

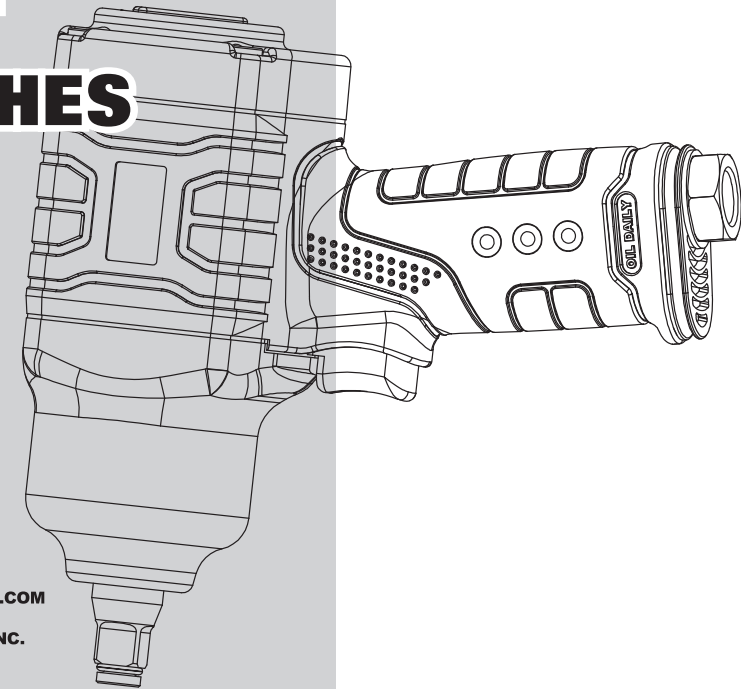
FREEMAN

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

FREEMAN

**MODEL: FATC34/
FATC12HP/FATC12/
FATC38/FATA12**

IMPACT WRENCHES



- [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.

SAFETY INFORMATION	P3
SYMBOLS	P3
GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS	P3
WORK AREA	P3
PERSONAL SAFETY	P3
TOOL USE AND CARE	P4
TOOL SERVICE	P5
AIR SUPPLY AND CONNECTIONS	P5
UNPACKING	P5
OPERATING THE TOOL	P5
SPECIFICATIONS	P6
FEATURES	P6
OPERATION	P6
MAINTENANCE	P8
STORAGE	P8
RECOMMENDED HOOKUP	P9
TROUBLESHOOTING	P10
WEARABLE PARTS	P10
WARRANTY	P11

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.

SAFETY INFORMATION

⚠ 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.

⚠ WARNING:

When using tools, basic precautions should always be followed, including the following instructions.

⚠ 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.

SYMBOLS



Read operator's manual:

To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.



Risk to hearing:

Always wear ear protection when using this tool. Failure to do so may result in hearing loss.



Eye protection:

Always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when operating this product.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ WARNING:

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

WORK AREA

- **Keep the work area clean and well lit.** 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.

PERSONAL SAFETY

- **Avoid unintentional firing.** Keep fingers away from trigger when not working, especially when connecting the tool to the air supply. Never carry the tool with the trigger depressed or engaged. Do not lock, tape or wire the trigger for continuous operation.
- **Always wear eye protection.** Operator and others in the work area should always wear ANSI Z87.1-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 ANSI S3.19 hearing protection when using the tool.** Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- **Always wear gloves when using the tools.** This will help prevent injury from vibration.
- **Use safety equipment.** A dust mask, non-skid safety shoes and a hard hat must be used for the applicable conditions.

- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry.** Contain long hair. Keep your hair, clothing, jewelry, and gloves away from moving parts as they 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 you are tired, under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating the tool may cause serious injury.
- **Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
- **Do not use on a ladder or unstable supports.** Stable footing on a solid surface 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.
- **Disconnect the product from the air source before making any adjustments.**
- **Do not put hands near or under moving parts.**
- **Do not attach the hose or tool to your body.** Attach the hose to the structure to reduce the risk of loss of balance if the hose shifts.
- **Wash hands after handling.** 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.
- **Never leave the operating tool unattached.** Disconnect air hose when the tool is not in use.
- **For overhead work, wear a safety helmet.**
- **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.** This tool is dangerous in the hands of untrained users.
- **Do not use the tool for anything other than its intended use.**
- **Do not use tool if trigger does not actuate properly.** Any tool that cannot be controlled with the trigger is dangerous and must be repaired.
- **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 gasoline or other flammable liquids to clean the tool.** Never use the tool in the presence of flammable liquids or gases. Vapors could ignite by a spark and cause an explosion which will result in death or serious personal injury.
- **Do not remove, tamper with, or otherwise cause the trigger lock or trigger to become inoperable.** Do not operate any tool which has been modified in a like fashion. Death or serious personal injury could result.
- **Do not touch the trigger unless working.** Never attach air line to tool or carry tool while touching the trigger. The unconventional driving which will result in death or serious personal injury.
- **Always fit tool with a fitting or hose coupling on or near the tool in such a manner that all compressed air in the tool is discharged at the time the fitting or hose coupling is disconnected.** Do not use a check valve or any other fitting which allows air to remain in the tool. Death or serious personal injury could occur.
- **Never carry the tool by the air hose or pull the hose to move the tool or a compressor.** Keep hoses away from heat, oil and sharp edges. Replace any hose that is damaged, weak or worn. Personal injury or tool damage could occur.

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.
- **Only use impact-grade sockets with air impact tools.** Always use attachments rated for the speed of the tool. Do not modify tools or attachments.
- **Never use oxygen, carbon dioxide or other bottled gasses as a power source for air tools.** Only use clean, dry air at the specified pressure.
- **Only use accessories for the specific tool model as identified by the manufacturer.**
- **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.

- **Do not drop or throw the tool.** Dropping or throwing the tool can result in damage that will make the tool unusable or unsafe. If the tool has been dropped or thrown, examine the tool closely for bent, cracked or broken parts and air leaks. STOP and repair before using or serious injury could occur.
- **Clean and check all air supply hoses and fittings before connecting the tool to an air supply.** Replace any damaged or worn hoses or fittings. Tool performance or durability may be reduced.
- **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.**
- **Always carry the tool by the handle. Never carry the tool by the air hose.**

TOOL SERVICE

- **Only use 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.**
- **Only use lubricants supplied with the tool or specified by the manufacturer.**
- **Tool service must only be performed by qualified repair personnel.**
- **Keep tools clean and properly oiled for best and safest performance.**

AIR SUPPLY AND CONNECTIONS

- **Never connect to an air source that is capable of exceeding 200psi.** Over pressurizing the tool can result in bursting, abnormal operation, breakage of the tool or serious injury to persons. 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.
- **Never use oxygen, carbon dioxide, combustible gases or any bottled gas as an air source for the tool.** Such gases are capable of explosion and serious injury to person. Only use clean, dry, regulated compressed air at the rated pressure or within the rated pressure range marked on the tool.
- **The connector on the tool must not hold pressure when air supply is disconnected.** If the wrong fitting is used, the tool can remain charged with air after disconnecting and thus will be able to work after the air line is disconnected possibly causing injury.

- **Always disconnect air supply:**
 - 1) Before making adjustment.
 - 2) When servicing the tool.
 - 3) When tool is not in use.
 - 4) When moving to a different work area.

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.**

OPERATING THE TOOL

- **Keep your hands or any part of body from the moving parts.**
- **Never point tool at anyone.**
- **Always ensure that the Forward/Reverse switch is in the desired position before starting the tool.**
- **Never lay a tool down unless the working attachment has stopped moving.**
- **Always ensure that the tool is not moving and disconnected from the air supply when changing sockets etc. Only use impact sockets. Do not use standard sockets.**

WARNING:

Do not operate this tool if any parts are missing. Failure to wait until the missing parts are replaced can 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.

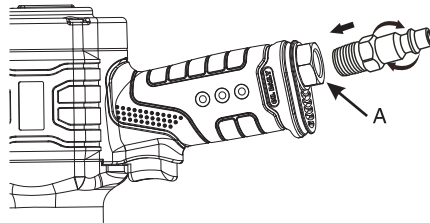
SPECIFICATIONS

Model#	Square (in.)	Free speed (rpm)	Max Torque (ft.lbs)	Socket Capacity (in.)	Hammer Mechanism	Exhaust Type	Air inlet (in.)	Average Air Consumption (CFM@90psi)	Max Air Pressure (psi)	Net Weight (lbs)
FATC38	3/8	9000	487	1/2	Twin Hammer	Rear exhaust	1/4"	5.30	90	3.10
FATC12	1/2	6500	590	5/8	Twin Hammer	Rear exhaust	1/4"	5.53	90	4.60
FATC12HP	1/2	6300	627	3/4	Twin Hammer	Rear exhaust	1/4"	5.56	90	5.20
FATC34	3/4	5300	1180	1	Twin Hammer	Rear exhaust	3/8"	7.77	90	9.50
FATA12	1/2	8000	487	5/8	Twin Hammer	Front exhaust	1/4"	5.30	90	5.83

FEATURES

- **TWIN HAMMER MECHANISM.**
For high torque output and balance, provides more durability and long tool life.
- **COMPOSITE BODY (EXCLUDED MODEL#:FATA12)**
For reduced work fatigue, superior power-to-weight ratio, provides insulation from cold air passing through the handle
- **WITH AN ERGONOMIC GRIP**
For improved comfort, slippage reduction and better tool control.
- **ADJUSTABLE POWER DIAL**
For increased torque set the tool to the larger circle settings.

2. Install a 1/4in. industrial male plug (or a 1/4in. automotive male plug) included by applying sealant tape to the threading, wrapping clockwise. Screw threaded male air plug by hand into air inlet and tighten with a wrench (not included) for an airtight connection. DO NOT OVERTIGHTEN.



3. Select the correct impact socket (not included) for the threaded fastener to be tightened or loosened and mount it onto the anvil until it clicks into place.

