

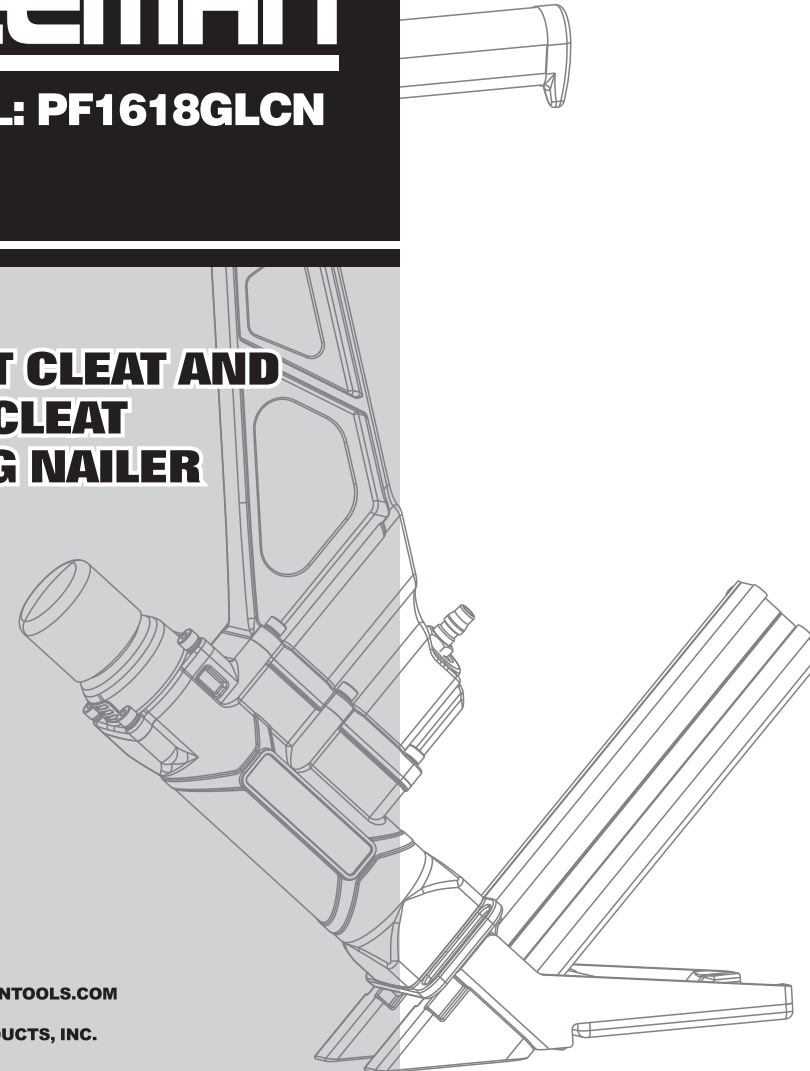
Freeman

- [HTTP://WWW.FREEMANTOOLS.COM](http://www.freemantools.com)
- 1-888-669-5672
- PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.

FREEMAN

MODEL: PF1618GLCN

16GA.L&T CLEAT AND 18 GA. L CLEAT FLOORING NAILER



- [HTTP://WWW.FREEMANTOOLS.COM](http://www.freemantools.com)
- 1-888-669-5672
- PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.



WARNING:

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

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

IMF600400AV 04/15

GENERAL SAFETY RULES	P3
UNPACKING	P5
FEATURES	P5
OPERATION	
LOADING CLEAT NAILS	P6
UNLOADING CLEAT NAILS	P7
CHANGE THE FOOT PLATE	P7
SETTING THE AIR PRESSURE	P8
OPERATING THE TOOL	P8
CLEARING JAMS	P9
MAINTENANCE	P9
RECOMMENDED HOOKUP	P11
TROUBLESHOOTING	P12
WEARING PARTS	P12
WARRANTIES	P12

⚠ 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.

SAVE THIS MANUAL

- Keep this manual for the safety warnings, precautions, operations, inspections and maintenance. Keep this manual and the receipt in a safe and dry place for future reference.

⚠ 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.

SYMBOLS

- 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.

SYMBOLS	SIGNAL	MEANING
	WARNING:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION:	(Without symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

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:

CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ WARNING:

This product or its power cord may contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

WORK AREA

- **Keep the work area clean and well lighted.** Cluttered benches and dark areas increase the risks of accidents.
- **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.
- **Keep bystanders, children, and others away while operating the tool.** Distractions could result in improper use and cause injury.
- **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

- **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.
- **Always wear hearing protection when using the tool.** Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- **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.
- **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.
- **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.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
- **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.

TOOL USE AND CARE

- **Know this tool.** Read manual carefully, learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool.
- **Use only fasteners that are recommended for your models.** Do not use the wrong fasteners or load the fasteners incorrectly.
- **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.
- **Maintain tools with care.** Keep tool clean. A properly maintained tool, reduces the risk of binding and is easier to control.
- **Store tools out of the reach of children and other untrained people.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Check operation of the tool before use.**
- **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.
- **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.
- **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.
- **Do not use the tool as a hammer.**
- **Never use this tool in a manner that could cause a fastener to be directed toward anything other than the workpiece.**
- **Always carry the tool by the handle. Never carry the tool by the air hose.**
- **Do not use the tool if it leaks air or does not function properly.**
- **Do not operate the tool if it does not contain a legible warning label.**

TOOL SERVICE

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

OPERATION

- **Do not drive fasteners near edge of material.** The workpiece may split causing the fastener or ricochet, injuring you or people around.
- **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.**
- **Do not actuate the tool unless you intend to drive a fastener into the workpiece.**
Always handle the tool with care:
 - ◆ Respect the tool as a working implement.
 - ◆ Never engage in horseplay.
 - ◆ 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

- **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.
- **Do not use oxygen, combustible gases or bottled gasses as a power source for this tool.** explosion may occur, causing injury or death.
- **Do not connect with an air compressor which can potentially exceed 200 psi.** Over pressurizing the tool is able to result in bursting, abnormal operation, breakage of the tool or serious injury to persons. Use only clean, dry, regulated compressed air at the rated pressure or within the rated pressure range as marked on the tool. Always verify prior to using the tool that the air source has been adjusted to the rated air pressure or within the rated air-pressure range.
- **Always disconnect air source:**
 - ◆ Before unloading or making adjustments.
 - ◆ When maintaining the tool.
 - ◆ When clearing a jam.
 - ◆ When touching the safety yoke.
 - ◆ When tool is not in use.
 - ◆ When moving to a different work area.

Such precautionary measures reduce the risk of injury to persons.

LOADING TOOL

- **Do not load the tool with fasteners when any one of the operating controls is activated.**
- **Never place a hand or any part of body in fastener discharge area of tool.**
- **Never point tool at anyone.**

⚠ 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

- This tool has been shipped completely assembled.
- Carefully remove the tool and any accessories from the box.
- Inspect the tool carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-888-669-5672.

⚠ 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.

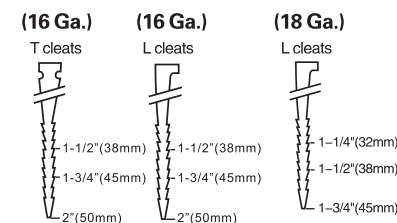
⚠ WARNING:

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

SPECIFICATIONS

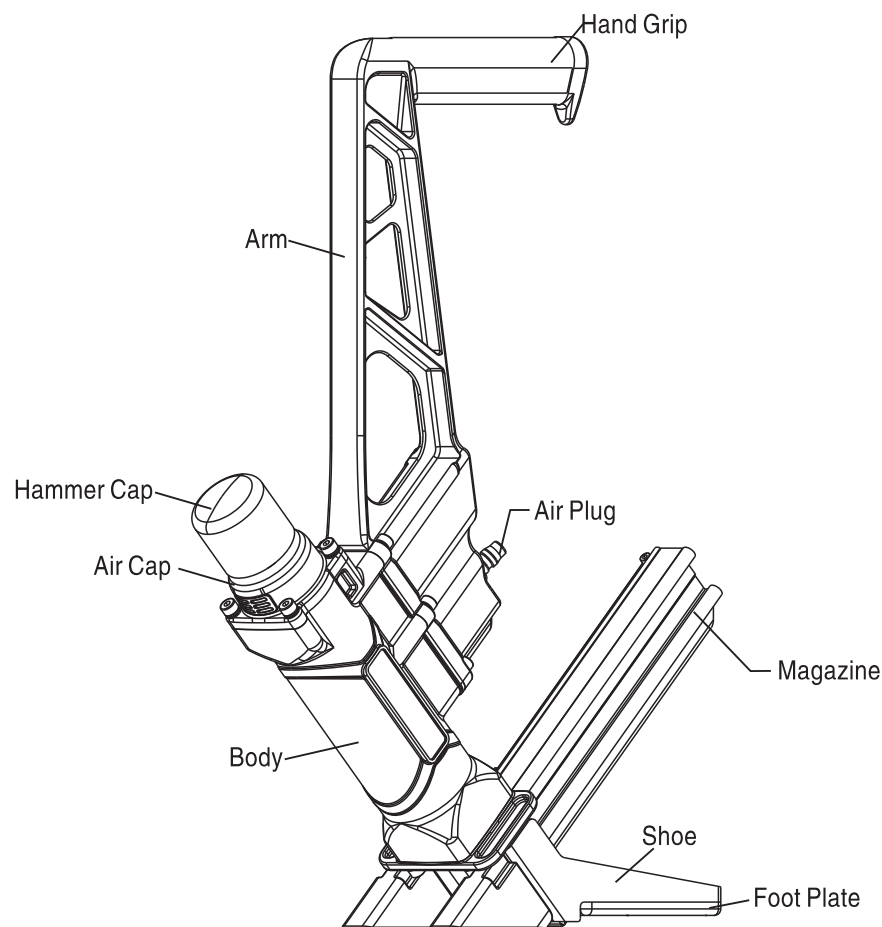
Operation pressure: 70–115psi
 Magazine capacity: 16Ga. L & T cleats: 100pcs
 18Ga. L cleats: 120pcs
 Tool weight: 9.68 lbs
 Air inlet: 1/4"NPT
 Fasteners:
 16Ga. L & T cleats: 1–1/2" to 2"
 18Ga. L cleats: 1–1/4" to 1–3/4"



Compatible with generic brands 16ga. L & T cleats and 18ga. L cleats.

FEATURES

- **Ergonomically Designed Handle**
For ease of operation and reduced fatigue.
- **Non-mar Design**
Provides increased protection from marring. When working with a finished flooring surface.
- **Anodized Aluminum Magazine**
For long lasting durability.
- **Durable Construction**
Lightweight, high-strength aluminum body with heat treated steel parts.
- **Air Filter**
Keeps interior components debris free, extending tool life.
- **Fiberglass Mallet With Rubber Head Included**



OPERATION

LOADING CLEAT NAILS

1. Connect the tool to the air source.
2. Insert strip of fasteners from the rear of magazine(A). Be sure the fasteners are pointed downward.(See figure 1 & figure 2)
3. This tool uses a spring loaded bypass lever in order to load and upload the nails. Once the nails are properly inserted, pull the pusher(B) completely back, pressing against the bypass lever (C) of the pusher.(See figure 3)
4. Once the pusher hits the back of magazine, allow the pusher to slide forward and engage the nails, pushing them to the nose of the tool. (See figure 4)

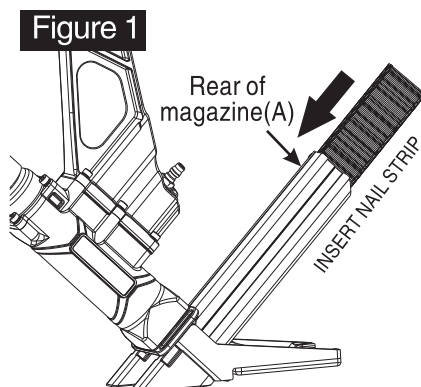
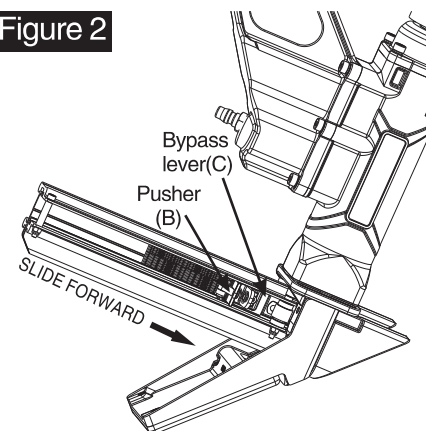


Figure 2



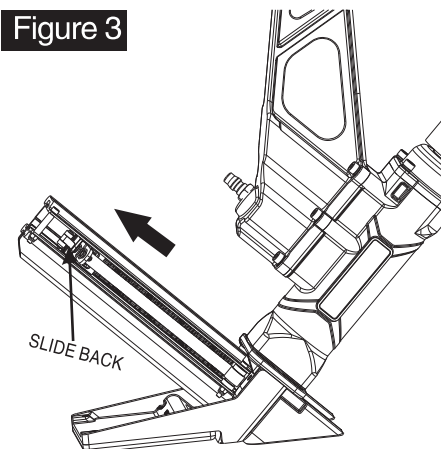
⚠ WARNING:

The tool may fire when it first connected to the air source. Always connect the tool to the air source 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 source.

⚠ 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.

Figure 3



UNLOADING CLEAT NAILS

1. Disconnect the tool from the air source.
2. Pull back the pusher, pressing bypass lever of the pusher allow to bypass nails and slowly allow pusher to return to nose of the tool.
3. Slide the fastener to the rear magazine.

