



# 2-in-1 Brad Nailer and Stapler

## User Manual



Please read and understand all instructions before use.  
Retain this manual for future reference.





# 2-in-1 Brad Nailer and Stapler

## SPECIFICATIONS

Model	8558215
Requires	5.87 SCFM with 100 fasteners per minute @ 90 psi
Air inlet	1/4 inch NPT
Magazine capacity	100 fasteners, 18 gauge
Weight	2.95 lbs
Maximum pressure	110 psi
Pressure range	60 psi to 110 psi
Fastener size range	Brad nails: from 3/8 in. to 2 in. Staples: from 1/2 in. to 1-5/8 in.

**WARNING:** Failure to follow warnings could result in **DEATH OR SERIOUS INJURY**.

**WARNING:** The warnings and precautions discussed in the manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the user that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the user.

**WARNING:** To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read the manual thoroughly and understand it completely. Save this manual and review frequently for continuing safe operation and instructing others who may use this tool.

## HAZARD DEFINITIONS

In this manual, on the labels, packages and all other information provided with this tool. The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this tool.

1. **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
2. **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury OR a situation that may result in property damage.

# SAFETY

## GENERAL SAFETY RULES

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS.

**WARNING: When using tools, basic precautions should always be followed, including the following.**

**WARNING: This product or its power cord may contain chemicals known to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.**

## WORK AREA

1. Keep the work area clean and well lighted. Cluttered benches and dark areas increase the risks of accidents.
2. Do not operate the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. The tool creates a spark which may ignite flammable liquids, gases or dust.
3. Keep bystanders, children, and others away while operating the tool. Distractions could result in improper use and cause injury.
4. Avoid unintentional misfires. Always use caution to avoid accidentally firing. Do not point towards yourself or anyone whether it contains fasteners or not.

## PERSONAL SAFETY

1. Do not nail on top of another nail. This is able to cause the nail to be deflected and hit someone, or cause the tool to react and result in a risk of injury to persons.
2. Remove finger from the trigger when not driving fasteners. Never carry the tool with finger on trigger, the tool is able to fire a fastener.
3. Always wear eye protection. Operator and others in the work area should always wear ANSI-approved safety goggles with side shields. Eye protection is used to guard against flying fasteners and debris, which may cause severe eye injury.
4. Always wear hearing protection when using the tool. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
5. Use safety equipment. A dust mask, non-skid safety shoes and a hard hat must be used for the applicable conditions. Wear a full face shield if you are producing metal filings or wood chips.
6. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
7. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating the tool may cause serious injury.
8. Avoid unintentional firing. Keep fingers away from trigger when not driving fasteners, especially when connecting the tool to the air supply.
9. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
10. Do not use on a ladder or unstable supports. Stable footing on a solid surface enables better control of the tool in unexpected situations.

11. Make sure the hose is free of obstructions or snags. Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged, resulting in possible injury.
12. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
13. Do not attach the hose or tool to your body.
14. Attach the hose to the structure to reduce the risk of loss of balance if the hose shifts.
15. Always assume that the tool contains fasteners. Do not point the tool toward yourself or anyone whether it contains fasteners or not.
16. Wash hands after handling. This product or its power cord may contain chemicals known to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

## **TOOL USE AND CARE**

1. Know this tool. Read manual carefully, learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool.
2. Use only fasteners that are recommended for your models. Do not use the wrong fasteners or load the fasteners incorrectly.
3. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
4. Maintain tools with care. Keep tool clean. A properly maintained tool, reduces the risk of binding and is easier to control.
5. Store tools out of the reach of children and other untrained people. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
6. Check operation of the tool before use. Do not use the tool if the workpiece contact mechanism is not working correctly as accidental driving of a fastener may occur.
7. Do not use tool if trigger does not actuate properly. Any tool that cannot be controlled with the trigger is dangerous and must be repaired.
8. Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
9. Use clamps or another practical way to Secure and support the workpiece to a stable platform. Holding a tool by hand or against the body is unstable and may lead to loss of control.
10. Keep the tool and its handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean your tool.
11. Do not use the tool as a hammer.
12. Never use this tool in a manner that could cause a fastener to be directed toward anything other than the workpiece.
13. Never use gasoline or other flammable liquids to clean the tool. Never use the tool in the presence of flammable liquids or gases. Vapors could ignite by a spark and cause an explosion which will result in death or serious personal injury.
14. Do not remove, tamper with, or otherwise cause the trigger lock or trigger to become inoperable. Do not operate any tool which has been modified in a like fashion. Death or serious personal injury could result.

15. Do not touch the trigger unless driving fasteners. Never attach air line to tool or carry tool while touching the trigger. The tool could eject a fastener which will result in death or serious personal injury. Also actuate the trigger lock to the safe position when not in use.
16. Always fit tool with a fitting or hose coupling on or near the tool in such a manner that all compressed air in the tool is discharged at the time the fitting or hose coupling is disconnected. Do not use a check valve or any other fitting which allows air to remain in the tool. Death or serious personal injury could occur.
17. Never place hands or any other body parts in the fastener discharge area of the tool. The tool might eject a fastener and could result in death or serious personal injury.
18. Never carry the tool by the air hose or pull the hose to move the tool or a compressor. Keep hoses away from heat, oil and sharp edges. Replace any hose that is damaged, weak or worn. Personal injury or tool damage could occur.
19. Always assume the tool contains fasteners. Respect the tool as a working implement; no horseplay.
20. Always keep others at a safe distance from the work area in case of accidental discharge of fasteners. Do not point the tool toward yourself or anyone whether it contains fasteners or not. Accidental triggering of the tool could result in death or serious personal injury.
21. Do not drop or throw the tool. Dropping or throwing the tool can result in damage that will make the tool unusable or unsafe. If the tool has been dropped or thrown, examine the tool closely for bent, cracked or broken parts and air leaks. STOP and repair before using, or serious injury could occur.
22. Avoid using the tool when the magazine is empty. Accelerated wear on the tool may occur.
23. Clean and check all air supply hoses and fittings before connecting the tool to an air supply. Replace any damaged or worn hoses or fittings. Tool performance or durability may be reduced.
24. Do not use the tool if it leaks air or does not function properly.
25. Do not operate the tool if it does not contain a legible warning label.
26. Always carry the tool by the handle. Never carry the tool by the air hose.

## **TOOL SERVICE**

1. Use only accessories that are identified by the manufacturer for the specific tool model.
2. Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of injury.
3. Use only the lubricants supplied with the tool or specified by the manufacturer.
4. Tool service must be performed only by qualified repair personnel.

## **OPERATION**

1. Do not drive fasteners near edge of material. The workpiece may split causing the fastener or ricochet, injuring you or people around.
2. Do not carry the tool from place to place holding the trigger. Accidental discharge could result. Choice of triggering method is important. Check manual for triggering options.

3. During normal use the tool will recoil immediately after driving a fastener. This is a normal function of the tool. Do not attempt to prevent the recoil by holding the tool against the work. Restriction to the recoil can result in a second fastener being driven from the tool. Grip the handle firmly and let the tool do the work. Failure to heed this warning can result in serious personal injury.
4. Do not drive fasteners on top of other fasteners or with the tool at an overly steep angle as this may cause deflection of fasteners which could cause injury.
5. Do not actuate the tool unless you intend to drive a fastener into the workpiece.
6. Always handle the tool with care:
  - a. Respect the tool as a working implement.
  - b. Never engage in horseplay.
  - c. Never pull the trigger unless nose is directed toward the work.
  - d. Keep others a safe distance from the tool while tool is in operation as accidental actuation may occur, possibly causing injury.

## AIR SUPPLY AND CONNECTIONS

1. The connector on the tool must not hold pressure when air supply is disconnected. If an incorrect fitting is used, the tool can remain charged with air after disconnecting and thus will be able to drive a fastener even after the air line is disconnected, possibly causing injury.
2. Do not use any type of reactive gases, including, but not limited to, oxygen and combustible gases, as a power source. Use filtered, lubricated, regulated compressed air only. Use of a reactive gas instead of compressed air may cause the tool to explode which will cause death or serious personal injury.
3. Use only a pressure-regulated compressed air source to limit the air pressure supplied to the tool. The regulated pressure must not exceed 100 psi. If the regulator fails, the pressure delivered to the tool must not exceed 200 psi. The tool could explode which will cause death or serious personal injury.
4. Always disconnect air resource:
  - a. Before unloading or making adjustments.
  - b. When maintaining the tool.
  - c. When clearing a jam.
  - d. When touching the safety yoke.
  - e. When tool is not in use.
  - f. When moving to a different work area.

Such precautionary measures reduce the risk of injury to persons.

## LOADING TOOL

1. Do not load the tool with fasteners when any one of the operating controls is activated.
2. Never place a hand or any part of body in fastener discharge area of tool.
3. Never point tool at anyone.
4. Do not pull the trigger or depress the workpiece contact as accidental actuation may occur, possibly causing injury.

**WARNING: The warnings and precautions discussed above cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the user that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the user.**

## UNPACKING

1. This tool has been shipped completely assembled.
2. Carefully remove the tool and any accessories from the box.
3. Inspect the tool carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
4. Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
5. If any parts are damaged or missing, please call 1-800-665-8685

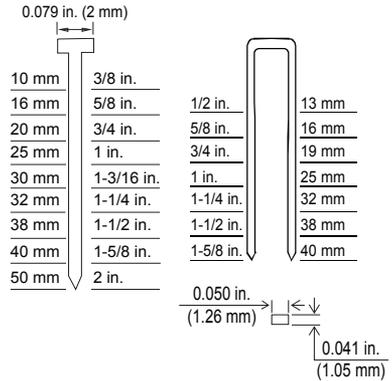
**WARNING: If any parts are missing do not operate this tool until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in possible serious personal injury.**

**WARNING: Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in hazardous condition leading to possible serious personal injury.**

## FEATURES

Compatible with All Generic 18 Gauge Brad Nails and staples.

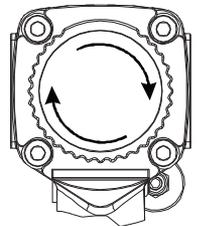
1. **360° ADJUSTABLE EXHAUST.** Allows user to direct air away from face.
2. **COMFORT-GRIP HANDLE.** For increased comfort and control.
3. **ERGONOMICALLY ENGINEERED BODY.** Rugged and Comfortable resulting in a lightweight tool great for extended use.
4. **WITH RELOAD INDICATOR.** Remain nail is seeable.
5. **NON-MARRING TIP.** Protect working surface from damage.



## OPERATION

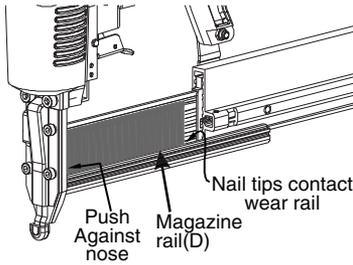
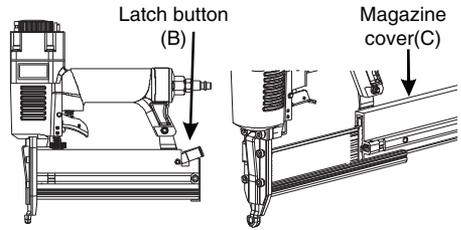
### ADJUSTING THE EXHAUST

The adjustable exhaust on the cap of the tool allows users to direct the exhaust according to operator preference. To adjust the direction, turn the exhaust cap in the desired direction.

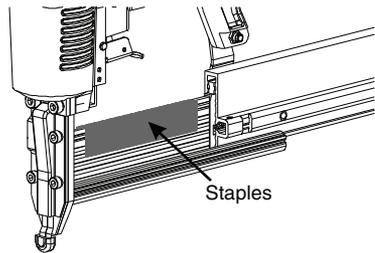


## LOADING FASTENERS

1. Connect the tool to the air resource.
2. Push down on the latch button(B).
3. Pull back on the magazine cover(C).
3. For brad nail: Insert a stick of fasteners into the magazine rail(D). Make sure the pointed ends of the fasteners are resting on the bottom ledge of the magazine when loading.
4. For staples: set a stick of fasteners on the top of magazine.
5. Make sure the fasteners are not dirty or damaged.
6. Push the magazine cover(C) forward until latch button pops up.



**Brad nail Loading way**



**Staples Loading way**

**WARNING:** The tool may fire when it is first connected to the air resource. Always connect the tool to the air resource before loading fasteners to prevent injury from unintended cycling. Always make sure the tool's magazine is empty at the beginning of each work session, before connecting to an air resource.

**WARNING:** Use only those fasteners recommended for use with this tool. Fasteners not identified for use with this tool by the tool manufacturer are able to result in a risk of injury to persons or tool damage when used in this tool.

**WARNING:** Keep the tool pointed away from yourself and others when loading fasteners. Failure to do so could result in possible serious personal injury.

**WARNING:** Never load fasteners with the workpiece contact or trigger activated. Doing so could result in possible serious personal injury.

## UNLOADING FASTENERS

Unloading is the reverse of loading. Always disconnect the air resource before unloading.

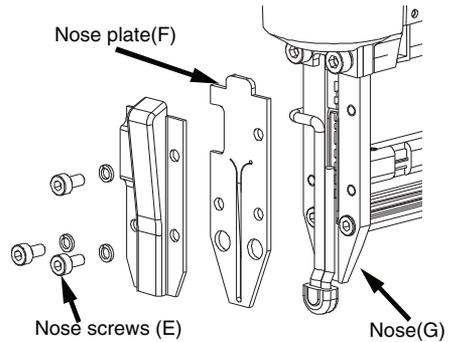
**WARNING:** Always unload all fasteners before removing tool from service.

**WARNING:** Always disconnect the air resource before unloading.

## CLEARING JAMS

Occasionally, a fastener may become jammed in the firing mechanism of the tool, making the tool inoperable. To remove a jammed fastener, follow the steps below:

1. Disconnect the tool from air resource.
2. Remove fasteners from the tool. Failure to do so will cause the fasteners to eject from the front of the tool.
3. Completely remove the small nose screws(E) and the top nose plate(F) to reveal the jammed fastener.
4. Using caution not to bend or damage the driver blade, using pliers or a screwdriver if required to clear the jammed fastener.
5. Put the nose plate(F) back on the nose(G), fastening it with the screws(E).
6. Reconnect the tool to the air resource.
7. Reload the tool with fasteners.



**WARNING: Make sure there is no fastener in magazine before clearing a jam.**

**WARNING: Disconnect the tool from the air source whenever clearing a jam. After disconnecting the tool from the air compressor, there should still be enough air pressure to fire the tool. After the air hose is disconnected, always fire the tool into scrap wood repeatedly to make sure all of the compressed air is expended.**

## NON-MARRING PAD

The non-marring pad attached the nose of the tool helps prevent marring and denting when working with softer woods.

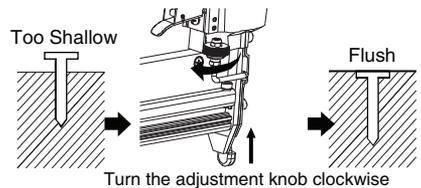
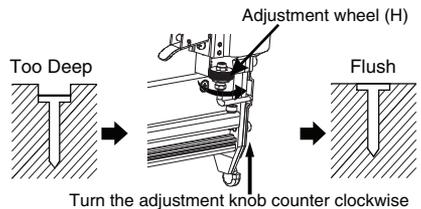
**WARNING: Disconnect the tool from the air source before removing or replacing the non-marring pad. Failure to do so could result in serious personal injury.**

## DEPTH ADJUSTMENT

The driving depth of the fasteners are adjustable.

To adjust the depth, use the drive depth adjustment wheel (H) on the right side of the tool.

1. Disconnect the tool from air resource.
2. Turn the depth wheel left or right to change the driving depth.
3. Reconnect the tool to the air resource.
4. Drive a test nail after each adjustment until the desired depth is set



**CAUTION: It is advisable to test the depth on a scrap workpiece to determine the required depth for the application. To determine depth of drive, first adjust the air pressure and drive a test fastener. Never exceed 120 psi.**

## SETTING THE AIR PRESSURE

The amount of air pressure required depends on the size of the fasteners and the workpiece material. Begin testing the depth of drive by driving a test nail into the same type of workpiece material used for the actual job. Drive a test fastener with the air pressure set at 90-95 psi. Raise or lower the air pressure to find the lowest setting that will perform the job with consistent results. It may be possible to achieve the desired depth with air pressure adjustments alone.

## FIRING THE TOOL

The tool is specially designed for single sequential mode. This mode requires the trigger to be pulled each time a fastener is driven. The tool can be actuated by depressing the WCE against the work surface followed pulling the trigger.

The trigger must be released to reset the tool before another fastener can be driven.

**WARNING: Always know the operational mode of the tool before using. Failure to know the operational mode could result in death or serious personal injury.**

**WARNING: An improperly functioning tool must not be used. Do not actuate the tool unless the tool is placed firmly against the work place.**

## WORK CONTACT ELEMENT (WCE)

1. Disconnect the air supply from the tool.
2. Remove all fasteners from the magazine.
3. Make sure the trigger and work contact element move freely up and down without sticking or binding.
4. Reconnect air supply to the tool.
5. Depress the work contact element against the work surface without pulling the trigger. The tool must not operate. Do not use the tool if it operates without pulling the trigger. Personal injury may result.
6. Remove the tool from the work surface. The work contact element (WCE) must return to its original down position. The tool must not operate. Do not use the tool if it operates while lifted from the work surface. Personal injury may result.
7. Pull the trigger and depress the work contact element(WCE) against the work surface. The tool must not operate.
8. Depress the work contact element (WCE) against the surface. Pull the trigger, the tool must operate.

**CAUTION: Check the operation of the work contact element trip mechanism before each use. The WCE must move freely without binding through its entire travel distance. The WCE spring must return the WCE to its fully extended position after being depressed. Do not operate the tool if the WCE trip mechanism is not operating properly. Personal injury may occur.**

# MAINTENANCE

**WARNING: Any time inspection, maintenance, and cleaning are done:**

- **Disconnect the tool from the air resource.**
- **Empty the magazine completely.**

## ANTI-DUST

Each tool is packed with an anti-dust cap on the air connector, check it after unpacking. Keep the anti-dust cap cover the air connector when the tool is not in use.

## LUBRICATION

Frequent, but not excessive, lubrication is required for best performance after long periods of use. Oil for pneumatic fastening tools is added through the air line connection and will lubricate internal parts. Do not use detergent oil or additives. These lubricants will cause accelerated wear to the seals and bumpers in the tool, resulting in poor tool performance and frequent tool maintenance.

**CAUTION: Lubricate tool only with specified lubricants.**

## CLEANING

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and maybe damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

**WARNING: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetration oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.**

## COLD WEATHER OPERATION

For cold weather operation, near and below freezing, the moisture in the air line may freeze and prevent tool operation. We recommend the use of air tool lubricant or permanent antifreeze (ethylene glycol) as a cold weather lubricant.

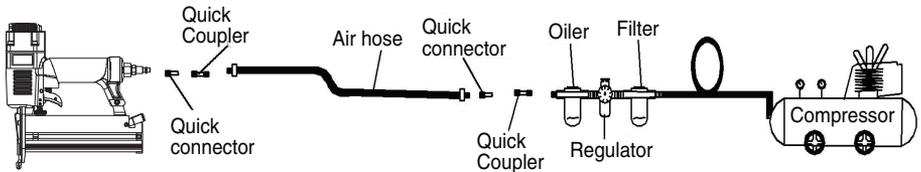
**CAUTION: Do not store tools in a cold weather environment to prevent frost or ice formation on the tool's operating valves and mechanisms that could cause tool failure.**

## RECOMMENDED HOOKUP

1. The air compressor must be able to maintain a minimum of 60 psi when the tool is being used. An inadequate air supply can cause a loss of power and inconsistent driving.
2. An oiler can be used to provide oil circulation through the tool. A filter can be used to remove liquid and solid impurities which can rust or gum up internal parts of the tool.
3. Always use air supply hoses with a minimum working pressure rating equal to or greater than the pressure from the power source if a regulator fails, or 150 psi, whichever is greater. Use 3/8 in. air hose for runs up to 50 feet and use 3/8 in. quick coupler on the air hose.
4. Use a pressure regulator on the compressor, with an operating pressure of 0 to 125 psi. A pressure regulator is required to control the operating pressure of the tool between 60 and 110 psi.

**CAUTION:** The air compressor must be able to maintain a minimum of 60 psi when the tool is being used. An inadequate air supply can cause a loss of power and inconsistent driving.

**WARNING:** Do not connect with an air compressor which can potentially exceed 200 psi. As tool may burst, possibly causing injury.



# TROUBLESHOOTING

**WARNING: Stop using tool immediately if any of the following problems occur. Serious personal injury could result. Any repairs or replacements must be done by a qualified service person or an authorized service center.**

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSE(S)	CORRECTIVE ACTION
Air leaking at trigger valve area.	O-rings in trigger valve housing are damaged	Replace O-rings. Check operation of Work Contact Element(WCE)
Air leaking between housing And nose.	Loose screws in housing 1. Damaged O-rings 2. Damaged to bumper	Tighten screws 1. Replace O-rings 2. Replace bumper
Air leaking between housing and Cap.	1. Loose screws 2. Damaged gasket	1. Tighten screws 2. Replace gasket
Tool skips driving fastener	1. Worn bumper 2. Dirt in nose piece 3. Dirt or damage prevent fasteners or pusher from moving freely in magazine 4. Damaged pusher spring 5. Inadequate air flow to tool 6. Worn O-ring on piston or lack of lubrication 7. Damaged O-ring on trigger valve 8. Air leaks 9. Cap seal leaking	1. Replace bumper 2. Clean drive channel 3. Clean magazine 4. Replace spring 5. Check fitting, hose, or compressor 6. Replace and lubricate O-rings 7. Replace O-rings 8. Tighten screws and fittings 9. Replace gasket
Tool runs slow or has loss of power	1. Tool not lubricated sufficiently 2. Broken spring in cylinder cap 3. Exhaust port in cap is blocked	1. Lubricate nailer 2. Replace spring 3. Replace damaged internal parts
Fasteners are jammed in tool	1. Guide on driver is worn 2. Fasteners are not correct size 3. Fasteners are bent 4. Magazine or nose screws are loose 5. Driver is damaged	1. Replace guide 2. Use only recommended fasteners 3. Replace with undamaged fasteners 4. Tighten screws 5. Replace driver

**WARNING: Use only identical replacement parts. For questions please call 1-800-665-8685 or visit our website at [www.princessauto.com](http://www.princessauto.com).**

## WEARING PARTS

Repair parts can be ordered from our website: [www.princessauto.com](http://www.princessauto.com) or by calling 1-800-665-8685.



# Cloueuse de finition et agrafeuse 2-en-1

## Manuel d'utilisation



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.  
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.



# Cloueuse de finition et agrafeuse 2-en-1

## SPÉCIFICATIONS

Modèle	8558215
Exige	5,87 pi cubes/min standard avec 100 attaches par minute à 90 lb/po carré
Entrée d'air	1/4 po NPT
Capacité du magasin	100 attaches de calibre 18
Poids	2,95 lb
Pression maximale	110 lb/po carré
Plage de pression	60 à 110 lb/po carré
Plage de tailles des attaches	Clous de finition : 3/8 à 2 po Agrafes : 1/2 à 1 5/8 po

**AVERTISSEMENT : Le non-respect des avertissements pourrait entraîner LA MORT OU DES BLESSURES GRAVES.**

**AVERTISSEMENT : Les avertissements et les précautions mentionnés dans le manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'utilisateur doit comprendre qu'il doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité lors de l'utilisation de l'outil.**

**AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures corporelles graves, ne tentez pas d'utiliser ce produit avant d'avoir lu complètement et de comprendre parfaitement ce manuel. Conservez ce manuel et consultez-le fréquemment pour assurer une utilisation sécuritaire et pour enseigner aux gens pouvant utiliser cet outil.**

## DÉFINITIONS DE DANGER

Dans ce manuel, sur les étiquettes, les emballages, ainsi que toute autre information qui accompagne cet outil. Les mots et le sens des symboles suivants ont pour but d'expliquer les niveaux de risque que présente cet outil.

1. **AVERTISSEMENT** : Indique une situation possiblement dangereuse qui, si on ne peut l'éviter, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
2. **ATTENTION** : Indique une situation possiblement dangereuse qui, si on ne peut l'éviter, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées OU une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

# SÉCURITÉ

## RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

INSTRUCTIONS CONCERNANT UN RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES

**AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez des outils, vous devez toujours suivre les mesures de sécurité de base, incluant ce qui suit.**

**AVERTISSEMENT : Ce produit ou son cordon d'alimentation peut contenir des produits chimiques dont on reconnaît qu'ils entraînent le cancer et des malformations congénitales ou d'autres troubles de reproduction. Lavez-vous les mains après manipulation.**

## AIRE DE TRAVAIL

1. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée. Les endroits et les établis sombres et encombrés sont propices aux accidents.
2. N'utilisez pas l'outil dans des environnements explosifs tels qu'en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Cet outil produit des étincelles pouvant allumer les liquides inflammables, les gaz ou la poussière.
3. Assurez-vous que les curieux, les enfants et autres se tiennent à l'écart lorsque vous utilisez l'outil. Les distractions pourraient entraîner une utilisation inadéquate et provoquer des blessures.
4. Évitez les ratés involontaires. Utilisez toujours avec soin pour éviter tout tir accidentel. Ne dirigez pas l'outil vers vous-même ou vers quiconque, et ce, peu importe s'il renferme des attaches ou non.

## SÉCURITÉ PERSONNELLE

1. Ne tentez pas d'enfoncer un clou par-dessus un autre. Le clou pourrait être projeté et blesser quelqu'un ou encore, l'outil pourrait réagir, risquant ainsi de blesser les gens à proximité.
2. Retirez le doigt de la gâchette lorsque vous n'êtes pas en train d'enfoncer des attaches. Ne transportez jamais l'outil avec un doigt sur la gâchette, car celui-ci pourrait tirer une attache.
3. Portez toujours une protection des yeux. Les utilisateurs et toute personne se trouvant dans l'aire de travail doivent porter des lunettes de sécurité approuvées ANSI munies d'écrans latéraux. Portez des lunettes de sécurité pour vous protéger contre les attaches et les débris projetés qui pourraient entraîner des blessures graves aux yeux.
4. Portez toujours une protection auditive lorsque vous utilisez l'outil. L'exposition prolongée au bruit de forte intensité peut causer la perte auditive.
5. Utilisez un équipement de sécurité. Un masque antipoussières, des chaussures de sécurité à semelles antidérapantes et un casque de protection doivent être utilisés dans les conditions appropriées. Portez un écran facial panoramique si votre travail produit des limailles ou des copeaux de bois.
6. Portez des vêtements appropriés. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Gardez les cheveux longs attachés. N'approchez ni les cheveux, ni les vêtements, ni les gants des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs risquent d'être coincés dans des pièces mobiles.

7. Restez alerte, gardez les yeux sur le travail et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un instant d'inattention lors de l'utilisation de l'outil peut provoquer de sérieuses blessures corporelles.
8. Évitez de tirer de façon involontaire. Tenez les doigts à l'écart de la gâchette lorsque vous n'installez pas des attaches, en particulier lorsque vous branchez l'outil sur l'alimentation en air.
9. Restez stable et en équilibre à tout moment. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle de l'outil en cas de situations inattendues.
10. N'utilisez pas sur une échelle ou sur des supports instables. Une stabilité sur une surface solide permet de mieux contrôler l'outil en cas de situations inattendues.
11. Assurez-vous que le tuyau n'est pas obstrué ou coincé. Les tuyaux emmêlés ou coincés peuvent provoquer une perte d'équilibre ou de stabilité en plus de subir des dommages, entraînant ainsi un risque de blessures.
12. N'opérez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour le faire. Restez stable et en équilibre à tout moment. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle de l'outil en cas de situations inattendues.
13. Ne fixez pas le tuyau ou l'outil à votre corps.
14. Fixez le tuyau à la structure afin de réduire les risques de perte d'équilibre s'il venait à se déplacer.
15. Tenez toujours pour acquis que l'outil renferme des attaches. Ne dirigez pas l'outil vers vous-même ou vers quiconque, et ce, peu importe s'il renferme des attaches ou non.
16. Lavez-vous les mains après manipulation. Ce produit ou son cordon d'alimentation peut contenir des produits chimiques dont on reconnaît qu'ils entraînent le cancer et des malformations congénitales ou d'autres troubles de reproduction.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. Apprenez à bien connaître cet outil. Vous devez bien lire le manuel, comprendre les applications et les limitations de l'outil, ainsi que les dangers potentiels particuliers associés à cet outil.
2. Utilisez seulement les attaches recommandées pour votre modèle. N'utilisez pas d'attaches non prescrites et évitez de charger les attaches incorrectement.
3. Surveillez si l'outil est désaligné, si les pièces mobiles sont coincées, si les composants sont brisés ou toute autre situation pouvant perturber le bon fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de le réutiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
4. Entretenez les outils avec soin. Gardez l'outil propre. Un outil bien entretenu réduira les risques de coincement et sera plus facile à maîtriser.
5. Rangez les outils hors de la portée des enfants ou des gens qui n'ont suivi aucune formation. Les outils sont dangereux pour les utilisateurs inexpérimentés.
6. Vérifiez le fonctionnement de l'outil avant de l'utiliser. N'utilisez pas cet outil si le mécanisme de contact avec la pièce à travailler ne fonctionne pas correctement, puisqu'une attache pourrait être tirée de façon accidentelle.
7. N'utilisez pas l'outil si la gâchette ne fonctionne pas correctement. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de la gâchette constitue un danger et doit être réparé.
8. Ne forcez pas l'outil. Utilisez le bon outil pour effectuer le travail. Le bon outil fera un meilleur travail et de façon plus sécuritaire, au rythme pour lequel il a été conçu.

9. Utilisez des serre-câbles ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à travailler sur une plate-forme stable. Un outil tenu dans les mains ou appuyé contre le corps sera instable et peut entraîner une perte de contrôle.
10. Gardez l'outil et sa poignée secs, propres et exempts d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon lors du nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants puissants pour nettoyer votre outil.
11. N'utilisez pas l'outil à la façon d'un marteau.
12. N'utilisez jamais cet outil de façon à ce qu'une attache soit dirigée ailleurs que vers la pièce à travailler.
13. N'utilisez jamais d'essence ou d'autres liquides inflammables pour nettoyer l'outil. N'utilisez jamais l'outil en présence de gaz ou de liquides inflammables. Une étincelle pourrait allumer les vapeurs, entraînant ainsi une explosion qui provoquera la mort ou des blessures corporelles graves.
14. N'enlevez pas, ne trafiquez pas et ne faites pas autrement en sorte que le verrou de la gâchette ou la gâchette ne devienne hors d'usage. N'utilisez pas un outil qu'on a modifié de manière comparable. Cela pourrait entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.
15. Ne touchez pas la gâchette sauf pour enfoncer des attaches. Ne fixez jamais une conduite d'air à l'outil et ne transportez pas l'outil en touchant la gâchette. L'outil pourrait éjecter une attache, ce qui pourrait causer la mort ou des blessures corporelles graves. Placez également le verrou de la gâchette en position sécuritaire lorsque l'outil n'est pas utilisé.
16. Munissez toujours l'outil d'un raccord ou d'un accouplement de tuyau sur ou près de l'outil de façon à ce que tout l'air comprimé contenu dans l'outil soit évacué au moment de débrancher le raccord ou l'accouplement du tuyau. N'utilisez pas de clapet de non-retour ou tout autre raccord permettant à l'air de demeurer à l'intérieur de l'outil. Cela pourrait entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.
17. Ne mettez jamais les mains ou toute autre partie du corps dans la zone de distribution des attaches de l'outil. L'outil pourrait éjecter une attache, ce qui pourrait causer la mort ou des blessures corporelles graves.
18. Ne transportez jamais l'outil par le tuyau à air et ne tirez jamais sur le tuyau pour déplacer l'outil ou un compresseur. Tenez les tuyaux loin de la chaleur, de l'huile et des bords coupants. Remplacez tout tuyau endommagé, faible ou usé. Des blessures corporelles ou des dommages au niveau de l'outil pourraient survenir.
19. Tenez toujours pour acquis que l'outil renferme des attaches. Respectez l'outil comme un équipement de travail. Ce n'est pas un jouet.
20. Assurez-vous toujours que les gens se trouvent à distance sécuritaire de l'aire de travail en cas de projection accidentelle des attaches. Ne dirigez pas l'outil vers vous-même ou vers quiconque, et ce, peu importe s'il renferme des attaches ou non. Un déclenchement accidentel de l'outil pourrait entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.
21. Évitez d'échapper ou de lancer l'outil. Si vous échappez ou lancez l'outil, celui-ci pourrait subir des dommages qui le rendront inutilisable ou non sécuritaire. Si vous avez échappé ou lancé l'outil, examinez-le de près afin de vérifier s'il présente des pièces voilées, fissurées ou brisées, ainsi que des fuites d'air. ARRÊTEZ l'outil et réparez-le avant de l'utiliser de nouveau. Autrement, des blessures graves pourraient survenir.
22. Évitez d'utiliser l'outil lorsque le magasin est vide. Une usure accélérée de l'outil pourrait se produire.

23. Nettoyez et vérifiez tous les tuyaux d'alimentation d'air et les raccords avant de brancher l'outil à une source d'air. Remplacez tout tuyau ou raccord endommagé ou usé. Le rendement et la durabilité de l'outil pourraient en souffrir.
24. N'utilisez pas l'outil s'il présente une fuite d'air ou s'il ne fonctionne pas correctement.
25. Ne faites pas fonctionner l'outil s'il ne présente pas une étiquette d'avertissement lisible.
26. Transportez toujours l'outil par sa poignée. Ne transportez jamais l'outil par le tuyau à air.

## ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant en fonction du modèle de votre outil.
2. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de blessures.
3. Utilisez seulement les lubrifiants fournis avec l'outil ou spécifiés par le fabricant.
4. L'entretien de l'outil ne doit être effectué que par un réparateur qualifié.

## UTILISATION

1. N'enfoncez pas les attaches près du bord du matériau. La pièce à travailler pourrait se fendre et faire ricocher l'attache, ce qui pourrait causer des blessures pour vous ou les personnes proches.
2. Ne transportez pas l'outil d'un endroit à l'autre en saisissant la gâchette. La distribution accidentelle pourrait en résulter. Il est important de bien choisir la méthode de détente. Consultez le manuel pour les options de détente.
3. Pendant l'utilisation normale, l'outil rebondit immédiatement après avoir enfoncé une attache. Ceci est la façon normale de fonctionner pour l'outil. N'essayez pas d'empêcher le rebond en tenant l'outil contre la pièce à travailler. La restriction du rebond peut conduire à l'enfoncement d'une deuxième attache de l'outil. Saisissez fermement la poignée et laissez l'outil faire le travail. Le non-respect de cet avertissement peut conduire à des blessures corporelles graves.
4. N'enfoncez pas d'attache par-dessus d'autres attaches ou avec l'outil trop incliné, car cela peut causer la déviation des attaches, ce qui pourrait conduire à des blessures.
5. N'actionnez pas l'outil tant que vous n'avez pas l'intention d'enfoncer une attache dans la pièce à travailler.
6. Manipulez toujours l'outil avec soin :
  - a. Respectez l'outil comme un équipement de travail.
  - b. Ne jouez jamais brutalement.
  - c. N'appuyez jamais sur la gâchette avant d'avoir dirigé le nez vers la pièce à travailler.
  - d. Éloignez les autres à une distance sécuritaire de l'outil pendant que l'outil est en marche, car son actionnement accidentel peut se produire et causer des blessures.

## ALIMENTATION EN AIR ET RACCORDS

1. Le raccord de l'outil ne doit pas retenir la pression lorsque la source d'air est débranchée. Si vous utilisez un raccord inadéquat, l'outil peut rester chargé d'air après l'avoir débranché, de sorte qu'il sera possible de projeter une attache même si la conduite d'air est débranchée, risquant ainsi de provoquer des blessures.
2. N'utilisez aucun type de gaz réactif, incluant, entre autres, l'oxygène et des gaz réactifs en tant que source d'énergie. Utilisez de l'air comprimé filtré, lubrifié et régulé seulement. L'utilisation d'un gaz réactif à la place de l'air comprimé peut provoquer une explosion qui entraînera la mort ou des blessures corporelles graves.
3. Utilisez seulement une source d'air comprimé à pression régulée afin de limiter la pression d'air qui alimente l'outil. La pression régulée ne doit pas dépasser 100 lb/po carré. Si le régulateur tombe en panne, la pression au niveau de l'outil ne doit pas dépasser 200 lb/po carré. L'outil pourrait exploser, ce qui entraînera la mort ou des blessures corporelles graves.
4. Débranchez toujours la source d'air :
  - a. Avant de décharger ou d'ajuster l'outil.
  - b. Lors de l'entretien de l'outil.
  - c. Pour enlever une attache bloquée.
  - d. Pour toucher la chape de sécurité.
  - e. Lorsque l'outil n'est pas utilisé.
  - f. Lorsque vous transportez l'outil dans une autre aire de travail.

Ces précautions devraient permettre de réduire le risque de blessures corporelles.

## CHARGEMENT DE L'OUTIL

1. Ne chargez pas l'outil en utilisant des attaches lorsqu'une des commandes est activée.
2. Ne placez jamais une main ou une partie du corps dans la zone de décharge des attaches de l'outil.
3. Ne dirigez jamais l'outil vers qui que ce soit.
4. N'appuyez pas sur la gâchette et n'enfoncez pas le contact sur la pièce à travailler, puisque l'outil pourrait tirer de façon accidentelle, ce qui pourrait entraîner des blessures.

**AVERTISSEMENT : Les avertissements et les précautions mentionnés dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'utilisateur doit comprendre qu'il doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité lors de l'utilisation de l'outil.**

## DÉBALLAGE

1. Cet outil était complètement assemblé au moment de son expédition.
2. Retirez soigneusement l'outil et les accessoires de la boîte.
3. Examinez l'outil attentivement pour vous assurer qu'aucune pièce n'a été brisée ou endommagée durant l'expédition.
4. Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir examiné attentivement l'outil et de l'avoir fait fonctionner avec succès.
5. S'il manque des pièces ou si des pièces sont endommagées, veuillez composer le 1-800-665-8685.

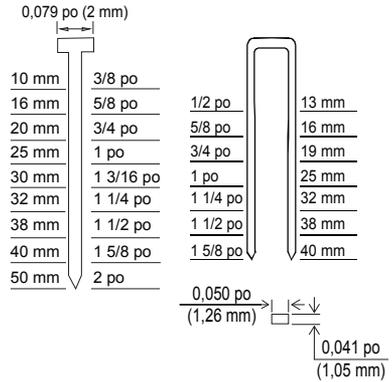
**AVERTISSEMENT : Si une des pièces est manquante, ne faites pas fonctionner cet outil avant que les pièces manquantes ne soient remplacées. Autrement, il pourrait en résulter des blessures corporelles graves.**

**AVERTISSEMENT : N'essayez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires qui ne sont pas recommandés d'utiliser avec cet outil. Toutes ces altérations ou modifications constituent un mésusage et pourraient créer une condition dangereuse conduisant à une possibilité de blessures corporelles graves.**

## CARACTÉRISTIQUES

Compatible avec tous les clous de finition et les agrafes génériques de calibre 18.

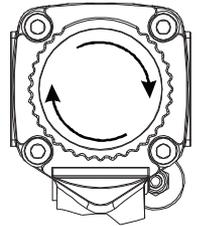
1. ÉCHAPPEMENT RÉGLABLE SUR 360°. Permet à l'utilisateur d'entraîner le débit d'air loin du visage.
2. POIGNÉE À PRISE CONFORTABLE. Pour un confort et un contrôle améliorés.
3. CORPS ERGONOMIQUE. Solide et confortable pour un outil léger idéal dans des utilisations prolongées.
4. AVEC INDICATEUR DE RECHARGE. Le clou restant est visible.
5. EMBOUT QUI N'ABÎME PAS. Protège la surface de travail contre les dommages.



## UTILISATION

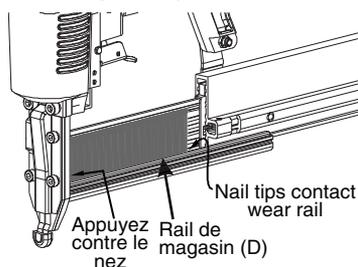
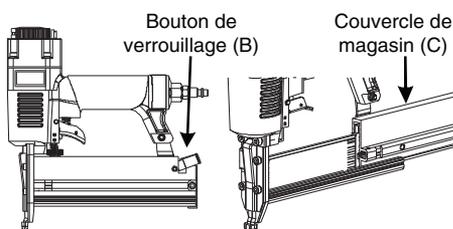
### COMMENT AJUSTER L'ÉCHAPPEMENT

L'échappement ajustable sur le capuchon de l'outil permet aux utilisateurs d'orienter le conduit d'échappement selon leur préférence. Pour ajuster celui-ci, tournez le capuchon d'échappement dans la direction désirée.

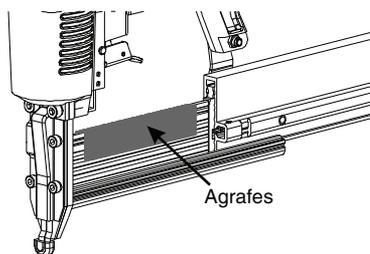


## CHARGEMENT DES ATTACHES

1. Connectez l'outil à l'alimentation d'air.
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage (B). Tirez le couvercle du magasin (C) vers l'arrière.
3. Pour les clous de finition : Insérez un bâton d'attaches dans le rail du magasin (D). Assurez-vous que les extrémités pointues des attaches reposent sur le rebord inférieur du magasin au moment du chargement.
4. Pour les agrafes : Placez un bâton d'attaches sur le dessus du magasin.
5. Assurez-vous que les attaches ne sont pas sales ou endommagées.
6. Poussez le couvercle du magasin (C) vers l'avant jusqu'à ce que le bouton de verrouillage soit éjecté.



**Chemin de chargement  
des clous de finition**



**Chemin de chargement  
des agrafes**

**AVERTISSEMENT :** Il est possible de tirer avec l'outil dès qu'on le branche à la source d'air. Branchez toujours l'outil à la source d'air avant de charger les attaches afin d'éviter les blessures attribuables à un cycle inadéquat. Assurez-vous toujours que le magasin de l'outil est vide au début de chaque séance de travail, soit avant de le brancher à une source d'air.

**AVERTISSEMENT :** Utilisez seulement des attaches conçues pour être utilisées avec cet outil. Les attaches non conçues pour cet outil d'après le fabricant de l'outil peuvent entraîner un risque de blessure aux individus ou de dommage à l'outil.

**AVERTISSEMENT :** Évitez de pointer l'outil vers vous-même et les autres lors du chargement des attaches. Autrement, il pourrait en résulter des blessures corporelles graves.

**AVERTISSEMENT :** Ne chargez jamais les attaches alors que l'outil est en contact avec la pièce à travailler ou si la gâchette est actionnée. Ce faisant, il pourrait en résulter des blessures corporelles graves.

## DÉCHARGEMENT DES ATTACHES

Le déchargement s'effectue dans le sens contraire au chargement. Débranchez la source d'air avant de décharger l'outil.

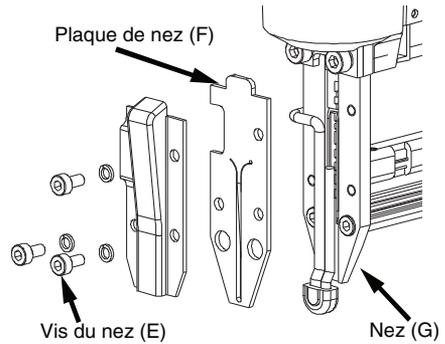
**AVERTISSEMENT :** Déchargez toujours les attaches avant de retirer l'outil du service.

**AVERTISSEMENT :** Débranchez la source d'air avant de décharger l'outil.

## ENLÈVEMENT DES ATTACHES COINCÉES

Il peut arriver qu'une attache demeure coincée dans le mécanisme de tir de l'outil, rendant ainsi celui-ci inutilisable. Pour enlever une attache coincée, procédez comme suit :

1. Débranchez l'outil de la source d'air.
2. Retirez les attaches de l'outil.  
Autrement, les attaches seront éjectées de l'avant de l'outil.
3. Retirez complètement les petites vis du nez (E) et la plaque de nez supérieure (F) pour mettre l'attache bloquée à découvert.
4. Procédez avec soin pour ne pas plier ou endommager la lame d'entraînement. Au besoin, utilisez des pinces ou un tournevis pour libérer l'attache coincée.
5. Remettez la plaque de nez (F) sur le nez (G) en la serrant avec les vis (E).
6. Reconnectez l'outil à l'alimentation d'air.
7. Rechargez les attaches dans l'outil.



**AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le magasin ne renferme pas d'attaches avant d'enlever une attache coincée.**

**AVERTISSEMENT : Débranchez l'outil de la source d'air pour enlever une attache coincée. Après avoir débranché l'outil du compresseur d'air, il pourrait toujours exister suffisamment de pression d'air pour actionner l'outil. Après avoir débranché le tuyau à air, essayez toujours de tirer dans une pièce de bois à plusieurs reprises pour vous assurer d'avoir évacué complètement l'air comprimé.**

## PLAQUETTE QUI N'ABÎME PAS

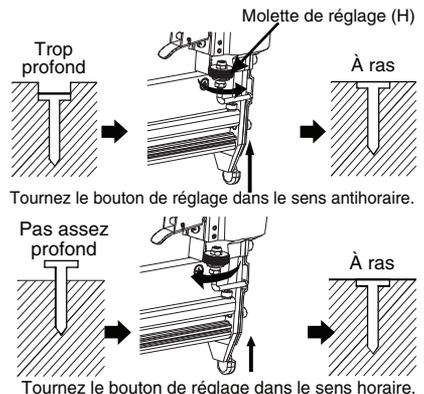
La plaquette qui n'abîme pas qui est retenue au nez de l'outil contribue à prévenir les dommages et les bossellements lorsqu'on utilise des bois plus mous.

**AVERTISSEMENT : Débranchez l'outil de la source d'air avant d'enlever ou de remplacer la plaquette qui n'abîme pas. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.**

## RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

La profondeur d'installation des attaches est ajustable. Pour ajuster la profondeur, utilisez la molette de réglage de la profondeur d'entraînement (H) sur le côté droit de l'outil.

1. Débranchez l'outil de la source d'air.
2. Tournez la molette vers la gauche ou vers la droite pour modifier la profondeur d'entraînement.
3. Reconnectez l'outil à l'alimentation d'air.
4. Essayez d'enfoncer un clou après chaque ajustement jusqu'à ce que vous ayez obtenu la profondeur désirée.



**ATTENTION : Il est recommandé d'essayer la profondeur sur une pièce à travailler de rebut afin de déterminer la profondeur requise aux fins de l'application. Pour déterminer la profondeur d'entraînement, commencez par ajuster la pression d'air et enfoncez une attache à titre d'essai. Ne dépassez jamais 120 lb/po carré.**

## RÉGLAGE DE LA PRESSION D'AIR

La pression d'air nécessaire dépend de la taille des attaches et du type de matériau dont est fabriquée la pièce à travailler. Commencez en vérifiant la profondeur en enfonçant un clou d'essai dans un matériau du même type que celui de la pièce à travailler. Enfoncez une attache à titre d'essai alors que la pression d'air est réglée entre 90 et 95 lb/po carré. Augmentez ou abaissez la pression d'air afin de déterminer la pression la plus faible qui permettra d'effectuer le travail en produisant des résultats uniformes. Il est possible d'obtenir la pression désirée en ajustant uniquement la pression d'air.

## TIR AU MOYEN DE L'OUTIL

L'outil a été conçu spécialement pour fonctionner en mode séquentiel simple. Ce mode demande qu'on appuie sur la gâchette chaque fois qu'on désire enfoncez une attache. L'outil peut être actionné en enfonçant l'élément de contact de travail contre la surface de travail après avoir appuyé sur la gâchette.

La gâchette doit être relâchée afin de réinitialiser l'outil avant qu'on ne puisse enfoncez une autre attache.

**AVERTISSEMENT : Il est important de toujours connaître le mode de fonctionnement de l'outil avant de l'utiliser. Le non-respect de ce mode de fonctionnement pourrait entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.**

**AVERTISSEMENT : N'utilisez pas l'outil s'il est défectueux. N'actionnez pas l'outil à moins qu'il ne repose solidement contre la pièce à travailler.**

## ÉLÉMENT DE CONTACT DE TRAVAIL (ÉCT)

1. Débranchez la source d'air de l'outil.
2. Enlevez toutes les attaches du magasin.
3. Assurez-vous que la gâchette et que l'élément de contact de travail montent et descendent librement sans rester coincés et sans grippage.
4. Rebranchez la source d'air à l'outil.
5. Enfoncez l'élément de contact de travail contre la surface de travail sans appuyer sur la gâchette. L'outil ne doit pas fonctionner. N'utilisez pas l'outil s'il fonctionne sans appuyer sur la gâchette. Un risque de blessures corporelles pourrait en résulter.
6. Retirez l'outil de la surface de travail. L'élément de contact de travail (ÉCT) doit revenir à sa position abaissée originale. L'outil ne doit pas fonctionner. N'utilisez pas l'outil s'il fonctionne alors qu'il est soulevé de la surface de travail. Un risque de blessures corporelles pourrait en résulter.
7. Appuyez sur la gâchette et enfoncez l'élément de contact de travail (ÉCT) contre la surface de travail. L'outil ne doit pas fonctionner.
8. Enfoncez l'élément de contact de travail (ÉCT) contre la surface. Appuyez sur la gâchette. L'outil doit fonctionner.

**ATTENTION : Vérifiez le fonctionnement de mécanisme de déclenchement de l'élément de contact de travail avant chaque utilisation. L'ÉCT doit se déplacer librement sans grippage sur toute sa course. Le ressort d'ÉCT doit ramener l'élément en position de déploiement maximal après qu'on l'ait enfoncé. N'actionnez pas l'outil si le mécanisme de déclenchement de l'ÉCT ne fonctionne pas correctement. Des blessures corporelles pourraient survenir.**

## ENTRETIEN

**AVERTISSEMENT : Chaque fois que l'inspection, l'entretien et le nettoyage sont effectués :**

- Débranchez l'outil de la source d'air.
- Videz le magasin complètement.

## ANTIPOUSSIÈRES

Chaque outil est livré avec un capuchon antipoussières sur le connecteur à air; vérifiez-le après le déballage.

Conservez le couvercle à capuchon antipoussières sur le connecteur à air lorsque l'outil n'est pas utilisé.

## LUBRIFICATION

Une lubrification fréquente, sans être excessive, est nécessaire afin d'obtenir un rendement supérieur après une utilisation prolongée. L'huile pour outils de fixation pneumatiques versée dans le raccord de conduite d'air de l'outil permettra de lubrifier les pièces internes. N'utilisez pas une huile à base de détergent ou d'additifs. Ces lubrifiants provoqueront l'usure prématurée des joints et des butées de l'outil, entraînant ainsi une baisse de rendement de l'outil qui devra faire l'objet d'un entretien plus fréquent.

**ATTENTION : Ne lubrifiez l'outil qu'avec les lubrifiants spécifiés.**

## NETTOYAGE

Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez des chiffons propres pour enlever les impuretés, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

**AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui pourrait causer des blessures corporelles graves.**

## UTILISATION PAR TEMPS FROID

Pour l'utilisation par temps froid, près ou au-dessous de la température de congélation, l'humidité dans la conduite d'air peut geler et empêcher le fonctionnement de l'outil.

Nous recommandons d'utiliser un lubrifiant d'outil pneumatique ou un antigel permanent (éthylèneglycol) comme lubrifiant par temps froid.

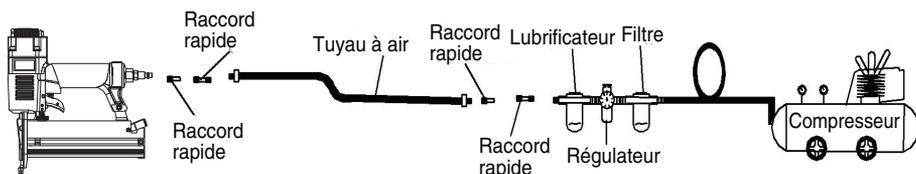
**ATTENTION : N'entreposez pas les outils dans un environnement froid pour empêcher la formation de gel ou de glace sur les soupapes et les mécanismes de l'outil, ce qui pourrait causer la défaillance de l'outil.**

## ACCOUPLLEMENT RECOMMANDÉ

1. Le compresseur d'air doit pouvoir maintenir un minimum de 60 lb/po carré lorsque l'outil est en service. Une alimentation en air inadéquate pourrait provoquer une perte de puissance et un enfoncement irrégulier des clous.
2. Il est possible d'utiliser un lubrificateur pour assurer la circulation de l'huile à l'intérieur de l'outil. On peut également utiliser un filtre pour éliminer les impuretés liquides et solides pouvant entraîner la rouille ou coincer les pièces internes de l'outil.
3. Utilisez toujours des tuyaux à alimentation d'air ayant une pression de travail minimum égale ou supérieure à la pression de la source d'énergie, ou 150 lb/po carré, selon la valeur la plus élevée. Utilisez un tuyau à air de 3/8 po pour les circuits de 50 pieds ou moins et un raccord rapide de 3/8 po au niveau du tuyau à air.
4. Installez sur le compresseur un régulateur de pression dont la pression d'utilisation est de 0 à 125 lb/po carré. Un régulateur de pression est nécessaire pour contrôler la pression d'utilisation de l'outil entre 60 et 110 lb/po carré.

**ATTENTION : Le compresseur d'air doit pouvoir maintenir un minimum de 60 lb/po carré lorsque l'outil est en service. Une alimentation en air inadéquate pourrait provoquer une perte de puissance et un enfoncement irrégulier des clous.**

**AVERTISSEMENT : Ne connectez pas à un compresseur d'air qui peut dépasser 200 lb/po carré, car l'outil peut éclater et causer des blessures.**



## DÉPANNAGE

**AVERTISSEMENT : Cessez immédiatement d'utiliser l'outil lorsque survient un des problèmes suivants. Cela risque de causer des blessures corporelles graves. Seuls des personnes qualifiées ou un atelier de réparation autorisé peuvent effectuer des réparations ou le remplacement de l'outil.**

PROBLÈMES	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	ACTION CORRECTIVE
Fuite d'air au niveau de la soupape de déclenchement	Les joints toriques dans le boîtier de la soupape de déclenchement sont endommagés.	Remplacez les joints toriques. Vérifiez le fonctionnement de l'élément de contact de travail (ÉCT).
Fuites d'air entre le boîtier et le nez	Vis desserrées dans le boîtier 1. Joints toriques endommagés 2. Butoir endommagé	Serrez les vis. 1. Remplacez les joints toriques. 2. Remplacez le butoir.
Fuites d'air entre le boîtier et le capuchon	1. Vis desserrées 2. Joint d'étanchéité endommagé	1. Serrez les vis. 2. Remplacez le joint d'étanchéité.

PROBLÈMES	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	ACTION CORRECTIVE
L'outil omet d'enfoncer des attaches.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le butoir est usé.</li> <li>2. Saleté dans le couvre-nez</li> <li>3. La saleté et les dommages empêchent les attaches ou le poussoir de se déplacer librement à l'intérieur du magasin.</li> <li>4. Ressort poussoir endommagé</li> <li>5. Débit d'air insuffisant dans l'outil</li> <li>6. Joint torique usé sur le piston ou lubrification inadéquate</li> <li>7. Joint torique endommagé sur la soupape de déclenchement</li> <li>8. Fuites d'air</li> <li>9. Fuites au niveau du joint du capuchon</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le butoir.</li> <li>2. Nettoyez la rainure d'entraînement.</li> <li>3. Nettoyez le magasin.</li> <li>4. Remplacez le ressort.</li> <li>5. Vérifiez le raccord, le tuyau ou le compresseur.</li> <li>6. Remplacez et lubrifiez les joints toriques.</li> <li>7. Remplacez les joints toriques.</li> <li>8. Serrez les vis et les raccords.</li> <li>9. Remplacez le joint d'étanchéité.</li> </ol>
L'outil fonctionne lentement ou subit des pertes de puissance.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'outil n'est pas suffisamment lubrifié.</li> <li>2. Ressort brisé dans le capuchon de cylindre</li> <li>3. L'orifice d'échappement dans le capuchon est bloqué.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lubrifiez la cloueuse.</li> <li>2. Remplacez le ressort.</li> <li>3. Remplacez les pièces internes endommagées.</li> </ol>
Les attaches sont coincées à l'intérieur de l'outil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le guide sur le dispositif d'entraînement est usé.</li> <li>2. Les attaches ne sont pas du format recommandé.</li> <li>3. Les attaches sont tordues.</li> <li>4. Les vis du magasin ou du nez sont desserrées.</li> <li>5. Le dispositif d'entraînement est endommagé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le guide.</li> <li>2. Utilisez uniquement les attaches recommandées.</li> <li>3. Remplacez-les par des attaches non endommagées.</li> <li>4. Serrez les vis.</li> <li>5. Remplacez la lame d'entraînement.</li> </ol>
<p><b>AVERTISSEMENT : Utilisez seulement des pièces de rechange identiques. Si vous avez des questions, appelez le 1-800-665-8685 ou visitez notre site Web à l'adresse <a href="http://www.princessauto.com">www.princessauto.com</a>.</b></p>		

## PIÈCES D'USURE

Il est possible de commander des pièces de réparation sur notre site Web : [www.princessauto.com](http://www.princessauto.com) ou en appelant le 1-800-665-8685.