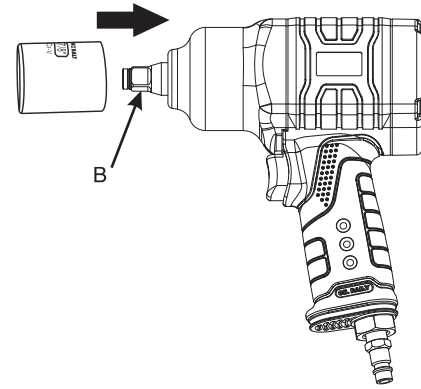
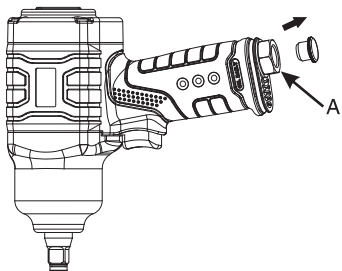
! WARNING:

Only use adapters and sockets with a torque rating equal to or greater than the tool itself. Always make sure adapters and sockets are properly mounted and secure before using the tool. Loose attachments can break or fly off, causing serious injury to the operator or bystanders in the work area. Always follow all manufacturers' specifications for proper attachment and use.

OPERATION

Installation

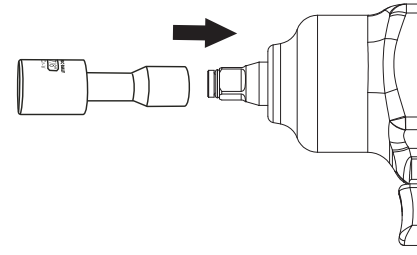
1. Remove plastic air inlet protective cap from air inlet (A).



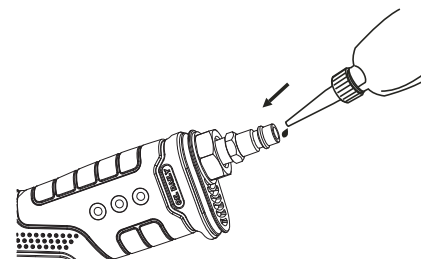
! WARNING:

Do not use hand tool sockets. Use impact quality socket only. Hand tool sockets are "glass-hard" and will shatter and can cause serious personal injury if used with air tools.

4. If necessary for a longer reach, mount an extension bar (not provided) onto the anvil until it clicks into place, then mount the socket on the adapter.

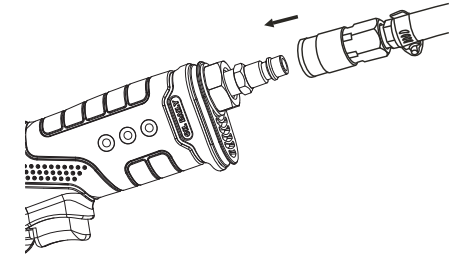


5. Place 2-3 drops of air tool oil (not included) into the male air plug before each use.



NOTE: Proper lubrication is EXTREMELY important to assure proper tool performance and avoid tool damage. ALWAYS lubricate the tool before each use if not using an in-line oiler.

6. Make sure compressor air supply hose has correct fittings installed at each end: male coupler goes to compressor, 1/4 in. female coupler matches up to 1/4 in. male plug installed on the tool.



7. Connect the air supply hose to the male air plug, making sure it is completely seated and secure. Set the working pressure at 90 PSI for best tool performance.

Compressor requirement:

8.5 @ 90
CFM PSI

Tool Requirements
Exigences relatives aux outils
Requisitos de herramientas

IMPORTANT: To operate correctly, this tool requires airflow of at least 8.5 Cubic Feet per Minute(CFM) at 90 Pounds per Square Inch (PSI) at the tool.

Air hose may cause loss in pressure up to 15 psi, requiring a higher compressor output to compensate and maintain required pressure at the tool.

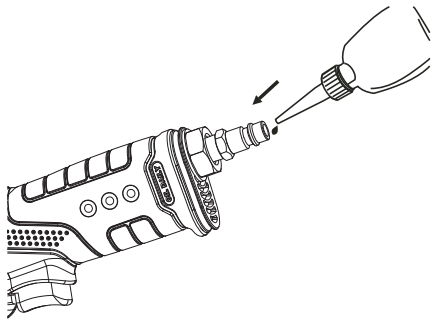
Check the specifications of your air compressor to be sure that it can support both the CFM and PSI required by this specific tool.

MAINTENANCE

⚠ WARNING:
 Disconnect the tool from the air source before performing any maintenance on the tool.

LUBRICATION

Frequent, but not excessive, lubrication is required for best performance. Oil for the tool added through the air line connection will lubricate the internal parts. Do not 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. Recommended lubricants: air tool oil or any other high grade turbine oil containing moisture absorbent, rust inhibitors, metal wetting agents and an EP(Extreme Pressure) additive. Consult your local retailer for further assistance in selecting air tool oil best suited for proper lubrication.



⚠ CAUTION:
 This impact wrench requires lubrication BEFORE the initial use and BEFORE and AFTER each additional use.

Proper lubrication is the owner's responsibility. Failure to lubricate the air tool properly will dramatically shorten the life of the tool and will void the warranty.

CLEANING

Clean the entire tool with a cotton rag after each use. 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 in order to prevent frost or ice formation on the tools' operating valves and mechanisms that could cause tool failure.

STORAGE:

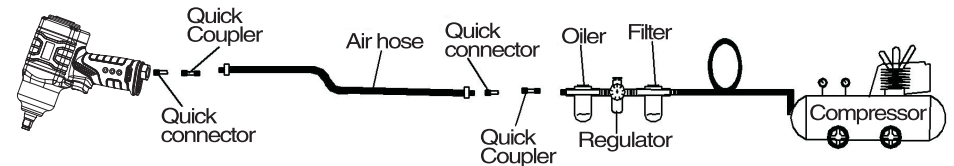
1. Tool must be well cleaned and lightly lubricated before storing.
2. Store tool in a dry safe place out of the reach of children.

RECOMMENDED HOOKUP

1. The air compressor must be able to maintain a minimum of 90 psi when the tool is being used. An inadequate air supply can cause a loss of power and inconsistent driving.
2. An oiler can be used to provide oil circulation through the tool. A filter can be used to remove liquid and solid impurities which can rust or gum up internal parts of the tool.
3. Always use air supply hoses with a minimum working pressure rating equal to or greater than the pressure from the power source if a regulator fails, or 150 psi, whichever is greater. Use 3/8 in. air hose for runs up to 50 ft. and 3/8 in. 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 needs.

⚠ CAUTION:
 The air compressor must be able to maintain a minimum of 90 psi when the tool is being used. An inadequate air supply can cause a loss of power and inconsistent driving.

⚠ WARNING:
 Do not connect with an air compressor which can potentially exceed 150 psi. As tool may burst, possibly causing injury.



TROUBLESHOOTING

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

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSES	CORRECTION ACTIONS
Tool runs slowly or will not operate.	Grit or gum in tool.	Flush the tool with air tool oil or gum solvent.
	No oil in tool.	Lubricate the tool according to the lubrication instructions in this manual.
	Low air pressure.	1. Adjust the regulator on the tool to the max. setting. 2. Adjust the compressor regulator to tool max. of 90 psi. NOTE: Air hoses may cause up to 15 psi loss in pressure, so you may need to set a higher compressor output to maintain the required pressure at the tool.
	Air hose leaks.	Tighten and seal hose fittings if leaks are found. Use sealing tape.
	Pressure drops.	1. Be sure the hose is the proper size. Long hoses or tools using large volumes of air may require an internal diameter of 1/2 in. I.D. or larger depending on total hose length. 2. Do not use multiple hoses connected together with quick-connect fittings. This causes additional loss of pressure and reduces the tool power. Use single hoses of the proper length.
	Worn rotor blade.	Replace rotor blade.
Moisture blowing out of tool.	Worn ball bearing in motor.	Replace and inspect bearing for rust, dirt and grit or worn race. Replace or clean and regrease bearing with bearing grease.
	Water in tank. Water in the air lines or hoses.	1. Drain the tank. (See air compressor manual.) Oil the tool and run until no water is evident. Oil the tool again and run 1–2 seconds. 2. Install a water filter.
Impact rapidly but will not remove bolts.	Worn impact mechanism.	Replace worn impact mechanism components.
Does not impact.	Broken impact mechanism.	Replace worn impact mechanism components.

⚠ WARNING:
 Only use Freeman Authorized Repair Parts. For question please call 1–888–669–5672 or visit our website at <http://www.freemantools.com>

WEARABLE PARTS

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

PGP INC. PRODUCT WARRANTIES

**FREEMAN Impact Wrench Warranties
 7 Year Professional Tool Warranty**

The Freeman Tool limited warranty extends exclusively to the original purchaser of the Freeman Product, begins on the date of purchase and excludes wearable parts. During the warranty period Prime Global Products, Inc. (PGP) expressly warrants that the Freeman Product is free from defect in materials and workmanship subject to the exceptions and limitations contained herein. PGP shall at its option, repair, replace, or offer a full refund for a Freeman Product that has a defect in materials or workmanship.

90 Day Wearable Parts Warranty

The Freeman wearable parts limited warranty extends exclusively to the original purchaser of the Freeman Product and begins on the date of purchase, and includes O-rings, Springs, gaskets, packings or seals, lubricants, motor vanes, impact mechanism, or any other expendable part not specifically listed. During the warranty period PGP expressly warrants that the Freeman Product is free from defect in materials and workmanship subject to the exceptions and limitations contained herein. PGP shall at its option, repair, replace, or offer a full refund for a Freeman Product that has a defect in materials or workmanship.

A DATED SALES RECEIPT OR PROOF OF PURCHASE FROM THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER IS REQUIRED TO MAKE A WARRANTY CLAIM. Warranty registration is also required and can be accomplished through On-Line Product Registration at www.freemantools.com, select SUPPORT, select PRODUCT REGISTRATION. To make a warranty claim, the original purchaser must return the Freeman Impact wrench, postage prepaid and insured, with proof of purchase to PGP or any of its authorized service centers. For questions please call 1–888–669–5672. Other than the postage and insurance requirement, no charge will be made for repairs covered by this warranty.

Warranty Exclusions

These Warranties do not apply where:

- Repairs or alterations have been made, or attempted, by others, and/or the unauthorized use of non-conforming parts or accessories.
- Repairs are required due to normal wear and tear.
- The Impact Wrench has been abused, misused, improperly maintained or operated, including: the failure to use clean, dry, regulated compressed air at the recommended pressure; accidents caused by use of the Freeman Product after partial failure.
- The Freeman Product is used commercially in assembly lines or production lines. The Freeman Product is intended for use by individuals and these warranties do not extend to such commercial uses.