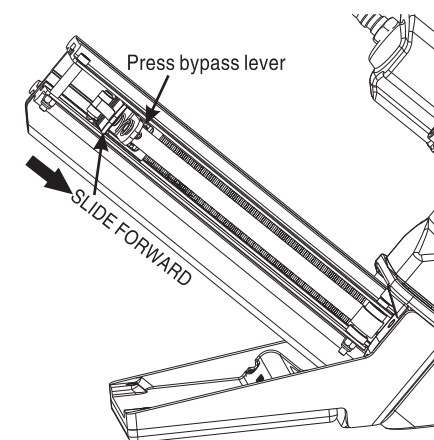
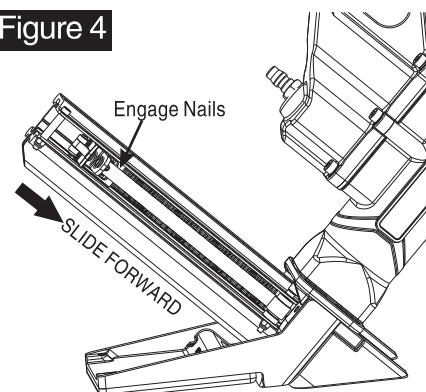


Figure 4



CHANGE THE FOOT PLATE

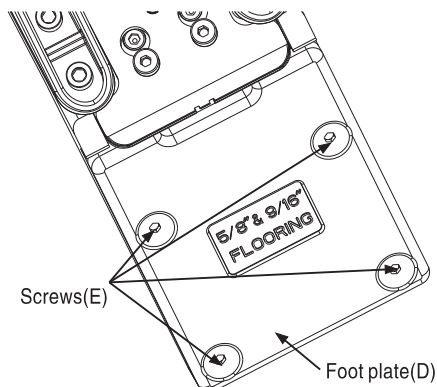
The tool is equipped with a factory pre-installed 9/16 in. to 5/8 in. foot plate(D) and an additional uninstalled 3/4 in. , 3/8 in. to 1/2 in. foot plate and 7/16 in. flooring shim

To change the plate:

1. Disconnect the tool from the air source.
2. Empty the magazine completely.
3. Fire the tool into a piece of scrap wood to ensure there is no compressed air or fasteners left in the tool.
4. Set the tool on its side to expose the four screws (E).
5. Remove the four screws (E), then remove the foot plate.
6. Align the four screw holes in the replacement foot plate with the four threaded mounting holes.
7. Using the four screws you removed just now, secure the replacement foot plate to the tool.
8. Ensure the correct Foot Plate is installed by firing into a scrap piece of flooring and checking for proper fastener placement.

▲ WARNING:

Disconnect the tool from the air source whenever changing the foot plate. Make sure there is no fastener in the magazine before changing the foot plate.

**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 90–95psi. Raise or lower the air pressure to find the lowest setting that will perform the job with consistent results.

OPERATING THE TOOL

1. Attach the tool to the air source. Start your compressor and check the pressure, making sure it is set between 70–115psi. Do not exceed the maximum 115psi.
2. Hold the Hand grip (J) securely and Press the Foot plate(D) to the work surface. Make sure the plate is over the fastener target position.
3. Press down firmly so that the foot plate is firmly contacting the work surface. Then, using the mallet packed with the tool, strike the hammer cap(K) firmly to drive the fastener into work surface. Lift the tool off the work surface. Repeat this process until the job is completed.
4. When finished, make sure to store the tool in a clean, dry, safe location out of reach of children and other unauthorized people.

▲ WARNING:

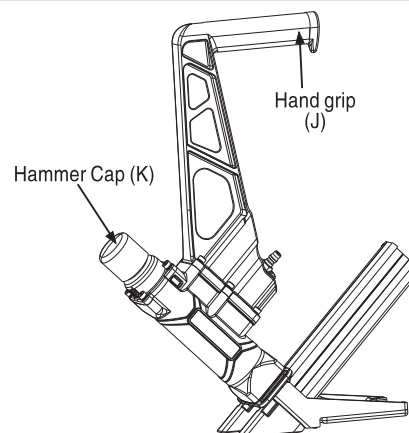
Extreme caution must be used whenever this tool is connected to an air source. If the tool is dropped, or if the Hammer Cap(K) is accidentally struck, then the tool will fire a fastener, potentially causing **SERIOUS PERSONAL INJURY**.

▲ WARNING:

Keep your feet off the tool.

▲ WARNING:

Before using the tool on a floor, test the tool on a scrap piece of wood. Adjust the driving depth by providing more or less air pressure. **Never exceed 115PSI.**

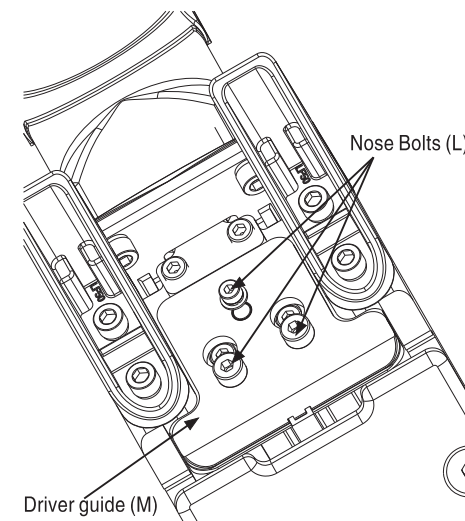
**▲ WARNING:**

An improperly functioning tool must not be used. Do not actuate the tool unless the tool is placed firmly against the work piece.

CLEARING JAMS

Occasionally, fasteners 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 source.
2. Empty the magazine. Make sure all fasteners are removed.
3. Try to fire the tool into a piece of scrap wood or flooring to make sure that it's incapable of firing any fasteners.
4. Remove three Nose Bolts (L), slide the Driver Guide (M) out to expose the jammed fastener.
5. Remove jammed fastener, using pliers or a screwdriver if required.
6. Replace the Driver Guide (M) and Nose Bolts (L)
7. Reload the tool with fasteners, then reconnect the air source to the tool.
8. Press the Drive Guide (M) against a piece of wood, and test fire the fasteners several times to check for proper operation. If the tool is properly firing, you may continue using the tool. If the tool fails to perform properly, immediately discontinue use and have the tool repaired by a qualified service technician.

**MAINTENANCE****▲ WARNING:**

Any time inspection, maintenance, and cleaning are done:

- ◆ Disconnect the tool from the air source.
- ◆ Empty the magazine completely.

ANTI-DUST CAP

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

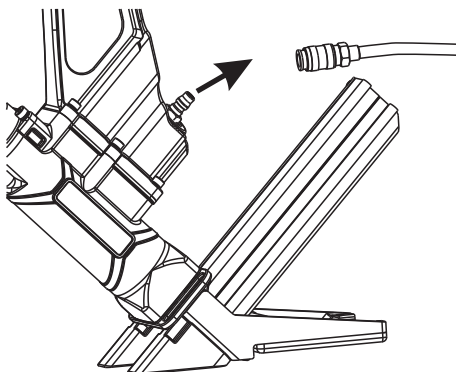
LUBRICATION

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

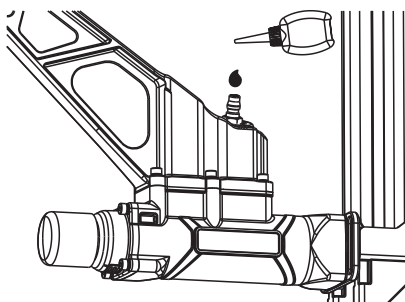
1. Disconnect the air supply from the tool to add lubricant.

▲ WARNING:

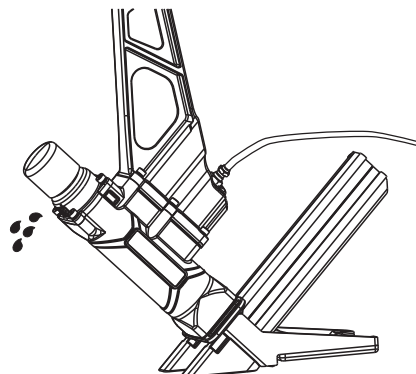
Make sure there is no fastener in the magazine before clearing a jam.



2. Turn the tool so the air inlet is facing up. Place 2–3 drops of pneumatic fastening tool oil into air inlet. Do not use detergent oils, oil additives, or air-tool oils as these lubricants will cause accelerated wear to the seals and bumpers in the tool, resulting in poor tool performance and frequent tool maintenance.



3. After adding oil, run tool briefly. Wipe off any excess oil from the cap exhaust.

**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, ect. 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 tools' operating valves and mechanisms that could cause tool failure.

RECOMMENDED HOOKUP

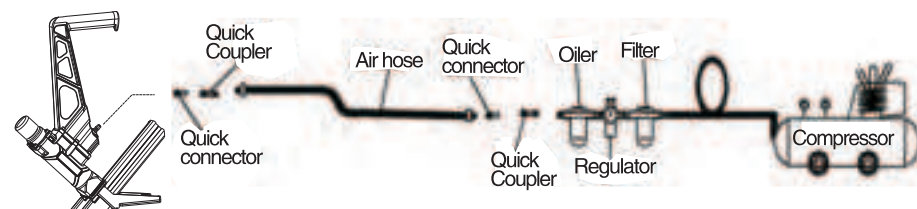
1. The air compressor must be able to maintain a minimum of 70 psi when the tool is being used. An inadequate air supply can cause a loss of power and inconsistent driving.
2. An oiler can be used to provide oil circulation through the tool. A filter can be used to remove liquid and solid impurities 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" air hose for runs up to 50' and use a 3/8" quick coupler on the air hose.
4. Use a pressure regulator on the compressor, with an operating pressure of 0–125 psi. A pressure regulator is required to control the operating pressure of the tool between 70 and 115 psi.

CAUTION:

The air compressor must be able to maintain a minimum of 70psi 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 200psi. 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 CAUSES	CORRECTION ACTIONS
Air leaking in head cap.	1. Loose screws. 2. Worn or damaged O-rings or seals.	1. Tighten screws. 2. Install overhaul kit.
Lack of power. Slow to cycle.	1. Tool is too dry. 2. Air pressure too low. 3. Exhaust blocked.	1. Add about 2–3 drops of lubrication into the air connector. 2. Make sure the air compressor is set between 70psi and 115psi. 3. Clean exhaust channel.
Not shooting fasteners .	1. Damaged pusher spring. 2. Wrong size of fasteners.	1. Replace spring. 2. Use 16ga. L&T cleat nails or 18ga. L cleat nails.
Fasteners are jammed in the tool frequently.	1. Drive channel is worn. 2. Piston is broken or worn. 3. Bent fasteners. 4. Dirty magazine. 5. Loose magazine. 6. Wrong fasteners.	1. Fix the drive channel. 2. Replace the piston. 3. Remove the bent fasteners 4. Clean magazine. 5. Tighten screws. 6. Verify that fasteners are the correct gauge size.

WEARING PARTS

Repair parts can be ordered from our website: <http://www.freemantools.com>

FREEMAN**PGP INC. PRODUCT WARRANTIES****Professional 7-Year Limited Warranty**

This warranty of Freeman Nail Guns extends exclusively to the original purchaser of the Freeman Nailing Gun seven(7) years from the original purchase date. Prime Global Products, Inc. (PGP Inc.) expressly warrants that the Freeman Nail Gun is free from defect in materials and workmanship subject to the exceptions and limitations contained herein.

Professional 90 Day Limited Warranty

This warranty of PGP Inc.'s driver blades, bumpers, o-rings, pistons, piston rings, and gaskets (the "Freeman Wearing Parts" collectively with the Freeman Nailing Guns the "Freeman Product") extends exclusively to the original purchaser of the Freeman Wearing Parts ninety(90) days from the original purchase date due to a defect in material and workmanship.

PGP Inc. shall repair, replace, or offer full refund, at its option, a Freeman Product that has a defect in materials or workmanship. The original purchaser must return the complete Freeman Product, postage prepaid and insured, with proof of purchase to PGP Inc. or any of its authorized service centers. Other than the postage and insurance requirement, no charge will be made for repairs covered by this warranty.

These warranties do not apply to defects in materials or workmanship or damages resulting from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts. They further do not apply if the damage is due to normal wear and tear, abuse, improper maintenance, neglect or accident or caused by use of the Freeman Product after partial failure or use with improper accessories.

The Freeman Product is intended for use by individuals and not for use on an assembly line, production line, or any commercial application. These warranties do not extend to such commercial use as it constitutes abuse of the Freeman Product.

NO WARRANTY, ORAL OR WRITTEN, EXPRESSED OR IMPLIED, OTHER THAN THE ABOVE WARRANTY IS MADE WITH REGARD TO THIS FREEMAN PRODUCT. PGP INC. DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR USE OR PURPOSE, AND ALL OTHER WARRANTIES. IN NO EVENT SHALL PGP INC. BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES, OR FOR ANY COSTS, ATTORNEY FEES, EXPENSES, LOSSES OR DELAYS ALLEGED TO BE AS A CONSEQUENCE OF ANY DAMAGE TO, FAILURE OF, OR DEFECT IN ANY PRODUCT INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY CLAIMS FOR LOSS OF PROFITS.

These warranties are the sole and exclusive warranties, express or implied for the Freeman Product. No employee, agent, dealer or other person is authorized to alter, modify, expand or reduce the terms of these warranties or to make any other warranty on behalf of PGP Inc. These express limited warranties, contains the entire agreement regarding express and implied warranties related to the Freeman Product. No writing or languages in the purchase order or any other document shall be construed as an addition or alteration of PGP Inc.'s warranties of the Freeman Product.

All matters related to the sale and/or use of the Freeman Product that is the subject of these limited warranties, along with the construction and enforcement of the terms of these limited warranties themselves, shall be subject to the laws of the state of Georgia. Any dispute arising out of the sale and/or use of the Freeman Product that is the subject of these limited warranties shall be brought in Cherokee County, Georgia. Purchase and/or use of the Freeman Product, makes you subject to the benefits and limitations of these limited warranties. Accordingly, any writ, judgment or other enforcement, obtained from a jurisdiction, county, parish, state or federal court or other country, other than from the forum identified above, shall be void and unenforceable against PGP Inc.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

If any term or limitation contained in this limited warranty is deemed unenforceable by law, then that term shall be severed from the remaining portions of the limited warranties which shall remain enforceable.

THESE WARRANTIES ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

FREEMAN

MODELO:PF1618GLCN

CLAVADORA PARA PISOS PARA LISTONES EN L DE CALIBRE 18 & T Y EN L DE CALIBRE 16

- [HTTP://WWW.FREEMANTOOLS.COM](http://www.freemantools.com)
- 1-888-669-5672
- PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.



ADVERTENCIA:

No seguir las advertencias correctamente puede causar LA MUERTE O LESIONES GRAVES.

GUARDA ESTE MANUAL PARA CONSULTARLO EN EL FUTURO.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD	P17
DESEMBALAJE	P19
CARACTERÍSTICAS	P20
FUNCIONAMIENTO	
CÓMO CARGAR LISTONES	P21
CÓMO DESCARGAR LISTONES	P22
CÓMO CAMBIAR LA PLACA BASE	P23
CÓMO CONFIGURAR LA PRESIÓN DE AIRE	P23
CÓMO USAR LA HERRAMIENTA	P23
CÓMO RETIRAR SUJETADORES ATASCADOS	P24
MANTENIMIENTO	P24
CONEXIÓN RECOMENDADA	P26
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	P27
PIEZAS DESGASTADAS	P27
GARANTIAS	P27

⚠ ADVERTENCIA:

Las advertencias y precauciones mencionadas en este manual no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que pudieran ocurrir. El usuario debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no se pueden incorporar con el producto, sino que deben ser suministrados por el usuario.

GUARDAR ESTE MANUAL

- Guarde este manual como referencia para las advertencias de seguridad, precauciones, el funcionamiento, las inspecciones y el mantenimiento. Guarde este manual y el recibo de compra en un lugar seguro y seco para referencia futura.

⚠ ADVERTENCIA:

Para evitar lesiones personales graves, no intente usar este producto hasta que haya leído y comprendido completamente el manual. Guarde este manual y consúltelo frecuentemente para utilizar la herramienta de forma segura y para instruir a otras personas para que puedan utilizarla.

SÍMBOLOS

- Símbolos en este manual, las etiquetas en los envases y en toda la información provista con esta herramienta. Las siguientes palabras de aviso y significados tienen el objetivo de explicar los niveles asociados con esta herramienta.

SÍMBOLOS	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	ADVERTENCIA:	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN:	(Sin símbolo) Indica una situación que puede ocasionar daños en la propiedad.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES EN REFERENCIA AL PELIGRO DE INCENDIOS, CHOQUE ELÉCTRICO O LESIONES PERSONALES.

⚠ ADVERTENCIA:

Cuando se usen herramientas, siempre se deberán seguir precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

⚠ ADVERTENCIA:

Este producto, a su cordón eléctrico, puede contener productos químicos conocidos por el estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lave sus manos después de usar.

ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Los bancos de trabajo desordenados y las áreas oscuras aumentan el riesgo de accidentes.
- No utilice la herramienta en atmósferas en las que exista riesgo de explosión, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La herramienta produce una chispa que podría encender líquidos inflamables, gases o polvo.
- Mantenga a los transeúntes, niños y a otras personas alejadas cuando esté utilizando la herramienta. Las distracciones podrían resultar en el uso inapropiado y causar lesiones.

- Evite los disparos accidentales. Siempre tenga precaución para evitar disparos accidentales. No apunte la herramienta hacia usted u otra persona, aun cuando no contenga sujetadores.

SEGURIDAD PERSONAL

- Use siempre lentes de protección. El operador y cualquier otra persona que esté en el área de trabajo deben usar siempre gafas de seguridad con protecciones laterales aprobadas por las normas ANSI. Los lentes de protección se usan para evitar que los sujetadores o los desperdicios que se expulsan puedan causar una lesión ocular grave.
- Use siempre protección para los oídos cuando utilice esta herramienta. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar la pérdida de la audición.
- Utilice equipo de seguridad. Se deben utilizar una máscara de polvo, zapatos de seguridad antideslizantes y un casco para las condiciones aplicables. Use una máscara que cubra completamente su rostro si está produciendo partículas metálicas o astillas de madera.
- Use ropa adecuada. No use ropa holgada o joyas. Tómese el cabello largo. Mantenga el cabello, ropa y guantes lejos de las piezas en movimiento. Las ropas holgadas, joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. NO utilice la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras utiliza la herramienta puede causar lesiones graves.

- **No se extienda demasiado. Mantenga un apoyo de pies y un equilibrio adecuados en todo momento.** Un apoyo de pies y equilibrio adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas. No la use si está parado sobre una escalera u otra superficie inestable. Un apoyo de pies estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- **Asegúrese de que la manguera esté libre de obstrucciones o enganches.** Las mangueras enredadas o enganchadas pueden causar la pérdida de equilibrio o del apoyo de pies y podrían dañarse y causar posibles lesiones.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- **Infórmate sobre la herramienta.** Lee el manual con cuidado, aprende sobre sus aplicaciones y limitaciones, como también sobre los riesgos específicos y potenciales relacionados con la herramienta.
- **Utilice sólo los sujetadores recomendados para cada modelo.** No utilice sujetadores inadecuados ni cargue los sujetadores de forma incorrecta.
- **Comprueba que las piezas móviles no estén desalineadas ni bloqueadas, que no haya piezas dañadas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta.** Si está dañada, repara la herramienta antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben al mantenimiento incorrecto de la herramienta.
- **Cuida la herramienta para mantenerla en buenas condiciones.** Mantén limpia la herramienta. Una herramienta con el mantenimiento adecuado corre menos riesgo de bloquearse y es más fácil de controlar.
- **Guarda las herramientas fuera del alcance de los niños y otras personas que no sepan como utilizarlas.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no saben como utilizarlas.
- **Comprueba el funcionamiento de la herramienta antes de usarla.**
- **No fuerces la herramienta.** Utiliza la herramienta correcta según la aplicación. La herramienta correcta realizará el trabajo mejor y con más seguridad a la velocidad para la cual está diseñada.

- **Usa abrazaderas u otra forma práctica para asegurar y sujetar la pieza de trabajo a una plataforma estable.** Sostener la herramienta con la mano o apoyarla contra el cuerpo no ofrece la estabilidad adecuada y puede causar pérdida de control.
- **Mantén la herramienta y el mango secos, limpios y libres de aceite o grasa.** Usa siempre un paño limpio para la limpieza. Nunca uses líquido de freno, gasolina, productos a base de petróleo ni solventes para limpiar la herramienta.
- **No utilices la herramienta como martillo.**
- **No utilices esta herramienta de tal manera que los fijadores se dirijan hacia cualquier otra cosa que no sea la pieza de trabajo.**
- **Siempre sujeta la herramienta por el mango. Nunca la sujetes por la manguera de aire.**
- **No utilices la herramienta si pierde aire o no funciona correctamente.**
- **No utilices la herramienta si no tiene una etiqueta de advertencia legible.**

REPARACIÓN DE LA HERRAMIENTA

- **Usa únicamente accesorios identificados por el fabricante para ese modelo específico de herramienta.**
- **Al mantener una herramienta, la utilización de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden aumentar el riesgo de lesiones.**
- **Usa únicamente los lubricantes provistos con la herramienta o especificados por el fabricante.**
- **La reparación de la herramienta debe ser realizada únicamente por personal calificado.**

FUNCIONAMIENTO

- **No coloques fijadores cerca del borde del material.** La pieza de trabajo puede partirse y hacer que el fijador rebote y te dañe a ti o a las personas alrededor.
- **No coloques fijadores sobre otros fijadores o con la herramienta a un ángulo demasiado inclinado ya que esto puede causar el desvío de los fijadores y provocar lesiones.**

- **No accione la herramienta al menos que intente disparar el sujetador en la pieza de trabajo.**
- **Siempre manipule la herramienta con cuidado:**
 - ◆ Respete la herramienta como implemento de trabajo.
 - ◆ Nunca juegue con la herramienta.
 - ◆ Mantenga a otras personas a una distancia segura mientras la herramienta está en funcionamiento, ya que se puede accionar accidentalmente y causar lesiones.

SUMINISTRO DE AIRE Y CONEXIONES

- **El conector de la herramienta no debe tener presión cuando el suministro de aire está desconectado.** Si se utiliza un conector incorrecto, la herramienta puede permanecer cargada con aire después que se le desconecte y podría disparar un sujetador incluso con la línea de aire desconectada, causando posibles lesiones.
- **No utilice oxígeno, gases combustibles u otros gases embotellados como fuente de alimentación para esta herramienta.** Puede provocar una explosión y causar lesiones o la muerte.
- **No conecte a una compresora de aire que pueda exceder los 13,79 bar.** El exceso de presión de la herramienta es capaz de ocasionar una explosión, funcionamiento anormal, rotura de la herramienta o lesiones graves a personas. Utilice sólo aire limpio y seco, y regulado a la presión nominal o dentro del rango de presión indicado en la herramienta. Verifique siempre antes de utilizar la herramienta que la fuente de aire se ha ajustado a la presión de aire especificada o dentro del rango nominal de presión de aire.
- **Desconecte siempre la fuente de aire:**
 - ◆ Antes de descargar o realizar ajustes.
 - ◆ Al realizar el mantenimiento de la herramienta.
 - ◆ Al desatascarla.
 - ◆ Al tocar la horquilla de seguridad.
 - ◆ Cuando la herramienta no está en uso.
 - ◆ Al desplazarse a otra área de trabajo.

Dichas medidas de precaución reducirán el riesgo de lesiones a personas.

CÓMO CARGAR LA HERRAMIENTA

- No cargue la herramienta con sujetadores cuando alguno de los controles de funcionamiento esté activado.
- Nunca coloque una mano o cualquier parte del cuerpo en el área de descarga de los sujetadores de la herramienta.
- Nunca apunte la herramienta hacia una persona.

⚠ ADVERTENCIA:

Las advertencias y precauciones mencionadas anteriormente no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que pudieran ocurrir. El usuario debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no se pueden incorporar con el producto, sino que deben ser suministrados por el usuario.

DESEMBALAJE

- Esta herramienta ha sido enviada completamente ensamblada.
- Retire la herramienta y los accesorios de la caja cuidadosamente.
- Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no se produjo ninguna ruptura o daño durante su envío.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y utilizado satisfactoriamente la herramienta. Si hay piezas dañadas o faltantes, llame al 1-888-669-5672.

⚠ ADVERTENCIA:

Si hay piezas dañadas o faltantes, no utilice esta herramienta hasta reemplazar dichas piezas. No hacerlo podría provocar lesiones personales graves.

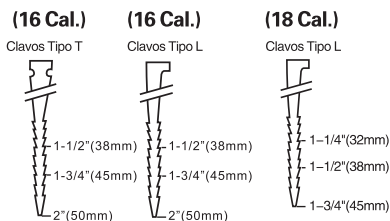
⚠ ADVERTENCIA:

No intente modificar esta herramienta ni crear accesorios que no sean los recomendados para ésta. Cualquier alteración o modificación es considerada mal uso y podría llevar a una condición peligrosa que puede causar una lesión personal grave.

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

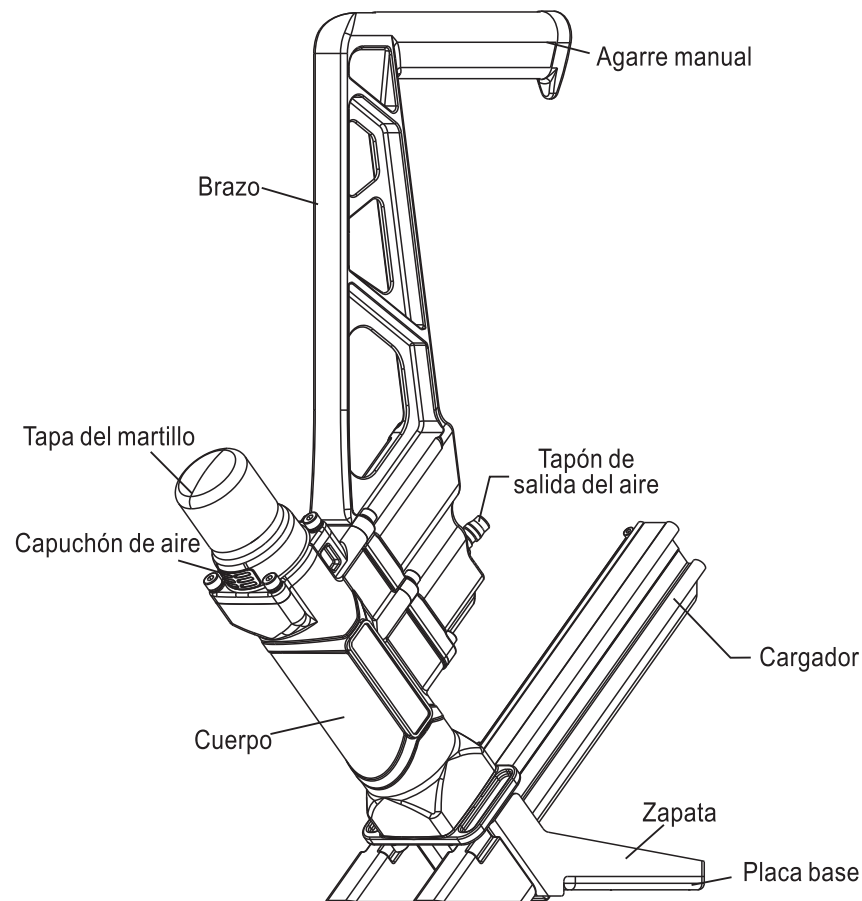
Presión de funcionamiento: 4,83-7,93 bar
 Capacidad de clavos: 16 Cal. L & T: 100pzs
 18 Cal. L : 120pzs
 Peso de la herramienta: 4,4 kgs
 Entrada de aire: NPT DE 6,35mm
 Sujetadores: 16 Cal. L&T : 38mm-50mm
 18 Cal. L : 32mm-45mm



Compatible con marcas genericas L de calibre 18 , Clavos en T y en L de calibre 16.

CARACTERÍSTICAS

- **MANIJA CON DISEÑO ERGONÓMICO**
Para un funcionamiento fácil y menos trabajoso.
- **DISEÑO QUE NO RAYA**
Brinda protección a las superficies acabadas de los pisos.
- **CARGADOR DE ALUMINIO ANODIZADO**
Para una mayor durabilidad.
- **CONSTRUCCIÓN DURADERA**
Liviana y duradera contruida de aluminio altamente resistente y piezas de acero termotratado.
- **FILTRO DE AIRE**
Mantiene el interior libre de desechos y extiende la vida útil de la herramienta.
- **INCLUYE MAZO DE FIBRA DE VIDRIO CON CABEZA DE GOMA**



FUNCIONAMIENTO

CÓMO CARGAR LISTONES

1. Conecte la herramienta a la fuente de aire.
2. Inserte una tira de sujetadores a partir de la parte posterior del cargador (A). Verifique que los sujetadores apunten hacia abajo. (Consulte la figura 1&2)
3. Esta herramienta utiliza una palanca de derivación activada por resorte para cargar y descargar los clavos. Después de colocar los clavos de forma correcta, jale el disparador (B) completamente hacia atrás, presionando hacia la palanca de derivación (C) del disparador. (Consulte la figura 3)
4. Cuando el disparador llegue a la parte posterior del cargador, deje que este se deslice hacia adelante y enganche los clavos presionándolos hacia el extremo de la herramienta. (Consulte la figura 4)

Figura 1

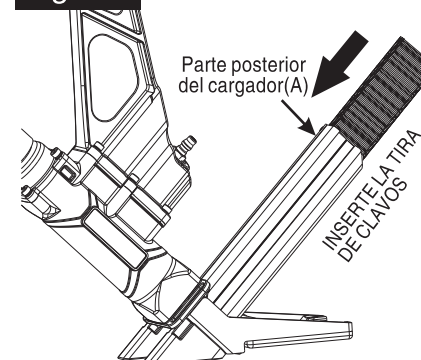


Figura 2

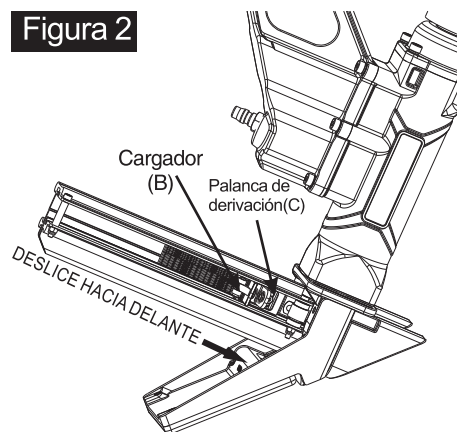


Figura 3

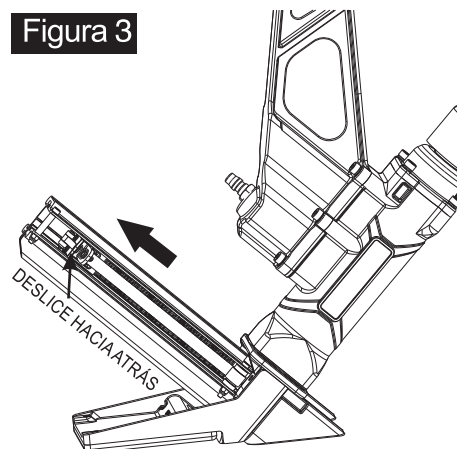
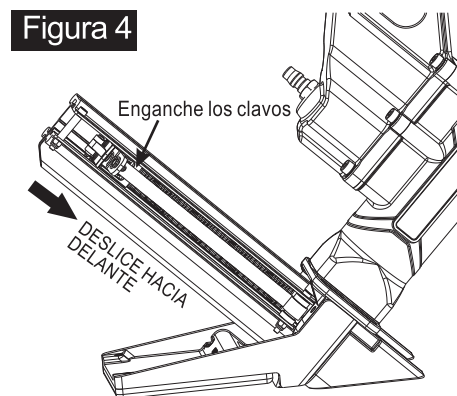


Figura 4



⚠ ADVERTENCIA:

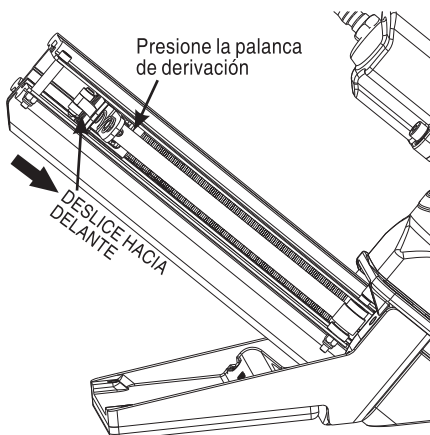
La herramienta puede dispararse cuando se conecte por primera vez a una fuente de aire. Siempre conecte la herramienta a la fuente de aire antes de cargar los sujetadores para prevenir lesiones causadas por ciclos accidentales. Asegúrese siempre de que el cargador de la herramienta esté vacío al comienzo de cada sesión de trabajo antes de conectar la herramienta a la fuente de aire.

⚠ ADVERTENCIA:

Use solamente los sujetadores recomendados para esta herramienta. Los sujetadores no identificados por el fabricante de la herramienta para usarse con la misma pueden causar lesiones a las personas o daños en la herramienta cuando se usan con ella.

CÓMO DESCARGAR LISTONES

1. Desconecte la herramienta de la fuente de aire. Vacíe el cargador completamente.
2. Jale el disparador, presione la palanca de derivación del disparador para dejar que el disparador evite los clavos y muy despacio deje que el disparador regrese al extremo de la herramienta.
3. Deslice el sujetador a la parte posterior del cargador.



CÓMO CAMBIAR LA PLACA BASE

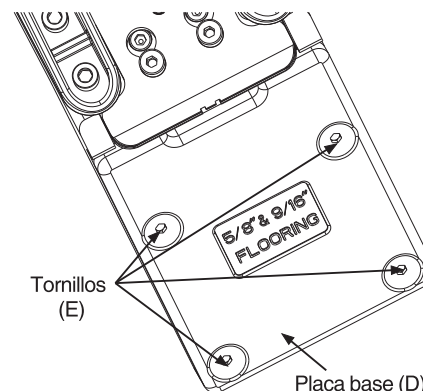
La herramienta viene equipada con una placa base (D) de 1,43cm a 1,59cm preinstalada de fábrica. También incluye una placa base adicional no instalada de 1,9cm y 0,95cm a 1,27cm, y cuña para pisos de 1,1cm.

Para cambiar la placa:

1. Desconecte la herramienta de la fuente de aire.
2. Vacíe el cargador completamente.
3. Dispare la herramienta hacia un trozo de madera que no utilice para asegurarse de que no haya aire comprimido o sujetadores en la herramienta.
4. Coloque la herramienta de lado para ver los cuatro tornillos (E).
5. Retire los cuatro tornillos (E) y luego retire la placa base.
6. Alinee los cuatro orificios de los tornillos en la placa base de repuesto con los cuatro orificios de montaje roscados.
7. Usando los cuatro tornillos que retiro, fije la placa base de repuesto a la herramienta.
8. Asegúrese de haber instalado la placa base correcta disparando la herramienta hacia un trozo de madera que no utilice y verificando la colocación adecuada del sujetador.

⚠ ADVERTENCIA:

Desconecte la herramienta de la fuente de aire cada vez que cambie la placa base. Asegúrese de que no haya sujetadores en el cargador antes de cambiar la placa base.



CÓMO CONFIGURAR LA PRESIÓN DE AIRE

La cantidad de presión de aire requerida dependerá del tamaño de los sujetadores y del material de la pieza de trabajo.

Comience a probar la profundidad de disparo, disparando un sujetador de prueba en el mismo tipo de material de la pieza de trabajo que ocupará. Dispare un sujetador de prueba, con la presión de aire configurada entre 6,21-6,55 bar. Incremente o reduzca la presión del aire hasta encontrar la configuración mínima requerida para obtener resultados óptimos.

CÓMO USAR LA HERRAMIENTA

1. Conecte la herramienta a la fuente de aire. Encienda su compresor y verifique la presión, asegurándose de que esté configurada entre 4,83-7,93 bar. No exceda la presión máxima de 7,93 bar.
2. Sostenga el agarre manual (J) firmemente y presione la pata frontal (D) en la superficie de trabajo. Asegúrese de que la placa esté sobre el lugar donde desea colocar el sujetador.
3. Presione hacia abajo con fuerza para que la pata frontal entre firmemente en contacto con la superficie de trabajo. Luego, usando el mazo incluido con la herramienta, golpee la tapa del martillo (K) firmemente para disparar el sujetador en la superficie de trabajo. Levante la herramienta de la superficie de trabajo. Repita este proceso hasta que termine el trabajo.
4. Una vez que haya terminado, asegúrese de guardar la herramienta en un lugar limpio, seco y seguro, fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas.

⚠ ADVERTENCIA:

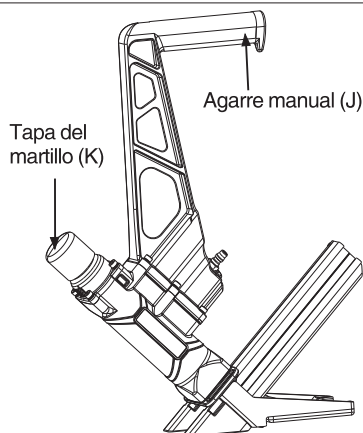
Se debe tener extrema precaución cuando esta herramienta esté conectada a una fuente de aire. Si la herramienta se cae, o si la tapa del martillo (K) se golpea accidentalmente, la herramienta disparará un sujetador, pudiendo causar una LESIÓN PERSONAL GRAVE.

⚠ ADVERTENCIA:

Mantenga sus pies alejados de la herramienta.

⚠ ADVERTENCIA:

Antes de usar la herramienta sobre un piso, pruebe la herramienta en un trozo de madera que no utilice. Ajuste la profundidad de disparo incrementando o reduciendo la presión de aire. Nunca exceda el máximo de 7,93 bar.



⚠ ADVERTENCIA:

No se debe utilizar una herramienta que funcione de forma inadecuada. No accione la herramienta a menos que se encuentre bien colocada en la pieza de trabajo.

CÓMO RETIRAR SUJETADORES ATASCADOS

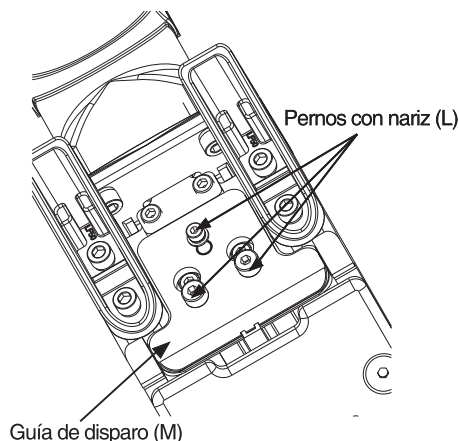
En ocasiones, un sujetador puede atascarse en el mecanismo de disparo, dejando la herramienta inoperante. Para retirar el sujetador atascado, siga los siguientes pasos:

1. Desconecte la herramienta de la fuente de aire.
2. Vacíe el cargador. Asegúrese de retirar todos los sujetadores.
3. Intente disparar a un trozo de madera o piso que no utilice para asegurarse de que no puede disparar ningún sujetador.
4. Retire los tres pernos con nariz (L) y deslice la guía de disparo (M) hacia fuera para ver el sujetador atascado.

5. Retire el sujetador atascado usando unas pinzas o un destornillador si es necesario.
6. Vuelva a colocar la guía de disparo (M) y los pernos con nariz (L).
7. Recargue la herramienta con sujetadores y luego vuelva a conectarla a la fuente de aire.
8. Presione la guía de disparo (M) contra un trozo de madera y dispare varios sujetadores para asegurarse de que la herramienta funciona correctamente. Si la herramienta dispara de forma adecuada, puede seguir usándola. Si la herramienta no funciona correctamente, suspenda su uso de inmediato y haga que un técnico calificado la repare.

⚠ ADVERTENCIA:

Asegúrese de que no haya sujetadores en el cargador antes de retirar un sujetador atascado.



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA:

Cada vez que realice una inspección, mantenimiento o limpieza:

- ◆ Desconecte la herramienta de la fuente de aire.
- ◆ Vacíe el cargador completamente.

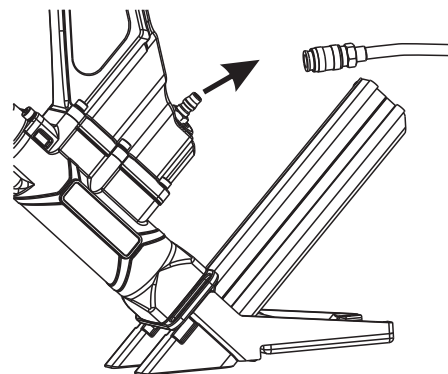
ANTIPOLVO CASQUILLO

Todas las herramientas vienen con una tapa antipolvo para el conector de aire. Revísela después de desembalarla. Mantenga la tapa antipolvo puesta sobre el conector de aire cuando la herramienta no esté en uso para evitar que entren residuos en la herramienta.

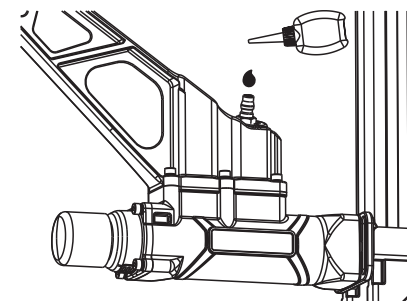
LUBRICACIÓN

Frecuente, pero la lubricación es necesaria para un mejor rendimiento luego de periodos de uso prolongados. Si se agrega aceite a la herramienta a través de la conexión de la línea de aire se lubricarán las piezas internas. No utilices aceite detergente ni aditivos puesto que estos lubricantes causarán el desgaste acelerado de los sellos y amortiguadores de la herramienta, lo que resultará en el mal funcionamiento de la misma y elevará la frecuencia del mantenimiento.

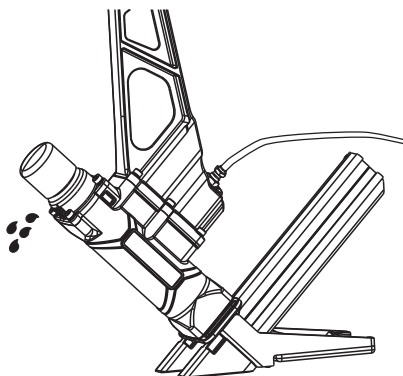
1. Desconecta la herramienta de la fuente de aire, a agregue lubricantes para herramientas.



2. Gire la herramienta de forma tal que la entrada de aire dé hacia arriba. Coloque 2 a 3 gotas de aceite neumático de la herramienta de la cerradura en la entrada de aire. No utilices aceite detergente ni aditivos puesto que estos lubricantes causarán el desgaste acelerado de los sellos y amortiguadores de la herramienta, lo que resultará en el mal funcionamiento de la misma y elevará la frecuencia del mantenimiento.



3. Después de agregar el aceite, haga funcionar la herramienta por un breve periodo. Limpie el exceso de aceite de la salida de la cubierta.



PRECAUCIÓN:

Lubrica la herramienta únicamente con los lubricantes especificados.

LIMPIEZA

Evite utilizar solventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos tienden a dañarse con los distintos tipos de solventes comerciales. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

⚠ ADVERTENCIA:

No permita nunca que líquidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. entren en contacto con las piezas plásticas. Los químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede causar lesiones personales graves.

USO EN CLIMA FRÍO

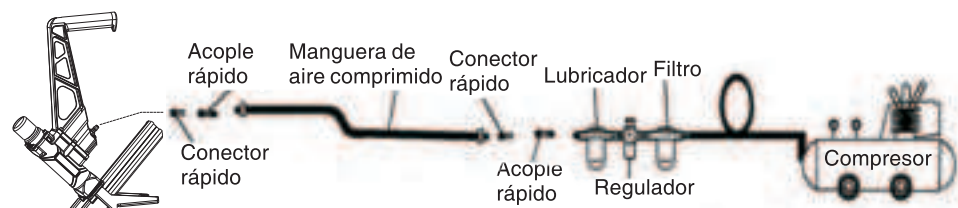
Si utiliza la herramienta en clima frío con temperaturas cercanas o inferiores a los cero grados Celsius, la humedad en la línea de aire podría congelarse e inutilizar la herramienta. Recomendamos usar un lubricante para herramientas neumáticas o un anticongelante permanente (etilenglicol) como lubricante para clima frío.

PRECAUCIÓN:

No almacene las herramientas en un entorno de clima frío para evitar que se forme escarcha y o hielo en las válvulas y mecanismos de funcionamiento de las herramientas, ya que esto podría inutilizarlas.

CONEXIÓN RECOMENDADA

1. El compresor de aire debe ser capaz de mantener un mínimo de 4,83 bar mientras la herramienta está en uso. Un suministro inadecuado de aire puede causar una pérdida de potencia y un clavado desigual.
2. Se puede usar un lubricador para proporcionar circulación de aceite en toda la herramienta. Se puede usar un filtro para retirar las impurezas líquidas y sólidas, las que pueden oxidar piezas internas de la herramienta o hacer que éstas se apelmacen.



3. Siempre use mangueras de aire comprimido con una clasificación de presión de trabajo igual o superior a la presión de la fuente de alimentación en caso que el regulador falle, o de 10,34 bar, el que sea mayor. Use mangueras de aire comprimido de 3/8" para distancias de hasta 15,24 m y use un acoplador de conexión rápida de 3/8" en la manguera de aire comprimido.
4. Use un regulador de presión en el compresor con una presión de trabajo de 0 a 8,62 bar. Se necesita un regulador de presión que controle la presión de trabajo de la herramienta entre 4,83 y 7,93 bar.

PRECAUCIÓN:

La compresora de aire debe ser capaz de mantener un mínimo de 4,83 bar cuando la herramienta esté en uso. Un suministro inadecuado de aire puede causar el corte del suministro de electricidad y un disparo ineficaz.

⚠ ADVERTENCIA:

No conecte a una compresora de aire que pueda exceder los 13,79 bar. La herramienta podría quemarse y causar lesiones.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ ADVERTENCIA:

Deje de utilizar inmediatamente la herramienta si se presenta alguno de los problemas descritos a continuación, de lo contrario podrían ocurrir lesiones personales graves. Cualquier reparación o reemplazo debe llevarse a cabo por un técnico calificado o un centro de servicio autorizado.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIONES CORRECTIVAS
Hay una filtración de aire en la tapa.	1. Los tornillos están sueltos. 2. Hay juntas tóricas o sellos dañados o desgastados.	1. Apriete los tornillos. 2. Instale el kit de repuesto.
Falta potencia. El ciclo es lento.	1. La herramienta está muy seca. 2. La presión de aire es demasiado baja. 3. La salida de aire está bloqueada.	1. Añada 2 ó 3 gotas de lubricante en el conector de aire. 2. Asegúrese de que la compresora de aire este ajustada entre los 4,83-7,93 bar. 3. Limpie la canaleta de la salida de aire.
La herramienta no dispara los sujetadores.	1. El resorte del disparador está dañado. 2. No está usando sujetadores del tamaño apropiado.	1. Cambie el resorte. 2. Use listones T y en L de calibre 16 o listones en L de calibre 18.
Los sujetadores se atascan frecuentemente en la herramienta.	1. La canaleta de disparo está desgastada. 2. El pistón está roto o desgastado. 3. Los sujetadores están torcidos. 4. El cargador está sucio. 5. El cargador está suelto. 6. Está utilizando los sujetadores incorrectos.	1. Repare la canaleta de disparo. 2. Cambie el pistón. 3. Retire los sujetadores torcidos. 4. Limpie el cargador. 5. Apriete los tornillos. 6. Verifique que los sujetadores sean del tamaño apropiado.

PIEZAS DESGASTADAS

Puede pedir piezas de repuesto en nuestro sitio Web: <http://www.freemantools.com>

FREEMAN

GARANTÍAS DE LOS PRODUCTOS PGP INC.

Garantía limitada profesional de 7 años

Esta garantía de las pistolas de clavos Freeman se extiende únicamente al comprador original de la pistola de clavos Freeman por un período de siete (7) años a partir de la fecha de compra original. Prime Global Products, Inc. (PGP Inc.) garantiza expresamente que la pistola de clavos Freeman no presenta defectos en los materiales ni en la mano de obra, lo que está sujeto a las excepciones y limitaciones mencionadas en la presente.

MODELO: PF1618GLCN

FREEMAN

Garantía limitada profesional de 90 días

Esta garantía de las hojas, protectores, juntas tóricas, pistones, anillos de pistones y empaquetaduras (colectivamente las "Piezas de desgaste de Freeman", las que, con las pistolas de clavos Freeman, constituyen el "Producto Freeman") se extiende exclusivamente al comprador original de las Piezas de desgaste Freeman por un periodo de noventa (90) días a partir de la fecha de compra original, y cubre defectos en materiales y mano de obra.

PGP Inc. reparará o reemplazará, ou offrira le remboursement complet a su discreción, un Producto Freeman que presente un defecto en el material o la mano de obra. El comprador original debe devolver todo el Producto Freeman, con franqueo prepago y seguro, junto con la prueba de compra, a PGP Inc. o a cualquiera de sus centros de servicio autorizados. Con excepción del costo del franqueo y del seguro, no se hará ningún otro cobro por reparaciones que cubra esta garantía.

Estas garantías no se aplican a defectos en materiales, mano de obra o daños causados por reparaciones o modificaciones que terceros realizaron o intentaron realizar ni por el uso no autorizado de piezas no conformes. Además, no se aplican si el daño es causado por el desgaste normal, el uso inadecuado, el mantenimiento inapropiado, negligencia, accidente o causado por el uso del Producto Freeman después de una falla parcial o por usarlo con accesorios inadecuados.

El Producto Freeman está diseñado para usarse por individuos y no para usarse en una línea de ensamblaje, línea de producción ni en ninguna otra aplicación industrial. Estas garantías no se extienden a dicho uso comercial y constituye un uso inadecuado del Producto Freeman.

NO SE EFECTÚA NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, ORAL O ESCRITA, PARA ESTE PRODUCTO FREEMAN, SALVO LA ANTERIORMENTE MENCIONADA. PGP INC. RECHAZA TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN USO O PROPÓSITO EN PARTICULAR, ASÍ COMO TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA PGP INC. SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS ACCIDENTALES, ESPECIALES, RESULTANTES O PUNITIVOS, NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O RETRASOS DEBIDO A DAÑOS, FALLOS O DEFECTOS DE CUALQUIER PRODUCTO, LO QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A RECLAMOS POR PÉRDIDAS DE GANANCIA.

Estas garantías constituyen las garantías únicas y exclusivas, expresas o implícitas, para el Producto Freeman. Ningún empleado, agente, distribuidor u otra persona tiene la autorización para modificar, aumentar o reducir los términos de estas garantías ni a otorgar ninguna otra garantía a nombre de PGP Inc. Estas garantías limitadas expresas contienen todo el acuerdo con relación a las garantías expresas e implícitas relacionadas al Producto Freeman. Ningún escrito o expresión en la orden de compra ni en ningún otro documento debe considerarse con una adición o modificación de las garantías de PGP Inc. del Producto Freeman.

Todo lo relacionado con la venta o uso del Producto Freeman que sea objeto de estas garantías limitadas, junto con la elaboración y refuerzo de los términos de dichas garantías limitadas, debe estar sujeto a las leyes del estado de Georgia. Todo problema relacionado a la venta o al uso del Producto Freeman que sea objeto de estas garantías limitadas se debe traer al condado Cherokee, Georgia. La compra o uso de un Producto Freeman le otorga los beneficios y las limitaciones de estas garantías limitadas. Por ello, cualquier escrito, decisión judicial o cumplimiento obtenido de una jurisdicción, condado, subdivisión de condado, corte estatal o federal u otro país, que no sea del foro identificado anteriormente, será nulo e inaplicable para PGP Inc.

Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones antes descritas puede que no se apliquen en su caso. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, de modo que la exclusión o limitación anterior puede no aplicarse en su caso.

Si algún término o limitación contenida en esta garantía limitada se considera no aplicable según la ley, entonces dicho término debe ser retirado de las partes restantes de las garantías limitadas que permanecen aplicables.

ESTAS GARANTÍAS ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

FREEMAN

MODÈLE: PF1618GLCN

**CLOUEUSE À PLANCHER
POUR CLOUS EN L DE
CALIBRE 18 & CLOUS À TÊTE
T ET L DE CALIBRE 16**

- [HTTP://WWW.FREEMANTOOLS.COM](http://www.freemantools.com)
- 1-888-669-5672
- PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.



AVERTISSEMENT:

Tout manquement aux mises en garde pourrait résulter en MORT D'HOMME OU DES BLESSURES GRAVES.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	P31
DÉBALLAGE	P33
CARACTÉRISTIQUES	P34
FONCTIONNEMENT	
CHARGEMENT DES CLOUS	P35
DÉCHARGEMENT DES CLOUS	P36
REMPLACEMENT DE LA PLAQUE D'ASSISE	P37
RÉGLAGE DE LA PRESSION D'AIR	P37
FONCTIONNEMENT DE L'OUTIL	P37
NETTOYAGE DES BLOCAGES	P38
ENTRETIEN	P38
RACCORDEMENT RECOMMANDÉ	P40
DÉPANNAGE	P41
PIÈCES D'USURE	P41
GARANTIES	P41

⚠ AVERTISSEMENT:

Les mises en garde et les précautions dont il est question dans le présent manuel ne couvrent pas toutes les conditions et les situations possibles. L'utilisateur doit comprendre qu'il est impératif de faire preuve de jugement et de prudence.

CONSERVEZ CE MANUEL

- Gardez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions à prendre, le mode de fonctionnement, les inspections et l'entretien à effectuer. Gardez ce manuel et le reçu dans un endroit sec et sécuritaire pour référence ultérieure.

⚠ AVERTISSEMENT:

Pour éviter tout risque de blessure grave, ne tentez pas d'utiliser cet outil avant d'avoir lu entièrement le manuel et de l'avoir compris. Conservez ce manuel et consultez-le fréquemment pour une utilisation sécuritaire par toute personne qui utilise cet outil.

SYMBOLES

- Dans le présent manuel, sur les étiquettes, les emballages et tous les autres documents d'information fournis avec cet outil, les symboles et leur signification décrivent les niveaux de risque associés à cet outil :

SYMBOLES	INDICATEUR	SIGNIFICATION
	AVERTISSEMENT :	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait se solder par mort d'homme ou des blessures graves.
	ATTENTION :	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait se solder par des blessures mineures ou modérées.
	ATTENTION :	(Aucun symbole) Indique une situation qui pourrait poser des risques de dommages matériels.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

INSTRUCTIONS RELATIVES AU RISQUE D'INCENDIE, À L'ÉLECTROCUTION OU AU RISQUE DE BLESSURES.

⚠ AVERTISSEMENT:

Lors de l'utilisation des outils, il est toujours essentiel de suivre les mesures de sécurité de base, y compris celles qui suivent:

- Évitez les ratés d'allumage accidentels. Afin d'éviter le déclenchement accidentel, soyez toujours prudent. Ne pointez jamais l'outil vers vous ou vers d'autres personnes, qu'il contienne ou non des attaches.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Portez toujours des lunettes de sécurité. L'opérateur et tous les autres qui se trouvent dans l'aire de travail doivent toujours porter des lunettes de sécurité conformes à la norme ANSI pourvues d'écrans latéraux. Le port de lunettes de sécurité vise à protéger contre les fixations et débris projetés qui pourraient causer de graves blessures aux yeux.
- Portez toujours des protecteurs auditifs lorsque vous utilisez l'outil. Une exposition prolongée à un bruit de grande intensité peut entraîner une perte auditive.
- Utilisez de l'équipement de sécurité. Un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes et un casque de protection doivent être portés lorsque les conditions l'exigent. Portez un écran facial panoramique si vous produisez des limailles métalliques ou des copeaux de bois.
- Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Attachez vos cheveux s'ils sont longs. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs risquent de se prendre dans les pièces mobiles.
- Soyez vigilant, prêtez attention à ce que vous faites et usez de votre jugement lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant que vous utilisez l'outil pourrait causer de graves blessures.

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

⚠ AVERTISSEMENT:

Cet outil ou son cordon d'alimentation peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme causant des cancers et des malformations congénitales ou comme étant nocifs au système reproducteur. Se laver les mains après la manipulation.

ZONE DE TRAVAIL

- Garder la zone de travail propre et bien éclairée. Des établis encombrés et des endroits sombres présentent des risques d'accidents.
- N'utilisez pas l'outil en présence de vapeurs explosives (comme celles dégagées par des liquides, des gaz ou des poussières inflammables). Les étincelles générées par l'outil peuvent enflammer les liquides, les gaz ou les poussières inflammables.
- Éloignez les curieux, les enfants et les visiteurs de la zone de travail lorsqu'on utilise l'outil. Une distraction peut entraîner une utilisation inappropriée et causer des blessures.

- **Assurez-vous que le tuyau n'est pas obstrué ou partiellement bouché.** Des tuyaux emmêlés ou enchevêtrés risquent de vous faire perdre l'équilibre ou tomber, d'endommager l'outil et de causer des blessures.
- **Assurez-vous que rien ne bloque le tuyau et qu'il n'accroche nulle part.** Des tuyaux emmêlés ou enchevêtrés pourraient causer une perte d'équilibre ou de la position et pourraient s'endommager, ce qui pourrait causer des blessures.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

- **Sachez bien comment utiliser l'outil.** Lisez attentivement le manuel, assurez-vous de connaître le fonctionnement et les restrictions de cet outil ainsi que les dangers potentiels liés à son utilisation.
- **N'utilisez que les fixations qui sont recommandées pour vos modèles.** N'utilisez pas les mauvaises fixations et ne les chargez pas incorrectement dans l'outil.
- **Vérifiez les pièces mobiles pour vous assurer qu'elles ne sont pas désalignées, enrayées, brisées, ou dans un quelconque état qui pourrait nuire à leur fonctionnement.** Si elles sont endommagées, faites-les réparer avant d'utiliser l'outil. De nombreux accidents sont provoqués par des outils mal entretenus.
- **Entretenez soigneusement l'outil. Assurez-vous que l'outil est toujours propre.** Un outil bien entretenu risque moins de s'enrayer et est plus facile à maîtriser.
- **Rangez les outils hors de la portée des enfants et d'autres personnes qui ne savent pas s'en servir.** Les outils sont dangereux s'ils se retrouvent entre les mains d'utilisateurs qui ne savent pas s'en servir.
- **Vérifiez si l'outil fonctionne avant de l'utiliser.** Si le mécanisme de déclenchement par contact de la pièce avec laquelle vous travaillez ne fonctionne pas bien, ne l'utilisez pas, car une fixation pourrait être éjectée accidentellement.
- **Évitez de forcer l'outil.** Utilisez l'outil approprié à l'utilisation que vous envisagez. Avec l'outil approprié, vous obtiendrez de meilleurs résultats et assurerez votre sécurité si vous l'utilisez au débit pour lequel l'outil est conçu.

- **Utilisez des pinces ou tout autre moyen pratique pour fixer et supporter la pièce sur une plateforme stable.** Tenir un outil dans sa main ou contre son corps est instable et pourrait causer une perte de maîtrise.
- **Gardez l'outil et sa poignée secs, propres et exempts d'huile et de graisse.** Utilisez toujours un linge propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants forts pour nettoyer l'outil.
- **Ne vous servez pas de l'outil comme d'un marteau.**
- **N'utilisez jamais cet outil de manière à ce que la fixation soit orientée dans une autre direction que la pièce avec laquelle vous travaillez.**
- **Tenez toujours l'outil par la poignée. Ne le tenez jamais par le tuyau à air.**
- **N'utilisez pas l'outil si de l'air fuit ou s'il ne fonctionne pas convenablement.**
- **N'utilisez pas l'outil si aucune étiquette d'avertissement lisible n'y est apposée.**

RÉPARATION DE L'OUTIL

- **N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant pour ce modèle d'outil.**
- **L'utilisation de pièces non autorisées et le non-respect des instructions d'entretien peuvent entraîner des blessures.**
- **N'utilisez que les lubrifiants fournis avec l'outil ou recommandés par le fabricant.**
- **Toute réparation doit être effectuée par un technicien qualifié.**

FONCTIONNEMENT

- **N'enfoncez pas de fixations près du rebord d'un matériau.** La fixation pourrait passer à travers de la pièce ou ricocher, ce qui pourrait blesser quelqu'un se trouvant à proximité ou vous-même.
- **Évitez de poser des fixations les unes sur les autres ou lorsque l'angle de l'outil est trop accentué : elles pourraient dévier et entraîner une blessure.**
- **Ne mettez l'outil en marche que si vous avez l'intention d'utiliser une fixation sur une pièce sur laquelle vous travaillez.**
- **Manipulez toujours l'outil avec soin :**

- ◆ Respectez l'outil. Il s'agit d'un instrument de travail.
- ◆ Ne vous amusez pas avec l'outil.
- ◆ Gardez les autres à une distance sécuritaire de l'outil pendant qu'il fonctionne, étant donné qu'une activation accidentelle pourrait se produire et entraîner une blessure.

ALIMENTATION D'AIR ET RACCORDS

- **Le raccord de l'outil ne doit pas retenir la pression lorsque l'alimentation en air est débranchée.** Si un mauvais raccord est utilisé, il est possible que l'outil demeure chargé d'air après la déconnexion; il pourrait donc enfoncer une fixation même après la déconnexion de la conduite d'air, ce qui pourrait entraîner une blessure.
- **N'utilisez pas d'oxygène, de gaz combustibles ni d'autres gaz embouteillés comme source d'alimentation pour cet outil.** Une explosion pourrait se produire et causer des blessures ou même la mort.
- **Ne raccordez jamais l'outil à un compresseur qui risque de dépasser 90,80 kg par po² (200 psi).** Une suppression de l'outil est capable de conduire à l'éclatement, un fonctionnement anormal, la rupture de l'outil ou des blessures graves aux personnes. Utilisez uniquement propre, sec, l'air comprimé réglé à la pression nominale ou au sein de la plage de pression nominale indiquée sur l'outil. Toujours vérifier avant d'utiliser l'outil que la source d'air a été ajustée à la pression d'air nominal ou dans la plage nominale de pression d'air.
- **Débranchez toujours l'alimentation en air :**
 - ◆ Avant de procéder au déchargement ou de faire des ajustements.
 - ◆ Lorsque vous entretenez l'outil.
 - ◆ Lorsque vous libérez des attaches coincées.
 - ◆ Lorsque vous touchez le palpeur de sécurité.
 - ◆ Lorsque l'outil n'est pas utilisé.
 - ◆ Lorsque vous transportez l'outil d'une aire de travail à une autre.

Ces précautions permettent de réduire les risques de blessure.

CHARGEMENT DE L'OUTIL

- **Ne chargez pas l'outil avec des fixations si un des contrôles d'utilisation est activé.**
- **Ne mettez jamais une main ni aucune autre partie du corps près de l'endroit de sortie des fixations de l'outil.**
- **Ne pointez jamais l'outil vers personne.**

⚠ AVERTISSEMENT:

Ne tentez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec cet outil. Une telle altération ou modification est considérée comme une utilisation abusive et risque de créer une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.

DÉBALLAGE

- Cet outil est entièrement assemblé avant son expédition.
- Retirez soigneusement l'outil et tous les accessoires de la boîte.
- Examinez attentivement l'outil pour vous assurer qu'il ne s'est pas brisé ou endommagé durant le transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir bien vérifié l'outil et vous être assuré qu'il fonctionnait bien.
- S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, veuillez composer le 1-888-669-5672.

⚠ AVERTISSEMENT:

S'il y a des pièces manquantes, n'utilisez pas cet outil avant qu'elles soient remplacées. Sinon, vous risquez de vous blesser gravement.

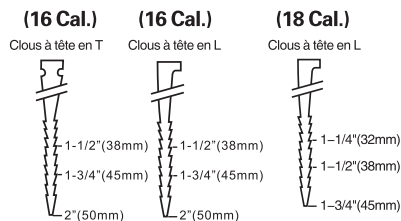
⚠ AVERTISSEMENT:

Ne tentez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires qui ne sont pas recommandés pour cet outil. Toute modification est considérée comme un usage inapproprié et pourrait occasionner des risques allant jusqu'à des blessures graves.

CARACTÉRISTIQUES

PROPRIÉTÉS

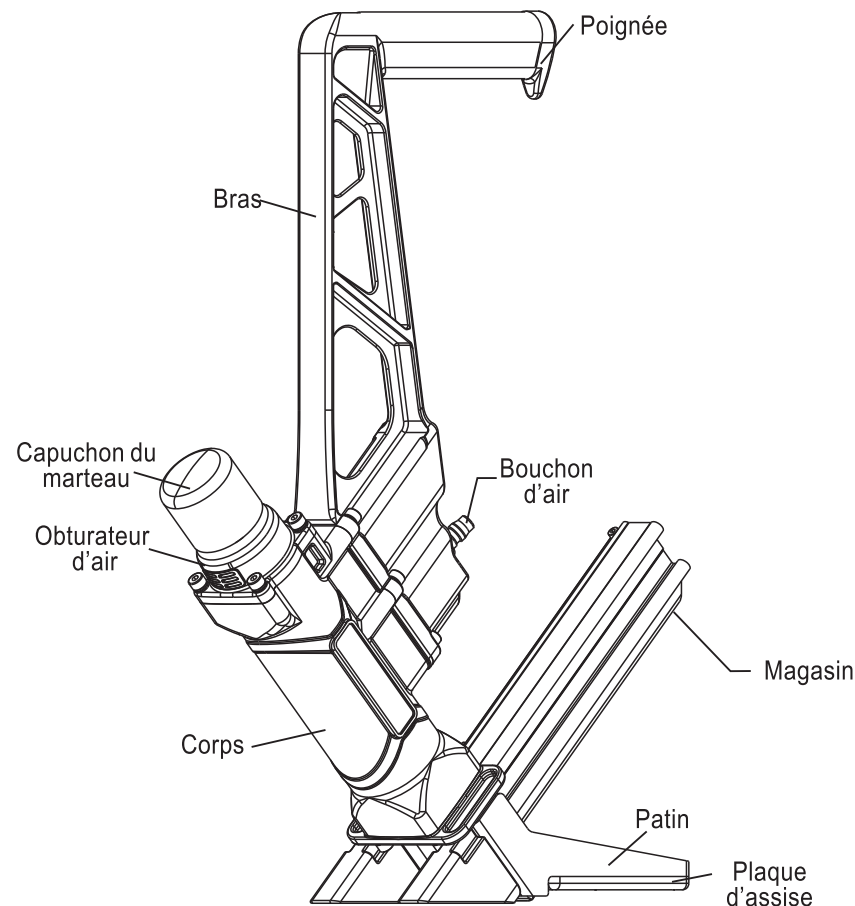
Pression de fonctionnement : 483-793 kPa
 Capacité de clous : 16 Cal. L&T: 100 pièces
 18 Cal. L: 120 pièces
 Poids de l'outil : 4,4 kgs
 Entrée d'air : NPT de 0,63 cm
 Fixations : 16 Cal. L&T: 38mm-50mm
 18 Cal. L: 32mm-45mm



Compatibles avec marques génériques les clous en L de calibre 18 & en L et T de calibre 16.

CARACTÉRISTIQUES

- **POIGNÉE CONÇUE ERGONOMIQUEMENT**
Pour une utilisation facile et une fatigue réduite.
- **CONCEPTION N'ÉRAFLANT PAS LES PRODUITS**
Procure une meilleure protection antiéraflure lorsque vous travaillez sur des surfaces de revêtement de sol finies.
- **MAGASIN EN ALUMINIUM ANODISÉ**
Pour une excellente durabilité.
- **FABRICATION DURABLE**
Léger et durable, construit d'aluminium de haute résistance et de pièces en acier traitées thermiquement.
- **FILTRE À AIR**
Permet d'éviter que des débris se retrouvent dans les composants intérieurs et de prolonger la durabilité de l'outil.
- **MAILLET EN FIBRE DE VERRE AVEC TÊTE EN CAOUTCHOUC INCLUS.**



FONCTIONNEMENT
CHARGEMENT DES CLOUS

1. Raccordez l'outil à la source d'alimentation en air.
2. Insérez la bande de clous à partir de l'arrière du magasin (A). Assurez-vous que les clous sont pointés vers le bas. (Consultez la figure 1&2)
3. Cet outil utilise un levier de dérivation à ressort pour charger et décharger les clous. Une fois que les clous sont bien insérés, tirez le poussoir (B) complètement vers l'arrière en appuyant contre le levier de dérivation (C) du poussoir (Consultez la figure 3).
4. Lorsque le poussoir touche l'arrière du magasin, laissez-le glisser vers l'avant et mettez les clous en les poussant vers le nez de l'outil. (Consultez la figure 4)

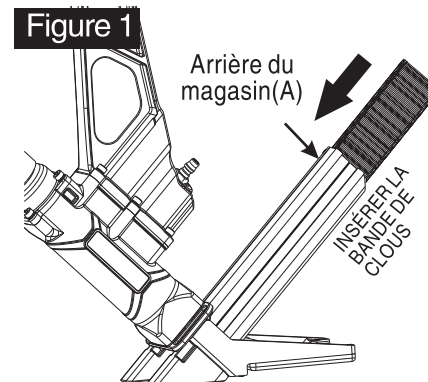


Figure 2

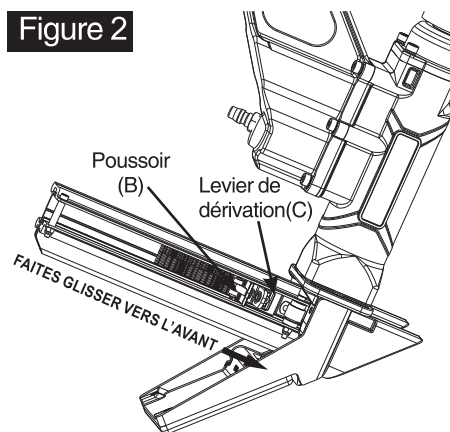


Figure 3

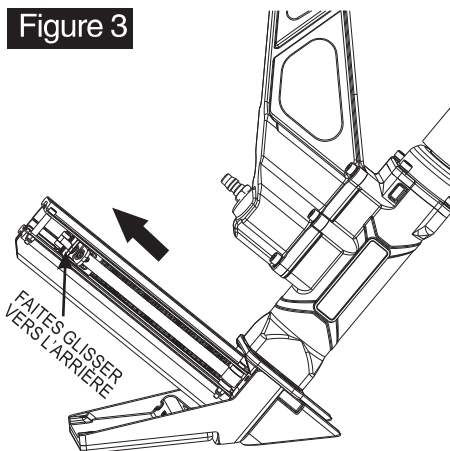
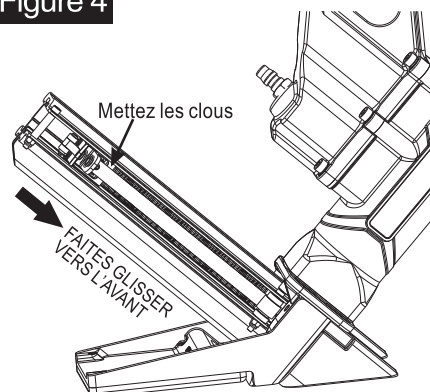


Figure 4



⚠ AVERTISSEMENT

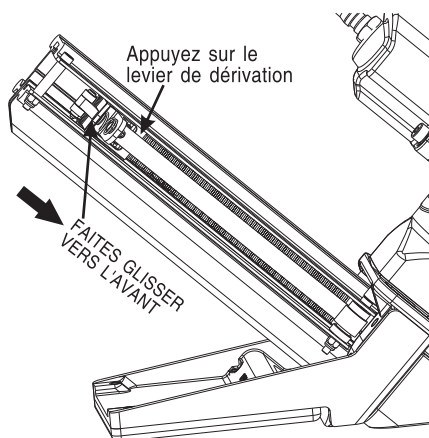
L'outil peut se déclencher lorsqu'il est connecté à la source d'alimentation en air. Connectez toujours l'outil à la source d'alimentation en air avant de charger les attaches afin d'éviter les blessures pouvant être causées par un cycle involontaire. Assurez-vous toujours que le magasin de l'outil est vide au début de chaque séance de travail et avant de le connecter à la source d'alimentation en air.

⚠ AVERTISSEMENT:

N'utilisez que les fixations recommandées pour une utilisation avec cet outil. L'utilisation de fixations qui ne sont pas conçues expressément pour cet outil par son fabricant peut entraîner des risques de blessure ou de dommages à l'outil.

DÉCHARGEMENT DES CLOUS

1. Déconnectez l'outil de la source d'alimentation en air.
2. Tirez le poussoir en appuyant sur le levier de dérivation du poussoir afin de lui permettre de contourner les clous, puis laissez lentement le poussoir retourner vers la tête de l'outil.
3. Glissez les clous vers l'arrière du magasin.



REPLACEMENT DE LA PLAQUE D'ASSISE

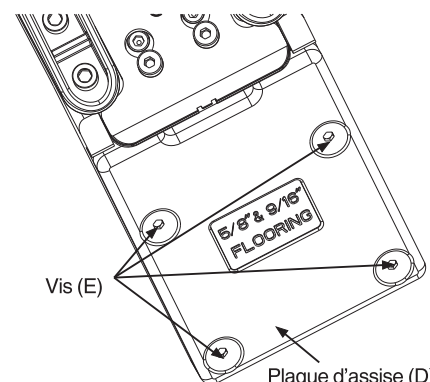
L'outil est muni d'une plaque d'assise (D) de 1,43cm à 1,59cm préinstallée en usine. Il y a une plaque d'assise supplémentaire de 1,9cm y 0,95cm à 1,27cm et Plancher shrim de 1,1cm
Pour remplacer la plaque :

1. Déconnectez l'outil de l'alimentation en air. Videz entièrement le magasin.
2. Déclenchez l'outil en visant des retailles de bois pour vous assurer qu'il n'y reste pas d'air comprimé ou de fixations.
3. Posez l'outil sur le côté de manière à ce que les quatre vis soient visibles (E).
4. Retirez les quatre vis (E), puis la plaque d'assise.
5. Alignez les quatre trous des vis de la plaque d'assise de rechange avec les quatre trous de montage filetés.
6. À l'aide des quatre vis que vous venez de retirer, fixez la plaque d'assise de remplacement sur l'outil.
7. Assurez-vous que la bonne plaque d'assise est installée en la déclenchant en tirant vers des retailles de bois du revêtement de sol et En
8. vérifiant si la fixation est placée convenablement.

⚠ AVERTISSEMENT:

Débranchez l'outil de la source d'air lorsque vous remplacez la plaque d'assise.

Assurez-vous qu'il n'y a aucune fixation dans le magasin avant de remplacer la plaque d'assise.



RÉGLAGE DE LA PRESSION D'AIR

La pression d'air requise dépend de la dimension des fixations et du matériau de la pièce avec laquelle vous travaillez.

Commencez par évaluer la profondeur en enfonceant un clou d'essai dans un matériau du même type que celui que vous utiliserez lorsque vous travaillerez réellement.

Enfoncez une fixation d'essai avec une pression d'air de 413,7kPa - 689,5kPa. Haussez et baissez la pression d'air pour trouver le plus bas réglage pour effectuer la tâche avec des résultats constants.

FONCTIONNEMENT DE L'OUTIL

1. Raccordez l'outil à l'alimentation en air. Mettez votre compresseur en marche et vérifiez la pression en vous assurant qu'elle se situe entre 483kPa-793kPa. Ne dépassez pas la puissance maximale de 793 kPa.
2. Tenez fermement la poignée (J) et appuyez sur la plaque d'assise (D) contre la surface de travail. Assurez-vous que la plaque est au-dessus de la position de la cible de la fixation.
3. Appuyez solidement vers le bas de manière à ce que la plaque d'assise soit fermement en contact avec la surface de travail. Ensuite, à l'aide du maillet emballé avec l'outil, frappez fermement sur le capuchon du marteau (K) pour enfoncer la fixation dans la surface de travail. Soulevez l'outil pour le décoller de la surface de travail. Répétez ces étapes jusqu'à ce que la tâche soit terminée.
4. Lorsque vous avez terminé, assurez-vous de ranger l'outil dans un endroit propre, sec et sécuritaire hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

⚠ AVERTISSEMENT:

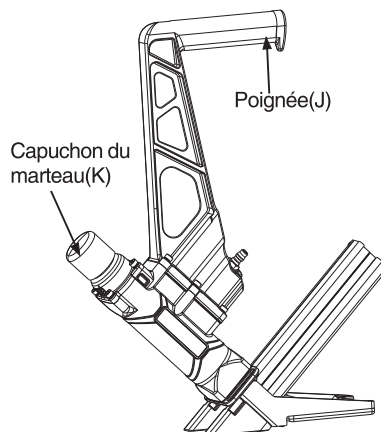
Vous devez faire preuve d'une extrême prudence lorsque cet outil est raccordé à une source d'alimentation en air. Si l'outil tombe par terre, ou si le capuchon du marteau (K) est frappé accidentellement, l'outil se déclenchera et tirera une fixation, ce qui pourrait causer de GRAVES BLESSURES.

⚠ AVERTISSEMENT:

Gardez l'outil loin de vos pieds.

⚠ **AVERTISSEMENT:**

Avant d'utiliser l'outil sur un plancher, essayez-le sur des retailles de bois. Réglez la profondeur d'enfoncement en augmentant ou en baissant la pression d'air. Ne dépassez jamais 793 kPa.



⚠ **AVERTISSEMENT:**

Un outil qui ne fonctionne pas correctement ne doit pas être utilisé. Ne pas activer l'outil à moins qu'il soit placé bien fermement sur la pièce.

NETTOYAGE DES BLOCAGES

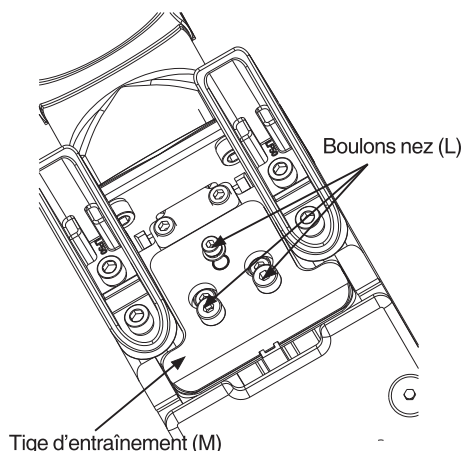
Il arrive parfois qu'une fixation se coince dans le mécanisme de déclenchement de l'outil, ce qui le rend inutilisable. Pour retirer une fixation bloquée, suivez les étapes suivantes :

1. Débranchez l'outil de l'alimentation en air.
2. Videz le magasin. Assurez-vous que toutes les fixations sont retirées.
3. Tentez de déclencher l'outil en l'orientant vers des retailles de bois ou le plancher pour vous assurer qu'il ne peut tirer de fixations.
4. Retirez les trois boulons nez (L), glissez la tige d'entraînement (M) à l'extérieur pour sortir la fixation coincée.

5. Retirez la fixation coincée; utilisez des pinces ou un tournevis au besoin.
6. Remettez la tige d'entraînement (M) et les boulons nez (L) en place.
7. Rechargez l'outil avec des fixations, puis rebranchez l'alimentation en air à l'outil.
8. Appuyez la tige d'entraînement (M) contre un bout de bois, puis tirez plusieurs coups d'essai avec les fixations pour vérifier si l'outil fonctionne bien. Si l'outil tire bien, vous pouvez.

⚠ **AVERTISSEMENT:**

Assurez-vous qu'il n'y a aucune fixation dans le magasin avant de nettoyer un blocage.



ENTRETIEN

⚠ **AVERTISSEMENT:**

Chaque fois qu'une inspection, de l'entretien et un nettoyage sont effectués :

- ◆ Débranchez l'outil de l'alimentation en air.
- ◆ Videz entièrement le magasin.

ANTIPOUSSIÈRE

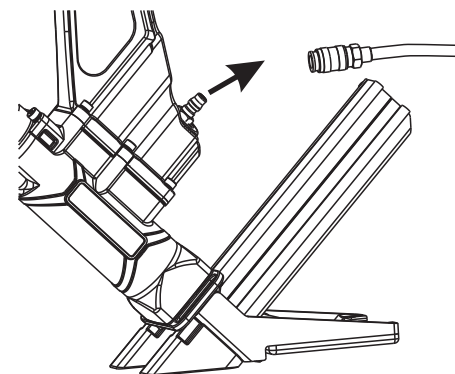
L'emballage de chaque outil contient un capuchon antipoussière sur le connecteur d'air, vérifiez-le après le déballage.

Laissez le capuchon en place sur le connecteur d'air lorsque l'outil n'est pas utilisé afin d'éviter que des débris s'y introduisent.

LUBRIFICATION

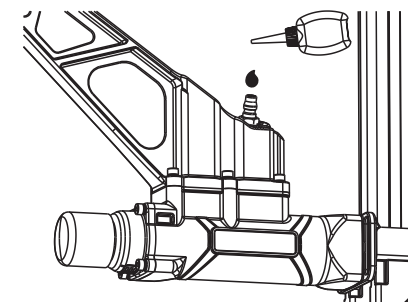
Une lubrification fréquente, sans être excessive, est requise pour un rendement optimal. L'huile pour l'outil ajoutée par le raccord de la conduite d'air permet de lubrifier les pièces internes. N'ajoutez pas d'huile détergente ni d'autres additifs : ces lubrifiants accéléreraient l'usure des joints et des butoirs de l'outil, ce qui nuirait à son rendement et augmenterait la fréquence des entretiens.

1. Déconnectez l'outil de la source d'alimentation en air à ajoutez lubrifiant.

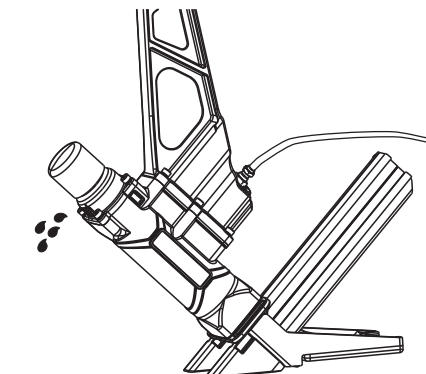


2. Tournez l'outil de façon à ce que l'entrée d'air soit orientée vers le haut. Appliquez quatre ou cinq gouttes d'huile pneumatique d'outil de fasterner.

N'utilisez pas d'huile détergente ou d'additifs puisque ces lubrifiants causeront une usure accélérée des garnitures d'étanchéité et des tampons à l'intérieur de l'outil, ce qui entraînera un mauvais fonctionnement de l'outil et des réparations plus fréquentes.



3. Après avoir ajouté l'huile, faites brièvement fonctionner l'outil. Essuyez tout excédent d'huile de la sortie d'air du couvercle.



ATTENTION :

Lubrifiez l'outil uniquement avec les lubrifiants indiqués.

NETTOYAGE

Évitez d'utiliser des solvants lorsque vous nettoyez des pièces en plastique. La plupart des plastiques risquent d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et leur utilisation pourrait les endommager. Utilisez des linges propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ **AVERTISSEMENT:**

Ne laissez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huile pénétrante, etc., entrer en contact avec des pièces de plastique. Les produits chimiques risquent d'endommager, d'affaiblir ou de détruire le plastique, ce qui pourrait causer de graves blessures.

UTILISATION PAR TEMPÉRATURE FROIDE

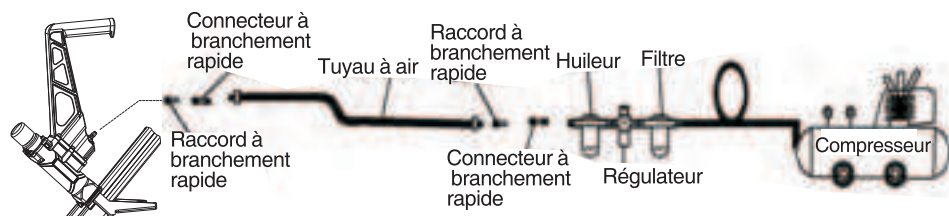
Si vous utilisez l'outil lorsque la température est froide, près du point de congélation ou en dessous, l'humidité de la conduite d'air pourrait geler et empêcher le bon fonctionnement de l'outil. Nous vous recommandons d'utiliser du lubrifiant pour outil pneumatique ou un antigel permanent (éthylène glycol) comme lubrifiant lorsque les températures sont froides.

ATTENTION :

Ne rangez pas d'outils dans un milieu froid pour prévenir la formation de gel ou de glace sur les valves et les mécanismes qui permettent le fonctionnement de l'outil, ce qui pourrait l'empêcher de fonctionner.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ

1. Le compresseur doit être en mesure de maintenir une pression minimale de 483kPa lorsque l'outil est utilisé. Une mauvaise alimentation en air pourrait causer une perte de puissance et un déclenchement irrégulier.



2. Un réservoir d'huile peut être utilisé pour permettre la circulation d'huile dans l'outil. Un filtre peut être utilisé pour retirer les impuretés liquides et solides susceptibles de corroder ou d'encrasser les pièces internes de l'outil.
3. Utilisez toujours des tuyaux d'alimentation en air avec une pression d'air minimale équivalente ou supérieure à la pression de la source d'alimentation afin d'éviter une défaillance du régulateur. Ou 10,34bar, Lequel est plus élevé. Utilisez un tuyau d'air de 9,53 mm (3/8 po) pouvant aller jusqu'à 15,24 m (50 pi), et utilisez de 9,53 mm (3/8 po) raccord rapide sur le tuyau d'air.
4. Utilisez un régulateur de pression sur le compresseur d'une pression de fonctionnement de 0 psi à 862 kPa. Un régulateur de pression est nécessaire pour contrôler la pression de fonctionnement de l'outil entre 483 kPa et 793 kPa.

ATTENTION :

Le compresseur doit être en mesure de maintenir une pression minimale de 483 kPa lorsque l'outil est utilisé. Une mauvaise alimentation en air pourrait causer une perte de puissance et un déclenchement irrégulier.

⚠ **AVERTISSEMENT:**

Ne raccordez jamais l'outil à un compresseur qui risque de dépasser 1378,95kPa. L'outil pourrait exploser et potentiellement causer des blessures.

DÉPANNAGE

⚠ **AVERTISSEMENT:**

Cessez immédiatement d'utiliser l'outil si l'un des problèmes suivants survient. Cela pourrait entraîner des blessures graves. Les réparations et les remplacements doivent être effectués par du personnel qualifié ou un centre de service autorisé.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	MESURES À PRENDRE
De l'air fuit par le chapeau à tête.	1. Desserrez les vis. 2. Les joints toriques ou les joints sont usés ou endommagés.	1. Serrez les vis. 2. Installez une trousse de remise en état.
Manque d'énergie. Le cycle est lent.	1. L'outil est trop sec. 2. La pression d'air est trop faible. 3. L'échappement est bloqué.	1. Ajoutez 2 ou 3 gouttes de lubrifiant dans le connecteur d'air. 2. Assurez-vous que le compresseur d'air est réglé entre 483-793 kPa. 3. Nettoyez la conduite d'évacuation d'air.
Les fixations ne s'éjectent pas.	1. Le ressort du poussoir est endommagé. 2. Les fixations ne sont pas de la bonne dimension.	1. Remplacez le ressort. 2. Utilisez des clous à tête L et T de calibre 16, et clous en L de calibre 18.
Les fixations restent souvent coincées dans l'outil.	1. La conduite d'entraînement est usée. 2. Le piston est brisé ou usé. 3. Les fixations ne sont pas droites. 4. Le magasin est sale. 5. Le magasin est desserré. 6. Les fixations ne sont pas les bonnes.	1. Réparez la conduite d'entraînement. 2. Remplacez le piston. 3. Retirez les fixations qui ne sont. 4. Nettoyez le magasin. 5. Serrez les vis. 6. Vérifiez que les fixations sont de la bonne dimension.

PIÈCES D'USURE

Des pièces de rechange peuvent être commandées sur notre site Web : <http://www.freemantools.com>

FREEMAN

GARANTIES DES PRODUITS PGP INC.

Garantie limitée professionnelle de sept ans

La garantie des cloueuses Freeman est exclusivement offerte à l'acheteur initial du produit pour une durée de sept (7) ans à compter de la date d'achat originale. Prime Global Products, Inc. (PGP Inc.) garantit expressément que la cloueuse Freeman ne présentera aucun défaut de matériaux ou de fabrication, sous réserve des exceptions et des limitations contenues dans les présentes.

Garantie limitée professionnelle de 90 jours

La garantie des lames d'entraînement, des butoirs, des joints toriques, des pistons, des bagues de piston et des garnitures de piston de PGP Inc. (les « pièces d'usure Freeman » qui, avec les clouesuses Freeman, forment le « produit Freeman ») est exclusivement offerte à l'acheteur initial des pièces d'usure Freeman pour une durée de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat originale et couvre les défauts de matériaux ou de fabrication.

PGP Inc. choisira, à sa discrétion, de réparer ou de remplacer ou offrira le remboursement complet des produits Freeman présentant un défaut de matériaux ou de fabrication. L'acheteur initial devra retourner le produit Freeman en entier, port payé et dûment assuré, accompagné d'une preuve d'achat, à PGP Inc. ou à n'importe lequel de ses centres de service autorisés. Outre les exigences liées à l'affranchissement et à l'assurance, l'acheteur n'engagera aucuns frais pour les réparations couvertes par cette garantie.

Ces garanties ne s'appliquent pas aux défauts de matériaux ou de fabrication et aux dommages découlant de réparations ou de modifications effectuées ou tentées par un tiers, ou d'une utilisation non autorisée de pièces non conformes. Elles ne s'appliquent pas non plus si les dommages sont dus à l'usure normale, à un usage abusif, à un entretien inadéquat, à une négligence ou à un accident, ou s'ils ont été causés par l'utilisation du produit Freeman après une défaillance partielle ou avec des accessoires inappropriés.

Le produit Freeman est conçu pour une utilisation par des individus; il ne convient pas à une utilisation sur une chaîne de montage ou une chaîne de production, ni pour toute autre application commerciale. Ces garanties ne couvrent pas une telle utilisation commerciale, car celle-ci constituerait un usage abusif du produit Freeman.

AUCUNE GARANTIE AUTRE QUE LA GARANTIE CI-DESSUS, QU'ELLE SOIT VERBALE OU ÉCRITE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDÉE POUR CE PRODUIT FREEMAN. PGP INC. DÉCLINE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE OU UN BUT PARTICULIER, DE MÊME QUE TOUTE AUTRE GARANTIE. PGP INC. NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, CONSÉCUTIFS OU PUNITIFS, NI DES COÛTS, HONORAIRES D'AVOCAT, DÉPENSES, PERTES OU DÉLAIS PRÉTENDUMENT CAUSÉS PAR DES DOMMAGES, DÉFAILLANCES OU DÉFAUTS DE TOUT PRODUIT, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE RÉCLAMATION POUR DES PERTES DE PROFITS.

Aucune autre garantie expresse ou implicite n'est consentie pour le produit Freeman. Aucun employé, agent, détaillant ou autre n'est autorisé à modifier les termes de ces garanties ou à en étendre ou en réduire la portée, ni à offrir toute autre garantie au nom de PGP Inc. Ces garanties limitées expresses contiennent

l'intégralité de l'entente relative aux garanties expresses et implicites liées au produit Freeman. Aucune inscription ni aucun libellé du bon de commande ou de tout autre document ne saurait être interprété comme un ajout ou une modification des garanties de PGP Inc. pour le produit Freeman.

Toute question liée à la vente ou à l'utilisation du produit Freeman faisant l'objet de ces garanties limitées ou à l'interprétation et à l'application des termes de ces garanties limitées sera soumise aux lois de l'État de Géorgie. Tout différend découlant de la vente ou de l'utilisation du produit Freeman faisant l'objet de ces garanties limitées sera soumis au comté de Cherokee, en Géorgie. L'achat ou l'utilisation du produit Freeman vous assujettit aux avantages et aux limitations stipulés par ces garanties limitées. Par conséquent, toute assignation, tout jugement ou toute autre imposition provenant du tribunal d'une juridiction, d'un comté, d'une paroisse, d'un État, d'une province ou d'un pays autre que l'autorité mentionnée ci-dessus sera nul et inexécutable.

Certains États ou certaines provinces ne permettent pas de limitations quant à la durée des garanties implicites, de sorte que les limitations indiquées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Certains États ou certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que les limitations ou les exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Si un terme ou une limitation contenu dans cette garantie limitée est jugé inexécutable en vertu de la loi, ce terme sera disjoint des autres parties des garanties limitées, qui elles demeureront en vigueur.

CES GARANTIES SONT SUJETTES À DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS.