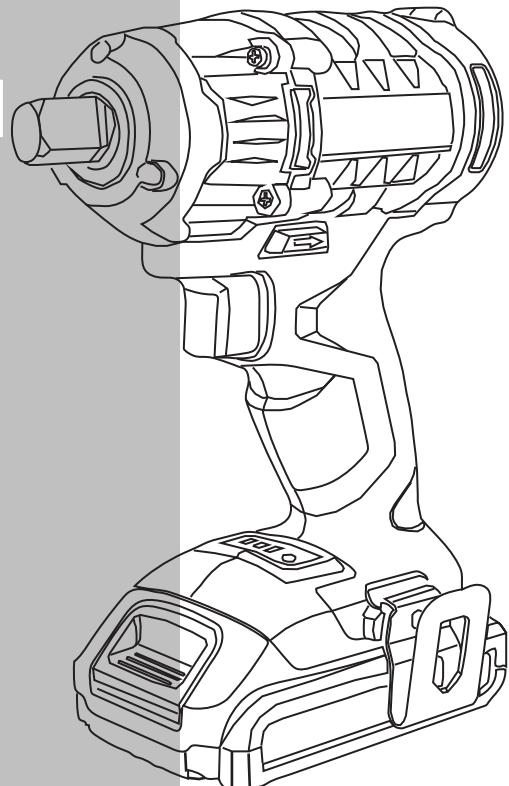


# FREEMAN

**MODEL: P12IW**

## **1/2" BRUSHLESS IMPACT WRENCH**



- [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.

<b>SYMBOLS</b>	3
<b>GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS</b>	3 - 5
<b>UNPACKING</b>	5
<b>PACKING LIST</b>	5
<b>SPECIFICATIONS</b>	5
<b>FEATURES</b>	5
<b>OPERATION</b>	6
INSTALLING/REMOVING BATTERY PACK	6
VARIABLE SPEED SWITCH TRIGGER	6
THREE-SPEED SELECTOR	6
DIRECTION OF ROTATION SWITCH	6
TRI-BEAM LED LIGHTS	6
CHARGING THE BATTERY	6
BATTERY	6
<b>MAINTENANCE</b>	6
<b>WARRANTIES</b>	7



## WARNING

The warnings and precautions discussed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Please be aware of the potential hazards, and take all necessary precautions to avoid risk of injuries.



## SAVE THIS MANUAL

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 safe operation and instructing others who may use this tool. Keep this manual for the safety warnings, precautions, operations, inspections and maintenance information. Store this manual and the receipt in a safe and dry place for future reference.

## 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 INSTRUCTIONS

### CALIFORNIA PROPOSITION 65

#### ⚠ WARNING:

This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### WORK AREA

- Keep the work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas increase the risk of accidents.
- Do not operate the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. The tool could create 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.
- 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.

### PERSONAL SAFETY

- 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 debris, which may cause severe eye injury.

- Always hearing protection when using the tool. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- Stay alert. 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.
- Avoid prolonged use. The tool's repetitive motion and vibration can cause harm to your hands or arms. The user can use gloves for extra cushion, take frequent breaks and limit daily use to prevent this issue.
- This tool vibrates with use. Continuous operation can be harmful to your hands and arms. Stop using the tool if you feel tingling or pain. Resume work after recovery. Seek medical advice if serious symptoms occur.
- Make sure there are no hidden electrical cables, gas pipes, etc. while working on the work piece. These hazards could harm the user if damaged while using this tool.
- Wash hands after handling this product or its power cord. They may contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

### ELECTRICAL SAFETY

- The chargers power plug must match the outlet. Never modify the plug or plug the tool into outlets that do not match the plug.
- Avoid contact with grounded elements such as metal tables, pipes, ranges or refrigerators. Contact with these elements can put you at risk of electrical shock.
- When operating the tool keep tool away from wet conditions. Wet tools can cause electrical shock.

- Always inspect electrical cord for damage before and after use. A damaged cord can cause electrical shock.

#### TOOL USE AND CARE

- Know this tool. Read this manual carefully, learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool.
- Always have a firm footing and grip on the tool to counteract any force that may be enacted during the operation of the tool.
- Practice safe working practices and ensure all relevant legal requirements are being followed when using this tool.
- The tool should not be forced, use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which the tool is being used.
- Before adjustments, changing accessories, or storing the tool disconnect the tool from the battery. This will reduce the risk of injury from the power tool.
- 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 tool with care. A properly maintained tool will function more smoothly and prevent binding, making it easier to use.
- Do not use the tool for anything other than its intended use.
- Do not use the tool if the trigger does not actuate properly. Any tool that cannot be controlled with the trigger is dangerous and must be repaired.
- Keep the tool and its handle dry, clean and free of 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.
- 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 injury.
- Do not use the tool as a hammer.
- Never press the trigger of the tool when it is not intended to be used.
- 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. STOP and repair before using or serious injury could occur.

#### BATTERY AND CHARGER USE AND CARE

- Only use batteries that are recommended for this tool by the manufacturer. Use of any other battery may cause risk of injury or fire.
- When the battery is not in use, keep it away from metal objects that could connect one terminal to another. If the terminals are connected the battery could cause fire or burns.
- Keep the battery free of abusive situations, if a battery is damaged it can eject battery liquid. If you come in contact with the battery liquid flush the contact area with water. If your eye comes in contact with the battery liquid flush with water and seek medical help. Battery liquid can cause irritation or burns.
- Do not store batteries in areas that can reach or exceed 105°F. (Such as outside sheds or metal buildings in the summer).
- Only charge the battery with a charger recommended by the manufacturer. Use of any other charger may cause risk of injury or fire.
- Do not use chargers for anything other than charging manufacturer recommended batteries, otherwise electric shock could occur.
- Do not expose the charger to rain or snow.
- Make sure the charger's cord is located in an area where it will not be damaged.
- Extension cords should not be used unless absolutely necessary. Improper use of an extension cord can result in electric shock.
- Do not place an object on top of the charger. This could block ventilation slots and cause excessive internal heat.
- Do not use the charger if it has been subjected to a hard blow, has been dropped, or damaged otherwise. Take the charger to an authorized repair center.
- Do not disassemble the charger. If the charger needs to be repaired take it to an authorized repair center.
- Before cleaning the charger make sure to unplug it from any power source. This will reduce the risk of an electrical shock.

#### WARNING:

Do not open the battery for any reason. If the battery is damaged or cracked do not insert it into the charger. Electric shock can be caused by a damaged battery. Be sure to dispose of all batteries at a service center for recycling.

#### WARNING:

Do not burn batteries or expose them to extreme heat. This could cause the battery to explode.

#### WARNING:

Do not allow liquid to get into the charger, electric shock could result.

#### WARNING:

Electrocution hazard. Do not touch or allow conductive objects to touch the charging terminals. Electric shock or electrocution could occur.

#### 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.
- Tool service must only be performed by a qualified repair personnel.

#### 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 serious personal injury.

#### PACKING LIST

- 1/2" Brushless Impact Wrench
- Two 2.0Ah Lithium-ion Batteries
- Rapid Charger
- Instruction Manual

#### SPECIFICATIONS

INPUT	100-240V, 50/60Hz
BATTERY	20V MAX., 2.0 Ah, 36Wh
NO-LOAD SPEED	1,300/2,000/2,500 RPM
TORQUE	110/160/230 ft-lb
CHARGING TIME	45 min

#### FEATURES

- BRUSHLESS MOTOR Delivers up to 230 ft-lbs of torque and a free speed up to 2,500 RPM.
- VARIABLE SPEED Adjustable 3-speed plus reverse provides precise control for a wide range of applications.
- LITHIUM-ION BATTERIES Two high-capacity 2.0Ah lithium-ion batteries feature enhanced battery life.
- COMPACT DESIGN Ergonomic design allows access to tight areas and reduces fatigue.
- LED LIGHT Three LED lights illuminate dimly lit work areas.
- QUICK CHARGER Fully charge batteries in under 45 minutes for less downtime.
- ACCESSORIES Belt clip and storage case included.

**OPERATION****INSTALLING/REMOVING BATTERY PACK**

- To install, simply insert the battery pack and make sure the latch on the battery snaps in place and battery pack is secured to the tool.
- To remove, depress the latch and pull out the battery pack.

**VARIABLE SPEED SWITCH TRIGGER**

- The variable speed switch trigger delivers higher speed with increased trigger pressure and lower speed with decreased trigger pressure.
- To turn on the tool, depress the switch trigger. To turn it off, release the switch trigger and allow the anvil to come to a complete stop.

**THREE-SPEED SELECTOR**

The speed of the impact wrench can be changed for various applications. Press the selector button to change to the desired speed.

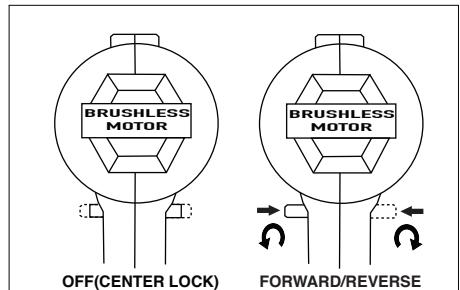
- LOW SPEED (0-1,300 RPM)
- MEDIUM SPEED (0-2,000 RPM)
- HIGH SPEED (0-2,500 RPM)

**WARNING:**

Never change the speed while the tool is running. Doing so may result in serious damage to the tool.

**DIRECTION OF ROTATION SWITCH (FORWARD/REVERSE/CENTER LOCK)**

- Set the rotation direction switch in the OFF (Center lock) position to lock the trigger and help prevent accidental starting when not in use.
- Push the direction of rotation switch to the left of the trigger for forward operation. Push the switch to the right to reverse the direction.
- The tool will not run unless the direction of rotation selector is pushed fully to the left or right.

**MODEL: P12IW****TRI-BEAM LED LIGHTS**

The tri-beam LED lights around the anvil illuminate when the trigger is depressed. The time-out feature will automatically shut off the lights when the tool is not in use.

**CHARGING THE BATTERY**

- To charge the battery, line up the slot of the battery with the slot of the charger and slide into place.
- The battery indicator light should turn from green to red when the battery is charging.
- When the indicator light has turned green the battery should be fully charged.

**WARNING:**

Allow battery to cool down before charging if the battery is hot after continuous use.

**BATTERY**

All batteries wear out over time due to normal wear and tear. Do not attempt to disassemble and repair the battery, as this could cause serious burns especially when wearing rings and jewelry. For the longest possible battery life, we suggest the following:

- Remove the battery from the charger once fully charged.
- Store the battery away from moisture and at a temperature below 80°F.
- Store the battery with at least a 30% – 50% charge.
- If a battery has been stored for six months or more, charge the battery as normal.

**MAINTENANCE**

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 cloth to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

**WARNING:**

Remove the battery from the tool for any inspection, maintenance, and cleaning.

**MODEL: P12IW****PGP INC. PRODUCT WARRANTIES****Professional 1-Year Limited Warranty**

The Freeman Tool limited warranty extends exclusively to the original purchaser of the Freeman Product, begins on the date of purchase. 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.

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.primeglobalproducts.com](http://www.primeglobalproducts.com), select SUPPORT, select PRODUCT REGISTRATION. To make a warranty claim, the original purchaser must return the Freeman Tool, 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.

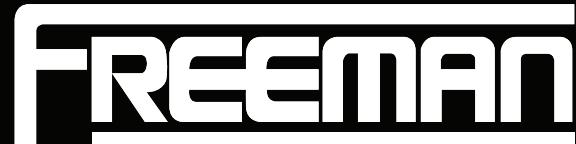
**Warranty Exclusions**

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 Tool 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.

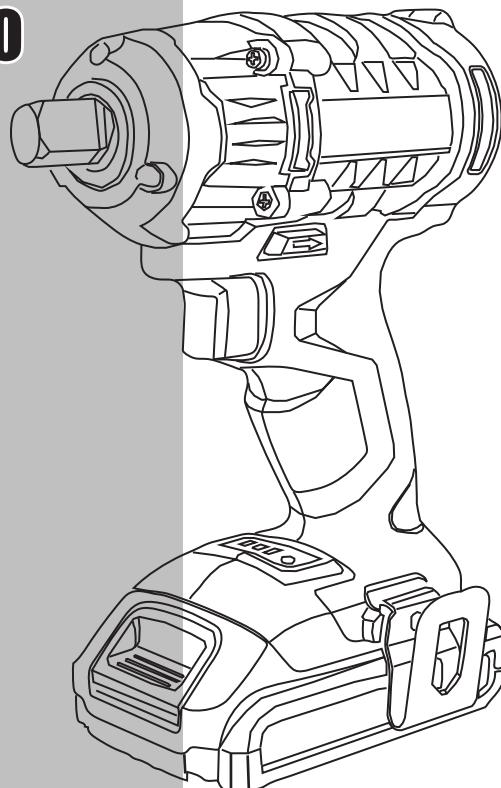
NO WARRANTY, ORAL OR WRITTEN, EXPRESSED OR IMPLIED, OTHER THAN THE ABOVE WARRANTIES IS MADE WITH REGARD TO THIS FREEMAN PRODUCT. ANY IMPLIED WARRANTIES WILL BE LIMITED IN DURATION TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, 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.



**MODELO: P12IW**

## LLAVE DE IMPACTO DE $\frac{1}{2}$ " (13MM)



- [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.

**MODELO: P12IW**

### SÍMBOLOS

#### NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

10

#### DESEMPACAR

12

#### LISTA DE EMPAQUE

12

#### ESPECIFICACIONES

13

#### CARACTERÍSTICAS

13

#### OPERACIÓN

13-14

#### INSTALACIÓN/DESMONTAR DEL PAQUETE DE BATERÍAS

13

#### GATILLO DEL INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE

13

#### CONTROL DE VELOCIDAD

13

#### SELECTOR DE SENTIDO DE ROTACIÓN

13

#### LUCES DÉL DE TRES HACES

14

#### CARGA DE LA BATERÍA

14

#### BATERÍAS

14

#### MANTENIMIENTO

14

#### GARANTÍAS

15



### ADVERTENCIA:

Las advertencias y precauciones mencionadas en este manual no abarcan todas las condiciones y situaciones posibles. Es perfectamente comprensible que no podemos fabricar el sentido común y la precaución como partes de ningún producto, el usuario es el responsable de obrar en consecuencia.



### GUARDAR ESTE MANUAL

Guarda este manual para tener a mano las advertencias de seguridad, precauciones, operaciones, inspecciones y mantenimiento. Guarda este manual y el recibo en un lugar seguro y seco para consultarlos en el futuro.

## SÍMBOLOS

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

SÍMBOLOS	AVISO	SIGNIFICADO
	ADVERTENCIA:	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN:	(Sin símbolo) Indica una situación que puede resultar en daños a la propiedad.

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

### PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

#### ADVERTENCIA:

Este producto puede exponerlo a elementos químicos, incluido el plomo, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer y de defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### 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 uso inapropiado y causar lesiones.
- 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.
- Esta herramienta vibra cuando funciona. Un uso continuo puede ser dañino para sus manos y brazos. Detenga el uso si siente hormigueo o dolor en las manos y brazos. Reanude el trabajo sólo cuando se sienta bien. Consulte con un médico si se manifiestan síntomas graves.
- Asegúrese de que no haya cableado eléctrico, tuberías de gas, etc. ocultos cuando trabaje en una pieza. La ruptura de alguna de éstas podría provocar una lesión en el operador de esta herramienta.

## SEGURIDAD PERSONAL

● Usa siempre protección para los ojos. El operador y las otras personas en el área de trabajo deben usar siempre gafas de seguridad con protectores laterales, aprobadas por ANSI-Z87.1. La protección de los ojos se utiliza para resguardarlos de los fijadores y residuos que puedan saltar, los cuales pueden causar lesiones graves en los ojos. Puedes usar las gafas que vienen con la herramienta.

● Usa siempre protección auditiva cuando utilices la herramienta. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar la pérdida de la audición.

● Usa la vestimenta adecuada. No utilices ropa o joyas sueltas. Recoge el cabello largo. Mantén el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa y las joyas sueltas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.

● Mantente alerta. 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.

● Evite un uso prolongado. Las vibraciones y los movimientos repetitivos de la herramienta pueden provocar daños en las manos y brazos. Para evitar esta situación, el operador puede usar guantes que le ofrecerán un acojinamiento extra, hacer pausas frecuentes y limitar el uso diario.

● 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.

● 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.

● Cuida la herramienta para mantenerla en buenas condiciones. Mantén limpia la herramienta. Una herramienta con el mantenimiento adecuado corre menos riesgo de debloquearse y es más fácil de controlar.

● No utilice la herramienta para otra cosa que no sea su uso previsto.

● 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.

● 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.

● Nunca utilice gasolina ni ningún otro líquido inflamable para limpiar la herramienta. Nunca utilice la herramienta en presencia de líquidos gases inflamables. Los vapores podrían encenderse por una chispa y causar una explosión que podría provocar lesiones personales graves o la muerte.

● No utilices la herramienta como martillo.

● Nunca presione el gatillo de la herramienta cuando no esté destinada a ser utilizada.

● 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, examinela 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

## 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.

● Mantenga siempre una postura estable y sujeté firmemente la herramienta para poder contrarrestar el efecto de cualquier fuerza que pueda producirse durante el funcionamiento de la herramienta.

● Respete siempre las mejores prácticas de seguridad y asegúrese de que se cumpla con todos los reglamentos legales pertinentes cuando se use esta herramienta.

● 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.

● Antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta, desconecte la herramienta de la batería. Esto reducirá el riesgo de lesiones de la herramienta eléctrica. Quite todas las llaves de ajuste antes de encender la 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, repare la herramienta antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben al mantenimiento incorrecto de la herramienta.

- No almacene las baterías en áreas que puedan alcanzar o exceder los 105 °F.(Como la sombra exterior o los edificios de metal en verano).
- Cargue la batería solo con un cargador recomendado por el fabricante. El uso de cualquier otro cargador puede provocar riesgo de lesión o incendio.
- No use cargadores para algo que no sea cargar las baterías recomendadas por el fabricante, de otro modo se podría producir una descarga eléctrica.
- No exponga el cargador a la lluvia o la nieve. Asegúrese de que el cable del cargador esté ubicado en un área donde no se vaya a dañar.
- Las prolongaciones no se deben usar a menos que sean absolutamente necesarias. El uso inapropiado de una prolongación puede provocar una descarga eléctrica.
- No coloque un objeto en la parte superior del cargador. Esto podría bloquear las ranuras de ventilación y provocar un calor interno excesivo.
- No utilice el cargador si ha recibido un golpe duro, se ha caído o se ha dañado de otro modo. Lleve el cargador a un centro de reparación autorizado.
- No desarme el cargador. Si el cargador debe repararse, llévelo a un centro de reparación autorizado.
- Antes de limpiar el cargador, asegúrese de desenchufarlo de cualquier fuente de energía. Esto reducirá el riesgo de una descarga eléctrica.

#### **ADVERTENCIA:**

No abra la batería por ningún motivo. Si la batería está dañada o agrietada, no la inserte en el cargador. Una batería dañada puede provocar descarga eléctrica. Asegúrese de desechar todas las baterías en el centro de servicio para el reciclaje.

#### **ADVERTENCIA:**

No queme las baterías ni las exponga al calor extremo. Esto podría hacer que la batería explote.

#### **ADVERTENCIA:**

No deje que entre líquido en el cargador, ya que se podría producir una descarga eléctrica.

#### **ADVERTENCIA:**

Peligro de electrocución. No toque ni deje que los objetos conductores toquen los terminales de carga. Podría producirse una descarga eléctrica o la electrocución.

#### **REPARACIÓN DE LA HERRAMIENTA**

- Usa únicamente accesorios identificados por el fabricante para ese modelo específico de herramienta.
- La utilización de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden aumentar el riesgo de lesiones.
- La reparación de la herramienta debe ser realizada únicamente por personal calificado.

#### **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.

#### **ADVERTENCIA:**

Si falta alguna pieza, no utilices esta herramienta hasta reemplazarla. De no seguir esta advertencia, pueden producirse lesiones graves.

#### **LISTA DE EMPAQUE**

- Llave de Impacto de 1/2" (13mm)
- Dos Baterías de Ión de Litio de 2.0Ah
- Rapido Cargador Rápido
- Manual de Instrucciones

## **ESPECIFICACIONES**

ENTRADA	100-240V, 50/60Hz
BATERÍA	20V MAX., 2.0 Ah, 36Wh
SIN VELOCIDAD DE CARGA	1300/2000/2500 RPM
LOS TORQUES	150/220/310 N·M
TIEMPO DE CARGA	45 minutos

## **CARACTERÍSTICAS**

- **MOTOR SIN ESCOBILLAS**  
Ofrece hasta 310 N·M de torque y una velocidad libre de hasta 2500 RPM.
- **VELOCIDAD VARIABLE**  
Tres velocidades ajustables y una reversa proporcionan un control preciso para una amplia gama de aplicaciones.
- **BATERÍAS DE IONES DE LITIO**  
Dos baterías de iones de litio de alta capacidad de 2.0 Ah para mayor duración.
- **DISEÑO COMPACTO**  
El diseño ergonómico permite el acceso en áreas reducidas y reduce la fatiga.
- **LUZ LED**  
Tres luces LED iluminan áreas de trabajo poco iluminadas.
- **CARGADOR RÁPIDO**  
Cargue completamente las baterías en menos de 45 minutos para reducir el tiempo de inactividad.
- **ACCESORIOS**  
Clip de cinturón y estuche de almacenamiento incluidos.

## **OPERACIÓN**

### **INSTALACIÓN/DESMONTAR DEL PAQUETE DE BATERÍAS**

- Para instalar, coloque el paquete de baterías en el producto. Asegúrese de que los pestillos situados a ambos lados del paquete de baterías entren completamente en su lugar con un chasquido y de que el paquete quede bien asegurado en la herramienta antes de comenzar a utilizarla.
- Para extraer, oprima los pestillos del paquete de baterías.

## **GATILLO DEL INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE**

- El gatillo de velocidad variable produce mayor velocidad cuanta mayor presión se aplica en el gatillo, y menor velocidad cuanta menor presión se aplica en el mismo.
- Para encender la llave, oprima el gatillo del interruptor. Para detener la llave, suelte el gatillo del interruptor y permita que se detenga completamente el yunque.

## **CONTROL DE VELOCIDAD**

La velocidad y la torsión de la llave de impacto pueden cambiarse para distintas aplicaciones.

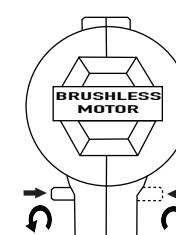
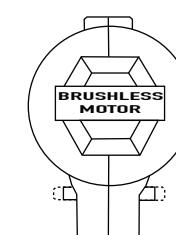
- BAJA VELOCIDAD (0-1300 RPM)
- MEDIANO VELOCIDAD (0-2000 RPM)
- ALTA VELOCIDAD (0-2500 RPM)

#### **ADVERTENCIA:**

El taladro no funciona a menos que se empuje el selector de dirección de giro completamente a la izquierda o derecha.

### **SELECTOR DE SENTIDO DE ROTACIÓN (MARCHA ADELANTE/ATRÁS/SEGURA EN EL CENTRO)**

- Ajuste el selector de sentido de rotación en la posición de APAGADO (Seguro en el centro) para bloquear el gatillo del interruptor y ayudar a prevenir un arranque accidental cuando no esté en uso.
- Ubique el selector de sentido de rotación a la izquierda del gatillo del interruptor para taladrar hacia adelante. Ubique el selector a la derecha del gatillo del interruptor para taladrar hacia atrás.
- El taladro no funciona a menos que se empuje el selector de dirección de giro completamente a la izquierda o derecha.



SEGURA EN EL CENTRO MARCHA ADELANTE/ATRÁS

**LUCES DÉL DE TRES HACES**

Los luces DÉL de tres haces, la cual está situada al lado del yunque, ilumina automáticamente cuando se oprime el gatillo del interruptor. Si la herramienta no está en uso, la función de tiempo de espera hará que la luz comience a perder intensidad y, luego, se apagará.

**CHARGING THE BATTERY**

1. Para cargar la batería, alinee la ranura de la batería con la ranura del cargador y deslícela para colocarla en el lugar.
2. La luz de indicación de la batería debe cambiar de verde a rojo cuando la batería se está cargando.
3. Cuando la luz de indicación se ha vuelto verde, la batería debe estar completamente cargada.

**ADVERTENCIA:**

Cuando se usa continuamente una herramienta, el paquete de baterías se calienta. Si está caliente el paquete de baterías, debe dejarse enfriar durante antes de proceder a recargarlo.

**BATERÍAS**

Las baterías están diseñadas para proporcionar una larga vida de servicio sin problemas. No obstante, como todas las baterías, finalmente se acaban. No desarme el paquete de baterías para tratar de cambiar las baterías. El manejo de estas baterías, especialmente cuando se traen puestos anillos y joyas, puede causar quemaduras serias. Para lograr la más larga duración posible de las baterías, se sugiere lo siguiente:

- Retire el paquete de baterías del cargador una vez cargado completamente y listo para usarse.
- Guarde la batería donde la temperatura sea inferior a 27°C (80°F) y lejos de la humedad.
- Guarde el paquete de baterías cargado de un 30% a un 50%.
- Cargue la batería de manera normal, cada seis meses de almacenamiento.

**MAINTENANCE**

Evite el empleo de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

**ADVERTENCIA:**

Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas diferentes podría causar un peligro o dañar el producto.

**GARANTÍAS DE LOS PRODUCTOS PGP INC.****Garantía de 1 Año 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. Durante el período de garantía Prime 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, remplazara 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](http://www.freemantools.com), seleccione SOPORTE, luego REGISTRO DE PRODUCTO. Para hacer un reclamo de garantía, el comprador original deberá enviar a PGP o a uno de sus centros de servicios autorizados la Pistola para Clavos Freeman, franqueo postal prepago 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 franqueo 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 par 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 yes par eso que esta garantía no se extiende a usos comerciales

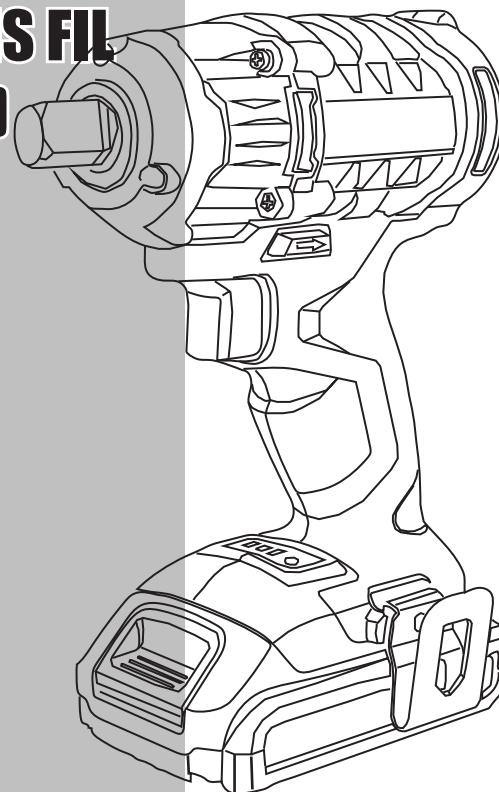
EN LA PRESENTE GARANTÍA NO SE DA NINGUNA OTRA GARANTÍA, ORAL O ESCRITA, EXPRESA O IMPLÍCITA, QUE NO SEA LA QUE SE INDICA LÍNEAS ARRIBA EN RELACIÓN A ESTE PRODUCTO FREEMAN. TODA GARANTÍA IMPLÍCITA TENDRÁ UNA DURACIÓN LIMITADA AL PERÍODO DE GARANTÍA APPLICABLE QUE SE MENCIONA AQUÍ. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN 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 experticos. El comprador podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.



**MODÉLE: P12IW**

## CLÉ À CHOC SANS FIL DE 13MM (1/2 PO)



HTTP://WWW.FREEMANTOOLS.COM  
1-888-669-5672  
PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.



### AVERTISSEMENT:

Tout manquement aux mises en garde pourrait se solder par MORTDHOMME ' OU DES BLESSURESGRAVES.

**MODÉLE: P12IW**

<b>SYMBOLES</b>	18
<b>RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES</b>	18-20
<b>DÉBALLAGE</b>	20
<b>LISTE DE COLISAGE</b>	20
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	21
<b>FONCTIONNALITÉS</b>	21
<b>UTILISATION</b>	21-22
INSTALLATION ET RETRAIT DU BLOC-PILES	21
GÂCHETTE À VARIATION DE VITESSE	21
SÉLECTEUR DE VITESSE	21
SÉLECTEUR DE SENS DE ROTATION	21
AMPOULES À DEL À 3 FAISCEAUX	21
CHARGE DE LA BATTERIE	22
BATTERIES	22
<b>ENTRETIEN</b>	22
<b>GARANTIES</b>	23



### 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

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. 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.

## 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

### PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

#### ▲ AVERTISSEMENT:

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le plomb, qui est connu dans l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### ZONE DE TRAVAIL

- **Garder la zone de travail propre et bien éclairée.** Des établissements 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.
- **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.
- **Cet outil vibre quand il fonctionne.** Une utilisation continue peut être dommageable pour vos mains et vos bras. Arrêtez d'utiliser l'outil si vous ressentez des picotements ou de la douleur.

### SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **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 ANSI-Z87.1. Les lunettes de protection assurent une protection contre les attaches et les débris pouvant causer des blessures graves aux yeux. Vous pouvez utiliser les lunettes de sécurité fournies avec l'outil.
- **Portez toujours des protecteurs auriculaires lorsque vous utilisez l'outil.** Une exposition prolongée à des bruits de grande intensité risque de causer une perte auditive.
- **Portez des vêtements appropriés.** Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux. Attachez les cheveux longs. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs 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.

- **Évitez une utilisation prolongée.** les vibrations et les mouvements répétitifs de l'outil peuvent causer des blessures aux mains ou aux bras. L'utilisateur peut porter des gants offrant un amortissement supplémentaire, prendre des pauses fréquentes et limiter l'utilisation quotidienne pour prévenir ce problème.

- **Cet outil vibre quand il fonctionne.** Une utilisation continue peut être dommageable pour vos mains et vos bras. Arrêtez d'utiliser l'outil si vous ressentez des picotements ou de la douleur.

- **Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles électriques, de tuyaux de gaz ou d'autres éléments cachés quand vous travaillez sur une pièce.** Le bris de ces derniers pourrait blesser l'opérateur de l'outil.
- **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.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **La fiche du chargeur doit correspondre à la prise.** Ne modifiez jamais la fiche et ne branchez pas l'outil dans des prises qui ne correspondent pas à la fiche.
- **Évitez le contact avec des objets mis à la terre comme des tables de métal, des tuyaux, des fours ou des réfrigérateurs.** Entrer en contact avec ces éléments peut poser un risque d'électrocution.
- **Lorsque vous utilisez l'outil, veillez à le tenir loin de l'eau.** Les outils mouillés peuvent causer une électrocution.
- **Avant et après l'utilisation, vérifiez toujours que le cordon électrique n'est pas endommagé.** Un cordon endommagé peut causer une électrocution.

### 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.
- **Maintenez l'outil avec votre main ou contre votre corps est instable et risque de causer la perte de contrôle de l'outil.**
- **Pratiquez des pratiques de travail sûres et assurez-vous que toutes les exigences légales pertinentes sont respectées lors de l'utilisation de cet outil.**
- **L'outil ne doit pas être forcé, utilisez les Outil pour votre application.** L'outil correct Meilleure et plus sûre au taux pour lequel il est conçu.
- **Avant de procéder à des réglages, de changer d'accessoires ou de stocker l'outil, débranchez l'outil de la batterie.** Cela réduira le risque de blessures de l'outil électrique.
- **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.** Si l'outil 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.
- **N'utilisez jamais cet outil lorsqu'une attache est dirigée vers autre chose qu'une pièce à travailler.**
- **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.
- **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 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.
- **N'utilisez pas l'outil comme un marteau.**
- **Ne touchez la détente que lorsque vous enfoncez des attaches.**
- **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.

### ENTRETIEN ET UTILISATION DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

- **Utilisez uniquement les batteries recommandées par le fabricant pour cet outil.** L'utilisation de toute autre batterie peut poser un risque de blessure ou d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, gardez-la loin des objets métalliques qui pourraient connecter une borne à une autre.** Si les bornes sont connectées, la batterie pourrait causer un incendie ou des brûlures.
- **Évitez de soumettre la batterie à des conditions abusives.** Si une batterie est endommagée, du liquide de batterie peut s'en écouter. Si vous entrez en contact avec le liquide de batterie, rincez la zone affectée avec de l'eau. Si du liquide de batterie entre en contact avec vos yeux, rincez-les avec de l'eau et obtenez de l'aide médicale. Le liquide de batterie peut causer de l'irritation ou des brûlures.

- Ne stockez pas les batteries dans des zones qui peuvent atteindre ou excéder 40,5 °C (105 °F). (Comme dans des cabanons extérieurs ou des bâtiments en métal pendant l'été).
- Chargez uniquement la batterie avec un chargeur recommandé par le fabricant. L'utilisation de tout autre chargeur peut poser un risque de blessure ou d'incendie.
- N'utilisez pas les chargeurs pour toute autre fin que la charge des batteries recommandées par le fabricant, sinon une électrocution pourrait se produire.
- N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à la neige. Assurez-vous que le cordon du chargeur se trouve dans une zone où il ne sera pas endommagé.
- Il faut éviter l'utilisation de rallonges, sauf en cas de nécessité absolue. Le mauvais usage d'une rallonge pourrait entraîner une électrocution.
- Ne placez pas d'objets au-dessus du chargeur, car cela pourrait bloquer les fentes de ventilation et entraîner une surchauffe interne.
- N'utilisez pas le chargeur s'il a été soumis à un impact violent, a été échappé ou a été autrement endommagé. Amenez le chargeur à un centre de réparation autorisé.
- Ne démontez pas le chargeur. Si le chargeur doit être réparé, amenez-le à un centre de réparation autorisé.
- Avant de nettoyer le chargeur, assurez-vous de le débrancher de toute source d'alimentation. Vous réduirez ainsi le risque d'électrocution.

### AVERTISSEMENT:

Danger d'électrocution. Ne touchez pas les bornes de charge et ne laissez pas des objets conducteurs entrer en contact avec elles. Une électrocution pourrait s'ensuivre.

### 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.
- L'outil ne doit être réparé que par du personnel qualifié.

### DÉBALLAGE

- 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.

### AVERTISSEMENT:

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

### LISTE DE COLISAGE

- Clé À Chocs Sans Fil de 13mm (1/2 Po)
- Deux Batteries Lithium-ion 2,0Ah
- Chargeur Rapide
- Mode D'emploi

### CARACTÉRISTIQUES

ENTRÉE	100-240V, 50/60Hz
BATTERIE	20V MAX., 2,0 Ah, 36Wh
VITESSE À VIDE	1 300/2 000/2 500 RPM
COUPLE	150/220/310 N·M
TEMPS DE CHARGE	45 min

### FONCTIONNALITÉS

- MOTEUR SANS BALAI  
Fournit un couple de 310 N·M et une vitesse libre jusqu'à 2 500 RPM.
- VITESSE VARIABLE  
Réglable à 3 vitesses plus l'inverse fournit un contrôle précis pour une large gamme d'applications.
- PILES AU LITHIUM-ION  
Deux batteries lithium-ion haute capacité de 2,0 Ah offrent une autonomie accrue.
- CONCEPTION COMPACTE  
La conception ergonomique permet l'accès aux zones serrées et réduit la fatigue.
- LUMIÈRE LED  
Trois lumières LED éclairent les zones de travail faiblement éclairées.
- CHARGEUR RAPIDE  
Chargez complètement les batteries en moins de 45 minutes pour réduire les temps d'arrêt.
- ACCESSOIRES  
Clip de ceinture et étui de rangement inclus.

### UTILISATION

#### INSTALLATION ET RETRAIT DU BLOC-PILES

- Pour insérer, verrouiller la gâchette et insérer la pile dans l'outil. S'assurer que le loquet de côté de la pile s'enclenche en place et que la pile est bien fixée à l'outil avant de mettre l'outil en marche.
- Pour retirer, enfoncez le loquet.

### SÉLECTEUR DE VITESSE

La vitesse et le couple de la clé à chocs peuvent être modifiés pour effectuer divers travaux.

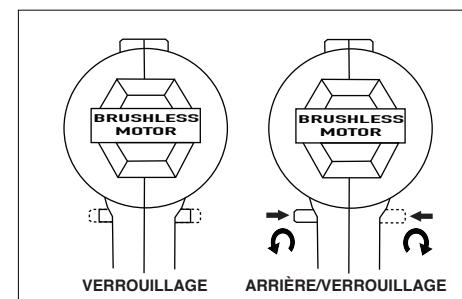
- BASSE VITESSE (0-1 300 RPM)
- MOYEN VITESSE (0-2 000 RPM)
- RAPIDE VITESSE (0-2 500 RPM)

### AVERTISSEMENT:

Ne jamais changer de gamme de vitesse lorsque l'outil est en fonctionnement. Ceci pourrait occasionner des dommages graves à l'outil.

### SÉLECTEUR DE SENS DE ROTATION (AVANT/ARRIÈRE/VERROUILLAGE)

- Régler le sélecteur de sens de rotation à la position arrêt (position centrale verrouillée) pour verrouiller la gâchette pour réduire la possibilité d'un démarrage accidentel lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Positionner le sélecteur de sens de rotation du côté gauche de la gâchette pour pouvoir utiliser vers l'avant. Positionner le sélecteur de sens de rotation du côté droit de la gâchette pour inverser le sens de rotation
- L'outil ne peut fonctionner que si le sélecteur de sens de rotation est poussé à fond vers la droite ou la gauche.



### AMPOULES À DEL À 3 FAISCEAUX

Les ampoules à DEL à 3 faisceaux, qui est située autour de l'enclume de l'outil, s'allume automatiquement lorsque vous appuyez sur la gâchette de commutateur. Lorsque la perceuse n'est pas en usage, la fonction d'arrêt fait en sorte que la lampe faiblit et s'éteint.

### AVERTISSEMENT:

Ne brûlez pas les batteries et ne les exposez pas une chaleur extrême, car elles pourraient exploser.

### AVERTISSEMENT:

Empêchez tout liquide d'entrer dans le chargeur, car une électrocution pourrait en découler.

**CHARGE DE LA BATTERIE**

1. Pour charger la batterie, alignez la fente de la batterie avec la fente du chargeur et faites-la glisser en place.
2. Lorsque la batterie se charge, le voyant indicateur de la batterie devrait passer du vert au rouge.
3. Lorsque le voyant indicateur passe au vert, la batterie devrait être entièrement chargée.

**AVERTISSEMENT:**

**Lorsque cet outil est utilisé continuellement, les piles du bloc chauffent. Si la batterie est chaude, le laisser refroidir pendant avant d'essayer de le recharger.**

**AVERTISSEMENT:**

**Utiliser exclusivement des pièces d'origine pour les réparations. L'usage de toute autre pièce pourrait créer une situation dangereuse ou endommager l'produit.**

**BATTERIES**

Les batteries utilisées dans le bloc d'alimentation sont conçues pour une longue vie utile, sans problèmes. Toutefois, comme toutes les batteries, elles finiront par s'épuiser. Ne pas démonter la batterie ou essayer de remplacer les batteries. La manipulation de ces batteries, en particulier si l'on porte des bagues ou autres bijoux, peut causer des brûlures graves. Pour obtenir une vie utile maximum des batteries nous recommandons de:

- Retirer la batterie du chargeur dès qu'il est complètement chargé et prêt à l'emploi.
- Remiser la batterie dans un local où la température est inférieure à 27°C (80°F) et à l'abri de l'humidité.
- Remiser les blocs de batterie 30%-50% chargés.
- Tous les six mois de remisage, charger normalement la batterie.

**ENTRETIEN**

Éviter d'utiliser des solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. La plupart des matières plastiques peuvent être endommagées par divers types de solvants du commerce. Utiliser un chiffon propre pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

**GARANTÍAS DE LOS PRODUCTOS PGP INC.****Garantie de 1 An 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.

**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](http://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.

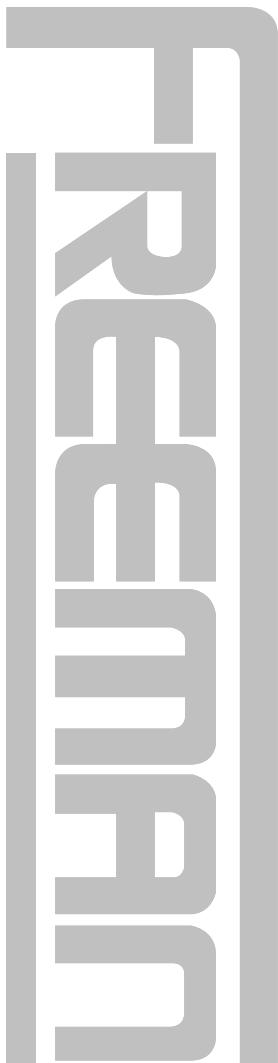
**Exclusions de la garantía**

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 outil 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 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 INDICUÉES 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 CONCERNERAIT PEUT-ÊTRE PAS. VOS RECOURS SONT UNIQUEMENT ET EXCLUSIVEMENT COMME INDICUÉS 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.



- **HTTP://WWW.FREEMANTOOLS.COM**
- **1-888-669-5672**
- **PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.**