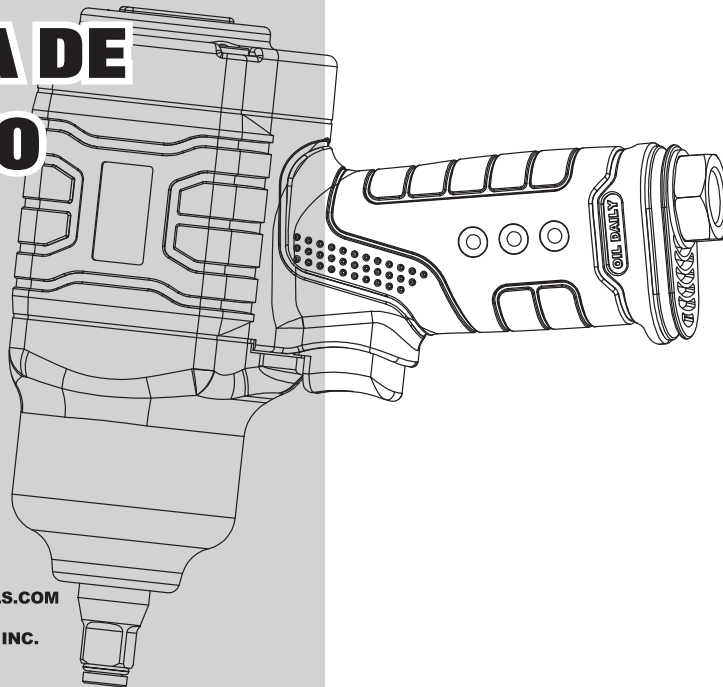
NO WARRANTY, ORAL OR WRITTEN, EXPRESSED OR IMPLIED, OTHER THAN THE ABOVE WARRANTIES IS MADE WITH REGARD TO THIS FREEMAN PRODUCT. ANY IMPLIED WARRANTIES WILL BE LIMITED IN DURATION TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE MAY NOT APPLY TO YOU. YOUR REMEDIES ARE SOLELY AND EXCLUSIVELY AS STATED ABOVE. PGP SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, OR SPECIAL DAMAGES. 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. IN NO EVENT, WHETHER AS A RESULT OF A BREACH OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) OR OTHERWISE, SHALL PGP'S LIABILITY EXCEED THE PRICE OF THE PRODUCT WHICH HAS GIVEN RISE TO THE CLAIM OR LIABILITY. ANY LIABILITY CONNECTED WITH THE USE OF THIS PRODUCT SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. NO EMPLOYEE OR REPRESENTATION OF PGP, OR ANY DISTRIBUTOR OR DEALER IS AUTHORIZED TO MAKE ANY CHANGE OR MODIFICATION OF THIS WARRANTY.

These warranties give you specific legal rights. you may also have other rights which vary from state to state.
THESE WARRANTIES ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

FREEMAN

**MODELO: FATC34/
FATC12HP/FATC12/
FATC38/FATA12**

PISTOLA DE IMPACTO



- [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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	P14
SÍMBOLOS	P14
INSTRUCCIÓN GENERALES DE SEGURIDAD	P14
ÁREA DE TRABAJO	P14
SEGURIDAD PERSONAL	P14
USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA	P15
REPARACIÓN DE LA HERRAMIENTA	P16
ENTRADA DE AIRE Y CONEXIONES	P16
DESEMPACAR	P17
OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA	P17
ESPECIFICACIONES	P18
CARACTERÍSTICAS	P18
OPERACIÓN	P18
MANTENIMIENTO	P20
ALMACENAMIENTO	P21
CONEXIÓN RECOMENDADA	P21
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	P22
PIEZAS DESGASTADAS	P23
GARANTÍAS	P23

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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠️ 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.

⚠️ ADVERTENCIA:

Cuando se usen herramientas, siempre se deberán seguir precauciones, incluyendo las siguientes instrucciones.

⚠️ 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.

SÍMBOLOS



Lea el manual del operador de: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador antes de usar este producto.



Protección de los ojos: Usar siempre gafas de seguridad, gafas de seguridad con protección lateral o una careta completa cuando utilice esta producto.



Protección de los ojos: Usar siempre gafas de seguridad, gafas de seguridad con protección lateral o una careta completa cuando utilice esta producto.

INSTRUCCIÓN GENERALES DE SEGURIDAD

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.

SEGURIDAD PERSONAL

- **Para evitar disparos accidentales.** mantenga los dedos alejados del gatillo cuando no accione los sujetadores, especialmente cuando conecte la herramienta al suministro de aire. Nunca lleve la herramienta con el gatillo presionado o enganchado. No bloquee el gatillo mecánicamente, con cinta adhesiva o alambre para forzar un funcionamiento continuo.
- **Usar 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 Z87.1. Los lentes de protección se usan para evitar que los sujetadores o los desperdicios que se expulsan puedan causar una lesión ocular grave.
- **Cuando use la herramienta use siempre protección auditiva ANSI S3.19.** Una exposición prolongada a ruido de alta intensidad puede provocar pérdida de audición.
- **Siempre lleve guantes cuando use las herramientas.** Esto ayudará a prevenir lesiones causadas por la vibración.
- **Utilice equipo de seguridad.** Se deben utilizar una máscara de polvo, zapatos de seguridad antideslizantes y un casco para las condiciones aplicables.
- **Use ropa adecuada. No use ropa holgada o joyas.** Tómese el cabello largo. Mantenga el cabello, ropa, joyas y guantes lejos de las piezas en movimiento. Ellos pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- **Cuando utilices una herramienta de motor mantente alerta, observa lo que estás haciendo y utiliza el sentido común.** No utilices la herramienta si estás cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción durante la operación de la herramienta puede causar lesiones graves.
- **Mantén siempre una posición firme y el equilibrio adecuado.** Una posición firme y el equilibrio adecuado permiten controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- **No la utilices sobre una escalera de tijera o soportes inestables.** Una posición estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta en situaciones imprevistas.
- **Asegúrate de que la manguera esté libre de obstrucciones o trabas.** Las mangueras atascadas o enredadas pueden causar la pérdida del equilibrio o la estabilidad y pueden dañarse y causar lesiones.
- **Desconecte el producto de la fuente de aire antes de hacer cualquier ajuste.**
- **No coloque las manos cerca o debajo de las piezas en movimiento.**
- **No fije la manguera o herramienta a su cuerpo.** Fije la manguera a la estructura para reducir el riesgo de pérdida de equilibrio en caso que la manguera se mueva.
- **Lávese las manos después de manipularlo.** Este producto o su cable eléctrico pueden contener sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos y otros daños en el aparato reproductivo.
- **Never leave the operating tool unattached.** Nunca deje la herramienta sin fijar cuando esté

en marcha. Desconecte la manguera de aire cuando no use la herramienta.

- **Use casco de seguridad cuando realice trabajos en lugares altos.**

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- **Conozca esta herramienta.** Lea el manual cuidadosamente, conozca sus aplicaciones y limitaciones, así como también los posibles peligros específicos relacionados con esta herramienta.
- **Con herramientas neumáticas use únicamente cubos diseñados para herramientas neumáticas de impacto.** Use siempre accesorios diseñados para la velocidad de la herramienta. No modifique las herramientas ni los accesorios.
- **Nunca utilice oxígeno, dióxido de carbono, gases combustibles u otros gases embotellados como fuente de aire para la herramienta.** Utilice sólo aire limpio y seco, y regulado a la presión nominal.
- **Usa únicamente accesorios identificados por el fabricante para ese modelo específico de herramienta.**
- **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.
- **No use la herramienta para otra cosa que no sea el uso indicado por el fabricante.**
- **No utilice la herramienta si el gatillo no se acciona correctamente.** Toda herramienta que no pueda controlarse con el gatillo es peligrosa y debe repararse.
- **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.**
- **Nunca utilice gasolina ni ningún otro líquido inflamable para limpiar la herramienta.** Nunca utilice la herramienta en presencia de líquidos o gases inflamables. Los vapores podrían encenderse por una chispa y causar una explosión que podría provocar lesiones personales graves o la muerte.
- **No retire, fuerce ni haga que el gatillo o el seguro del mismo queden inutilizables.** No haga funcionar ninguna herramienta que se haya modificado de dicha manera, en caso contrario podrían ocurrir lesiones personales graves o la muerte.
- **No apriete el gatillo a menos que trabajando.** Nunca fije el conducto de aire comprimido ni cargue la herramienta mientras aprieta el gatillo. Todo uso que no tenga en cuenta las instrucciones podría provocar muerte o heridas graves.
- **Siempre fije la manguera con un conector o acoplador de manguera sobre o cerca de la herramienta, de forma tal que todo el aire comprimido en la herramienta se descargue al momento en que el conector o el acoplador de la manguera estén desconectados.** No utilice una válvula de control ni ningún otro conector que permita que el aire permanezca en la herramienta, en caso contrario podrían ocurrir lesiones personales graves o la muerte.
- **Nunca transporte la herramienta de la manguera de aire comprimido ni jale la manguera para mover la herramienta o un compresor. Mantenga las mangueras alejadas del calor, el aceite y los bordes filosos.** Reemplace las mangueras dañadas o desgastadas, en caso contrario podrían ocurrir lesiones personales o daños en la herramienta.
- **No deje caer ni lance la herramienta.** Ya que esto podría ocasionar daños en la herramienta y causar que la misma ya no sea utilizable o segura. Si la herramienta ha sufrido caídas o ha sido lanzada, examínela atentamente y revise si hay piezas dobladas, rajadas o rotas y si hay fuga de aire comprimido. NO PROSIGA y repárela antes de usarla, en caso contrario podrían ocurrir lesiones graves.
- **Limpie y revise todas las mangueras y conectores de suministro de aire comprimido antes de conectar la herramienta a un suministro de aire comprimido.** Reemplace las mangueras y conectores dañados o desgastados, de lo contrario el rendimiento o la durabilidad de la herramienta podrían verse reducidos.
- **No utilices la herramienta si pierde aire o no funciona correctamente.**
- **No utilices la herramienta si no tiene una etiqueta de advertencia legible.**
- **Siempre sujete la herramienta por el mango. Nunca la sujetes por la manguera de aire.**

REPARACIÓN DE LA HERRAMIENTA

- **Use sólo accesorios identificados por el fabricante para utilizarse con el modelo específico de la herramienta.**
- **El uso de piezas no autorizadas o no seguir las instrucciones de mantenimiento podrían provocar riesgo de lesiones.**
- **Use sólo los lubricantes incluidos con la herramienta o especificados por el fabricante.**
- **Sólo personal de reparación calificado puede llevar a cabo la reparación de la herramienta.**
- **Mantenga las herramientas limpias y debidamente lubricadas para un rendimiento más eficiente y seguro.**

ENTRADA DE AIRE Y CONEXIONES

- **Nunca conecte a una fuente de aire que pueda superar 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.

- **Nunca utilice oxígeno, dióxido de carbono, gases combustibles u otros gases embotellados como fuente de aire para la herramienta.** Dichos gases pueden explotar y causar lesiones graves a las personas. Utilice sólo aire limpio y seco, y regulado a la presión nominal o dentro del rango de presión indicado en la herramienta.
- **El conector de la herramienta no debe estar bajo presión al desconectar la entrada de aire.** Si se utiliza un acoplador incorrecto, la herramienta puede quedar cargada de aire luego de la desconexión y podría disparar fijadores incluso con la línea de aire desconectada y ello puede causar lesiones.
- **Desconecta siempre la fuente de aire:**
 - 1) Antes de descargar o realizar ajustes.
 - 2) Al realizar el mantenimiento de la herramienta.
 - 3) Cuando la herramienta no está en uso.
 - 4) Al desplazarse a otra área de trabajo.

DESEMPACAR

- **Esta herramienta se ha enviado completamente ensamblada.**
- **Retira cuidadosamente la herramienta y los accesorios de la caja.**
- **Inspecciona la herramienta cuidadosamente para asegurarte de que no haya ocurrido ninguna rotura ni daño durante el envío.**
- **No deseches el material de empaque hasta que hayas inspeccionado cuidadosamente y utilizado satisfactoriamente la herramienta.**
- **Si alguna pieza está dañada o falta, llama al 1-888-669-5672.**

OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA

- **Mantenga sus manos o cualquier otra parte del cuerpo lejos de las piezas en movimiento.**
- **Nunca apunte la herramienta hacia alguien.**
- **Antes de activar la herramienta, asegúrese siempre de que el interruptor de avance/reversa esté en la posición deseada.**

- **Nunca apoye la herramienta sobre una superficie a menos que el accesorio ya no esté en movimiento.**
- **Asegúrese siempre de que la herramienta no esté en marcha y que se haya desconectado el suministro de aire cuando cambie los cubos, etc. Use solo cubos resistentes al impacto. No use cubos estándar.**

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.

ESPECIFICACIONES

Modelo#	Pulgada cuadrada (plg.)	Velocidad libre (rpm)	Torque máximo (N.M)	Diámetro máximo de perno	Mecanismo de martillo	Tipo de escape	Entrada de aire (mm)	Necesita (CFM@6,20bar)	Presión máxima (Bar)	Peso (Kg)
FATC38	3/8	9000	660	M12	Martillo doble	Posterior	6,3	5,30	6,20	1,40
FATC12	1/2	6500	800	M16	Martillo doble	Posterior	6,3	5,30	6,20	2,10
FATC12HP	1/2	6300	850	M18	Martillo doble	Posterior	6,3	5,65	6,20	2,35
FATC34	3/4	5300	1600	M24	Martillo doble	Posterior	6,3	7,77	6,20	4,30
FATA12	1/2	8000	660	M16	Martillo doble	Frente	6,3	5,20	6,20	2,65

CARACTERÍSTICAS

● **MECANISMO DE DOBLE MARTILLO.**

Permite obtener más potencia y equilibrio en la herramienta, más resistencia y una vida más larga.

● **CUERPO EN COMPOSITE (EXCLUIDOS MODELO #: FATA12)**

Reduce la fatiga para el operador, ofrece una mejor relación de potencia/peso y asegura un buen aislamiento que protege la mano del pase de aire frío a través del mango.

● **AGARRE ERGONÓMICO**

Ofrece mayor comodidad, reduce las posibilidades de deslizamiento y un mejor control de la herramienta.

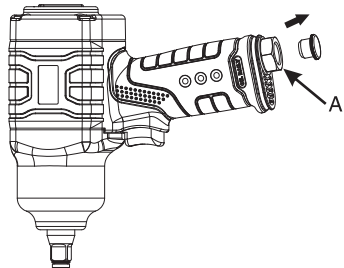
● **DIAL DE POTENCIA AJUSTABLE**

El torque aumenta cuando se usa una graduación de círculo más grande.

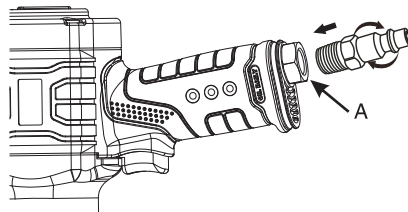
OPERACIÓN

Instalación

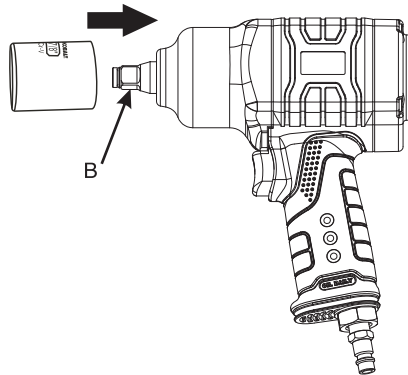
1. Retire la tapa protectora de plástico de la entrada de aire (A).



2. Instalar un 6.3 mm enchufe macho industrial (o una de 6.3mm enchufe macho automotor) incluido incluye aplicando cinta sellante en la rosca, envolviendo en sentido horario. Entornille manualmente el conector macho roscado en la entrada de aire y ajuste con una llave (no se incluye) y asegurar así una conexión hermética. **NO APRIETE EXCESIVAMENTE.**

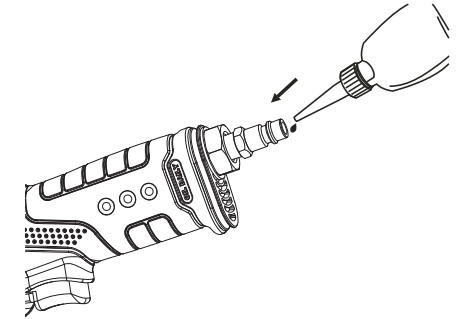


3. Seleccione el cubo que corresponda (no se incluye) al perno roscado que se va a ajustar o desajustar e instálelo sobre el yunque hasta que haga clic lo que indicará que está en su lugar.



⚠ ADVERTENCIA:

Use sólo adaptadores y cubos con una capacidad cuyo torque sea igual o mayor al de la herramienta misma. Asegúrese siempre de que los adaptadores y cubos estén bien instalados y seguros antes de usar la herramienta. Todo accesorio que no esté bien sujeto puede romperse o salir volando y provocar serios daños al operador o las personas que se encuentren en el área de trabajo. Siga siempre todas las especificaciones del fabricante para la elección, fijación y uso adecuado de los accesorios.

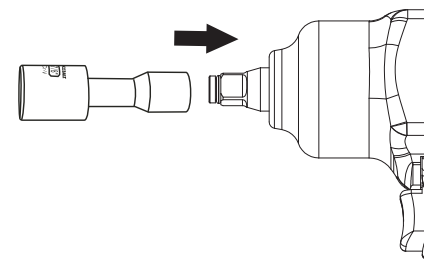


NOTA: Una adecuada lubricación es **EXTREMADAMENTE** importante para garantizar un adecuado rendimiento de la herramienta y evitar que se dañe. Lubrique **SIEMPRE** la herramienta antes de cada uso si no está usando un engrasador incorporado.

⚠ ADVERTENCIA:

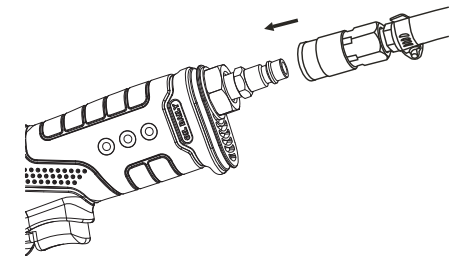
No use cubos para herramientas manuales. Use únicamente cubos para llaves de impacto. Los cubos de las herramientas manuales son más frágiles y se harán trizas y podría provocar serios daños al personal si se usan con herramientas neumáticas.

4. De ser necesario para lograr un mayor alcance, instale una barra de extensión (no se incluye) en el yunque hasta que haga clic, lo que indica que está en su lugar, luego instale el cubo en el adaptador.



5. Coloque de 2 a 3 gotas de aceite para herramienta neumática (no se incluye) en el conector macho antes de cada uso.

6. Asegúrese de que la manguera de suministro de aire de la compresora tenga buenos conectores en cada extremo: fije el conector macho en la compresora, luego el conector hembra de 1/4" al conector macho de 1/4" instalado en la herramienta.



7. Conecte la manguera de suministro de aire al conector macho de aire de la herramienta, asegurándose de que esté bien asentado y seguro. Fije la presión de trabajo en 6,2 bar para un mejor rendimiento de la herramienta.

Compresor
requisito:



IMPORTANTE: Para operar correctamente, esta herramienta requiere un flujo de aire de por lo menos 8,5 pies cúbicos por minuto (CFM) a 6,20 bar en la herramienta.

La manguera de aire puede provocar una pérdida de presión de hasta 15 psi (1,0 bar) por lo que requeriría una mayor salida de la compresora para compensar esa pérdida y mantener la presión que requiere la herramienta.

Revise las especificaciones de su compresora de aire para estar seguro de que puede soportar tanto la graduación de presión indicada en CFM como el PSI que requiere esta herramienta.

MANTENIMIENTO

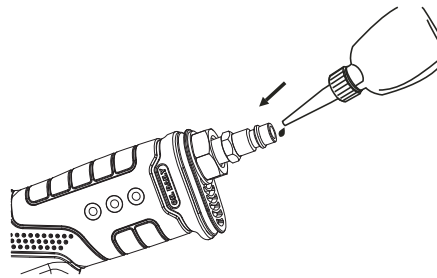
⚠️ ADVERTENCIA:
Disconnect the tool from the air source before performing any maintenance on the tool.

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.

Lubricantes recomendados: aceite para herramientas neumáticas o cualquier otro aceite de turbina de alto grado que contenga un agente absorbente de humedad, inhibidores de óxido, agentes metálicos humectantes y un aditivo para presión extrema. Consulte con su vendedor local para poder elegir el aceite para herramienta neumática que más se adecúe para una lubricación adecuada.



⚠️ PRECAUCIÓN:
Esta llave de impacto requiere lubricación ANTES del uso inicial y ANTES y DESPUÉS de cada uso posterior.

Es responsabilidad del propietario garantizar una buena lubricación de la herramienta. Una lubricación deficiente de la herramienta neumática acortará drásticamente la vida de ésta e invalidará la garantía.

LIMPIEZA

Toda la herramienta con un paño de algodón después de cada uso.. 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.

OPERACIÓN EN CLIMAS FRÍOS

En caso de operación en climas fríos, cerca o debajo del punto de congelamiento, la humedad en la línea de aire puede congelarse evitando el funcionamiento de la herramienta. Recomendamos usar lubricantes para herramientas neumáticas o un anticongelante permanente (glicol de etileno) como lubricante para climas fríos.

⚠️ 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.

ALMACENAMIENTO:

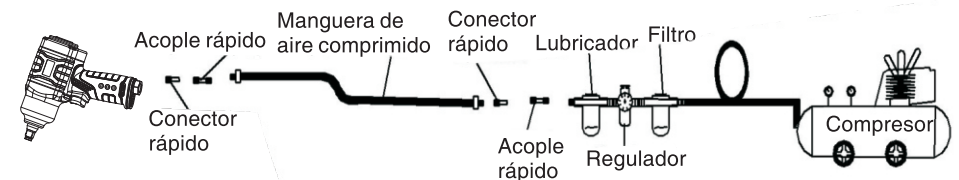
1. Antes de almacenar la herramienta, límpiela bien y lubríquela ligeramente.
2. Almacene la herramienta en un lugar seguro y seco, fuera del alcance de los niños.

CONEXIÓN RECOMENDADA

1. El compresor de aire debe ser capaz de mantener un mínimo de 6,20 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" (9,5mm) para distancias de hasta 15,24 m y use un acoplador de conexión rápida de 3/8" (9,5mm) en lamanguera 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 reclama.

⚠️ PRECAUCIÓN:
El compresor de aire debe ser capaz de mantener un mínimo de 6,20 bar mientras la herramienta está en uso. Un suministro inadecuado de aire puede causar una pérdida de potencia y un clavado desigual.

⚠️ ADVERTENCIA:
No conectes la herramienta a un compresor de aire que pueda exceder las 10,34 bar. La herramienta podría explotar y posiblemente provocar 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(S) POSIBLE(S)	ACCION A TOMAR
La herramienta funciona lentamente o no funciona.	Hay acumulación de arenillas o goma.	Utilice aceite para herramientas o un solvente adecuado.
	La herramienta no tiene aceite.	Lubrique la herramienta según las instrucciones de lubricación.
	La presión de aire es muy baja.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aumente la presión del regulador a lo máximo. 2. Aumente la presión del compresor a lo máximo mientras la herramienta funciona libremente. <p>NOTA: Las mangueras de aire pueden causar la pérdida de hasta 15 psi (1,0 bar) de presión, por lo que puede que tenga que configurar una salida del compresor más alta para mantener la presión requerida en la herramienta.</p>
	Hay una fuga de aire en las mangueras.	De haber fugas en las mangueras apriete bien las conexiones.
	Ocurre una baja de presión.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cerciórese de que la manguera sea del tamaño adecuado. Las mangueras largas o herramientas que estén usando grandes volúmenes de aire tal vez necesiten una manguera con un diámetro interno de 13 mm (1/2 plg.) o más según la longitud total de la manguera. 2. Nunca conecte varias mangueras con conectores rápidos. Esto ocasiona bajas de presión adicionales y reduce la potencia. Conecte las mangueras directamente.
	Una de las aletas del rotor del motor está desgastada.	Reemplace la aleta del rotor.
	Uno de los baleros del motor está desgastado.	Saque los baleros y revíselos a ver si están oxidados, tienen impurezas o los anillos están desgastados. Reemplazar o límpielos y lubríquelos con grasa para baleros.
La herramienta expulsa residuos de agua.	Hay agua en el tanque o aire mangueras.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drene el tanque (Lea el manual del compresor de aire). Póngale aceite a la herramienta y déjela funcionar hasta que no expulse más agua. Una vez más póngale aceite a la herramienta y déjela funcionar por unos 1s a 2s. 2. Instale un filtro.
Hace impacto rápidamente pero no saca los pernos.	El mecanismo de impacto está desgastado.	Reemplace el mecanismo de impacto.
No hace impacto.	El mecanismo de impacto está desgastado.	Reemplace el mecanismo de impacto.



ADVERTENCIA:

Use sólo piezas de repuesto autorizadas por Freeman. Si tiene preguntas llame al 1-888-669-5672 o visite nuestro sitio Web en <http://www.freemantools.com>

PIEZAS DESGASTADAS

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

GARANTÍAS DE LOS PRODUCTOS PGP INC.

Garantía de Pistola De Impacto Freeman

Garantía de 7 años para herramientas profesionales

La garantía limitada para herramientas Freeman se extiende en forma exclusiva al comprador original del producto Freeman, comienza en la fecha de compra y excluye todas las piezas de desgaste. Durante el período de garantía Prima Global Products, Inc. (PGP) garantiza expresamente que el producto Freeman está libre de defectos de material y mano de obra con sujeción a las excepciones y limitaciones contenidas en el presente. A su elección, PGP reparará, reemplazará u ofrecerá un reembolso completo por un producto Freeman que tenga un defecto de material o mano de obra.

Garantía de 90 días para piezas de desgaste

La garantía limitada para piezas de desgaste se extiende en forma exclusiva al comprador original del producto Freeman, comienza en la fecha de compra e incluye anillos en O, resortes, juntas, empaquetaduras o sellos, lubricantes, paletas de motor, mecanismos de impacto o cualquier otra pieza fungible no mencionada específicamente. Durante el período de garantía PGP expresamente garantiza que el producto Freeman está libre de defectos de material y mano de obra con sujeción a las excepciones y limitaciones contenidas en el presente. A su elección, PGP reparará, reemplazará u ofrecerá un reembolso completo por un producto Freeman que tenga un defecto de material o mano de obra.

PARA HACER UN RECLAMO DE GARANTÍA SE REQUIERE EL ORIGINAL DEL RECIBO O PRUEBA DE COMPRA QUE EMITIÓ EL VENDEDOR DONDE SE INDIQUE LA FECHA DE COMPRA. También se necesita registrar la garantía lo que se podrá hacer a través del proceso de registro de producto en línea en www.freemantools.com, seleccione SOPORTE, luego REGISTRO DE PRODUCTO. Para hacer un reclamo de garantía, el comprador original deberá enviar a PGP a uno de sus centros de servicios autorizados la Pistola De Impacto Freeman, franquero postal prepagado y garantizado, incluyendo la prueba de compra. Para cualquier consulta llame al 1-888-669-5672. No se hará cobro alguno por las reparaciones que estén cubiertas por la presente garantía, con excepción del costo del franquero postal y los requisitos de seguro.

Exclusiones de la garantía

Esta garantía no se aplicará en ninguno de los siguientes casos:

- Cuando se hayan hecho, o intentado hacer, reparaciones o modificaciones por otros o cuando se haya usado sin autorización piezas o accesorios no conformes.
- Cuando se requiera hacer reparaciones debido al desgaste lógico y normal.
- Cuando se haya usado inadecuadamente la pistola para clavos o no se haya operado en forma apropiada o no se le haya dado el mantenimiento que correspondía, incluyendo: no usar aire comprimido regulado, seco y limpio a la presión recomendada; accidentes provocados por uso del producto Freeman después de una falla parcial.
- El producto Freeman se usa comercialmente en líneas de ensamblaje o de producción. El producto Freeman está diseñado para ser usado por personas particulares y es por eso que esta garantía no se extiende a usos comerciales.

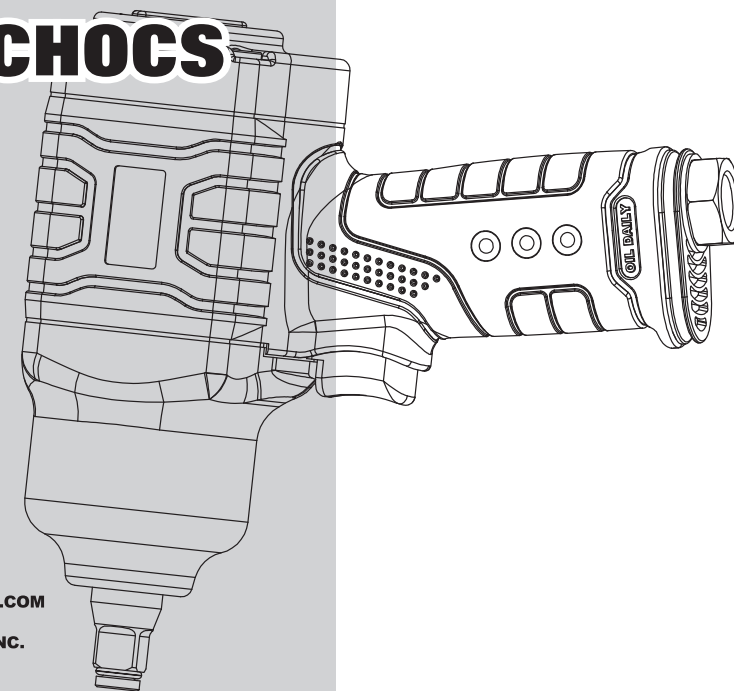
EN LA PRESENTE GARANTÍA NO SE DA NINGUNA OTRA GARANTÍA, ORAL O ESCRITA, EXPRESA O IMPLÍCITA, QUE NO SEA LA QUE SE INDICA LÍNEAS ARRIBA EN RELACIÓN A ESTE PRODUCTO FREEMAN. TODA GARANTÍA IMPLÍCITA TENDRÁ UNA DURACIÓN LIMITADA AL PERÍODO DE GARANTÍA APLICABLE QUE SE MENCIONA AQUÍ. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE CUÁNTO TIEMPO DURA UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LO AQUÍ CONSIGNADO PODRÍA NO APLICARSE A SU CASO. SUS RECURSOS LEGALES SE LIMITAN ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LO AQUÍ CONSIGNADO. EN NINGÚN CASO PGP SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INDIRECTOS, FORTUITOS O CUANTIFICABLES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN AQUÍ CONTENIDA PUEDE NO APLICARSE A SU CASO. EN NINGÚN CASO, SEA COMO RESULTADO DE UN INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, DE GARANTÍA, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA) U OTRO, LA RESPONSABILIDAD DE PGP EXCEDERÁ EL PRECIO DEL PRODUCTO QUE DIO ORIGEN AL RECLAMO DE GARANTÍA O A LA RESPONSABILIDAD. TODA OBLIGACIÓN RELACIONADA CON EL USO DE ESTE PRODUCTO TERMINARÁ AL VENCIMIENTO DEL PERÍODO DE GARANTÍA AQUÍ ESPECIFICADO. NINGÚN EMPLEADO O REPRESENTANTE DE PGP, O CUALQUIER OTRO AGENTE O DISTRIBUIDOR, ESTÁ AUTORIZADO A REALIZAR CAMBIOS O MODIFICACIONES A ESTA GARANTÍA.

La presente garantía le da al comprador derechos legales específicos. El comprador podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

ESTAS GARANTÍAS ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

FREEMAN

**MODÈLE: FATC34/
FATC12HP/FATC12/
FATC38/FATA12**

CLÉS À CHOCS

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

**AVERTISSEMENT:**

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

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

INFORMATION DE SÉCURITÉ	P27
SYMBOLES	P27
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	P27
ZONE DE TRAVAIL	P27
SÉCURITÉ PERSONNELLE	P27
UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL	P28
ENTRETIEN DE L'OUTIL	P29
ALIMENTATION EN AIR ET CONNEXIONS	P30
DESEMPACAR	P30
FONCTIONNEMENT DE L'OUTIL	P30
SPÉCIFICATION	P31
CARACTÉRISTIQUES	P31
UTILISATION	P31
ENTRETIEN	P33
STOCKAGE	P33
RACCORD RECOMMANDÉ	P34
DÉPANNAGE	P35
PIÈCES D'USURE	P36
GARANTIE	P36

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.

INFORMATION DE SÉCURITÉ

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.

AVERTISSEMENT:

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

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.

SYMBOLES



Manuel de l'opérateur Read: Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.



Risque pour l'ouïe: Toujours porter des protections auditives lors de l'utilisation de cette tool. Failure de le faire peut entraîner la perte d'audition.



Protection des yeux: Portez toujours des lunettes de sécurité, des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou un écran facial complet pour faire fonctionner ce produit.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

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.
- Évitez les déclenchements accidentels. Afin d'éviter le déclenchement accidentel, soyez toujours prudent. Ne pointez jamais l'outil vers vous ou vers d'autres personnes.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Évitez les déclenchements accidentels. Éloignez les doigts de la détente lorsque vous ne clouez pas, particulièrement lorsque vous connectez l'outil à la source d'alimentation en air. Ne jamais transporter l'outil lorsque la gâchette est enfoncée ou engagée. Ne pas bloquer la gâchette mécaniquement, avec du ruban adhésif ou un câble pour forcer un fonctionnement continu.
- Portez toujours des lunettes de sécurité. L'opérateur et les autres personnes se trouvant dans la zone de travail doivent toujours porter des lunettes de sécurité avec des écrans de protection latéraux conformes aux stipulations de l'ANSI Z87.1. Les

lunettes de protection assurent une protection contre les attaches et les débris pouvant causer des blessures graves aux yeux.

- **Portez toujours des protecteurs de conformes aux stipulations de de ANSI S3.19 auriculaires lorsque vous utilisez l'outil.** Une exposition prolongée à des bruits de grande intensité risque de causer une perte auditive.
- **Toujours porter des gants lors de l'utilisation des outils.** Cela aidera à prévenir les blessures causées par les vibrations.
- **Portez un équipement de protection.** Il faut utiliser un masque antipoussières, des chaussures de sécurité à semelle antidérapante et un casque, en fonction des conditions de travail.
- **Portez des vêtements appropriés. Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux.** Attachez les cheveux longs. Gardez les cheveux, les vêtements, bijoux et les gants à l'écart des pièces mobiles. Ils pourraient se prendre dans les pièces mobiles.
- **Demeurez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de jugement lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou lorsque vous avez pris de la drogue, de l'alcool ou des médicaments. De graves blessures peuvent résulter d'un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil.
- **Gardez les pieds au sol et conservez votre équilibre en tout temps.** La stabilité et un bon équilibre permettent de mieux contrôler l'outil dans des situations inattendues.
- **N'utilisez pas l'outil sur une échelle ou sur une surface instable.** La stabilité sur une surface solide permet de mieux contrôler l'outil dans des situations inattendues.
- **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.
- **Débrancher l'outil de la source d'air avant de procéder aux réglages.**
- **Ne pas poser les mains à proximité ou sous les pièces en mouvement.**

- **N'attachez pas le tuyau ou l'outil à votre corps.** Attachez le tuyau à la structure pour réduire le risque de perte d'équilibre si le tuyau bougeait.
- **Lavez vos mains après avoir manipulé l'outil.** 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.
- **Ne jamais laisser l'outil en marche sans qu'il soit fixé.** Débrancher le tuyau à air lorsque l'outil n'est pas utilisé.
- **Pour les travaux en hauteur, porter un casque de sécurité.**

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

- **Apprenez à connaître cet outil.** Lisez attentivement le manuel, familiarisez-vous avec les applications et les limites, ainsi qu'avec les risques potentiels liés à cet outil.
- **Utiliser uniquement des douilles conçues pour les outils à chocs pneumatiques.** Toujours employer des accessoires conçus pour la vitesse de l'outil. Ne pas modifier les outils ou les accessoires.
- **No utilisez de l'oxygène, du dioxyde de carbone ou d'autres gaz en bouteille comme source d'énergie pour des outils pneumatiques.** Utilisez uniquement l'air propre et sec à la pression spécifiée.
- **Utilisez toujours des accessoires et des accessoires conçus pour l'outil et le travail à la main.** Ne pas improviser ou modifier des outils ou accessoires.
- **Vérifiez l'alignement et l'absence de jeu des pièces mobiles, le degré d'usure des pièces ainsi que tout autre facteur susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil.** S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. Des outils mal entretenus sont la cause de nombreux accidents.
- **Prenez soin de vos outils.** Gardez vos outils propres. Un outil bien entretenu réduit le risque de blocage et est plus facile à contrôler.
- **Rangez l'outil hors de la portée des enfants et de toute autre personne qui n'en connaît pas le fonctionnement.** Les outils sont dangereux dans des mains inexpérimentées.

- **Ne pas utiliser l'outil pour toute autre utilisation que celle prévue par le fabricant.**
- **N'utilisez pas l'outil si la détente ne fonctionne pas.** Tout outil dont la détente ne fonctionne pas est dangereux et doit être réparé.
- **Ne forcez pas l'outil. Utilisez le bon outil pour votre application.** L'outil approprié fera mieux le travail et de façon plus sécuritaire à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique de tenir en place et de supporter l'ouvrage sur une plateforme stable.** Maintenir l'outil avec votre main ou contre votre corps est instable et risque de causer la perte de contrôle de l'outil.
- **Assurez-vous que les poignées sont sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez pas de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou tout autre diluant puissant pour nettoyer votre outil.
- **N'utilisez pas l'outil comme un marteau.**
- **N'utilisez jamais d'essence ou d'autres liquides inflammables pour nettoyer l'outil.** N'utilisez jamais l'outil en présence de liquides ou de gaz inflammables. Une étincelle pourrait enflammer la vapeur, ce qui risquerait de causer une explosion qui pourrait se solder par mort d'homme ou des blessures graves.
- **Il ne faut pas retirer, altérer, ou autrement rendre inutilisables le bouton de verrouillage de la détente ou la détente.** N'utilisez pas un outil qui a été modifié de quelque façon que ce soit. Cela pourrait se solder par mort d'homme ou des blessures graves.
- **Ne touchez la détente que lorsque vous travaillez.** Ne fixez pas le tuyau d'air comprimé à l'outil et ne transportez jamais l'outil avec votre doigt sur la détente. Une utilisation non conforme aux directives peut entraîner la mort ou des blessures graves.
- **Attachez toujours à l'outil un raccord de façon à ce que tout l'air comprimé soit retiré de l'outil lorsque le joint d'accouplement est déconnecté.** N'utilisez pas de clapet de non-retour ou tout autre tuyau qui permet à l'air de demeurer dans l'outil. Cela pourrait se solder par mort d'homme ou des blessures graves.

- **Ne transportez jamais l'outil en le tenant par le tuyau d'air.** Ne tirez jamais sur le tuyau pour déplacer l'outil ou un compresseur. Gardez les tuyaux éloignés des sources de chaleur, de l'huile et des bords coupants. Remplacez tout tuyau endommagé, fragile ou usé. Cela pourrait causer des dommages à l'outil ou des blessures.
- **Ne laissez pas tomber l'outil et ne le lancez pas.** Faire tomber ou lancer l'outil pourrait l'endommager et le rendre inutilisable ou non sécuritaire. Si l'outil est tombé ou a été lancé, vérifiez qu'il ne présente aucune pièce pliée, fissurée ou brisée et qu'il n'y a pas de fuite d'air. Cessez d'utiliser l'outil et faites-le réparer afin d'éviter les blessures graves.
- **Nettoyez et vérifiez tous les tuyaux d'air et raccords avant de connecter l'outil à une source d'alimentation en air.** Remplacez tout tuyau ou raccord endommagé ou usé. Négliger de le faire pourrait contribuer à réduire la performance ou la durabilité de l'outil.
- **N'utilisez pas l'outil s'il a une fuite d'air ou s'il ne fonctionne pas correctement.**
- **N'utilisez pas l'outil si aucune étiquette d'avertissement lisible n'y est apposée.**
- **Ayez toujours l'outil par la poignée. Ne portez jamais l'outil par les tuyaux d'air.**

ENTRETIEN DE L'OUTIL

- **N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle d'outil.**
- **L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien pourrait causer un risque de blessure.**
- **N'utilisez que les lubrifiants fournis avec l'outil ou précisés par le fabricant.**
- **L'outil ne doit être réparé que par du personnel qualifié.**
- **Garder les outils propres et adéquatement huilés pour une performance optimale et sécuritaire.**

ALIMENTATION EN AIR ET CONNEXIONS

- **Ne raccordez jamais cet article à une source d'alimentation en air dont la pression peut excéder 137,9 kPa**. Une surpression 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.
- **N'utilisez jamais d'oxygène, de dioxyde de carbone, de gaz combustible ni tout autre gaz embouteillé comme source d'air pour l'outil.** Ces gaz sont susceptibles de provoquer une explosion pouvant causer des blessures graves. Only use the clean, dry, regulated compressed air at the rated pressure or within the rated pressure range as marked on the tool.
- **Le connecteur de l'outil ne doit pas retenir la pression lorsque l'alimentation en air est déconnectée.** Si un mauvais raccord est utilisé, l'outil pourrait demeurer chargé d'air après avoir été débranché et être en mesure d'enfoncer une attache même après le débranchement du tuyau d'air, pouvant ainsi entraîner des blessures.
- **Déconnectez toujours la source d'alimentation en air :**
 - 1) Avant de procéder de faire des ajustements.
 - 2) Lorsque vous entretenez l'outil.
 - 3) Lorsque l'outil n'est pas utilisé.
 - 4) Lorsque vous transportez l'outil d'une aire de travail à une autre.

DESEMPACAR

- Cet outil a été expédié entièrement assemblé.
- Retirez soigneusement l'outil et les accessoires de la boîte.
- Inspectez attentivement l'outil pour vous assurer qu'aucun bris ou dommage n'est survenu pendant l'expédition.
- **Ne jetez pas l'emballage tant que vous n'avez pas inspecté attentivement l'outil et que vous ne l'avez pas utilisé de façon satisfaisante.**
- **En cas de pièces manquantes ou endommagées, veuillez composer le 1-888-669-5672.**

FONCTIONNEMENT DE L'OUTIL

- Garder les mains ou toute autre partie du corps loin des pièces en mouvement.
- Ne jamais pointer l'outil vers quelqu'un.
- Toujours s'assurer que l'inverseur de marche avant/arrière est dans la position souhaitée avant d'activer l'outil.
- Ne déposer jamais l'outil vers le bas, sauf si l'accessoire n'est plus en mouvement.
- Toujours s'assurer que l'outil n'est pas en marche et qu'il est débranché de la source d'air lors du changement des douilles, etc. Utiliser uniquement des douilles à chocs. Ne pas utiliser de douille standard.

AVERTISSEMENT:

En ca de pièces manquantes, n'utilisez pas l'outil avant de les avoir remplacées. Tout manquement peut entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT:

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

SPÉCIFICATION

Modèle#	Entraînement carré (Pouce)	Vitesse libre (rpm)	Couple max. (N.M)	Diam. max. du boulon	Mécanisme de frappe	Type D'échappement	Admission d'air (mm)	Consommation d'air (CFM@620kPa)	Pression Max (kPa)	Poids net (Kg)
FATC38	3/8	9000	660	M12	Double marteau	Arrière	6,3	5,30	620	1,40
FATC12	1/2	6500	800	M16	Double marteau	Arrière	6,3	5,30	620	2,10
FATC12HP	1/2	6300	850	M18	Double marteau	Arrière	6,3	5,65	620	2,35
FATC34	3/4	5300	1600	M24	Double marteau	Arrière	6,3	7,77	620	4,30
FATA12	1/2	8000	660	M16	Double marteau	Avant	6,3	5,20	620	2,65

CARACTÉRISTIQUES

● MÉCANISME À DOUBLE MARTEAU

Permet d'obtenir plus de puissance, une clé mieux équilibrée, plus résistante et d'une durée de vie plus longue.

● CORPS EN COMPOSITE (EXCLUS MODÈLE #: FATA12)

Réduit la fatigue pour l'opérateur, offre un meilleur rapport poids-puissance et assure une bonne isolation en protégeant la main du passage de l'air froid à travers la poignée.

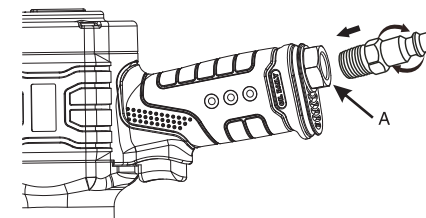
● PRISE ERGONOMIQUE

Offre un confort accru, un glissement réduit et un meilleur contrôle de l'outil.

● CADRAN DE PUISSANCE RÉGLABLE

Le couple augmente lorsqu'un réglage de cercle plus grand est utilisé.

2. Installez une fiche industrielle mâle de 1/4po (ou 1/4po automobile mâle) compris en appliquant un ruban d'étanchéité au filetage et en enroulant dans le sens horaire. Visser à la main le raccord mâle fileté à la prise d'entrée d'air et serrer avec une clé (non comprise) pour assurer une connexion étanche à l'air. **NE PAS FORCER.**



3. Sélectionner la douille à chocs adaptée (non comprise) au boulon fileté à serrer ou desserrer et l'installer sur l'enclume jusqu'à l'obtention d'un dé clic.

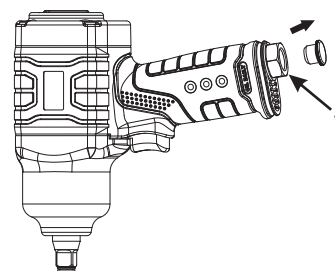
AVERTISSEMENT:

Utiliser uniquement des adaptateurs et douilles dont le couple maximal est égal ou supérieur à celui de l'outil. Toujours s'assurer que les adaptateurs et les douilles sont installés et sécurisés adéquatement avant d'utiliser l'outil. Les accessoires mal fixés peuvent se briser ou se détacher, entraînant des blessures graves pour l'opérateur ou les autres occupants de la zone de travail. Toujours suivre intégralement les directives du fabricant pour le choix et l'usage adéquats des accessoires.

UTILISATION

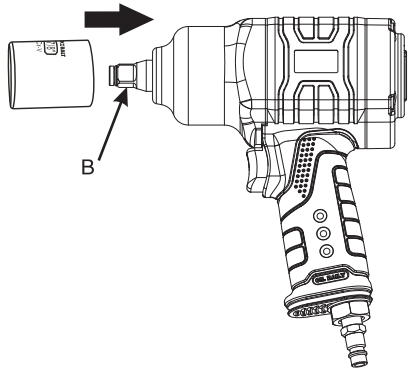
Installation

1. Retirer le capuchon de protection en plastique du raccord d'entrée (A).

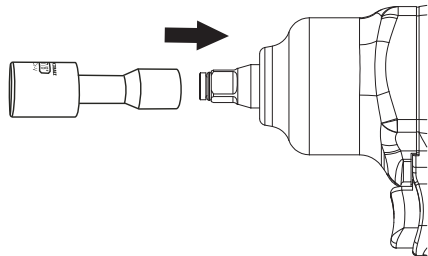


⚠ AVERTISSEMENT:

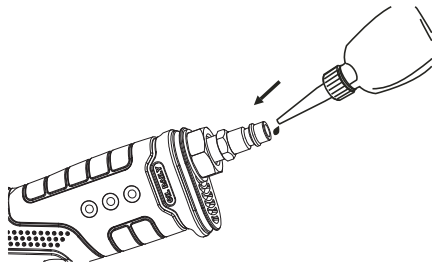
Ne pas utiliser de douilles pour clés à main. Utiliser uniquement des douilles pour clés à chocs. Les douilles pour clés à main sont plus fragiles et se briseront, entraînant des blessures graves en cas d'utilisation avec des outils pneumatiques.



4. Pour augmenter la portée, installer une rallonge (non fournie) sur l'enclume jusqu'à l'obtention d'un dé clic, puis fixer la douille à l'adaptateur.

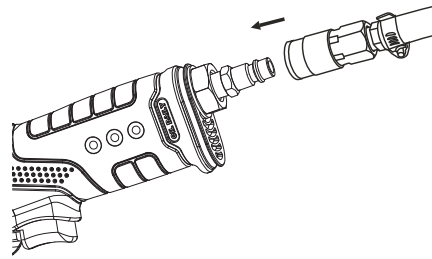


5. Faire couler de 2 à 3 gouttes d'huile pour outil à compression (non comprise) dans le raccord mâle avant chaque utilisation.



NOTE : Une lubrification adéquate est **EXTRÊMEMENT** importante pour assurer la performance optimale de l'outil et éviter de l'endommager. **TOUJOURS** lubrifier l'outil avant chaque utilisation si vous n'employez pas d'huile en ligne.

6. S'assurer que le tuyau d'alimentation d'air du compresseur dispose des bons raccords à chaque extrémité : Fixer le raccord mâle au compresseur, puis le raccord femelle 1/4 po au raccord mâle 1/4 po de l'outil.



7. Raccorder le tuyau d'alimentation d'air au raccord d'air mâle de l'outil en s'assurant qu'il est bien en place et sécurisé. Régler la pression à 620 kPa pour une performance optimale.

Compresseur exigeance:



IMPORTANT : Pour fonctionner correctement, cet outil nécessite un débit d'air d'au moins 8,5 pi³ par minute (PCM) à 620 kPa à l'entrée.

Le tuyau à air peut causer une perte de pression jusqu'à 15 lb-po², ce qui nécessite un débit de sortie plus élevé au compresseur afin de compenser et maintenir la pression nécessaire pour l'outil.

Vérifier les spécifications du compresseur d'air pour s'assurer qu'il peut prendre en charge à la fois les réglages de pression exprimés en PCM et lb-po² exigés par cet outil.

ENTRETIEN

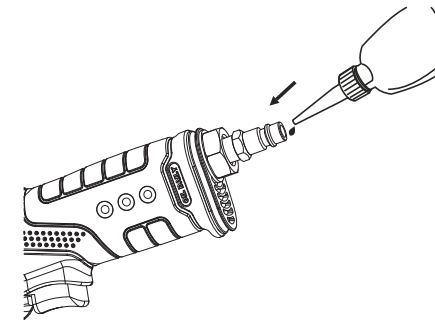
⚠ AVERTISSEMENT:

Débranchez l'outil de la source d'air avant d'effectuer toute opération de maintenance sur l'outil.

LUBRIFICATION

Une lubrification fréquente, sans être excessive, est requise pour un rendement optimal. L'huile pour l'outil ajouté 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.

Lubrifiants recommandés : Huile pour outils pneumatiques ou toute autre huile à turbine de haute qualité contenant un agent absorbant l'humidité, des inhibiteurs de rouille et des additifs anti-moussants et pour pression extrême. Consulter le détaillant local afin de choisir l'huile pour outils pneumatiques la mieux adaptée pour une lubrification optimale.



NETTOYAGE

Clean the entire tool with a cotton rag after each use. Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces de plastique. La plupart des plastiques risquent d'être endommagés par l'emploi des différents types de solvants commerciaux.

Utilisez un chiffon propre pour retirer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT:

Le liquide de freins, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles de pénétration et autres ne peuvent en aucun cas entrer en contact avec les pièces de plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique et ainsi causer des blessures graves.

FONCTIONNEMENT PAR TEMPS FROID

Par gel ou température proche du gel, l'humidité dans le tuyau d'air peut geler et nuire au fonctionnement de l'outil. Nous recommandons d'utiliser un lubrifiant ou un antigel permanent (éthylène glycol) pour outil pneumatique en guise de lubrifiant par temps froid.

⚠ ATTENTION :

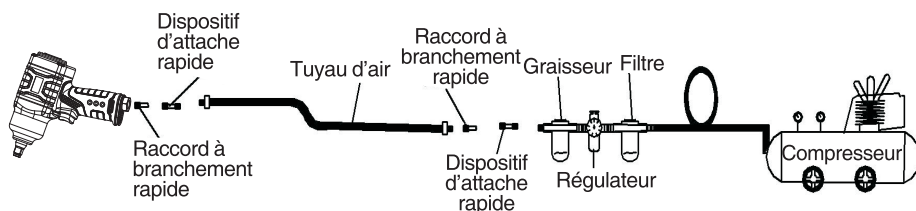
Ne rangez pas les outils dans un environnement froid afin d'éviter le gel ou la formation de glace sur les valves de commande et les mécanismes de l'outil, ce qui pourrait entraîner une panne.

STOCKAGE:

1. L'outil doit être bien nettoyé et légèrement lubrifié avant de le ranger.
2. Ranger l'outil dans un endroit sec et sécuritaire, hors de la portée des enfants.

RACCORD RECOMMANDÉ

1. Le compresseur doit être en mesure de maintenir une pression minimale de 620 kPa 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 10,34 bar, 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 9,53mm (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 kPa à 862 kPa. Un régulateur de pression est nécessaire pour contrôler la pression de fonctionnement de l'outil demandé.



ATTENTION :

Le compresseur doit être en mesure de maintenir une pression minimale de 620 kPa lorsque l'outil est utilisé. Une mauvaise alimentation en air pourrait causer une perte de puissance et un déclenchement irrégulier.

AVERTISSEMENT:

Ne connectez pas l'outil sur un compresseur pouvant dépasser 1034 kPa. L'outil pourrait exploser, ce qui pourrait entraîner 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.

SYMPTÔME	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	MESURES CORRECTIVES
L'outil tourne trop lentement ou ne fonctionne pas.	Présence de grenaille ou de gomme dans l'outil.	Graisser l'outil avec de l'huile pour outil pneumatique, du dissolvant de gomme ou un mélange en proportions.
	Absence d'huile dans l'outil.	Graisser l'outil conformément aux instructions de graissage données dans ce manuel.
	Pression d'air trop basse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Régler le régulateur de l'outil à la position maximum. 2. Régler le régulateur du compresseur à la position maximum/maintain the required pressure at the tool. NOTE: Les flexibles d'air peuvent provoquer jusqu'à 15 psi (10 Kpa) perte de la pression, de sorte que vous pouvez avoir besoin de définir une sortie de compresseur supérieure pour maintenir la pression requise à l'outil.
	Fuites dans le tuyau d'air.	Serrer et assurer l'étanchéité des raccords du tuyau en cas de fuites
	Chute de la pression.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veiller à ce que le tuyau soit de la bonne taille. Les longs tuyaux ou les outils exigeant de grands volumes d'air peuvent nécessiter un diamètre intérieur de tuyau d'au moins 12,7mm (1/2 po.), suivant la longueur totale du tuyau. 2. Ne pas utiliser plusieurs tuyaux reliés ensemble avec des raccords rapides. Cela provoque des chutes de pression supplémentaires et réduit la puissance de l'outil. Brancher les tuyaux directement les uns aux autres.
	Usure d'une pale de rotor du moteur.	Remplacer la pale du rotor.
Usure d'un roulement à billes du moteur.	Usure d'un roulement à billes du moteur.	Déposer et examiner le roulement pour voir s'il est rouillé, sale, contient de la grenaille ou a une bague usée. Remplacer ou nettoyer et regraisser le roulement avec de la graisse à roulements.
Humidité expulsée de l'outil.	Présence d'eau dans le réservoir / tuyaux d'air.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vidanger le réservoir. (Voir le manuel du compresseur.) Huiler l'outil le faire tourner jusqu'à ce qu'il semble ne plus contenir d'eau. Huiler l'outil de nouveau et le faire tourner pendant 1-2 seconde(s). 2. Monter un filtre d'eau.
Chocs rapides, mais pas de desserrage des boulons.	Usure du mécanisme de choc.	Remplacer les pièces détachées usées du mécanisme de choc.
Absence de chocs.	Panne du mécanisme de choc.	Remplacer les pièces détachées usées du mécanisme de choc.

⚠ AVERTISSEMENT:

N'utilisez que des pièces autorisées par Freeman pour la réparation. Si vous avez des questions, composez le 1-888-669-5672 ou allez sur notre site Web au <http://www.freemantools.com>

PIÈCES D'USURE

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

GARANTIES DES PRODUITS PGP INC.**Garantie pour clés à chocs Freeman****Garantie de 7 ans pour outil professionnel**

La garantie limitée pour outil Freeman s'applique exclusivement à l'acheteur original du produit Freeman, commence à la date d'achat et exclut les pièces susceptibles de s'user. Pendant la période de garantie, Prime Global Products, Inc. (PGP) garantit expressément que le produit Freeman est exempt de défaut de matériaux et de fabrication, sous réserve des exceptions et limitations contenues dans les présentes. PGP pourra à son gré, réparer, remplacer, ou offrir un remboursement complet pour un produit Freeman présentant un défaut de matériaux ou de fabrication.

Garantie de 90 jours pour les pièces soumises à l'usure

La garantie limitée Freeman pour les pièces susceptibles de s'user étend exclusivement à l'acheteur original du produit Freeman, commence à la date d'achat, joints toriques, ressort, joints d'étanchéité, garnitures ou sceaux, lubrifiants, aubes du moteur, mécanisme à chocs, ou toute autre pièce consommable non spécifiquement indiquée. Pendant la période de garantie PGP garantit expressément que le produit Freeman est exempt de défaut de matériaux et de fabrication, sous réserve des exceptions et limitations contenues dans les présentes. PGP pourra à son gré, réparer, remplacer, ou offrir un remboursement complet pour un produit Freeman présentant un défaut de matériaux ou de fabrication.

UN REÇU D'ACHAT DATÉ OU UNE PREUVE D'ACHAT DE L'ACHETEUR AU DÉTAIL ORIGINAL EST REQUIS POUR FAIRE UNE RÉCLAMATION DE GARANTIE. L'enregistrement de la garantie est également nécessaire et peut être fait par notre enregistrement de produits en ligne au www.freemantools.com. Sélectionnez l'onglet SOUTIEN, sélectionnez l'onglet ENREGISTREMENT DU PRODUIT. Pour procéder à une réclamation de garantie, l'acheteur original doit retourner clés à chocs Freeman, port payé et assuré, avec preuve d'achat à PGP ou l'un de ses centres de service autorisés. Pour toute question, veuillez composer le 1-888-669-5672. Aucuns frais, autres que les frais de poste et d'assurance, ne seront exigés pour les réparations couvertes par cette garantie.

Exclusions de la garantie

Ces garanties ne sont pas applicables lorsque :

- Des réparations ou modifications ont été apportées, ou tentées, par un tiers, et/ou une utilisation de pièces ou d'accessoires non autorisés ou non conformes a eu lieu.
- Des réparations sont nécessaires en raison de l'usure normale.
- La cloueuse pneumatique a fait l'objet d'abus, a été utilisée de façon non appropriée, incorrectement entretenue ou maniée, incluant : l'incapacité à utiliser de l'air comprimé qui soit propre, sec et régulé à la pression recommandée; les accidents causés par l'utilisation du produit Freeman après une défaillance partielle.

- Le produit Freeman est utilisé à des fins commerciales pour les chaînes de montage ou les lignes de production. Le produit Freeman est destiné à un usage personnel et ces garanties ne couvrent pas de telles utilisations commerciales.

AUCUNE GARANTIE, VERBALE OU ÉCRITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, AUTRE QUE LES GARANTIES INDIQUÉES CI-DESSUS N'EST FAITE EN CE QUI CONCERNE CE PRODUIT FREEMAN. TOUTE GARANTIE IMPLICITE SERA LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE DÉFINIE CI-DESSUS. CERTAINES JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS LA LIMITATION DE LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, AUQUEL CAS LES CLAUSES CI-DESSUS NE VOUS CONCERNENT PEUT-ÊTRE PAS. VOS RECOURS SONT UNIQUEMENT ET EXCLUSIVEMENT COMME INDIQUÉS CI-DESSUS. PGP NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES. CERTAINES JURIDICTIONS NE PERMETTANT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, CES LIMITATIONS OU EXCLUSIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. EN AUCUN CAS, QUE CE SOIT EN RAISON D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, LA VIOLATION D'UNE GARANTIE, UN DÉLIT CIVIL (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE) OU AUTRE, LA RESPONSABILITÉ DE PGP NE DEVRA EXCÉDER LE PRIX DU PRODUIT CONCERNÉ PAR LA RÉCLAMATION OU LA RESPONSABILITÉ. TOUTE RESPONSABILITÉ RELIÉE À L'UTILISATION DE CE PRODUIT SE TERMINE À L'EXPIRATION DE LA PÉRIODE DE GARANTIE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS. AUCUN EMPLOYÉ OU REPRÉSENTANT DE PGP, OU TOUT DISTRIBUTEUR OU REVENDEUR N'EST AUTORISÉ À PROCÉDER À TOUT CHANGEMENT OU MODIFICATION DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Ces garanties vous accordent des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre.

CES GARANTIES SONT SUJETTES À DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS.