</p> <p>Keep the fuel cartridge away from heat, sparks and open flame. Do not smoke when handling or operating tool or fuel cartridge.</p> <p>Exposure to temperatures above 120°F (49°C) may cause the fuel cartridge to burst, releasing flammable gas.</p>

 WARNING
<p>Sunlight can raise the inside temperature of an unventilated car or van to above 140°F (60°C).</p> <p>Never puncture or attempt to open the fuel cartridge; it is non-refillable.</p> <p>Never incinerate, reclaim or recycle the fuel cartridge.</p> <p>Never smoke while installing the fuel cartridge.</p> <p>Never inhale the spray.</p> <p>Keep out of the reach of children.</p> <p>Store fuel cartridge(s) in well-ventilated areas only.</p>



There is a second container inside the Paslode Fuel Cell. This inner container holds the fuel. The space between the container and the outer cylinder is filled with a gas, called the propellant, which is under pressure.

To eject the fuel, propellant pressure squeezes the inner fuel container much as you squeeze a tube of toothpaste. This squeezing action ensures that all the fuel is used, and that the Cordless Nailer can operate in any position.

However, over time the propellant pressure diminishes until it is no longer able to squeeze the inner fuel container. This is why a nailer using a fuel cartridge beyond the "Best Use Before" date may not work consistently or at all.

If you expose the empty or expired Paslode Fuel Cell to extreme temperatures, the propellant gas will expand and could cause the container to burst, releasing flammable gases.

The fuel contains a small amount of oil to keep the tool lubricated during use. **It is not necessary to oil the tool during normal operation.** When cleaning the tool, use only Paslode Cordless tool oil. Using oils not formulated for the Paslode Cordless Tool, may cause loss of power and may damage the internal parts of the tool's motor.

 DANGER 
<ol style="list-style-type: none"> 1. Do not attempt to remove or reuse the Paslode Fuel Cell. 2. Do not attempt to install the fuel cartridge cap on other fuel cells. This may result in damage to the tool and injury to the user and bystanders!



NOTE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Never attempt to refill the cartridge! Replace with fresh fuel cartridge, and dispose of spent cartridge properly. 2. When replacing fuel cartridge also clean or replace air filter for optimum tool operation.

NOTE: Altitude Restriction
<p>Paslode Cordless tools are powered by an internal combustion engine and are affected by altitude. The tool may lose power or not cycle consistently at elevations of 6000 feet or greater. For optimum performance use at 6000 feet or less.</p>

Fuel Cartridge

NOTE:

Paslode Cordless fuel cartridges are marked with a “Best Use Before” date on the bottom of the can. For maximum performance use fuel before the “Best Use Before” date.

 DANGER 
Paslode Cordless Fuel Cartridges are flammable. Do not remove fuel cartridge cap or install on other fuel cartridges!

Paslode Cordless Fuel Cell/Cartridge Disposal Guidelines

Paslode the industry leader in cordless technology provides this information to assist users with the proper disposal of discarded fuel cells/cartridges. Acceptable disposal options vary depending on the type of fuel cell/cartridge users. All users must consider federal, state and local solid waste regulations to ensure that discarded fuel cells/cartridges are disposed of properly. Users must contact their local solid waste authority for further guidance.

Discarded fuel cells/cartridges (used or unused) may be considered hazardous waste under the Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) depending on several factors as described in the paragraphs that follow. Upon disposal used and unused fuel cells/cartridges may be classified as ignitable hazardous waste (waste code D001) under U.S. EPA regulations.

Hazardous waste generated by homeowners and contractors who perform routine maintenance for homeowners in their homes are not regulated by RCRA. In general, "household wastes" generated by homeowners and their contractors are exempt from hazardous waste regulation because those wastes are expressly excluded from the definition of hazardous waste. For example US EPA has excluded as "household waste" aerosol cans that contain residual product and propellant. Thus under federal hazardous waste regulations homeowners and contractors may dispose of discarded fuel cells/cartridges as general refuse in a properly permitted municipal landfill. These users must still contact their local solid waste authority to determine if any state or local regulation prohibits or restricts such disposal.

Paslode takes no responsibility for proper fuel cell/cartridge disposal. Proper disposal remains the responsibility of sellers and users. All sellers and users must contact their local solid waste authority to determine if any federal, state or local regulation prohibits or restricts disposal. Users may obtain more information about U.S. EPA hazardous waste regulations at the following internet address: www.epa.gov/epaoswee.osw/hazwaste.htm

Alternatively users may contact U.S. EPA's RCRA Superfund Call Center at 1-800-424-9346 to receive more information.

Fuel Cartridge

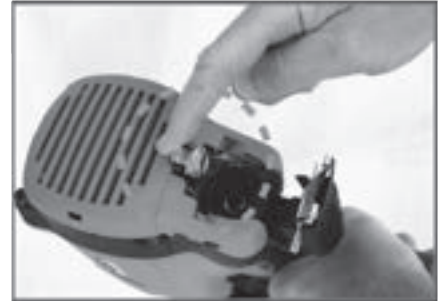
CORRECT FUEL CELL LOADING PROCEDURE



To open - Push forward, lift then back



Open fuel door assembly



Remove fuel cell carefully



Raise fuel tube block assembly, it will lock in up position



Load fuel cell



Carefully align fuel adaptor and cell stem



To close - Push forward, then down to lock fuel door

Preparing the Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer for Use

Fasteners

The Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer drives Paslode 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nails designed to be used with the tool. The use of fasteners that do not meet Paslode standards could cause tool damage and will void all warranty claims.

Lockout Feature

The purpose of this feature is to prevent needless blank cycling, which could mar woods, waste fuel and damage tool components. Five (5) nails will be left in the magazine when the follower reaches the lockout area. When changing fastener length or loading at the beginning of the work day, you should inspect the magazine and nose for any fasteners left in the tool. These nails will not be visible unless you open the nose of the tool.

Use **only** Paslode 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nails



CORRECT NAIL LOADING PROCEDURE



1 Slide nail strip into back of magazine



2 Depress lever, then pull nail follower back past nail strip



3 Gently release follower onto rear of nail strip, to prevent collation damage

Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer and Outdoor Weather

Use the Cordless Nailer outdoors, in dry weather, when the nailer, fuel cartridge and battery are between 45° (7.2°C) and 120°F (49°C).

HOT WEATHER OPERATION

The Cordless Nailer requires cooling of the motor assembly to operate properly. The fan normally provides the necessary air flow to permit continuous operation. Whenever the Cordless Nailer is idle for extended periods, keep the fuel and tool out of direct sunlight and in surroundings where temperatures will not exceed 120°F (49°C). After extended periods of continuous use, it may be necessary to cool the motor by setting tool aside for 10-15 minutes or until the tool operates normally. An overheated tool may not drive nails completely or may operate erratically.

COLD WEATHER OPERATION

When storing the Cordless Nailer in temperatures below 45°F (7.2°C) it may be necessary to first warm up the fuel and tool for proper operation.

Fuel cartridges at colder temperatures can lose their required propellant pressure. To correct this simply warm up the fuel cartridge by placing it in an inside coat pocket for several minutes.

Once the fuel is warm, insert the cartridge into the tool. Quickly depress the tool two times onto the work surface and hold the tool in the down position after the second actuation. Wait one or two seconds then pull the trigger. This action is referred to as "double pumping" and provides a richer fuel mixture to the cold tool to help initiate combustion.

Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement[®] Metal Connector Nailer Operation

Cold Weather Operation: (Continued)

It will be necessary to repeat this procedure several times until the temperature of the tool warms up enough to operate in its normal mode.

Once the tool reaches operational temperature the tool will generate its own heat and will function normally.

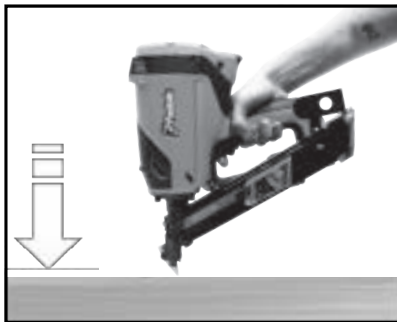
If the tool sits for an extended period of time and cools down it may be necessary to repeat these steps.

WARNING

During the warm-up process, never expose the tool, fuel cartridge, or battery to flame.

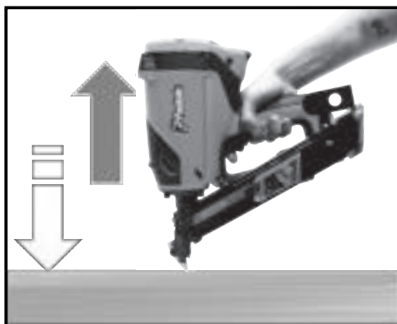
CAUTION

The Cordless Nailer should not be used in the rain or where excessive moisture is present. The use of the Paslode[®] Cordless Technology under these conditions may result in damage to tool components and cause the tool to malfunction.

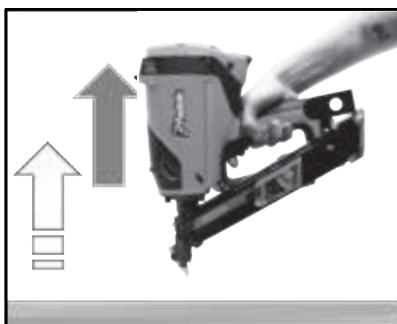


PRESS NAIL HOLE LOCATION PROBE AGAINST THE WORK SURFACE.

Fan motor starts, fuel is injected into combustion chamber and mixed with air by the fan.



SQUEEZE TRIGGER
Spark plug ignites the fuel/air mixture, driving the piston assembly down on the fastener.



RELEASE TRIGGER - LIFT TOOL
Combustion chamber opens. Fan exhausts, cooling internal components.

DANGER

The Nail Hole Location Probe and nose will become hot after prolonged or rapid use. If it becomes necessary to adjust the Nail Hole Location Probe, avoid touching with bare hands.

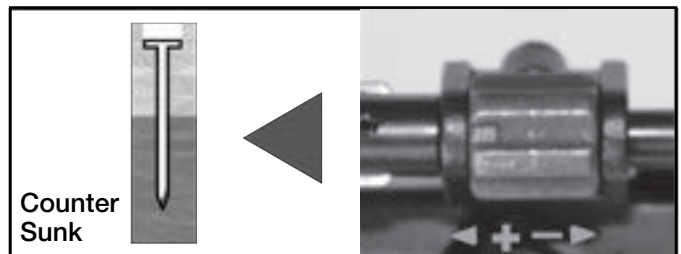
CAUTION

This tool must be operated in a well ventilated environment, because the tool exhausts carbon monoxide similar to a chainsaw or lawn mower. Exposure to carbon monoxide may cause dizziness, nausea or unconsciousness.

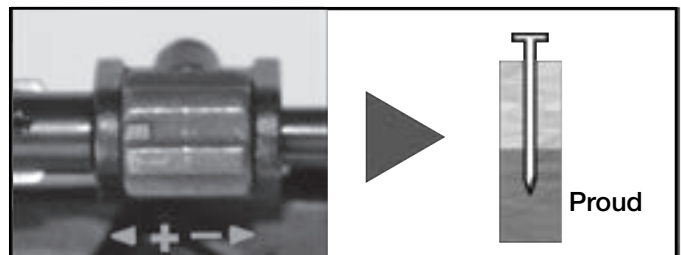
Depth of Drive Adjustment

Remove the battery before adjusting the depth of drive.

The depth of drive adjustment is done by turning the adjustment wheel as shown by the arrows on the side of the tool.



INCREASE DEPTH OF DRIVE



DECREASE DEPTH OF DRIVE

Servicing

Restrict Field Service to the Following

- CHECKING THE ENERGY LEVEL OF THE BATTERY
- RECHARGING THE BATTERY
- CHECKING THE FUEL CARTRIDGE
- REPLACING THE FUEL CARTRIDGE
- CLEANING/REPLACING THE AIR FILTER
- CLEARING A JAM

Attempts to go beyond these procedures could result in serious personal injury or damage to the Cordless Nailer and voiding the warranty.

There are certain problems you may encounter when you are using the Cordless Nailer that you will be able to correct on the work site. The following field service procedures are the only service procedures you should attempt. Anything else that may appear wrong with the Cordless Nailer should only be diagnosed and repaired by a fully trained service technician. If you have any reason to believe that your problem is beyond the service procedures in this manual, contact your Paslode® representative immediately.



DANGER

Never attempt any maintenance of a Paslode Cordless tool without first removing the fuel cell and battery. Maintenance should be started only after the tool is **completely** inoperative.

Fuel Cartridge Check

If the Cordless Nailer's fan operates and the indicator light is green, but the tool will not cycle or does not drive fasteners completely, check the fuel cartridge. With the fuel cartridge out of the tool, check to see if the cartridge still contains fuel and that the metering valve is working. To determine if there is any fuel left in the fuel cartridge, hold in the upright position and simply place the metering stem against a solid object, and gently push about three or four times. A small amount of fuel should be released each time.



DANGER

Wear safety glasses when performing this test. Never perform this test near an open flame or sparks, while smoking, or where the fuel may get into your eyes.

If fuel is not released with each operation of the metering valve, this indicates that there is no more fuel left in the cylinder and it must be replaced. Dispose of the empty fuel cartridge. (see page 11.)

Battery Check

Periodically check on the battery indicator light (the light in the handle) of the Cordless Nailer. When encountering a problem, the first step should always be to make sure the battery has enough charge to operate the tool.

When the Nail Hole Locating Probe is depressed on the work piece, the fan motor will turn on and the blinking green indicator light will turn solid green. If the indicator light blinks red or glows red, recharge the battery.

CLEANING THE AIR FILTER



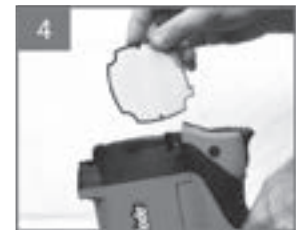
Use a flat bladed screwdriver to remove cap



Tap filter gently against hard surface to remove dust



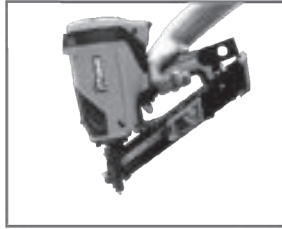
Cleaner/Degreaser or soap and water restores the filter



Filter will look like new

Servicing

CLEARING A FASTENER JAM



Remove Battery, Fuel Cell and Nails



Remove 2 cap screws on side of magazine securing magazine to the nose



Remove nut from rear of magazine.



Remove the magazine assembly to expose the back of the nose slot. (Be careful the nail follower does not come out of the magazine channel)



Push or punch the driver blade back to top rest position, using a long punch (if needed)



With driver blade clear, operator is free to remove jammed or bent nail



Reassemble tool, attach magazine to nose, replace cap screws and nut. Tool is ready to use.

End-of-Workday Routine

These simple steps are based on maintaining the safety and operational efficiency of the Cordless Nailer.

Before you leave the work site:

1. Remove battery and store in tool case. Always use the Cordless Nailer case for transporting and storing the tool.
2. Dispose of all empty fuel cartridges. Remember to dispose of these fuel cartridges where they will not be crushed, punctured, burned or found by children.

When you get home:

1. Place the battery in its charger if it needs charging as indicated by the red charge light on the handle.
2. Wipe your Cordless Nailer with a clean soft cloth.
3. Remove and clean the filter every two days.
4. Check Nail Hole Locating Probe to ensure it is operating freely.

Tool Cleaning and Oiling

Periodic cleaning and oiling are necessary to keep the Paslode Cordless Nailer operating properly. The tool should be cleaned and lubricated at least every 50,000 cycles. This number may vary depending upon the rate at which the tool is used and the operating conditions it is used in. The chart in the cleaning instructions will help you determine how often the tool should be cleaned.

Paslode Cordless Tool Accessories

A variety of accessories are available for the Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer:

Battery - Part No. 902654

Tool Cleaner - Part No. 219348

Clear Safety Glasses - Part No. 401382

Paslode Cordless Lubricating Oil - Part No. 401482

Battery Charger - Part No. 902672

Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer Case - Part No. 906107

Contact your Paslode® representative for additional information.

Tools

A 9/64 Hex Wrench (Part No. 900736) is provided with each Cordless 1-1/2" Positive Placement® Metal Connector Nailer.

For technical support call:

1-800-222-6990

or email:

tech@paslode.com

Troubleshooting

Preparing Tool for Operation - Battery/Charger Problems

SYMPTOM	POSSIBLE PROBLEMS	SERVICE
Battery does not appear to accept charge when battery is plugged into the charger.	Inoperative indicator lights on charger, or defective charger.	Try battery in tool after a full charge cycle. If tools indicator light is red, charger not working properly. Replace charger, or monitor charging time to ensure battery has adequate time for recharging. It is normal for battery to feel warm after properly charging.
	Battery damaged or cycle life exhausted.	Replace battery.
Charger gets hot, makes excessively loud noise, or smokes during charging cycle. Charger cord or wall plug gets hot.	Damaged charger.	Discontinue use immediately and unplug from power source. Replace charger and tag or dispose of charger to prevent accidental re-use or connection to power source.

Normal Stage of Operation

SYMPTOM	POSSIBLE PROBLEMS	SERVICE
Fan does not run - tool indicator light is blinking red or solid red.	Battery is not charged.	Charge battery.
	Battery terminals are oily, dirty, or corroded.	Clean battery terminals with soft cloth.
Fan does not run, or runs slower than normal - tool indicator light is solid red.	Battery is discharged.	Charge battery.
Nail Hole Locating Probe does not depress fully - tool does not operate.	Nail Hole Locating Probe is bent, or build-up of debris in track restricts operation.	Remove and inspect the Probe. Clean track. Repair or replace the Probe as required.
	Lockout feature is engaged.	Add strip of nails.
Tool will not cycle - fan runs, indicator light is solid green.	Fuel Cell empty or too cold.	Replace fuel cell or see weather guidance above.
	Spark wire out of spark plug.	Remove cap and check spark lead, insert in spark plug and replace cover.
	Spark plug is dirty.	Clean tool cylinder head and spark plug.
	No spark is generated.	Return tool to authorized Paslode® dealer for service.
Tool does not fire but fan runs, battery is charged, and there is fuel in the cell.	Driver blade is stuck down.	Remove nails, battery and fuel. Use the provided allen wrench to push the drive blade back into position.

If tool will not operate after following the above service directions, return the tool to an authorized Paslode® representative for service.

For technical support call:
1-800-222-6990
or email:
tech@paslode.com

 **Paslode®**
 An Illinois Tool Works Company
 155 Harlem Avenue
 Glenview, IL 60025
 www.paslode.com

Troubleshooting

Normal Stage of Operation

SYMPTOM	POSSIBLE PROBLEMS	SERVICE
Tool operates properly, but fasteners do not drive fully.	Nail Hole Locating Probe requires adjustment.	Adjust the Probe.
	Fuel cell is low.	Check fuel cell and replace as required.
	There may be loss of seal in combustion chamber.	Press Nail Hole Locating Probe against workpiece for one minute. Pull trigger. If fastener does not drive, there is a leak that requires service.
Tool operates properly, but fasteners are sometimes over-driven, and sometimes under-driven.	Nail Hole Locating Probe is not adjusted properly for the type of material being fastened.	Adjust the Probe. Readjust as required when material density or thickness of material being fastened changes.
Tool operates, but no fastener is driven.	Wrong fasteners being used.	Use only fasteners meeting Paslode® specifications. Check Fasteners and Applications section for fastener types and sizes recommended for use in Paslode Cordless tool.
	Follower not properly engaged behind fastener strip.	Position follower behind fastener strip and engage strip.
	Jammed fastener.	Clear jam.
Tool operates erratically or appears to be losing power - tool indicator light is green.	Fuel cell is low or too cold.	Check fuel cell.
	Spark plug wire is loose.	Check spark plug wire.
	Air filter is dirty, causing tool to overheat.	Remove air filter and clean. Use soap and water to remove stubborn debris.
	Tool is dirty.	Clean tool.
Tool operated and drove fasteners, but driver blade did not return to up position.	Built-up dirt and debris on driver blade or in nose bore.	Clean driver blade and nose bore with degreaser cleaner.
	Tool is dirty.	Clean tool.
Combustion chamber does not drop after tool cycles.	Nail Hole Locating Probe is bent, or is dirty.	Clean track or replace the Probe.



PARTS LEGEND

1	919042	1 Grill	44	919130	1 Handle RH		
*	2	900455	1 Filter	45	900662	1 Wire Harness, ESU	
3	901065	4 Screw SHC 10-24 x 1-1/4	46	916258	1 Electronic Spark Unit (ESU)		
4	906222	1 Cap	47	919092	2 Nut, Nyloc 10-24		
5	900902	3 Screw TF SEMS 8-32 x 5/8	48	901095	1 Slide Switch Assembly		
6	902637	1 Limiter	49	919068	1 Circuit Board Assembly		
7	902635	1 Motor Assembly, Fan	50	918903	2 Pad, Foam (Battery)		
8	900287	1 Spark Plug Assembly	51	404702	3 Screw TF 6-19 x 3/8		
9	401356	1 Sleeve, Fan Motor	52	919120	1 Trigger Assembly		
10	904517	1 Fuel Barb	53	903728	2 Wire Lead Assembly, Spark		
11	904546	1 Fuel Tube	54	919063	1 Wire Lead Assembly, Fan Motor		
12	902405	1 Fuel Block	55	919079	1 Locknut - Utility Hook		
13	904521	1 Pivot Arm, Fuel Tube	56	919076	1 Utility Hook Button		
14	919219	1 Cylinder Head - All Weather	57	919077	1 Utility Hook Block		
*●	15	919067	4 Seal Ring, Cylinder Head and Sleeve	58	919078	1 Spring - Utility Hook	
16	403167	1 Fan Blade Assembly	59	919075	1 Utility Hook		
17	906223	1 Combustion Chmbr Assmby-All Weather	60	904532	1 Wire Clip		
■	18	919065	4 Screw TX SEMS 8-32 x 3/8	61	904705	1 Lockout Body - Molded	
19	919213	1 Bracket, Chamber Lockout	62	919217	1 Lockout Spring		
20	919004	1 Ring Retaining Clip	63	919215	1 Lockout Pin		
*	21	906120	1 Driver & Piston Assembly	64	906129	1 Handle LH - MOD	
*●	22	900612	2 Seal Ring, Piston	65	906118	1 Belt Hook and Bracket Assembly	
23	919125	1 Sleeve Assembly	66	906114	2 Bracket/Belt Hook Screws		
■	24	900595	4 Screw TX SEMS 8-32 x 3/8	67	901066	2 Screw TF TX 8-16 x 3/4	
25	919010	1 Cover, Muffler	68	919093	2 Screw 10-24		
*●	26	919049	1 Muffler	■	69	502338	2 Screw SHC 1/4-28 UNF x 1/2
*●	27	919009	1 Reed Valve	70	502323	1 Washer Plate, Magazine	
28	919011	1 Reed Plate	71	906215	1 Magazine Assembly		
29	919016	1 Baffle, Exhaust	72	092037	2 Nut, Lock		
*●	30	919014	1 Seal, Exhaust	73	408302	2 Washer, Flat	
*●	31	919017	1 O-Ring	74	502329	1 End Cap, Magazine	
*	32	919012	1 Bumper	75	906150	1 Bolt SHC 10-32 x 1	
33	919046	1 Spring, Yoke	76	502226	1 Spring, Negator		
34	919123	1 Yoke Assembly	77	502025	1 Drum & Pin Assembly		
35	018956	1 Wheel, Depth Adjustment	78	502335	1 Lockout Bar		
●	36	919110	1 O-Ring, Retaining	79	502340	1 Roll Pin	
37	919142	1 Housing Assembly	80	502318	1 Follower Body		
38	906102	1 Nose	81	500627	1 Screw SHC 8-32 x 1/2		
39	906141	1 Probe Assembly	82	502020	1 Spring, Follower		
■	40	919108	4 Screw SHC SEMS 1/4-20 x 7/8	83	513101	1 Lever, Follower	
41	919161	1 Fuel Door Assmby - All Weather	84	513116	1 Follower Assembly		
42	919116	2 Screw SCH 8-32 x 3/8					
43	919115	2 Bushing					

* Normal Wear Item

● Included in Service Kit

■ Apply Loctite® 242 (Blue)

AR As Required



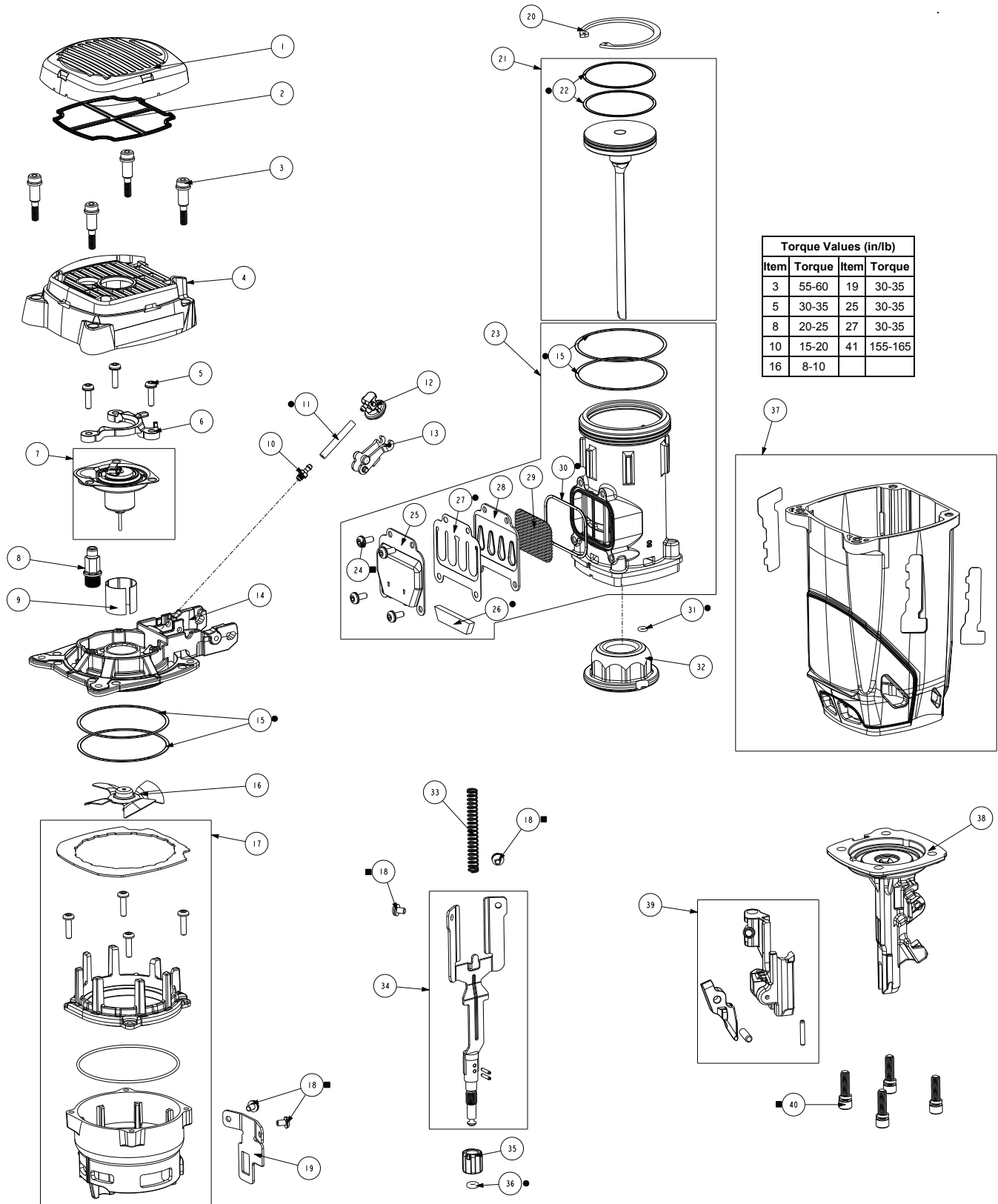
WARNING: All parts must be periodically inspected and replaced if worn or damaged. Failure to comply can affect the tool's operation and present a safety hazard.



Remove battery & nails before commencing service.
Use eye and ear protection when operating/testing tools.
Use eye protection when cleaning tools.
Use degreaser in a well ventilated area.

Schematics (cont.)

Part No. 906250
Model CF150-PP



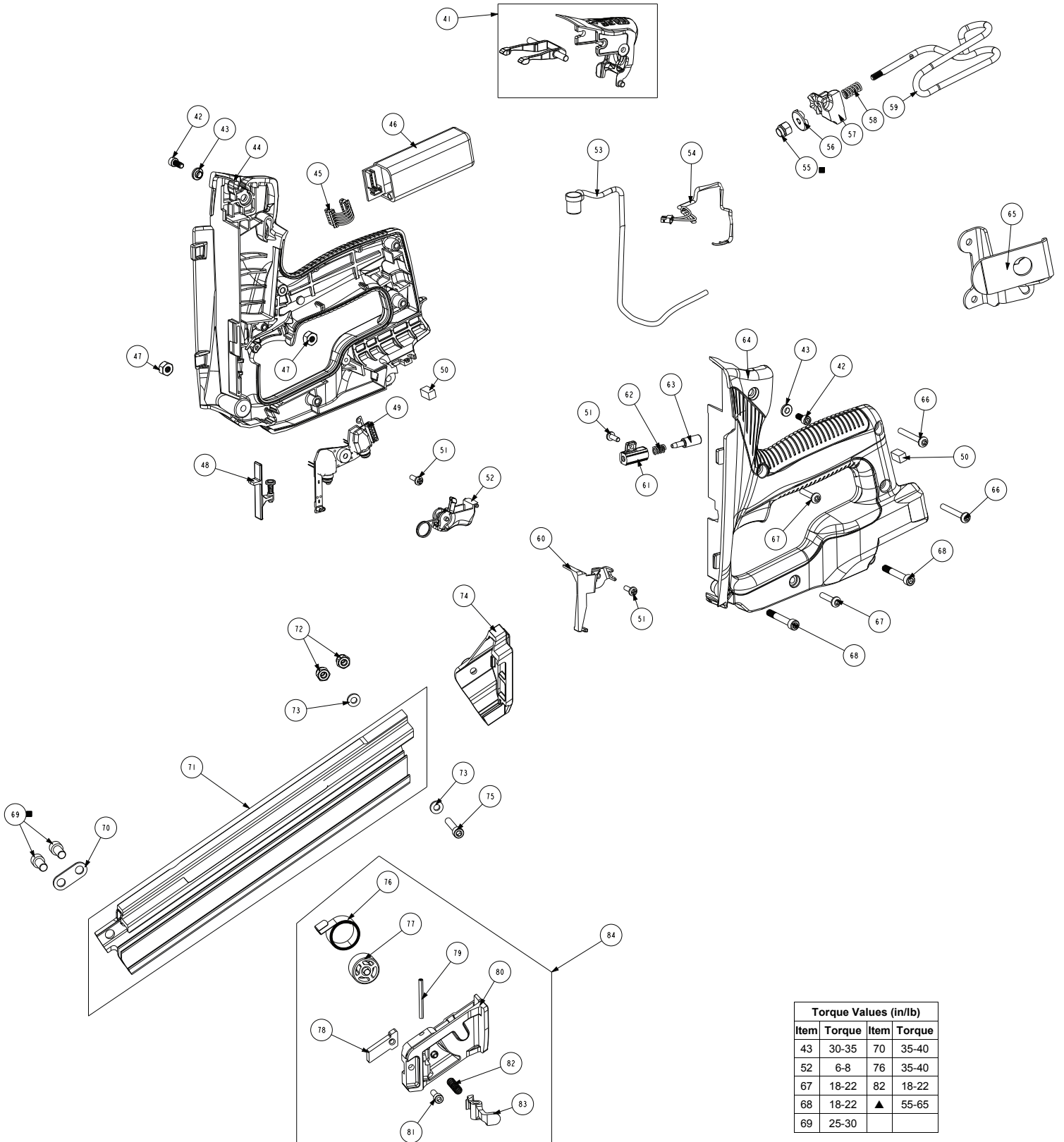
Torque Values (in/lb)			
Item	Torque	Item	Torque
3	55-60	19	30-35
5	30-35	25	30-35
8	20-25	27	30-35
10	15-20	41	155-165
16	8-10		

- Service Kit Item
- Loctite® 242

All parts sold as single items unless described as a pack, set or forms part of an assembly (multiple items defined within a box). A part with no item number is only available in an assembly.

Schematics (cont.)

Part No. 906250
Model CF150-PP



- Service Kit Item
- Loctite® 242

Torque Values (in/lb)			
Item	Torque	Item	Torque
43	30-35	70	35-40
52	6-8	76	35-40
67	18-22	82	18-22
68	18-22	▲	55-65
69	25-30		

All parts sold as single items unless described as a pack, set or forms part of an assembly (multiple items defined within a box). A part with no item number is only available in an assembly.



**IMPORTANT!
NE PAS DÉTRUIRE**

Il est de la responsabilité du client de faire lire et comprendre ce manuel à tous les opérateurs et au personnel d'entretien.

**CLOUEUSE D'ATTACHES
MÉTALLIQUES 38 mm (1-1/2 po)
SANS FIL « POSITIVE PLACEMENT^{MD} »**

MANUEL DE L'OPÉRATEUR

Contenu

Sujet	Page
Introduction et garantie	3
Aperçu de la cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po Positive Placement ^{MD} de Paslode	4
Consignes de sécurité	6
Bloc-piles et chargeur	9
Cartouche de carburant	11
Préparation de la cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po Positive Placement ^{MD} de Paslode pour l'utilisation	14
Fonctionnement de la cloueuse d'attaches métalliques de 38 mm (1-1/2 po) Paslode sans fil « Positive Placement ^{MD} »	15
Entretien	16
Dépannage	18

Le système de recharge du bloc-piles répond à toutes les exigences de sécurité pour les outils électriques



est une marque déposée de Paslode
Une entreprise d'Illinois Tool Works Company
155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
www.paslode.com

Les cloueuses électriques  sont assemblés aux É.-U.

Paslode^{MD} est membre de :



Introduction et garantie

Manuel de l'opérateur de la cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po Positive Placement^{MD} de Paslode

Pour faciliter sa consultation, ce manuel est divisé en sections (voir Table des matières). Chaque section du manuel a été rédigée en pensant à vous, l'utilisateur de l'outil. Nous avons supprimé de nombreux termes techniques afin que vous puissiez facilement comprendre comment tirer le meilleur parti de votre cloueuse sans fil et comment éviter d'endommager l'outil ou de vous blesser. Mais pour cela, nous avons besoin que vous fassiez deux choses :

1. LIRE LE MANUEL AU COMPLET AVANT D'UTILISER L'OUTIL.

2. SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DU MANUEL.

Cette cloueuse sans fil doit être manipulée comme tout autre outil de fixation électrique. Comme avec la plupart des outils, une mauvaise utilisation de la cloueuse pourrait causer des blessures. Si vous autorisez d'autres personnes à utiliser cette cloueuse sans fil, il est de votre responsabilité de veiller à ce qu'elles lisent et respectent les consignes de sécurité avant de tenter d'utiliser l'outil.

Si vous avez des questions sur cette cloueuse sans fil ou si vous souhaitez obtenir des exemplaires supplémentaires de ce manuel, veuillez contacter votre représentant de Paslode^{MD}.

L'espace ci-dessous vous permet d'inscrire le nom, l'adresse et le numéro de téléphone de votre représentant.

Nom

Adresse

Ville

État

Code postal

Numéro de téléphone

Garantie et limitations des outils sans fil Paslode

Paslode garantit que les outils de fixation sans fil de Paslode, les pièces et les accessoires seront exempts de tout défaut de matériel et de fabrication pour la période indiquée ci-dessous, après la date de livraison à l'utilisateur original.

PROMESSE DE SERVICE DE 2 ANS POUR OUTILS SANS FIL

Paslode entretiendra l'outil et remplacera GRATUITEMENT toutes les pièces (y compris la batterie et le système de chargeur) qui sont tombées en panne lors d'une utilisation normale, pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat. Pour les détails et les limites de la promesse de service de 2 ans, voir servicepromise.paslode.com.

GARANTIE LIMITÉE PROLONGÉE DE CINQ ANS

Une garantie de cinq ans s'appliquera à toutes les pièces moulées en nylon :

- Boîtier de moteur, capuchon et grille
- Moitiés de poignée et actionneur
- Gâchette
- Pièces de cartouche

DÉCLARATION DE GARANTIE

Cette garantie est limitée aux outils vendus et aux services demandés aux États-Unis. Pour obtenir des informations sur le service de garantie aux États-Unis, reportez-vous à la liste des centres de service fournie avec votre outil.

La seule responsabilité de Paslode aux termes des présentes sera de remplacer les pièces ou accessoires qui s'avèrent défectueux pendant la période de temps spécifique. Les pièces de rechange ou accessoires fournis conformément à cette garantie porteront une garantie pour le reste de la période de garantie applicable à la pièce qu'il/elle remplace. Cette garantie ne s'applique pas au remplacement des pièces nécessaire en raison de l'usure normale.

Cette garantie est nulle pour tout outil ayant fait l'objet d'une mauvaise utilisation, d'abus, de dommages accidentels ou intentionnels, d'une utilisation avec des attaches, du carburant, des batteries ou des chargeurs de batterie ne répondant pas aux spécifications, à la taille ou à la qualité de Paslode, d'un entretien incorrect, d'une réparation avec des pièces de rechange autres que des pièces d'origine Paslode, d'un endommagement pendant le transport ou la manipulation, ou qui, de l'avis de Paslode, a été modifié ou réparé d'une manière qui affecte ou nuit à la performance de l'outil.

PASLODE N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'ADÉQUATION OU AUTRE, SAUF CE QUI EST DÉCLARÉ CI-DESSUS, et la responsabilité de Paslode TELLE QU'ELLE EST DÉCLARÉE CI-DESSUS ET TELLE QU'ELLE EST ASSUMÉE CI-DESSUS remplace toutes les autres garanties découlant de, ou en rapport avec, l'utilisation et la performance de l'outil, sauf dans la mesure où cela est prévu par la loi applicable. PASLODE DOIT NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, LES DOMMAGES QUI POURRAIENT DÉCOULER DE LA PERTE DE PROFITS OU DE PRODUCTION, LA DÉTÉRIORATION DES MATÉRIAUX, LES COÛTS D'EXPLOITATION AUGMENTÉS, OU AUTRES.

Paslode se réserve le droit de modifier les spécifications, les équipements ou les conceptions à tout moment sans préavis et sans obligation.

Aperçu de la cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po « Positive Placement^{MD} » de Paslode

Description

Šæ&| ~ ^ • ^ Á qææ&@ • Á . çæ|ã ~ ^ • Á ^ Á È È Á [Á] • äã ^ Á Ú | æ ^ { ^ } ċ Ő Á Á Ú æ || á ^ Á • ç Á ^ Á &| ~ ^ • ^ Á æ ċ] [{ ^ È Á ^ } ç + ^ { ^ } Á [| çæ | ^ È Á ~ ä ç æ ^ Á ^ Á @ á | &æ ä | ^ Á | ä ~ ä ^ Á [~ | Á ä ^ } ç | Á } Á [ç ~ | Á &| { à ~ çæ } Á ç | } ^ Á Á ^ } çæ | ^ { ^ } Á çæ . äæ ^ Á } ä ~ ^ Á } Á [] Á ^ } | Á È

Ú [~ | Á ä } &| [] | ^ } á | ^ Á • Á ç | | { ææ } • &| } ç } ~ ^ • Á çæ } Á ^ Á { æ ~ ^ | È ç | ~ Á ^ ç : Á æ [ä Á] ^ Á } } ææ • çæ & Á Á æ ^ Á çæ ^ Á | æ &| ~ ^ • ^ Á çæ • Á ä È Ö [{ ^ Á ç | ~ Á [~ ç : Á Á ç | ä Á ~ | Á • Á ä] • çææ } • Á Á çæ æ ^ Á çæ ç È & ç &| [~ ^ • ^ Á • ç Á &| [] [~ . Á Á Á [ä Á ä & Á | ä & çæ ^ Á çæ [ä] . Á È Á Á [ç ~ | Á çææ ç ~ &@ È

Ò) Á çæ ä ç ç çæ &| ~ ^ • ^ È çæ ä æ ä : È ç | ~ Á çæ & Á • Á [ä Á : [] ^ Á | ä & çæ ^ Á ç Á Á ä ~ . | ^ } ç &| [] [• çæ ç Á æ ~ . Á çæ } Á &æ } ^ Á çæ ç ä Á | ^ • È

Šæ &| ç | b f Y &| } çæ } çææ ç ç ~ &@ Á &| { à ~ çæ | È Á ç | ^ çæ ç { ä ^ ç Á çæ æ &@ ç È

Š Ç b g Y a V Y a ç h i f &| } çæ } ç ^ Á &| ç ^ Á ç Á ç ä È Á ä | ç | Á { [ç ~ | È ç { à ~ ç Á çæ [] á ^ Á Á | &æ ä æ } Á ^ Á ç | ~ Á ^ Á &| ~ • È

Š Ç g g Y a V U Y Y X Y U W U f c i W Y &| } çæ } ç ^ Á • Á &| [] [• çæ ç pour charger Á Á &| } ç f | ^ Á ç clou ou le bloc-piles Á á Á | æ &| ~ ^ • ^ Á çæ • Á ä È

Spécifications

8 | a Y b g | ç b g . Ú [ä • Á çæ & Á bloc-piles î È Á ä

Pæ ç ~ | Á î | & Á ç F H î Á [D

Š ç } * ~ ^ | Á H F & Á ç G ç Á [D

Šæ * ~ ^ | Á í , F I & Á ç È Á [D

Ô æ ç ~ &@ Á G J &| ~ •

Ç çæ ^ | Á • Á &| ~ • Á . çæ |ã ~ ^ • Á ^ Á È È Á [Á Ú | äã ^ Á | æ ^ { ^ } ċ Ő Á Á Ú æ || á ^ Á ^ { ^ } ç

HU I 'XY W W Y . Á ç } &ç } ^ { ^ } ç ç | { çæ } ç ç Á Á &| ~ • Á Á çæ Á &| } á ^

REMARQUE : Le dépassement de ces taux de cycle peut entraîner une surchauffe de l'outil, entraînant une perte de performance ou un endommagement des composants de l'outil.

En utilisant cette cloueuse sans fil Paslode à la cadence recommandée, vous pourrez enfoncer plusieurs milliers de clous au cours d'une journée de travail normale.

Fixations : Clous métalliques de 0,131 à 0,148 po Positive Placement^{MD} de Paslode

Capacité de la cartouche : 1 bande de fixation de 29 clous

Bloc-piles : 7 V.c.c. - Fournit suffisamment d'énergie pour actionner environ 9 000 tirs par charge.

Cartouche de carburant : Cartouche de carburant - Fournit suffisamment de carburant pour enfoncer environ 800 fixations.

REMARQUE . Restriction d'altitude

Les outils sans fil Paslode sont alimentés par un moteur à combustion interne et sont affectés par l'altitude. L'outil peut perdre de la puissance ou ne pas fonctionner régulièrement à une altitude de 1 828 mètres (6 000 pieds) ou plus.

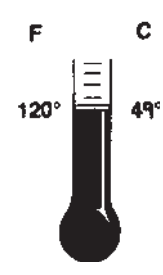
Aperçu de la cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po « Positive Placement^{MD} » de Paslode





Consignes de sécurité


Les consignes de sécurité suivantes ont été mises dans ce livret afin de vous fournir l'information de base nécessaire à l'utilisation en toute sécurité de la cloueuse sans fil Paslode. **NE TENTEZ JAMAIS D'UTILISER CET OUTIL AVANT D'AVOIR LU ET COMPRIS TOUTES LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS DU MANUEL.**


En plus de ces instructions, une formation peut être nécessaire. Contactez votre représentant Paslode pour plus d'information.

	<p>⚠ AVERTISSEMENT</p> <p>Ne jamais exposer ou entreposer l'outil, le carburant ou le bloc-piles à des températures supérieures à 120° F (49° C). Le carburant et/ou le bloc-piles peuvent éclater et libérer des gaz inflammables.</p>
--	--

	<p>⚠ AVERTISSEMENT</p> <p>La cloueuse sans fil Paslode est un appareil à combustion interne. Elle produit des vapeurs chaudes qui peuvent allumer les matériaux inflammables. Ne jamais utiliser l'outil dans un environnement combustible ou en présence de matériaux combustibles tels que les produits chimiques, les adhésifs, l'essence ou les solvants inflammables.</p>
--	---

	<p>⚠ AVERTISSEMENT</p> <p>Cet outil doit être utilisé dans un environnement adéquatement aéré seulement, car l'outil émet du monoxyde de carbone comme le fait une scie à chaîne ou une tondeuse mécanique. L'exposition au monoxyde de carbone dans un endroit clos peut entraîner des étourdissements, des nausées, une perte de conscience ou la mort.</p>
---	--

	<p>⚠ AVERTISSEMENT</p> <p>Ne tentez jamais d'utiliser cet outil avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité et les instructions du manuel. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut entraîner une perte permanente de vision, des blessures personnelles graves, voire mortelles, des dommages matériels et/ou l'endommagement de l'outil.</p>
---	---

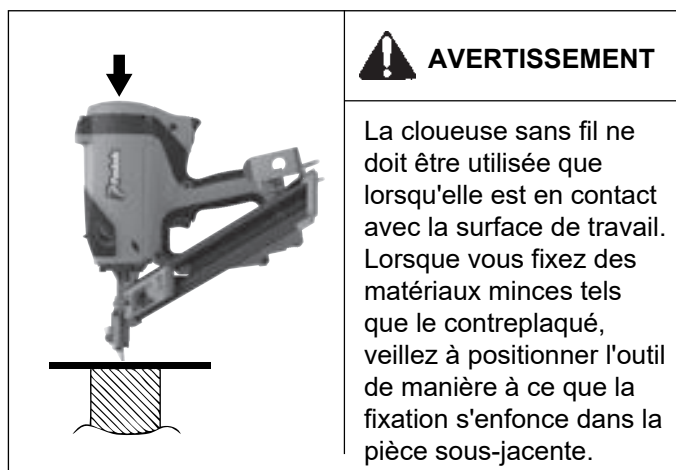
	<p>⚠ AVERTISSEMENT</p> <p>Gardez TOUJOURS la cloueuse sans fil, la cartouche de carburant, le bloc-piles et le chargeur de batterie hors de portée des enfants.</p>
--	--

Consignes de sécurité



1. Les protections oculaires doivent répondre aux exigences de la norme ANSI Z87+ et doivent être dotées d'écrans latéraux pour une protection accrue. En tant qu'employeur, il vous incombe de veiller à ce que l'opérateur de l'outil et tous les membres du personnel présents sur le lieu de travail utilisent un équipement de protection oculaire.
2. **NE JAMAIS SUPPOSER QUE L'OUTIL EST VIDE.** Ne pointez jamais l'outil vers vous ou vers quelqu'un d'autre.
3. La cloueuse sans fil n'est pas un jouet - c'est un outil. Une utilisation imprudente et incorrecte peut entraîner un accident grave.
4. **NE JAMAIS TRANSPORTER L'OUTIL AVEC LE DOIGT SUR LA GÂCHETTE OU EN APPUYANT DESSUS.** Cette pratique peut entraîner la décharge accidentelle d'une fixation.
5. **NE JAMAIS UTILISER UN OUTIL QUI NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT.** Reportez-vous à la section de ce manuel consacrée à l'entretien ou au dépannage pour résoudre le problème. Si le problème ne peut être corrigé, cessez d'utiliser l'outil et signalez-le à votre superviseur ou au représentant de Paslode.
6. **NE PAS CHARGER LES CLOUS LORSQUE LA GÂCHETTE ET/OU L'ÉLÉMENT DE CONTACT SONT ENFONCÉS.** Un élément de fixation pourrait être déchargé accidentellement.
7. **NE JAMAIS UTILISER L'OUTIL LORSQUE L'ÉLÉMENT DE CONTACT EST RETIRÉ OU DÉSACTIVÉ.** Ce dispositif permet de réduire le risque de décharge accidentelle de la fixation en empêchant l'outil de fonctionner tant qu'il n'est pas complètement appuyé contre la surface de travail. N'utilisez **JAMAIS** l'outil si l'élément de contact ne fonctionne pas correctement.


8. **TOUJOURS POINTER L'OUTIL DANS LE SENS OPPOSÉ LORSQUE VOUS LE DÉBLOQUEZ OU RETIREZ DES ATTACHES.** RETIREZ LA CARTOUCHE DE CARBURANT ET LE BLOC-PILES. Tirez légèrement le suiveur vers l'arrière et poussez le levier de déverrouillage. Relevez légèrement l'embout de l'outil et les fixations devraient sortir de l'arrière de la cartouche. Si les fixations sont bloquées, reportez-vous à la section d'entretien appropriée de ce manuel.
9. **NE JAMAIS UTILISER LA CLOUEUSE DE CHARPENTE SANS FIL SI DES PIÈCES SONT DESSERRÉES, ENDOMMAGÉES OU MANQUANTES.**
10. **NE JAMAIS ENFONCER LES CLOUS DANS LES NŒUDS OU SUR D'AUTRES FIXATIONS.** Une fixation pourrait ricocher et provoquer des blessures graves.
11. **NE FAIRE FONCTIONNER L'OUTIL QUE SUR UNE PIÈCE DE TRAVAIL.**





12. **NE JAMAIS ENFONCER LES CLOUS DANS DES ZONES PRÉSENTANT DES RISQUES CACHÉS.** Vérifiez toujours que la zone située derrière la surface de travail ne comporte pas de câbles électriques, de conduites de gaz, de conduites d'eau, de canalisations d'égout ou d'autres dangers potentiels.

Consignes de sécurité

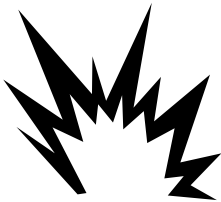

13. TOUJOURS GARDER LES PIEDS BIEN PLANTÉS ET DÉGAGÉS LORSQUE VOUS TRAVAILLEZ SUR DES ÉCHELLES, DES PLATES-FORMES OU D'AUTRES ENDROITS ÉLEVÉS.

	 AVERTISSEMENT
	Ne jamais dépasser la portée, car le recul de l'outil peut entraîner une perte d'équilibre. Faites toujours attention aux arêtes et aux chutes lorsque vous clouez sur des toits ou d'autres endroits surélevés. Gardez-les bien en vue.

14. NE CONFIER L'UTILISATION DE LA CLOUEUSE SANS FIL QU'À DES PERSONNES QUALIFIÉES

	 AVERTISSEMENT
	Seules les personnes ayant lu et compris l'ensemble des instructions relatives au fonctionnement, à la sécurité et à l'entretien de l'outil doivent être autorisées à utiliser l'outil.

15. RANGER CORRECTEMENT LA CARTOUCHE DE CARBURANT.

	 AVERTISSEMENT
	Rangez toujours l'outil, la cartouche de carburant et le bloc-piles dans un endroit où ils ne seront pas exposés à une flamme nue, à des étincelles ou à des températures supérieures à 120°F (49°C).

16. TOUJOURS RANGER L'OUTIL AVEC LA CARTOUCHE DE CARBURANT ET LE BLOC-PILES RETIRÉS. Rangez la cartouche de carburant dans l'étui avec la cloueuse sans fil.

17. GARDER L'OUTIL PROPRE ET BIEN ENTRETENU.
Un outil propre est moins susceptible de se bloquer ou de mal fonctionner.



18. GARDEZ VOS MAINS HORS DE LA ZONE DE TRAVAIL

	 AVERTISSEMENT
	Une fixation peut sortir à un angle de manière inattendue et provoquer des blessures.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LE SYSTÈME DE RECHARGE!

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES!

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

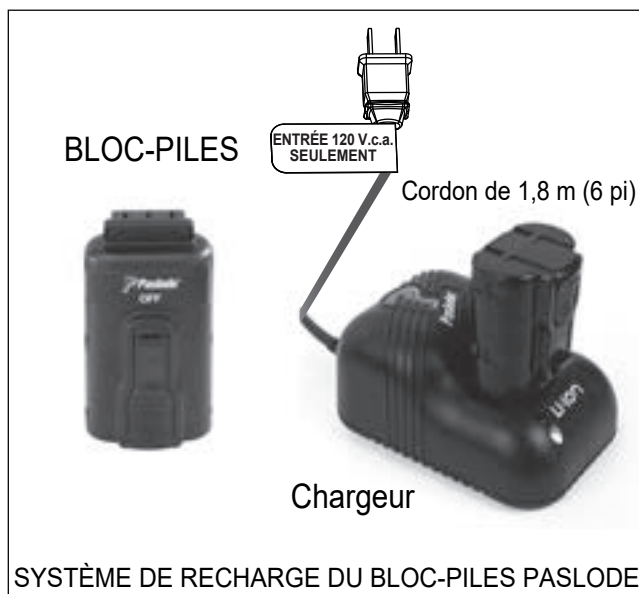
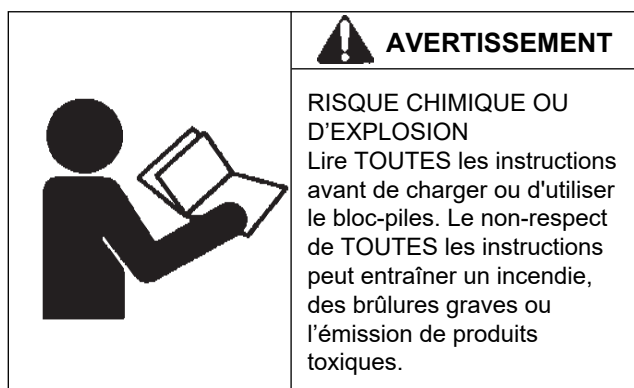
 DANGER 	
SUIVEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE	

Pour la connexion à une alimentation hors Amérique du Nord, utilisez un adaptateur de fiche de la configuration appropriée pour la prise de courant, si nécessaire.

Bloc-piles et système de recharge

Remarques importantes concernant la recharge

La cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po Positive Placement^{MD} de Paslode est équipée d'un bloc-piles rechargeable et de son propre système de recharge. Ce système est le **seul qui fonctionne avec les bloc-piles lithium-ion Paslode**. La première étape de la préparation d'un nouvel outil consiste à charger complètement le bloc-piles. **Les piles neuves sont livrées partiellement déchargées et doivent être chargées avant la première utilisation.** Le bloc-piles se recharge de 5 minutes à 1,5 heure (le temps dépendra du niveau de décharge du bloc-piles).



Accessoires du système de recharge :

Chargeur - Pièce n° 902672

Instructions de recharge

1. Retirez le chargeur de l'étui et branchez-le sur une prise de courant de 120 V.c.a. Placez la base du chargeur sur une surface stable. Un voyant vert s'allumera pour indiquer que l'appareil est sous tension et que le circuit du chargeur est prêt.
2. Retirez le bloc-piles de l'outil ou de l'étui et insérez ses bornes dans le chargeur. Une fois la recharge terminée, le voyant rouge s'éteindra et le voyant vert s'allumera, indiquant que le bloc-piles est entièrement rechargé.

Remarque

Si le bloc-piles est complètement déchargé, le voyant rouge et le voyant vert peuvent alterner pendant 20 minutes. Cette fonction de sécurité recharge lentement le bloc-piles jusqu'à ce qu'il soit prêt à accepter le courant de recharge complet. Si les voyants rouge et vert continuent d'alterner après 20 minutes, remplacez le bloc-piles.

3. Une fois la recharge terminée, le voyant rouge s'éteindra et le voyant vert s'allumera, indiquant que le bloc-piles est entièrement rechargé. Le chargeur maintiendra le bloc-piles pleinement chargé jusqu'à ce qu'il soit retiré.
4. Débranchez le chargeur de la prise de 120 V.c.a.

TEMPS DE RECHARGE :

Première charge (nouveau bloc-piles) **1,5 heure**
Bloc-piles déchargé 5 minutes à 1,5 heure

À NE PAS FAIRE :

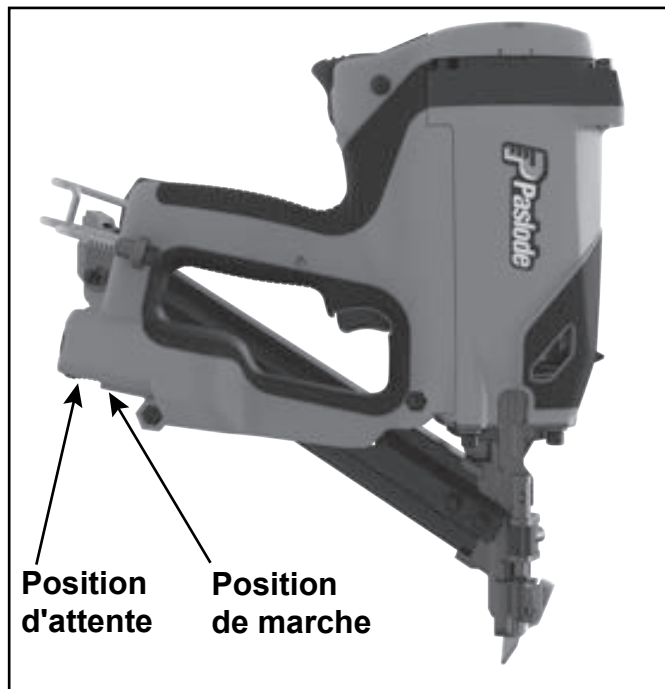
1. Ne pas recharger le bloc-piles à l'extérieur ou à des températures inférieures à 5°C (40°F).
2. Ne pas laisser d'objets métalliques entrer en contact avec les bornes de la batterie.
3. Ne pas percer ou tenter d'ouvrir le boîtier de la batterie ou les cartouches du bloc-piles ou l'enveloppe de ses cellules.
4. Ne pas ranger le bloc-piles dans un endroit où il sera soumis à des températures supérieures à 49°C (120°F).
5. Ne pas incinérer la batterie.
6. N'utilisez pas un chargeur défectueux, qui surchauffe et/ou laisse échapper de la fumée lorsqu'il est branché.
7. Ne pas immerger le bloc-piles ou le chargeur dans l'eau.

Élimination des bloc-piles :

Les piles Paslode contiennent du lithium et doivent être recyclées ou éliminées de manière appropriée.

Vous pouvez contacter votre centre de recyclage local pour savoir où renvoyer le bloc-piles usagé ou appeler le 1-800-822-8837 pour obtenir des informations sur le recyclage des bloc-piles Li-ion dans votre région.

Bloc-piles et système de recharge



Insertion du bloc-piles

1. Chargez la batterie, bornes en premier, dans la cloueuse sans fil.
2. Poussez le bloc-piles complètement vers l'avant dans sa position En **marche**, verrouillée. Le témoin lumineux du bloc-piles s'allumera.
3. Pour désengager le bloc-piles, appuyez sur la languette de verrouillage et faites-le glisser vers l'arrière jusqu'à ce qu'il se verrouille en position **d'attente**.
4. Pour retirer le bloc-piles, appuyez sur la languette de verrouillage et faites-le glisser vers l'extérieur.

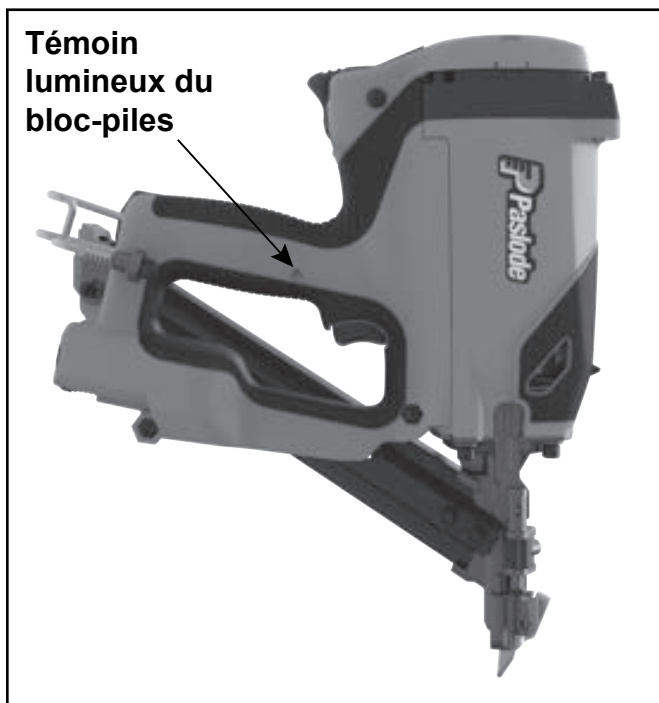
FONCTIONNEMENT CORRECT DU BLOC-PILES



INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT. Le bloc-piles a deux positions de verrouillage sécurisées : engagé et désengagé

Témoin indicateur du bloc-piles



Sur le côté droit de la poignée se trouve une petite lentille en plastique. Il s'agit du témoin indicateur du bloc-piles. Lorsque vous insérez un bloc-piles entièrement rechargé dans l'outil, un témoin lumineux vert clignote. Si le voyant clignote en rouge, rechargez le bloc-piles.


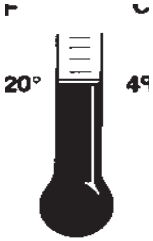



REMARQUE : Si le bloc-piles est laissé à l'intérieur de l'outil pendant une période prolongée, il se déchargera complètement et devra être rechargé.

Cartouche de carburant

Cartouche de carburant

	 DANGER
	RISQUE D'EXPLOSION OU D'INCENDIE Lisez TOUTES les instructions de sécurité avant d'utiliser ou de manipuler la cartouche de carburant. Ne pas respecter TOUTES les instructions pourrait causer une explosion ou un incendie. Cela peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels. Tenez la cartouche de carburant à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ne pas fumer lors de la manipulation ou de l'utilisation de l'outil ou de la cartouche de carburant. L'exposition à des températures supérieures à 49°C (120°F) peut provoquer l'éclatement de la cartouche de carburant, ce qui entraînerait une fuite de gaz inflammable.

 AVERTISSEMENT
<p>La lumière du soleil peut faire augmenter la température intérieure d'une voiture ou d'une camionnette non ventilée à plus de 60°C (140°F).</p> <p>Ne jamais percer ou tenter d'ouvrir la cartouche de carburant; elle ne peut être remplie à nouveau.</p> <p>Ne jamais incinérer, récupérer ou recycler la cartouche de carburant. Ne fumez jamais pendant l'installation de la cartouche de carburant.</p> <p>Ne jamais respirer les vapeurs.</p> <p>Tenir hors de la portée des enfants.</p> <p>Entreposez les cartouches de carburant uniquement dans des endroits bien aérés.</p>



Un deuxième contenant se trouve à l'intérieur de la cartouche de carburant Paslode. Ce contenant récipient contient le carburant. L'espace entre le contenant et le cylindre extérieur est rempli d'un gaz, appelé propulseur, qui est sous pression.

Pour éjecter le carburant, la pression du propulseur presse le contenant de carburant interne, un peu comme on presse un tube de dentifrice. Cette action de compression garantit que tout le carburant est consommé et que la cloueuse sans fil peut fonctionner dans n'importe quelle position.

Cependant, avec le temps, la pression du propulseur diminue jusqu'à ce qu'il ne soit plus possible de comprimer le contenant de carburant interne. C'est pourquoi une cloueuse utilisant une cartouche de carburant dont la date d'expiration est dépassée risque de ne pas fonctionner correctement ou de ne pas fonctionner du tout.

Si vous exposez la cartouche de carburant Paslode vide ou expirée à une température extrême, le gaz propulseur se dilatera et pourrait faire éclater le contenant interne, libérant des gaz inflammables.

Le carburant contient une petite quantité d'huile pour maintenir l'outil lubrifié pendant l'utilisation. **Il n'est pas nécessaire de huiler l'outil lors du fonctionnement normal.** Lors du nettoyage de l'outil, utilisez uniquement l'huile pour outils sans fil Paslode. L'utilisation d'huiles non formulées pour les outils sans fil Paslode pourrait entraîner une perte de puissance et endommager les pièces internes du moteur de l'outil.

 DANGER 
<ol style="list-style-type: none">1. N'essayez pas de retirer ou de réutiliser la cartouche de carburant Paslode.2. N'essayez pas d'installer le bouchon de la cartouche de carburant sur d'autres cartouches à carburant. Cela pourrait endommager l'outil et blesser l'utilisateur et les personnes qui se trouvent à proximité de l'outil!

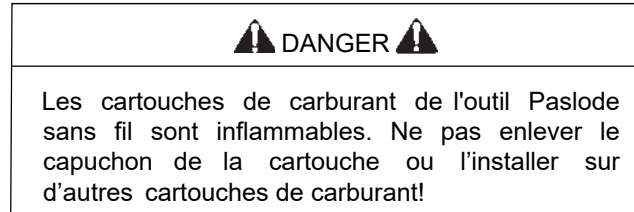
REMARQUE
<ol style="list-style-type: none">1. N'essayez jamais de recharger la cartouche! Remplacez la cartouche par une cartouche neuve et éliminez la cartouche usagée de manière appropriée.2. Lorsque vous remplacez la cartouche de carburant, nettoyez ou remplacez également le filtre à air pour assurer le fonctionnement optimal de l'outil.

REMARQUE : Restriction d'altitude
Les outils sans fil Paslode sont alimentés par un moteur à combustion interne et sont affectés par l'altitude. L'outil peut perdre de la puissance ou ne pas fonctionner normalement à des altitudes de 6 000 pieds ou plus. Pour des performances optimales, utiliser à moins de 1 829 m (6 000 pi).

Cartouche de carburant

REMARQUE :

Les cartouches de carburant de l'outil Paslode sans fil sont marquées d'une date « meilleur avant » sur le fond de la canette. Pour des performances optimales, utiliser le carburant avant la date d'expiration.



Lignes directrices pour l'élimination des cartouches de carburant de l'outil Paslode sans fil

Paslode, le leader de la technologie sans fil, fournit cette information pour aider les utilisateurs avec l'élimination appropriée des cartouches de carburant mises au rebut. Les options d'élimination acceptables varient selon le type de cellule ou de cartouche de carburant. Tous les utilisateurs doivent tenir compte des règlements relatifs aux déchets solides fédéraux, provinciaux et locaux pour s'assurer que les cellules et cartouches de carburant sont éliminées de manière appropriée. Les utilisateurs doivent communiquer avec leur autorité locale des déchets solides pour d'autres directives.

Les cellules et cartouches de carburant mises au rebut (usagées ou inutilisées) peuvent être considérées comme les déchets dangereux en vertu de la « Resource Conservation and Recovery Act » (RCRA) en fonction de plusieurs facteurs comme décrit dans les paragraphes qui suivent. Lors de l'élimination, les cellules et cartouches de carburant usagées et neuves peuvent être classées comme des déchets dangereux inflammables. Réglementations de l'EPA.

Les déchets dangereux générés par les propriétaires et les entrepreneurs qui effectuent des travaux d'entretien de routine à domicile ne sont pas réglementés par la RCRA. En général, les « déchets ménagers » générés par les propriétaires de maison et leurs entrepreneurs sont exemptés de la réglementation des déchets dangereux car ces déchets sont expressément exclus de la définition de déchets dangereux. Par exemple, l'EPA a exclu des « déchets ménagers » les bombes aérosols qui contiennent du produit résiduel et du propulseur. Ainsi, en vertu des réglementations sur les déchets dangereux, les propriétaires de maison et les entrepreneurs peuvent mettre au rebut des cellules et cartouches de carburant comme ordures générales dans une décharge municipale dûment autorisée. Ces utilisateurs doivent contacter leur autorité locale de déchets solides pour déterminer si un règlement provincial ou local interdit ou restreint cette disposition.

Paslode n'assume aucune responsabilité pour l'élimination appropriée de la cellule/cartouche de carburant. L'élimination appropriée demeure la responsabilité des vendeurs et des utilisateurs. Tous les utilisateurs doivent contacter leur autorité locale de déchets solides pour déterminer si un règlement provincial ou local interdit ou restreint cette disposition. Les utilisateurs peuvent obtenir plus d'information sur la Réglementation américaine de l'EPA sur les déchets dangereux à l'adresse Internet suivante : www.epa.gov/epaoswee.osw/hazwaste.htm.

Les utilisateurs peuvent également contacter le centre d'appel RCRA Superfund de l'EPA au 1-800-424-9346 pour obtenir de plus amples renseignements.

Cartouche de carburant

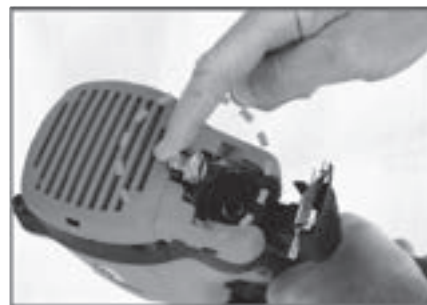
PROCÉDURE DE CHARGEMENT CORRECT DE LA CELLULE DE CARBURANT



Ouverture - Pousser vers l'avant, soulever



Ouvrir la porte du compartiment



Retirer la cellule de carburant avec précaution



Soulever le bloc du tube de carburant



Charger la cellule de carburant



Aligner soigneusement l'adaptateur de carburant et la tige de la cellule



Pour fermer - Pousser vers l'avant, puis vers le bas pour verrouiller la porte du compartiment

Préparation de la cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po Paslode « Positive Placement^{MD} » pour l'utilisation

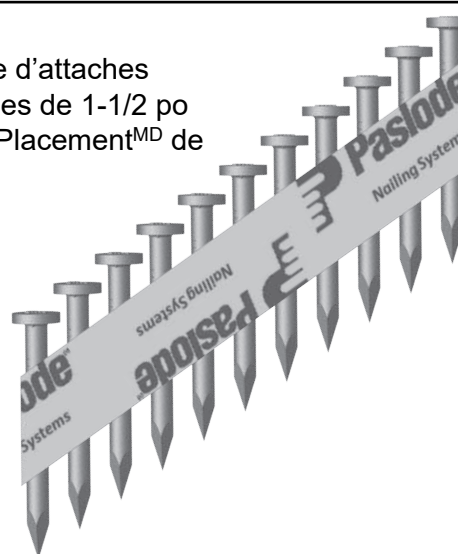
Fixations

La cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po Positive Placement^{MD} de Paslode utilise des clous métalliques Positive Placement^{MD} de 1-1/2 po de Paslode conçus pour être utilisés avec l'outil. L'utilisation de fixations qui ne répondent pas aux normes Paslode pourrait endommager l'outil et annulera toutes les réclamations au titre de la garantie.

Dispositif de verrouillage

Cette fonction a pour but d'éviter les cycles/tirs inutiles, qui pourraient abîmer les bois, gaspiller du carburant et endommager les composants de l'outil. Cinq (5) clous seront laissés dans le chargeur lorsque le suiveur atteindra la zone de verrouillage. Lorsque vous changez la longueur des fixations ou que vous les chargez au début de la journée de travail, vous devez inspecter la cartouche et l'embout de l'outil pour vérifier qu'il ne reste aucune fixation dans l'outil. Ces clous ne seront visibles que si vous ouvrez l'embout de l'outil.

Cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po Positive Placement^{MD} de Paslode



PROCÉDURE CORRECTE DE CHARGEMENT DES CLOUS



1
Faites glisser la bande de clous à l'arrière du magasin



2
Appuyez sur le levier, puis tirez le suiveur de clou vers l'arrière, au-delà de la bande de clous



3
Relâchez doucement le suiveur à l'arrière de la bande de clous pour éviter d'endommager l'adhésif

Cloueuse d'attaches métalliques de 38 mm (1-1/2 po) Paslode Positive Placement^{MD} et les intempéries

Utilisez la cloueuse sans fil à l'extérieur, par temps sec, lorsque la cloueuse, la cartouche de carburant et le bloc-piles sont à une température entre 7,2 °C et 49 °C.

FONCTIONNEMENT PAR TEMPS CHAUD

La cloueuse sans fil nécessite un refroidissement du moteur pour fonctionner correctement. Le ventilateur fournit normalement le débit d'air nécessaire pour permettre un fonctionnement continu. Lorsque la cloueuse sans fil reste inutilisée pendant de longues périodes, conservez le carburant et l'outil à l'abri de la lumière directe du soleil et dans un environnement où la température ne dépassera pas 49 °C (120 °F). Après de longues périodes d'utilisation continue, il peut être nécessaire de refroidir le moteur en mettant l'outil de côté pendant 10 à 15 minutes ou jusqu'à ce que l'outil fonctionne normalement. Un outil surchauffé peut ne pas enfoncer complètement les clous ou fonctionner de manière irrégulière.

FONCTIONNEMENT PAR TEMPS FROID

Lorsque vous rangez la cloueuse sans fil à des températures inférieures à 7,2 °C (45 °F), il peut s'avérer nécessaire de réchauffer le carburant et l'outil pour qu'ils fonctionnent correctement.

Les cartouches de carburant exposées à des températures plus froides peuvent perdre la pression de propulsion nécessaire. Pour y remédier, il suffira de réchauffer la cartouche de carburant en la plaçant dans une poche de manteau pendant plusieurs minutes. Une fois que le carburant sera réchauffé, insérez la cartouche dans l'outil. Appuyez rapidement deux fois l'outil sur la surface de travail et maintenez l'outil en position abaissée après le deuxième actionnement. Attendez une ou deux secondes, puis appuyez sur la gâchette. Cette action est appelée « double pompage » et fournit un mélange de carburant plus riche à l'outil froid pour aider à initier la combustion.

Fonctionnement de la cloueuse d'attaches métalliques de 38 mm (1-1/2 po) Paslode sans fil « Positive Placement^{MD} »

Fonctionnement par temps froid : (suite)

Il sera nécessaire de répéter cette procédure plusieurs fois jusqu'à ce que la température de l'outil se réchauffe suffisamment pour qu'il puisse fonctionner dans son mode normal.

Une fois que l'outil aura atteint sa température de fonctionnement, il générera sa propre chaleur et fonctionnera normalement.

Si l'outil reste à l'arrêt pendant une période prolongée et qu'il refroidit, il pourrait être nécessaire de répéter ces étapes.



AVERTISSEMENT

Ne jamais exposer la cartouche de carburant, ou le bloc-piles à une flamme pour les réchauffer.



MISE EN GARDE

La cloueuse sans fil ne doit pas être utilisée sous la pluie ou en présence d'humidité excessive. L'utilisation de la technologie sans fil de Paslode^{MD} dans ces conditions peut endommager les composants de l'outil et entraîner un dysfonctionnement de ce dernier.



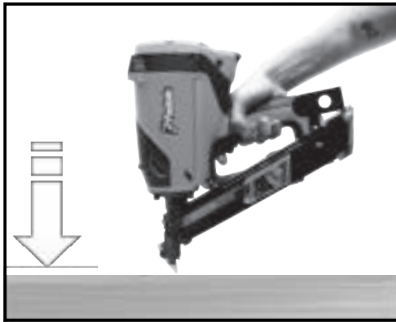
DANGER

La sonde de localisation des trous de clous et le nez de l'outil deviennent chauds après une utilisation prolongée ou rapide. S'il s'avère nécessaire d'ajuster la sonde de localisation des trous de clous, évitez de la toucher à mains nues.



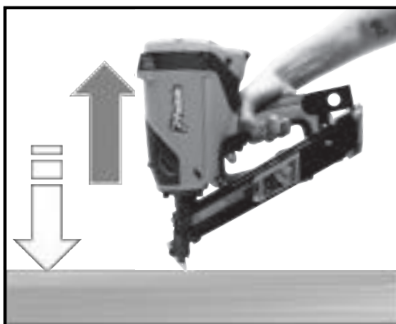
MISE EN GARDE

Cet outil doit être utilisé dans un environnement bien aéré parce qu'il émet du monoxyde de carbone, comme une scie à chaîne ou une tondeuse à gazon. L'exposition au monoxyde de carbone peut causer des étourdissements, des nausées ou une perte de conscience.



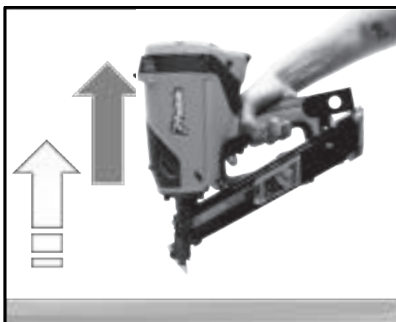
APPUYER LA SONDE DE LOCALISATION DES TROUS DE CLOUS CONTRE LA SURFACE DE TRAVAIL

Le moteur du ventilateur démarre, le carburant est injecté dans la chambre de combustion et mélangé à l'air par le ventilateur.



APPUYER SUR LA GÂCHETTE

La bougie d'allumage enflamme le mélange air/carburant, poussant le piston vers le bas sur la fixation.



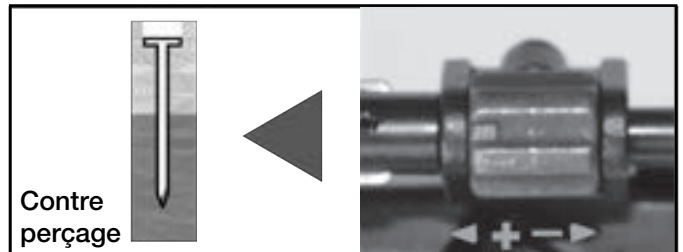
RELÂCHER LA GÂCHETTE - SOULEVER L'OUTIL

La chambre de combustion s'ouvre. Le ventilateur évacue, refroidissant les composants internes.

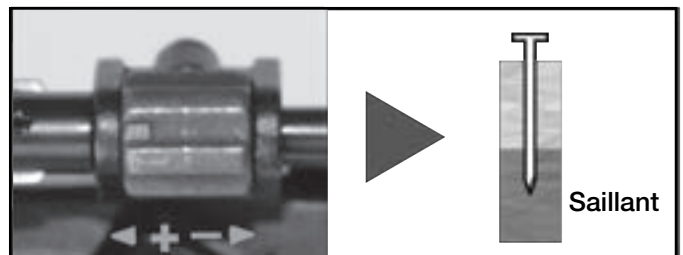
Réglage de la profondeur d'enfoncement

Retirer le bloc-piles avant de régler la profondeur d'entraînement.

Le réglage de la profondeur d'enfoncement s'effectue en tournant la molette de réglage comme indiqué par les flèches sur le côté de l'outil.



AUGMENTER LA PROFONDEUR D'ENFONCEMENT



DIMINUER LA PROFONDEUR D'ENFONCEMENT

Limiter le service sur le terrain aux éléments suivants

- VÉRIFIER LE NIVEAU D'ÉNERGIE DU BLOC-PILES
- CHARGER LE BLOC-PILES
- VÉRIFIER LA CARTOUCHE DE CARBURANT
- REMPLACER LA CARTOUCHE DE CARBURANT
- NETTOYER/REEMPLACER LE FILTRE À AIR
- DÉBLOQUER L'OUTIL

Toute tentative de contourner ces procédures peut entraîner des blessures graves ou endommager la cloueuse sans fil et annuler la garantie.

Certains problèmes que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation de la cloueuse sans fil peuvent être résolus sur le chantier. Les procédures d'entretien sur le terrain suivantes sont les seules procédures d'entretien que vous devez effectuer. Toute autre anomalie de la cloueuse sans fil ne doit être diagnostiquée et réparée que par un technicien qualifié. Si vous avez une raison de croire que votre problème dépasse la portée des procédures d'entretien décrites dans ce manuel, contactez immédiatement votre représentant Paslode^{MD}.



DANGER

Ne jamais tenter d'entretenir un outil sans fil Paslode sans avoir au préalable retiré la cellule de carburant et le bloc-piles. L'entretien ne doit être entrepris qu'une fois l'outil **complètement** hors service.

Vérification de la cartouche de carburant

Si le ventilateur de la cloueuse sans fil fonctionne et que le voyant est vert, mais que l'outil ne fonctionne pas ou n'enfoncé pas complètement les clous, vérifiez la cartouche de carburant. Lorsque la cartouche de carburant sera sortie de l'outil, vérifiez qu'elle contient toujours du carburant et que la soupape de dosage fonctionne. Pour déterminer s'il reste du carburant dans la cartouche, tenez-la en position verticale et placez simplement la tige de dosage contre un objet solide, puis pressez doucement trois ou quatre fois. Une petite quantité de carburant devrait être libérée à chaque fois.



DANGER

Portez des lunettes de sécurité lorsque vous effectuez ce test. N'effectuez jamais ce test à proximité d'une flamme nue ou d'étincelles, en fumant, ou dans un endroit où le carburant peut entrer en contact avec les yeux.

Si le carburant n'est pas libéré à chaque actionnement de la soupape de dosage, cela indique qu'il n'y a plus de carburant dans le cylindre et qu'il devra être remplacé. Éliminez la cartouche de carburant vide (voir la page 11).

Vérification du bloc-piles

Vérifiez régulièrement le voyant du bloc-piles (sur la poignée) de la cloueuse sans fil. En cas de problème, la première chose à faire est de s'assurer que le bloc-piles est suffisamment chargé pour faire fonctionner l'outil.

Lorsque la sonde de localisation de trou de clou est appuyée sur la surface de travail, le moteur du ventilateur s'allume et le voyant vert clignotant devient vert fixe. Si le voyant clignote en rouge ou s'allume en rouge, rechargez le bloc-piles.

NETTOYAGE DU FILTRE À AIR



Utiliser un tournevis à lame plate pour retirer le capuchon.



Tapoter doucement le filtre contre une surface dure pour enlever la poussière.

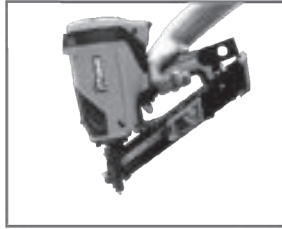


Un nettoyant/dégraissant ou de l'eau et du savon restaurent le filtre.



Le filtre aura l'air neuf.

DÉGAGEMENT D'UN BLOCAGE DE FIXATIONS



Retirez le bloc-piles, la cellule de carburant et les clous.



Retirez les 2 vis sur le côté de la cartouche pour fixer cette dernière à l'embout de l'appareil.



Retirez l'écrou de l'arrière de la cartouche.



Retirez l'ensemble de la cartouche pour exposer l'arrière de la fente de l'embout. (Veillez à ce que le suiveur de clou ne sorte pas du canal du chargeur).



Poussez ou donnez un coup de poing pour ramener la lame d'entraînement en position élevée, à l'aide d'un long poinçon (si nécessaire).



La lame d'entraînement étant dégagée, l'opérateur est libre d'enlever le clou coincé ou tordu.



Remontez l'outil, fixez la cartouche sur l'embout, réinsérez les vis et l'écrou. L'outil est prêt à l'emploi.

Routine de fin de journée

Ces étapes simples visent à maintenir la sécurité et l'efficacité opérationnelle de la cloueuse sans fil.

Avant de quitter le chantier :

1. Retirez le bloc-piles et le ranger dans l'étui de l'outil. Utilisez toujours l'étui de la cloueuse sans fil pour transporter et ranger l'outil.
2. Éliminez toutes les cartouches de carburant vides. N'oubliez pas d'éliminer ces cartouches de combustible dans un endroit où elles ne risquent pas d'être écrasées, percées, brûlées ou trouvées par des enfants.

Lorsque vous arrivez chez vous :

1. Placez le bloc-piles dans son chargeur s'il a besoin d'être rechargé, lorsque indiqué par le voyant de charge rouge sur la poignée.
2. Essuyez votre cloueuse sans fil avec un chiffon doux et propre.
3. Retirez et nettoyez le filtre tous les deux jours.
4. Vérifiez que la sonde de localisation des trous de clous fonctionne librement.

Nettoyage et huilage de l'outil

Un nettoyage et un huilage périodiques sont nécessaires pour assurer le bon fonctionnement de la cloueuse sans fil Paslode. L'outil doit être nettoyé et lubrifié au moins tous les 50 000 cycles. Ce nombre peut varier en fonction du rythme d'utilisation de l'outil et des conditions d'utilisation. Le tableau figurant dans les instructions de nettoyage vous aidera à déterminer la fréquence de nettoyage de l'outil.

Accessoires pour outils sans fil Paslode

Une variété d'accessoires sont disponible pour la cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po Positive Placement^{MD} de Paslode :

Bloc-piles - n° pièce 902654

Nettoyant pour outils - n° pièce 219348

Lunettes de sécurité transparentes - n° pièce 401382

Huile de lubrification pour outils sans fil Paslode - n° de pièce 401482

Chargeur de bloc-piles - n° de pièce 902672

Étui pour cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po Positive Placement^{MD} de Paslode - n° de pièce 906107

Pour plus d'information, communiquez avec votre représentant Paslode^{MD}.

Outils

Une clé hexagonale 9/64 (pièce n° 900736) est fournie avec chaque cloueuse d'attaches métalliques de 1-1/2 po Positive Placement^{MD} de Paslode.

**Pour le soutien technique, composez
le 1-800-222-6990. ou par courriel :
tech@paslode.com**

Préparation de l'outil en vue de son utilisation - Problèmes de bloc-piles/chargeur

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SERVICE
Le bloc-piles ne semble pas accepter la charge lorsqu'il est branché sur le chargeur.	Voyants inopérants sur le chargeur, ou chargeur défectueux.	Essayez le bloc-piles dans l'outil après un cycle de recharge complet. Si le voyant de l'outil est rouge, le chargeur ne fonctionne pas correctement. Remplacer le chargeur ou surveiller le temps de recharge pour s'assurer que le bloc-piles a suffisamment de temps pour se recharger. Il est normal que le bloc-piles soit chaud après une recharge normale.
	Bloc-piles défectueux ou durée de vie épuisée.	Remplacez le bloc-piles.
Le chargeur chauffe, fait un bruit excessif ou émet de la fumée pendant le cycle de charge. Le cordon du rechargeur ou la prise murale chauffe.	Chargeur défectueux.	Cesser immédiatement d'utiliser l'appareil et le débrancher de la source d'alimentation. Remplacez le chargeur et étiquetez-le ou éliminez-le afin d'éviter toute réutilisation ou connexion accidentelle à une source d'alimentation.

Phase normale de fonctionnement

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SERVICE
Le ventilateur ne fonctionne pas - Le voyant de l'outil clignote en rouge ou reste rouge.	Le bloc-piles n'est pas chargé.	Recharger le bloc-piles.
	Les bornes du bloc-piles sont huileuses, sales ou corrodées.	Nettoyer les bornes du bloc-piles avec un chiffon doux.
Le ventilateur ne fonctionne pas ou fonctionne plus lentement que la normale - le voyant de l'outil est rouge fixe.	Le bloc-piles est déchargé.	Recharger le bloc-piles.
La sonde de localisation des trous de clou ne s'enfonce pas complètement - l'outil ne fonctionne pas.	La sonde de localisation des trous de clous est déformée ou l'accumulation de débris dans la voie en limite le fonctionnement.	Retirer et inspecter la sonde. Nettoyer le rail. Réparer ou remplacer la sonde si nécessaire.
	La fonction de verrouillage est activée.	Ajouter une bande de clous.
L'outil ne fonctionne pas - le ventilateur tourne, le voyant est vert fixe.	La cellule de carburant est vide ou trop froide.	Remplacer la cellule de carburant ou voir les conseils météorologiques ci-dessus.
	Le fil de la bougie d'allumage est sorti de la bougie.	Retirer le capuchon et vérifier le fil de la bougie d'allumage, l'insérer dans la bougie et remettre le couvercle en place.
	La bougie d'allumage est sale.	Nettoyer la culasse de l'outil et la bougie d'allumage.
	Aucune étincelle n'est produite.	Renvoyer l'outil au revendeur Paslode ^{MD} agréé pour réparation.
L'outil ne s'allume pas mais le ventilateur fonctionne, le bloc-piles est chargé et il y a du carburant dans la cellule de la cartouche.	La lame d'entraînement est coincée vers le bas.	Retirer les clous, le bloc-piles et la cellule de carburant. Utilisez la clé hexagonale fournie pour repousser la lame d'entraînement en position.

Si l'outil ne fonctionne pas après avoir suivi les instructions d'entretien ci-dessus, retournez l'outil à un représentant Paslode^{MD} autorisé pour réparation.

**Pour le soutien technique, composez le
1-800-222-6990
ou par courriel : tech@paslode.com**



Une entreprise d'Illinois Tool Works
155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
www.paslode.com

Phase normale de fonctionnement

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SERVICE
L'outil fonctionne correctement, mais les clous ne s'enfoncent pas complètement.	La sonde de localisation des trous de clous doit être ajustée.	Ajuster la sonde.
	Le niveau de carburant de la cellule est bas.	Vérifier la cellule de carburant et la remplacer au besoin.
	Il peut y avoir une perte d'étanchéité dans la chambre de combustion.	Presser la sonde de localisation des trous de clous contre la pièce pendant une minute. Appuyer sur la gâchette. Si la fixation ne s'enfoncé pas, il y a une fuite qui devra être réparée.
L'outil fonctionne correctement, mais les clous sont parfois excessivement enfoncés, parfois pas suffisamment enfoncés.	La sonde de localisation des trous de clous n'est pas réglée correctement pour le type de matériau à fixer.	Ajuster la sonde. Réajuster en cas de modification de la densité ou de l'épaisseur du matériau à fixer.
L'outil fonctionne, mais aucune fixation ne s'enfoncé.	Utilisation d'éléments de fixation inappropriés.	N'utiliser que des fixations conformes aux spécifications Paslode ^{MD} . Consultez la section « Fixations et applications » pour connaître les types et tailles de fixations recommandées pour l'utilisation de l'outil sans fil Paslode.
	Le suiveur n'est pas correctement engagé derrière la bande de clous.	Positionner le suiveur derrière la bande de clous et engager la bande.
	Fixation bloquée.	Dégager le blocage.
L'outil fonctionne de manière irrégulière ou semble perdre de la puissance - le voyant de l'outil est vert.	Le niveau de la cellule de carburant est bas ou elle est trop froide.	Vérifier la cellule de carburant.
	Le fil de la bougie d'allumage est desserrée.	Vérifier le fil de la bougie d'allumage.
	Le filtre à air est sale, ce qui entraîne une surchauffe de l'outil.	Retirer le filtre à air et le nettoyer. Utilisez du savon et de l'eau pour éliminer les débris tenaces.
	L'outil est sale.	Nettoyer l'outil.
L'outil a fonctionné et a enfoncé des fixations, mais la lame d'entraînement n'est pas revenue en position haute.	Accumulation de saletés et de débris sur la lame d'entraînement ou dans l'alésage de l'embout.	Nettoyer la lame d'entraînement et l'alésage de l'embout à l'aide d'un nettoyant dégraissant.
	L'outil est sale.	Nettoyer l'outil.
La chambre de combustion ne descend pas après les cycles de l'outil.	La sonde de localisation des trous de clous est pliée ou sale.	Nettoyer le rail ou remplacer la sonde.

LÉGENDE DES PIÈCES

1	919042	1	Grille	44	919130	Poignée droite		
*	2	900455	1	Filtre	45	900662	Faisceau de câbles, ESU	
3	901065	4	Vis SHC 10-24 x1-1/4	46	916258	Unité d'allumage électronique		
4	906222	1	Capuchon	47	919092	Écrou, Nyloc 10-24		
5	900902	3	Vis TF SEMS 8-32 x 5/8	48	901095	Assemblage de l'interrupteur à glissière		
6	902637	1	Limiteur	49	919068	Assemblage du circuit imprimé		
7	902635	1	Assemblage du moteur, ventilateur	50	918903	Coussin, mousse (bloc-piles)		
8	900287	1	Assemblage de bougie d'allumage	51	404702	Vis TF 6-19 x 3/8		
9	401356	1	Manchon, moteur du ventilateur	52	919120	Ensemble de gâchette		
10	904517	1	Raccord de carburant	53	903728	Ensemble du fil d'amorce, bougie d'allumage		
11	904546	1	Tube de carburant	54	919063	Ensemble du fil d'amorce, moteur du ventilateur		
12	902405	1	Bloc de carburant	55	919079	Contre-écrou - Crochet utilitaire		
13	904521	1	Bras pivotant, tube de carburant	56	919076	Bouton de crochet utilitaire		
14	919219	1	Culasse - Toute-saison	57	919077	Bloc de crochet utilitaire		
*●	15	919067	4	Bague d'étanchéité, tête de cylindre et manchon	58	919078	Ressort, crochet utilitaire	
16	403167	1	Assemblage des pales de ventilateur	59	919075	Crochet utilitaire		
17	906223	1	Assemblage de la chambre de combustion - toute-saison	60	904532	Pince à fil		
■	18	919065	4	Vis TX SEMS 8-32 x 3/8	61	904705	Corps de verrou - moulé	
19	919213	1	Support, verrouillage de la chambre	62	919217	Ressort de verrouillage		
20	919004	1	Attache de retenue de la bague	63	919215	Broche de verrouillage		
*	21	906120	1	Assemblage de l'entraîneur et du piston	64	906129	Poignée gauche - MOD	
*●	22	900612	2	Joint d'étanchéité, piston	65	906118	Assemblage du crochet de ceinture et du support	
23	919125	1	Ensemble de manchon	66	906114	Vis pour crochet de support de ceinture		
■	24	900595	4	Vis TX SEMS 8-32 x 3/8	67	901066	Vis TF 8-16 x 3/4	
25	919010	1	Couvercle, silencieux	68	919093	Vis 10-24		
*●	26	919049	1	Silencieux	■	69	502338	Vis SHC 1/4-28 x1/2
*●	27	919009	1	Admission à clapets	70	502323	Plaque d'appui, magasin	
28	919011	1	Plaque de renfort	71	906215	Ensemble de cartouche		
29	919016	1	Défecteur, échappement	72	092037	Écrou, contre-écrou		
*●	30	919014	1	Joint, échappement	73	408302	Rondelle, plate	
*●	31	919017	1	Joint torique	74	502329	Capuchon d'extrémité, cartouche	
*	32	919012	1	Amortisseur	75	906150	Boulon SHC 10-32 x 1	
33	919046	1	Ressort, étrier	76	502226	Ressort, Négateur		
34	919123	1	Ensemble de l'étrier	77	502025	Assemblage du tambour et de la goupille		
35	018956	1	Molette de réglage de la profondeur	78	502335	Barre de verrouillage		
●	36	919110	1	Joint torique, bague de retenue	79	502340	Goupille fendue	
37	919142	1	Assemblage du boîtier	80	502318	Corps du suiveur		
38	906102	1	Embout	81	500627	Vis SHC 8-32 x 1/2		
39	906141	1	Assemblage de la sonde	82	502020	Ressort, Suiveur		
■	40	919108	4	Vis SHC SEMS 1/4-20 x 7/8	83	513101	Levier, suiveur	
41	919161	1	Assemblage de la trappe à carburant - Toute-saison	84	513116	Assemblage du suiveur		
42	919116	2	Vis SCH 8-32 x 3/8					
43	919115	2	Bague					

* Désigne les pièces d'usure normale

● Compris dans la trousse d'entretien

■ Appliquer du Loctite^{MD} 242 (bleu)

AR au besoin



Retirer le bloc-piles et les clous avant de commencer l'entretien.

Utiliser une protections pour les yeux et les oreilles lors de l'utilisation/l'essai des outils.

Porter des lunettes de protection lors du nettoyage des outils.

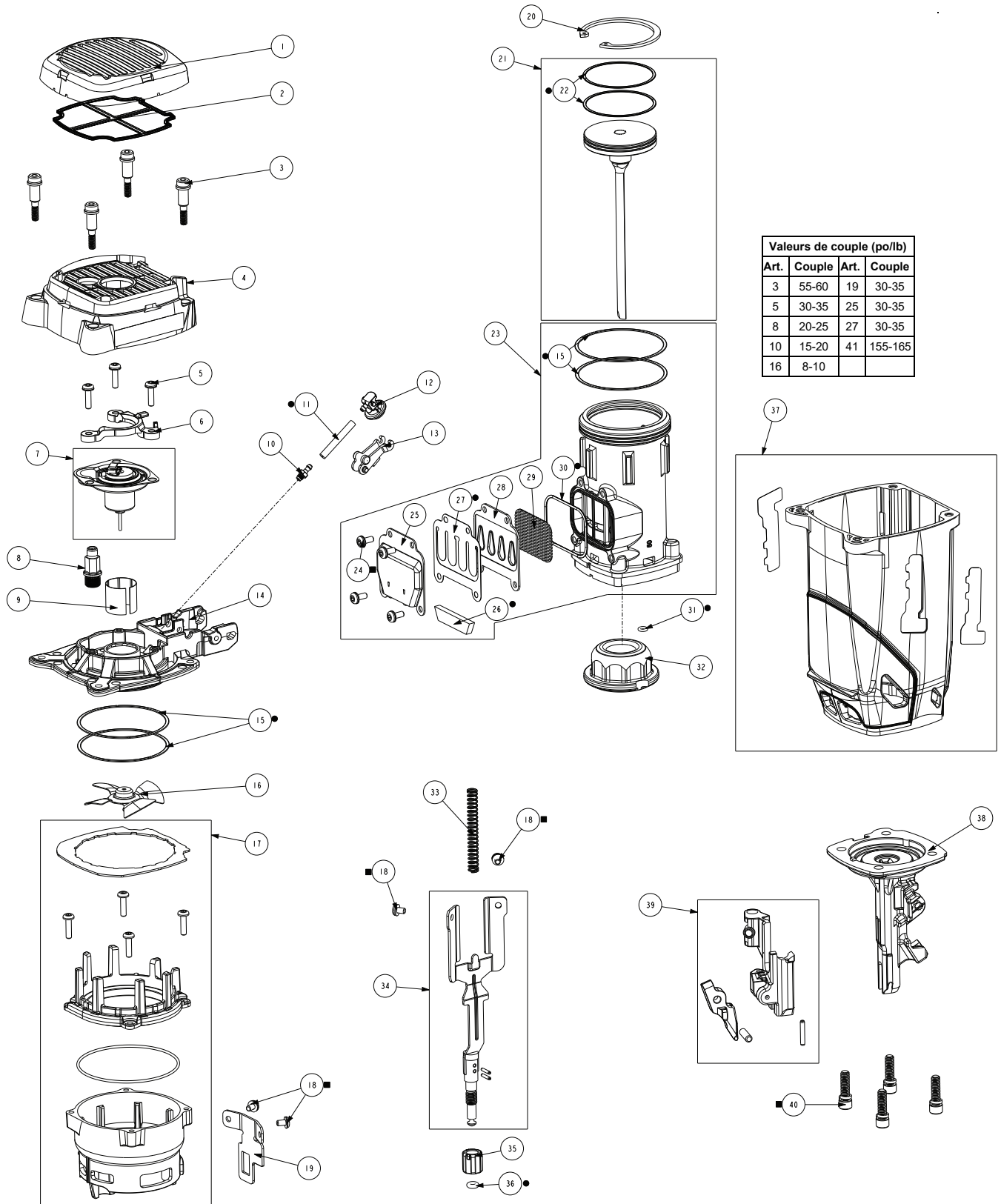
Utiliser le dégraissant dans un endroit bien aéré.



AVERTISSEMENT : Toutes les pièces doivent être périodiquement inspectées et remplacées si usées ou cassées. Le non-respect de cette règle peut affecter le fonctionnement de l'outil et présenter un risque pour la sécurité.

Schémas (suite)

Pièce n° 906250
Modèle CF150-PP



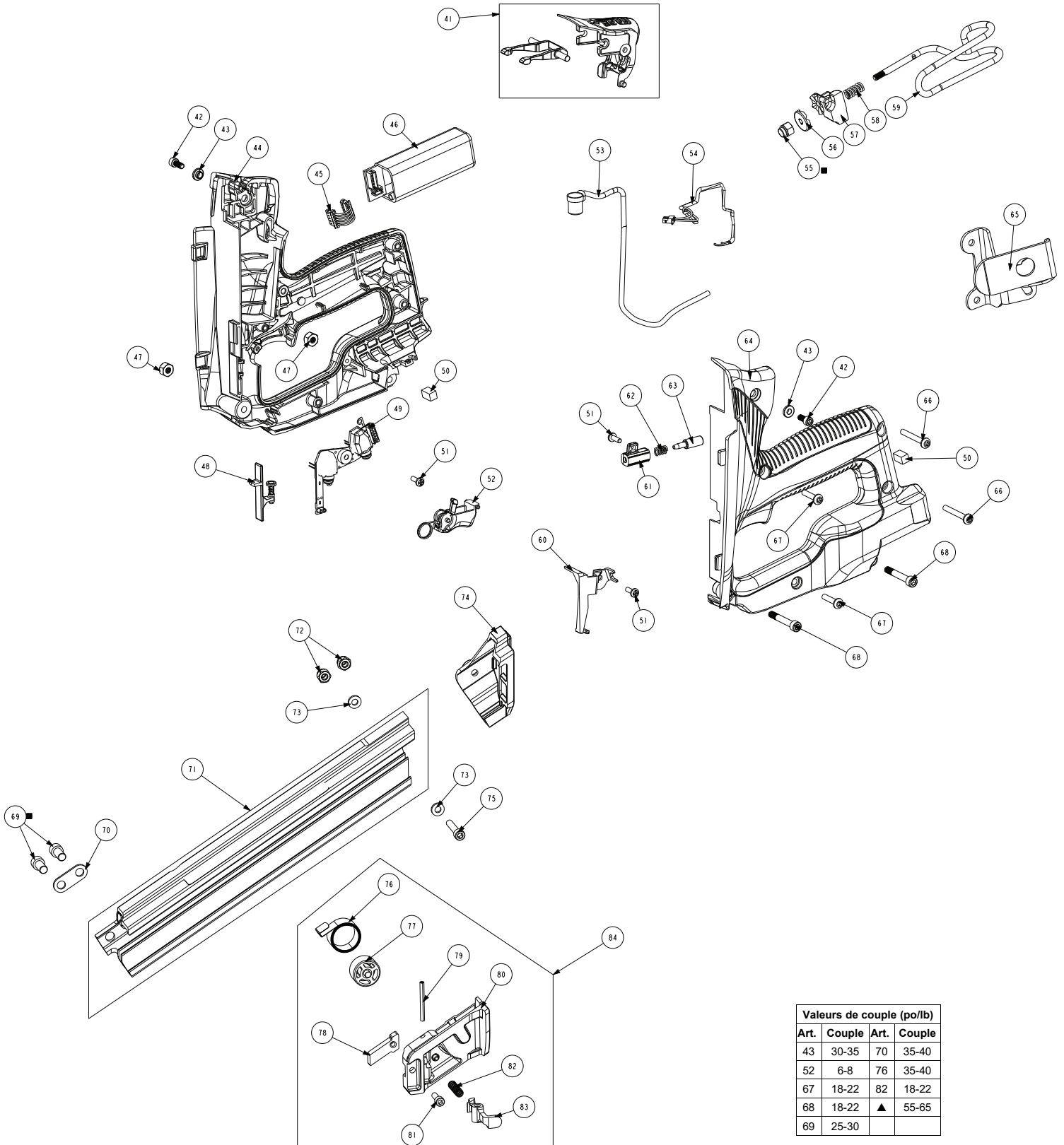
Valeurs de couple (po/lb)			
Art.	Couple	Art.	Couple
3	55-60	19	30-35
5	30-35	25	30-35
8	20-25	27	30-35
10	15-20	41	155-165
16	8-10		

- Article de trousse d'entretien
- Loctite® 242

Toutes les pièces sont vendues à l'unité, sauf si elles sont décrites comme un emballage, un ensemble ou si elles font partie d'un assemblage (plusieurs articles définis dans une boîte). Une pièce sans numéro d'article n'est disponible que dans un assemblage.

Schémas (suite)

Pièce n° 906250
Modèle CF150-PP



- Article de trousse d'entretien
- Loctite^{MD} 242

Toutes les pièces sont vendues à l'unité, sauf si elles sont décrites comme un emballage, un ensemble ou si elles font partie d'un assemblage (plusieurs articles définis dans une boîte). Une pièce sans numéro d'article n'est disponible que dans un assemblage.

Valeurs de couple (po/lb)			
Art.	Couple	Art.	Couple
43	30-35	70	35-40
52	6-8	76	35-40
67	18-22	82	18-22
68	18-22	▲	55-65
69	25-30		

