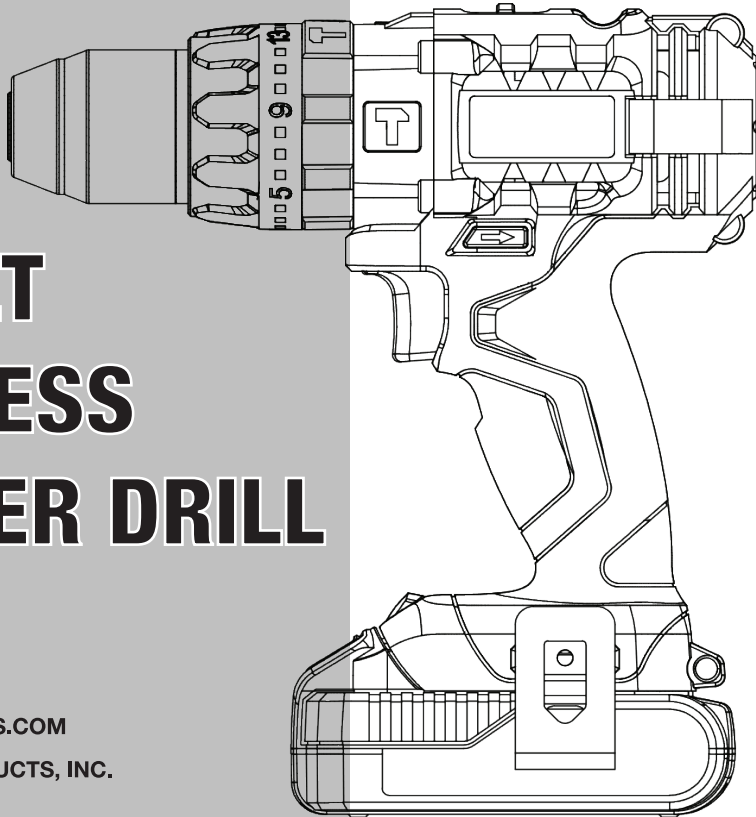


# FREEMAN

## 20 VOLT CORDLESS HAMMER DRILL

- [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 the manual for future reference.  
Keep your dated proof of purchase  
for warranty purposes.

<b>SYMBOLS</b>	3
<b>GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS</b>	3 - 5
<b>UNPACKING</b>	5
<b>SPECIFICATIONS</b>	5
<b>FEATURES</b>	5
<b>PARTS DIAGRAM</b>	6
<b>OPERATION</b>	6 - 7
INSTALLING/REMOVING BATTERY PACK / BELT CLIP	6
VARIABLE SPEED SWITCH TRIGGER	6
FORWARD/REVERSE SWITCH	6
LED LIGHT	6
INSTALLING/REMOVING DRIVER/DRILL BIT	6
SPEED / MODE SELECTOR	7
TORQUE ADJUSTMENT	7
CHARGING THE BATTERY	7
BATTERY	7
<b>MAINTENANCE</b>	7
<b>WARRANTIES</b>	8
<b>NOTES</b>	9



**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 other 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.
- **Always Keep proper footing and balance.** Proper footing and balance enable 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 goggle 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 charger’s power plug must match the outlet.** Never modify the plug or try to plug the tool into an outlet that does 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 adjusting, 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 encounter the battery liquid flush the contact area with water. If your eye encounters 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 in an area where it will not be damaged.
- **Extension cords should not be used unless 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.

**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.

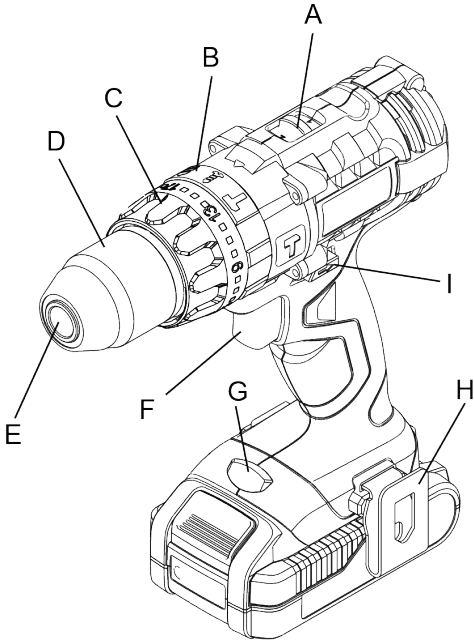
**SPECIFICATIONS**

<b>Voltage</b>	DC 20V Max
<b>Chuck Capacity</b>	1/2”
<b>No-Load Speed</b>	0-450 / 0-1,700 RPM
<b>Max Torque</b>	530 in-lb
<b>Chuck</b>	Keyless All-Metal

**FEATURES**

- **21-POSITION CLUTCH:** Clutch and 2-speed gearbox provide variable torque and speed performance
- **MODE SELECTOR:** Three modes including hammer, driving and drilling for different applications
- **VARIABLE SPEED:** Adjustable speed provides precise control for a wide range of applications
- **BRUSHED MOTOR:** Delivers up to 530 in-lb torque and a free speed up to 1,700 RPM
- **LITHIUM-ION BATTERY POWER:** 2.0Ah lithium-ion battery features enhanced battery life
- **LED LIGHT:** LED light illuminates dimly lit work areas.
- **BELT CLIP:** Belt clip can be mounted on either side of the driver for convenience

## PARTS DIAGRAM



- A. Speed Selector
- B. Mode Selector
- C. Torque Adjustment
- D. Chuck Sleeve
- E. Chuck Jaws
- F. Variable Speed Switch
- G. LED Light
- H. Belt Clip
- I. Forward/Reverse Switch

## OPERATION

### INSTALLING/REMOVING BELT CLIP

The belt clip (H) may be installed on either side of the tool.

- To install, insert the clip into the groove in the housing and fasten it with screw.
- To remove, simply remove the screw and then remove the belt clip (H).

### 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 TRIGGER

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

### FORWARD / REVERSE SWITCH

- Set the forward/reverse switch (I) in the OFF (Center lock) position to lock the trigger and help prevent accidental starting when not in use.
- Push the forward/reverse switch (I) 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 switch (I) is pushed fully to the left or right.

### LED LIGHT

The LED light (G) will illuminate when the trigger is depressed. It will automatically shut off the light when the tool is not in use.

### INSTALLING/REMOVING DRIVER/DRILL BIT

- Turn the chuck sleeve (D) counterclockwise to open the chuck jaws. Place the driver/-drill bit into the chuck as far as it goes. Turn the sleeve clockwise to tighten the chuck.
- To remove the bit, turn the chuck sleeve (D) clockwise to release.

### SPEED SELECTOR

The speed of the drill can be changed for various applications. Press the speed selector (A) button to change to the desired speed.

- Select low speed (1) for applications requiring higher power and torque such as screws driving and drilling in metal.
- Select high speed (2) for fastening drilling or driving such as drilling in wood or masonry.

#### **▲ WARNING:**

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

### MODE SELECTOR

The tool is equipped with three modes for different applications. Turn the mode selector ring (B) to select the desired mode. Drill mode should be used for drilling and other heavy-duty applications. Hammer mode should be used for hammer drilling. Drive mode should be used for driving screws.

- Drilling mode (rotation only, torque adjustment not active)
- Hammer drilling mode (rotation with hammering, torque adjustment not active)
- Screw driving mode (rotation with clutch, torque adjustment active)

### TORQUE ADJUSTMENT

When use screwdriving mode, proper torque setting helps prevent the possibility of damaging screw heads, threads and workpiece. The fastening torque can be adjusted by turning the torque adjustment ring (C). Level 1 has the minimum fastening torque and level 21 has the maximum torque. The proper setting depends on the type of the material and the size of screw you use.

NOTE: Drive a trial screw into the workpiece to determine which torque level is needed.

### CHARGING THE BATTERY

1. To charge the battery, line up the slot of the battery with the slot of the charger and slide into place.
2. The battery indicator light should turn from green to red when the battery is charging.
3. 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:**

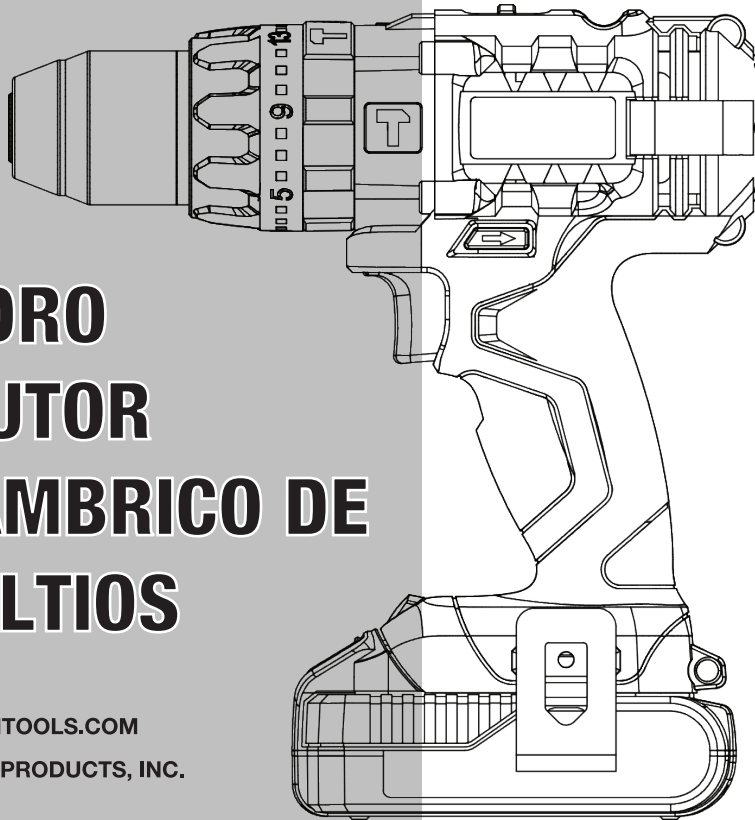
Remove the battery from the tool for any inspection, maintenance, and cleaning.





# TALADRO PERCUTOR INALÁMBRICO DE 20 VOLTIOS

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



**ADVERTENCIA:**

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

Guarde este manual para futuras referencias

V1 05/20

<b>SÍMBOLOS</b>	12
<b>NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD</b>	12 - 15
<b>DESEMBALAJE</b>	15
<b>ESPECIFICACIONES</b>	15
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	15
<b>DIAGRAMA DE PIEZAS</b>	15
<b>OPERACIÓN</b>	15 - 17
INSTALACIÓN / DESMONTAJE PAQUETE DE BATERÍAS / CLIP DE CINTURÓN	15
GATILLO DE INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE	16
INTERRUPTOR HACIA ADELANTE / REVERSO	16
LED LUZ	16
INSTALACIÓN/EXTRACCIÓN DE BROCAS DE DESTORNILLADOR/TALADRO	16
SELECTOR DE VELOCIDAD / SELECTOR DE MODO	16
AJUSTE DE TORQUE	16
CARGANDO LA BATERÍA	17
BATERÍA	17
<b>MANTENIMIENTO</b>	17
<b>GARANTÍAS</b>	18



**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 consultarlo 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, deno evitarse, podría causar lamuerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación potencialmente peligrosa que, deno evitarse, podría causar lamuerte 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 desordenados y las áreas oscuras aumentan el riesgo de accidentes.
- **No opere la herramienta en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** La herramienta puede crear una chispa que puede encender líquidos inflamables, gases o polvo.
- **Mantenga a las personas, niños y otras personas alejadas mientras utiliza la herramienta.** Las distracciones pueden provocar un uso incorrecto y causar lesiones.
- **Mantenga siempre una posición y equilibrio adecuados.** El equilibrio y el equilibrio adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

- **No lo use en una escalera o soportes inestables.** Una base estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

### SEGURIDAD PERSONAL

- **Siempre use protección para los ojos.** El operador y otras personas en el área de trabajo siempre deben usar gafas de seguridad aprobadas por ANSI-Z87.1 con protectores laterales. La protección ocular se usa para protegerse contra los desechos voladores, que pueden causar lesiones oculares graves.
- **Siempre escuche protección cuando use la herramienta.** La exposición prolongada al ruido de alta intensidad puede causar pérdida auditiva.
- **Vístete apropiadamente.** No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles. Ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- **Manténgase alerta.** No use la herramienta mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras opera la herramienta puede causar lesiones graves.
- **Evitar el uso prolongado.** El movimiento repetitivo y la vibración de la herramienta pueden causar daño a sus manos o brazos. El usuario puede usar guantes para mayor amortiguación, tomar descansos frecuentes y limitar el uso diario para evitar este problema.

- **Esta herramienta vibra con el uso.** La operación continua puede ser dañina para sus manos y brazos. Deje de usar la herramienta si siente hormigueo o dolor. Reanude el trabajo después de la recuperación. Busque atención médica si se presentan síntomas graves.
- **Asegúrese de que no haya cables eléctricos ocultos, tuberías de gas, etc. mientras trabaja en la pieza de trabajo.** Estos peligros podrían dañar al usuario si se daña mientras usa esta herramienta.
- **Lávese las manos después de manipular este producto o su cable de alimentación.** Pueden contener productos químicos que el Estado de California sabe que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

### SEGURIDAD ELECTRICA

- **El enchufe de alimentación del cargador debe coincidir con la toma de corriente.** Nunca modifique el enchufe ni intente enchufar la herramienta en un tomacorriente que no coincida con el enchufe.
- **Evite el contacto con elementos conectados a tierra, como mesas de metal, tuberías, cocinas o refrigeradores.** El contacto con estos elementos puede ponerlo en riesgo de descarga eléctrica.
- **Al operar la herramienta, manténgala alejada de las condiciones húmedas.** Las herramientas mojadas pueden causar descargas eléctricas.
- **Siempre inspeccione el cable eléctrico por daños antes y después del uso.** Un cable dañado puede causar una descarga eléctrica.

### USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- **Conoce esta herramienta** Lea este manual detenidamente, conozca sus aplicaciones y limitaciones, así como los riesgos potenciales específicos relacionados con esta herramienta.
- **Siempre tenga una base firme y agarre la herramienta para contrarrestar cualquier fuerza que pueda ejercerse durante la operación de la herramienta.**
- **Practique prácticas de trabajo seguras y asegúrese de que se cumplan todos los requisitos legales relevantes al usar esta herramienta.**
- **La herramienta no debe ser forzada, use la herramienta correcta para su aplicación.** La herramienta correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que se utiliza la herramienta.
- **Antes de ajustar, cambiar accesorios o almacenar la herramienta, desconecte la herramienta de la batería.** Esto reducirá el riesgo de lesiones por la herramienta eléctrica.
- **Verifique la desalineación o unión de las partes móviles, la rotura de las partes y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta.** Si está dañado, haga reparar la herramienta antes de usarla.
- **Muchos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas.** Mantenga la herramienta con cuidado. Una herramienta mantenida adecuadamente funcionará de manera más fluida y evitará la unión, lo que facilitará su uso.
- **No use la herramienta para otra cosa que no sea su uso previsto.**
- **No use la herramienta si el gatillo no actúa correctamente.** Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el gatillo es peligrosa y debe repararse.
- **Mantenga la herramienta y su mango secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Siempre use un paño limpio cuando limpie. Nunca use líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o solventes fuertes para limpiar su herramienta.

- **Nunca use gasolina u otros líquidos inflamables para limpiar la herramienta.**
- **Nunca use la herramienta en presencia de líquidos o gases inflamables.** Los vapores pueden encenderse por una chispa y causar una explosión que provocará la muerte o lesiones graves.
- **No use la herramienta como un martillo.** Nunca presione el gatillo de la herramienta cuando no está destinada a ser utilizada.
- **No deje caer ni arroje la herramienta.**
- **Dejar caer o arrojar la herramienta puede provocar daños que harán que la herramienta sea inutilizable o insegura.** Si la herramienta se ha caído o arrojado, examínala detenidamente en busca de piezas dobladas, agrietadas o rotas. DETÉNGASE y repare antes de usar o podrían producirse lesiones graves.

**USO DE BATERÍA Y CARGADOR Y CUIDADO**

- **Solo use baterías recomendadas para esta herramienta por el fabricante.** El uso de cualquier otra batería puede causar riesgo de lesiones o incendios.
- **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos que puedan conectar un terminal a otro.** Si los terminales están conectados, la batería podría provocar incendios o quemaduras.
- **Mantenga la batería libre de situaciones abusivas, si una batería está dañada, puede expulsar el líquido de la batería.** Si encuentra líquido de la batería, lave el área de contacto con agua. Si su ojo se encuentra con el líquido de la batería, enjuáguelo con agua y busque ayuda médica. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- **No almacene las baterías en áreas que puedan alcanzar o superar los 105 ° F.** (Como cobertizos exteriores o edificios de metal en el verano).
- **Cargue la batería únicamente con un cargador recomendado por el fabricante.** El uso de cualquier otro cargador puede causar riesgo de lesiones o incendios.

- **No use cargadores para otra cosa que no sea cargar las baterías recomendadas por el fabricante, de lo contrario podría producirse una descarga eléctrica.**
- **No exponga el cargador a la lluvia o la nieve.** Asegúrese de que el cable del cargador esté en un área donde no se dañe.
- **Los cables de extensión no deben usarse a menos que sea necesario.** El uso incorrecto de un cable de extensión puede provocar una descarga eléctrica.
- **No coloque ningún objeto encima del cargador.** Esto podría bloquear las ranuras de ventilación y causar un calor interno excesivo.
- **No utilice el cargador si ha sido sometido a un golpe fuerte, se ha caído o dañado de lo contrario.** Lleve el cargador a un centro de reparación autorizado.
- **No desmonte el cargador.** Si necesita reparar el cargador, llévalo a un centro de reparación autorizado.
- **Antes de limpiar el cargador, asegúrese de desenchufarlo de cualquier fuente de alimentación.** Esto reducirá el riesgo de una descarga eléctrica.

**SERVICIO DE HERRAMIENTAS**

- **Utilice únicamente accesorios identificados por el fabricante para el modelo de herramienta específico.**
- **El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede crear un riesgo de lesiones.**
- **El servicio de la herramienta solo debe ser realizado por personal de reparación calificado.**

**DESEMBALAJE**

- Esta herramienta ha sido enviada completamente ensamblada.
- Retire con cuidado la herramienta y los accesorios de la caja.
- Inspeccione la herramienta cuidadosamente para asegurarse de que no se haya roto ni dañado durante el envío.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y operado satisfactoriamente la herramienta.
- Si alguna pieza está dañada o falta, llame al 1-888-669-5672.

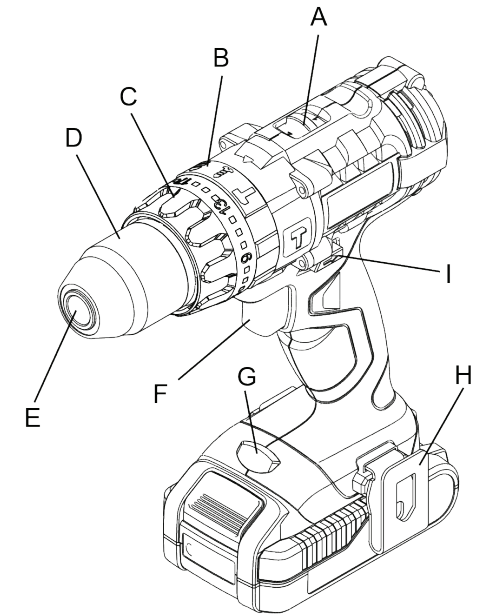
**ESPECIFICACIONES**

<b>Voltaje</b>	DC 20V Max
<b>Capacidad Del Mandril</b>	12.7mm
<b>Sin Velocidad De Carga</b>	0-450 / 0-1,700 RPM
<b>Par Máximo</b>	60 N-m
<b>Mandril</b>	De metal sin llave

**CARACTERISTICAS**

- **EMBRAGUE DE 21 POSICIONES:** el embrague y la caja de cambios de 2 velocidades proporcionan un rendimiento variable de par y velocidad
- **SELECTOR DE MODO:** Tres modos que incluyen martillo, conducción y perforación para diferentes aplicaciones.
- **VELOCIDAD VARIABLE:** la velocidad ajustable proporciona un control preciso para una amplia gama de aplicaciones
- **MOTOR CON ESCOBILLAS:** Ofrece hasta 530 in-lb de torque y una velocidad libre de hasta 1,700 RPM
- **POTENCIA DE LA BATERÍA DE IONES DE LITIO:** la batería de iones de litio de 2.0 Ah presenta una vida útil mejorada
- **LUZ LED:** la luz LED ilumina las áreas de trabajo con poca luz.
- **GANCHO PARA CORREA:** El gancho para la correa se puede montar a ambos lados del destornillador para mayor comodidad

**DIAGRAMA DE PARTES**



- A. Selector de velocidad
- B. Selector de modo
- C. Ajuste de torque
- D. Chuck Sleeve
- E. Chuck Jaws
- F. Interruptor de velocidad variable
- G. LED de luz
- H. Clip de cinturón
- I. Interruptor de avance / retroceso

**OPERACIÓN**

**INSTALACIÓN / DESMONTAJE DEL CLIP**

El clip para el cinturón (H) puede instalarse a ambos lados de la herramienta.

- Para instalar, inserte el clip en la ranura de la carcasa y fíjelo con un tornillo.
- Para quitar, simplemente quite el tornillo y luego retire el clip de cinturón (H).



## INSTALACIÓN / DESMONTAJE PAQUETE DE BATERÍAS

- Para instalar, simplemente inserte la batería y asegúrese de que el pestillo de la batería encaje en su lugar y que la batería esté asegurada a la herramienta.
- Para retirar, presione el pestillo y extraiga la batería.

## GATILLO DE VELOCIDAD VARIABLE

- El gatillo de velocidad variable (F) ofrece mayor velocidad con mayor presión de gatillo y menor velocidad con menor presión de gatillo.
- Para encender la herramienta, presione el gatillo (F). Para apagarlo, suelte el gatillo (F) y permita que la herramienta se detenga por completo.

## INTERRUPTOR HACIA ADELANTE / REVERSO

- Coloque el interruptor de avance / retroceso (I) en la posición de APAGADO (bloqueo central) para bloquear el gatillo y ayudar a evitar un arranque accidental cuando no se esté utilizando.
- Presione el interruptor de avance / retroceso (I) a la izquierda del gatillo para la operación de avance. Presione el interruptor hacia la derecha para invertir la dirección.
- La herramienta no funcionará a menos que el interruptor de dirección de rotación (I) se presione completamente hacia la izquierda o hacia la derecha.

## LUZ LED

La luz LED (G) se iluminará cuando se presione el gatillo. Apagará automáticamente la luz cuando la herramienta no esté en uso.

## INSTALACIÓN/EXTRACCIÓN DE BROCAS DE DESTORNILLADOR / TALADRO

- Gire la manga del portabrocas (D) en sentido antihorario para abrir las mordazas del portabrocas. Coloque el destornillador / broca en el portabrocas hasta el tope. Gire la manga en sentido horario para apretar el mandril. Para quitar la broca, gire la funda del portabrocas (D) en sentido horario para liberarla.

## SELECTOR DE VELOCIDAD

La velocidad del taladro se puede modificar para diversas aplicaciones. Presione el botón selector de velocidad (A) para cambiar a la velocidad deseada.




- Seleccione la velocidad baja (1) para aplicaciones que requieran mayor potencia y torque, como atornillar y perforar metal.
- Seleccione la velocidad alta (2) para perforar o atornillar rápidamente, como perforar madera o mampostería.

### **⚠ ADVERTENCIA:**

**Nunca cambie la velocidad mientras la herramienta está funcionando. Esto puede provocar daños graves a la herramienta.**

## SELECTOR DE MODO

La herramienta está equipada con tres modos para diferentes aplicaciones. Gire el anillo selector de modo (B) para seleccionar el modo deseado. El modo de perforación debe usarse para perforar y otras aplicaciones altamente exigentes. El modo martillo debe usarse para perforar con martillo. El modo atornillador debe usarse para colocar tornillos.

-  Modo de perforación (solo rotación, ajuste de torque no activo)
-  Modo de perforación con martillo (rotación con martilleo, ajuste de torque no activo)
-  Modo atornillador (rotación con embrague, ajuste de torque activo)

## AJUSTE DE TORQUE

Cuando se utiliza el modo atornillador, el ajuste de torque adecuado ayuda a evitar la posibilidad de dañar las cabezas de los tornillos, las roscas y la pieza de trabajo. El torque de fijación se puede regular girando el anillo de ajuste de torque (C). El nivel 1 tiene el torque de fijación mínimo y el nivel 21 tiene el torque máximo. La configuración adecuada depende del tipo de material y del tamaño del tornillo que utilice.

NOTA: Coloque un tornillo de prueba en la pieza de trabajo para determinar qué nivel de torque se necesita.

## CARGANDO LA BATERÍA

1. Para cargar la batería, alinee la ranura de la batería con la ranura del cargador y deslícela en su lugar.
2. La luz indicadora de la batería debe cambiar de verde a rojo cuando la batería se está cargando.
3. Cuando la luz indicadora se vuelve verde, la batería debe estar completamente cargada.

### **⚠ ADVERTENCIA:**

**Deje que la batería se enfríe antes de cargarla si la batería está caliente después de un uso continuo.**

### **⚠ ADVERTENCIA:**

**Retire la batería de la herramienta para cualquier inspección, mantenimiento y limpieza.**

## BATERÍA

Todas las baterías se gastan con el tiempo debido al desgaste normal. No intente desarmar y reparar la batería, ya que esto podría causar quemaduras graves, especialmente al usar anillos y joyas. Para la mayor duración posible de la batería, sugerimos lo siguiente:

- Retire la batería del cargador una vez que esté completamente cargada.
- Guarde la batería lejos de la humedad y a una temperatura inferior a 80 ° F.
- Almacene la batería con al menos un 30% - 50% de carga.
- Si una batería se ha almacenado durante seis meses o más, cárguela normalmente.

## MANTENIMIENTO

Evite usar solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles al daño de varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Use un paño limpio para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, grasa, etc.

## **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, reemplazara 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 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 franqueo postal y los requisitos de seguro.

### **EXCLUSIONES DE GARANTÍA**

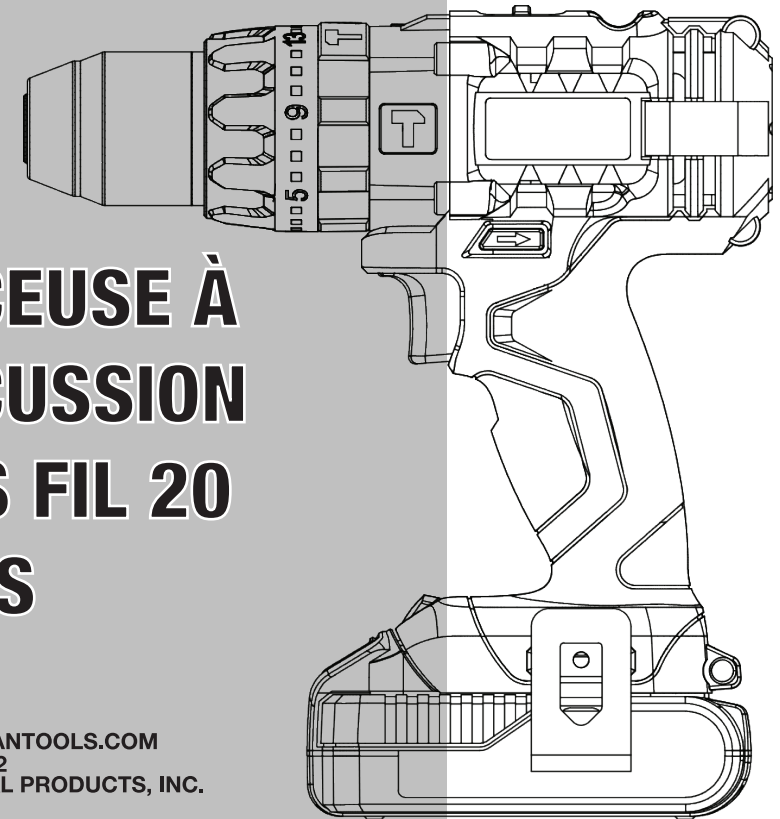
Esta garantía no se aplicará en ninguno de los siguientes casos:

- 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 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 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 ÚNICAMENTE 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 CAMBIOS EN PREVIO ADVISO

# FREEMAN



## **PERCEUSE À PERCUSSION SANS FIL 20 VOLTS**

- [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. Gardez. Votre preuve d'achat datée à des fins de garantie.

<b>SYMBOLES</b>	21
<b>INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ</b>	21 - 23
<b>DÉBALLAGE</b>	24
<b>SPÉCIFICATIONS</b>	24
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	24
<b>DIAGRAMME DES PIÈCES</b>	24
<b>OPÉRATION</b>	24 - 26
INSTALLATION / RETRAIT DU BLOC-PILES / CLIP DE CEINTURE	24
DÉCLENCHEUR À COMMUTATEUR À VITESSE VARIABLE	25
COMMUTATEUR AVANT / ARRIÈRE	25
LUMIÈRE LED	25
INSTALLATION / RETRAIT DU PILOTE / DU FORET	25
SÉLECTEUR DE VITESSE / MODE	25
RÉGLAGE DU COUPLE	25
CHARGEMENT DE LA BATTERIE	26
BATTERIE	26
<b>ENTRETIEN</b>	26
<b>GARANTIES</b>	27

 **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).**

**ESPACE DE TRAVAIL**

- **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les bancs encombrés et les zones sombres augmentent le risque d'accidents.
- **N'utilisez pas l'outil dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** L'outil pourrait créer une étincelle qui pourrait enflammer des liquides, des gaz ou de la poussière inflammables.
- **Éloignez les personnes présentes, les enfants et les autres personnes pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent entraîner une mauvaise utilisation et provoquer des blessures.
- **Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.** Une bonne assise et un bon équilibre permettent un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

- **Ne pas utiliser sur une échelle ou des supports instables.** Une assise stable sur une surface solide permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

**SÉCURITÉ PERSONNELLE**

- **Portez toujours des lunettes de protection.** L'opérateur et les autres personnes dans la zone de travail doivent toujours porter des lunettes de sécurité approuvées ANSI-Z87.1 avec des protections latérales. La protection EyZe est utilisée pour se prémunir contre les débris volants, qui peuvent provoquer de graves blessures aux yeux.
- **Utilisez toujours une protection auditive lorsque vous utilisez l'outil.** Une exposition prolongée à un bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.
- **Habillez-vous correctement.** Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.
- **Reste attentif.** N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil peut provoquer des blessures graves. Évitez l'usage prolongé.
- **Les mouvements et vibrations répétitifs de l'outil peuvent endommager vos mains ou vos bras.** L'utilisateur peut utiliser des gants pour un coussin supplémentaire, prendre des pauses fréquentes et limiter l'utilisation quotidienne pour éviter ce problème.

- **Cet outil vibre à l'usage.** Un fonctionnement continu peut être dangereux pour vos mains et vos bras. Arrêtez d'utiliser l'outil si vous ressentez des picotements ou de la douleur. Reprenez le travail après la récupération. Consultez un médecin si de graves symptômes apparaissent.
- **Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles électriques, de tuyaux de gaz, etc. cachés lorsque vous travaillez sur la pièce à travailler.** Ces dangers peuvent nuire à l'utilisateur s'ils sont endommagés lors de l'utilisation de cet outil.
- **Se laver les mains après avoir manipulé ce produit ou son cordon d'alimentation.** Ils peuvent contenir des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

## SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **La fiche d'alimentation du chargeur doit correspondre à la prise.** Ne modifiez jamais la fiche et n'essayez pas de brancher l'outil dans une prise qui ne correspond pas à la fiche.
- **Évitez tout contact avec des éléments mis à la terre tels que des tables, des tuyaux, des cuisinières ou des réfrigérateurs en métal.** Le contact avec ces éléments peut vous mettre en danger de choc électrique.
- **Lorsque vous utilisez l'outil, tenez-le éloigné des conditions humides.** Les outils humides peuvent provoquer un choc électrique.
- **Inspectez toujours le cordon électrique pour déceler tout dommage avant et après utilisation.** Un cordon endommagé peut provoquer un choc électrique.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS

- **Connaissez cet outil.** Lisez attentivement ce manuel, découvrez ses applications et ses limites, ainsi que les dangers potentiels spécifiques liés à cet outil.

- **Ayez toujours une bonne assise et une bonne adhérence sur l'outil pour contrer toute force qui pourrait être exercée pendant le fonctionnement de l'outil.**
- **Adoptez 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 l'outil approprié pour votre application.** L'outil correct fera le travail mieux et plus sûr à la vitesse à laquelle l'outil est utilisé.
- **Avant de régler, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil, débranchez l'outil de la batterie.** Cela réduira le risque de blessure de l'outil électrique.
- **Vérifiez le désalignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil.** S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser.
- **De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.** Entretenez l'outil avec soin. Un outil bien entretenu fonctionnera plus facilement et empêchera les grippages, ce qui le rendra plus facile à utiliser.
- **N'utilisez pas l'outil pour autre chose que son utilisation prévue.** N'utilisez pas l'outil si la gâchette ne fonctionne pas correctement. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé avec la gâchette est dangereux et doit être réparé.
- **Gardez l'outil et sa poignée secs, propres et exempts d'huile et de graisse.** Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants puissants 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. Les vapeurs peuvent s'enflammer par une étincelle et provoquer une explosion qui entraînera la mort ou des blessures graves.

- **N'utilisez pas l'outil comme un marteau.**
- **N'appuyez jamais sur la gâchette de l'outil lorsqu'il n'est pas destiné à être utilisé.**
- **Ne laissez pas tomber ou ne lancez pas l'outil.** La chute ou le lancement de l'outil peut entraîner des dommages qui rendront l'outil inutilisable ou dangereux. Si l'outil est tombé ou a été projeté, examinez-le attentivement pour détecter les pièces tordues, fissurées ou cassées. ARRÊTEZ et réparez avant d'utiliser ou des blessures graves pourraient survenir.

## UTILISATION DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR ET SOIN

- **Utilisez uniquement des piles recommandées pour cet outil par le fabricant.** L'utilisation de toute autre batterie peut entraîner des risques de blessures ou d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des objets métalliques qui pourraient connecter une borne à une autre.** Si les bornes sont connectées, la batterie peut provoquer un incendie ou des brûlures.
- **Gardez la batterie à l'abri de situations abusives, si une batterie est endommagée, elle peut éjecter le liquide de la batterie.** Si vous rencontrez le liquide de la batterie, rincez la zone de contact avec de l'eau. Si votre œil rencontre le liquide de la batterie, rincez à l'eau et consultez un médecin. Le liquide de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- **Ne stockez pas les batteries dans des zones pouvant atteindre ou dépasser 105 ° F. (Tels que des hangars extérieurs ou des bâtiments métalliques en été).**
- **Chargez la batterie uniquement avec un chargeur recommandé par le fabricant.** L'utilisation de tout autre chargeur peut entraîner des risques de blessures ou d'incendie.

- **N'utilisez pas de chargeurs pour autre chose que le chargement des batteries recommandées par le fabricant, sinon une décharge électrique 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.
- **Les rallonges ne doivent être utilisées qu'en cas de nécessité.** Une mauvaise utilisation d'une rallonge peut entraîner un choc électrique.
- **Ne placez aucun objet sur le chargeur.** Cela pourrait bloquer les fentes de ventilation et provoquer une chaleur interne excessive.
- **N'utilisez pas le chargeur s'il a été soumis à un coup violent, a été échappé ou endommagé autrement.** Apportez le chargeur à un centre de réparation agréé.
- **Ne démontez pas le chargeur.** Si le chargeur doit être réparé, apportez-le à un centre de réparation agréé.
- **Avant de nettoyer le chargeur, assurez-vous de le débrancher de toute source d'alimentation.** Cela réduira le risque de choc électrique.

## SERVICE D'OUTILS

- **Utilisez uniquement des accessoires identifiés par le fabricant pour le modèle d'outil spécifique.**
- **L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions de maintenance peut créer un risque de blessure.**
- **L'entretien des outils ne doit être effectué que par un réparateur qualifié.**

## DÉBALLAGE

- Cet outil a été expédié complètement assemblé.
- Retirez soigneusement l'outil et tous les accessoires de la boîte.
- Inspectez soigneusement l'outil pour vous assurer qu'aucune rupture ou dommage ne s'est produit pendant le transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté et utilisé l'outil de manière satisfaisante.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le 1-888-669-5672.

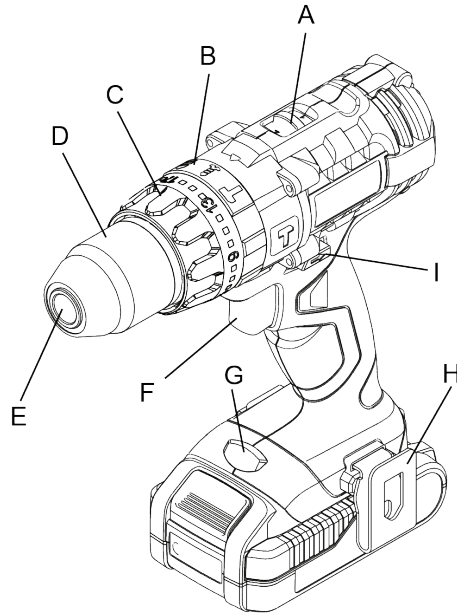
## ESPECIFICACIONES

Tension	DC 20V Max
Capacité Du Mandrin	12.7mm
Aucune Vitesse De Charge	0-450 / 0-1,700 RPM
Pression Max	60 N-m
Mandrin	Tout en métal sans clé

## CARACTÉRISTIQUES

- **EMBRAYAGE À 21 POSITIONS:** L'embrayage et la boîte de vitesses à 2 vitesses offrent des performances de couple et de vitesse variables
- **SÉLECTEUR DE MODE:** Trois modes comprenant marteau, entraînement et perçage pour différentes applications
- **VITESSE VARIABLE:** La vitesse réglable fournit un contrôle précis pour une large gamme d'applications
- **MOTEUR BALAIS:** Offre jusqu'à 60 N-m de couple et une vitesse libre jusqu'à 1700 tr / min
- **PUISSANCE DE LA BATTERIE AU LITHIUM-ION:** La batterie au lithium-ion de 2,0 Ah offre une durée de vie de la batterie améliorée
- **LED LIGHT:** La lumière LED éclaire les zones de travail faiblement éclairées.
- **CLIP DE CEINTURE:** Le clip de ceinture peut être monté de chaque côté du conducteur pour plus de commodité

## DIAGRAMME DES PIÈCES



- A. Sélecteur de vitesse
- B. Sélecteur de mode
- C. Réglage du couple
- D. Manchon de mandrin
- E. Chuck Jaws
- F. Interrupteur à vitesse variable
- G. Lumière LED
- H. Clip de ceinture
- I. Commutateur avant / arrière

## OPÉRATION

### INSTALLATION/RETRAIT DE L'ATTACHE DE CEINTURE

L'attache de ceinture (D) peut être installée de chaque côté de l'outil.

- Pour installer, insérez l'attache dans la rainure du boîtier et fixez-la avec une vis.
- Pour retirer, retirez simplement la vis, puis retirez l'attache de ceinture (D).

### INSTALLATION / RETRAIT BATTERIE

- Pour l'installer, insérez simplement la batterie et assurez-vous que le loquet de la batterie s'enclenche et que la batterie est fixée à l'outil.
- Pour le retirer, appuyez sur le loquet et retirez la batterie.

### DÉCLENCHEUR À VITESSE VARIABLE

- Le déclencheur à vitesse variable (F) offre une vitesse plus élevée avec une pression de déclenchement accrue et une vitesse inférieure avec une pression de déclenchement réduite.
- Pour allumer l'outil, appuyez sur la gâchette (F). Pour l'éteindre, relâchez la gâchette (F) et laissez l'outil s'arrêter complètement.

### COMMUTATEUR AVANT / ARRIÈRE

- Réglez l'interrupteur avant / arrière (I) sur la position OFF (verrouillage central) pour verrouiller la gâchette et éviter tout démarrage accidentel lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Poussez l'interrupteur avant / arrière (I) vers la gauche de la gâchette pour une marche avant. Poussez l'interrupteur vers la droite pour inverser la direction.
- L'outil ne fonctionnera que si le commutateur de sens de rotation (I) est poussé à fond vers la gauche ou la droite.

### LUMIÈRE LED

La lumière LED (G) s'allume lorsque la gâchette est enfoncée. Il éteindra automatiquement la lumière lorsque l'outil n'est pas utilisé.

### INSTALLATION / RETRAIT MÈCHE CONDUCTEUR/PERCEUSE

Tournez le manchon du mandrin (D) dans le sens antihoraire pour ouvrir les mâchoires du mandrin. Placer le tournevis / foret dans le mandrin aussi loin que possible. Tournez le manchon dans le sens horaire pour serrer le mandrin. Pour retirer le foret, tournez le manchon du mandrin (D) dans le sens des aiguilles d'une montre pour le libérer.

### SÉLECTEUR DE VITESSE

La vitesse du trépan peut être modifiée pour diverses applications. Appuyez sur le bouton de sélection de vitesse (A) pour passer à la vitesse souhaitée.

- Sélectionnez la faible vitesse (1) pour les applications nécessitant une puissance et un couple plus élevés tels que l'enfoncement et le perçage de vis dans le métal.
- Sélectionnez la haute vitesse (2) pour le perçage ou l'enfoncement, comme le perçage dans le bois ou la maçonnerie.

### ⚠ AVERTISSEMENT:

Ne jamais modifier la vitesse lorsque l'outil est en marche. Cela pourrait gravement endommager l'outil.

### SÉLECTEUR DE MODE

L'outil est équipé de trois modes pour l'usage de différentes applications. Tournez l'anneau de sélection de mode (B) pour sélectionner le mode souhaité. Le mode de perçage doit être utilisé pour le perçage et d'autres applications lourdes. Le mode de martèlement doit être utilisé pour le perçage au marteau. Le mode d'enfoncement doit être utilisé pour enfoncer les vis.

- Mode de perçage (rotation unique-ment, réglage du couple non actif)
- Mode de perçage et martèlement (rotation avec martelage, réglage du couple non actif)
- Mode d'enfoncement de vis (rotation avec embrayage, réglage du couple actif)

### RÉGLAGE DU COUPLE

Lorsque vous utilisez le mode d'enfoncement de vis, un réglage correct du couple permet d'éviter la possibilité d'endommager les têtes de vis, les filetages et la pièce sur laquelle vous travaillez. Le couple de serrage peut être réglé en tournant l'anneau de réglage du couple (C). Le niveau 1 a le couple de serrage minimum et le niveau 21 a le couple maximum. Le réglage approprié dépend du type de matériau et de la taille de vis que vous utilisez.

REMARQUE : Placer une vis d'essai dans la pièce sur laquelle vous travaillez pour déterminer le niveau de couple requis.

## CHARGEMENT 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. Le voyant de la batterie doit passer du vert au rouge lorsque la batterie est en charge.
3. Lorsque le voyant est devenu vert, la batterie doit être complètement chargée.

### AVERTISSEMENT:

Laissez la batterie refroidir avant de la charger si la batterie est chaude après une utilisation continue.

## BATTERIE

Toutes les batteries s'usent avec le temps en raison de l'usure normale. N'essayez pas de démonter et de réparer la batterie, car cela pourrait provoquer de graves brûlures, en particulier lorsque vous portez des bagues et des bijoux. Pour une durée de vie de la batterie la plus longue possible, nous suggérons ce qui suit:

- Retirez la batterie du chargeur une fois complètement chargée.
- Conservez la batterie à l'abri de l'humidité et à une température inférieure à 80 ° F.
- Stockez la batterie avec une charge d'au moins 30% - 50%.
- Si une batterie a été stockée pendant six mois ou plus, chargez-la normalement.

## ENTRETIEN

Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, graisse, etc.

### AVERTISSEMENT:

Retirez la batterie de l'outil pour toute inspection, maintenance et nettoyage.

## GARANTIES DES PRODUITS 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 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 à 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 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.

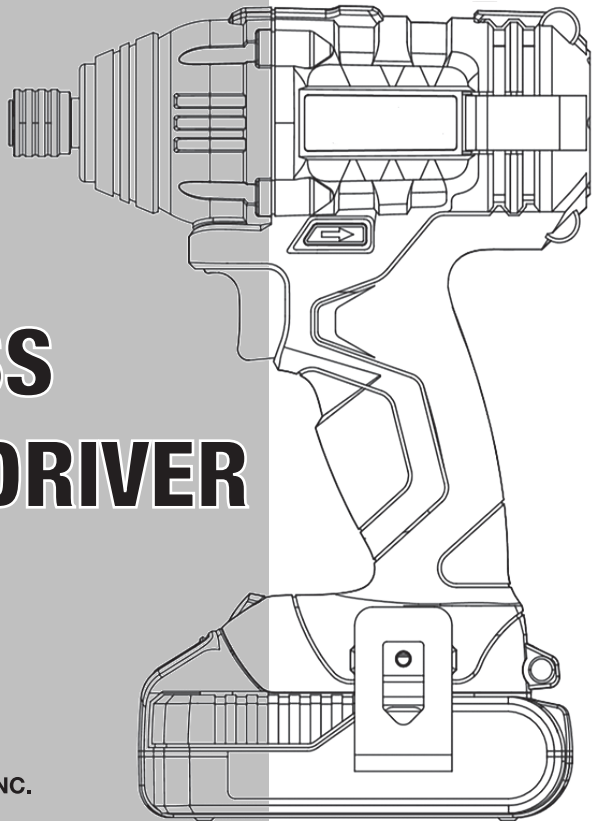
Ces garanties vous accordent des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre.

# FREEMAN

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

# FREEMAN

## 20 VOLT CORDLESS IMPACT DRIVER



- [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 the manual for future reference.  
Keep your dated proof of purchase  
for warranty purposes.



<b>SYMBOLS</b>	3
<b>GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS</b>	3 - 5
<b>UNPACKING</b>	5
<b>SPECIFICATIONS</b>	5
<b>FEATURES</b>	5
<b>PARTS DIAGRAM</b>	5
<b>OPERATION</b>	6
INSTALLING / REMOVING BATTERY PACK / BELT CLIP	6
VARIABLE SPEED SWITCH TRIGGER	6
FORWARD / REVERSE SWITCH	6
LED LIGHT	6
INSTALLING/REMOVING BIT	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 other 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.
- **Always Keep proper footing and balance.** Proper footing and balance enable 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 charger's power plug must match the outlet.** Never modify the plug or try to plug the tool into an outlet that does 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 adjusting, 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 encounter the battery liquid flush the contact area with water. If your eye encounters 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 in an area where it will not be damaged.
- **Extension cords should not be used unless 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.

**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.

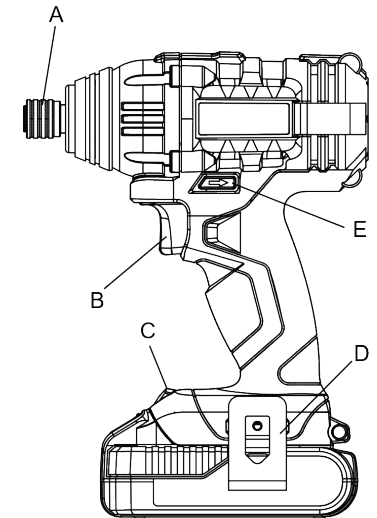
**SPECIFICATIONS**

<b>Voltage</b>	DC 20V Max
<b>Hex Chuck</b>	1/4"
<b>No-Load Speed</b>	0-2,900 RPM
<b>Max Tourque</b>	1,600 in-lb

**FEATURES**

- **BRUSHED MOTOR:** Delivers up to 1,600 in-lb torque and a free speed up to 2,900 RPM
- **LITHIUM-ION BATTERY POWER:** 2.0Ah lithium-ion battery features enhanced battery life
- **VARIABLE SPEED:** Adjustable speed provides precise control for a wide range of applications
- **HEX CHUCK:** 1/4" hex chuck with all metal gearbox provides maximum durability
- **LED LIGHT:** LED light illuminates dimly lit work areas
- **BELT CLIP:** Belt clip can be mounted on either side of the driver for convenience

**PARTS DIAGRAM**



- A. Hex Bit Collar
- B. Variable Speed Trigger
- C. LED Light
- D. Belt Clip
- E. Forward/Reverse Switch

**OPERATION**

**INSTALLING/REMOVING BELT CLIP**

The belt clip (D) may be installed on either side of the tool.

- To install, insert the clip into the groove in the housing and fasten it with screw.
- To remove, simply remove the screw and then remove the belt clip (D).

**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 TRIGGER**

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

**FORWARD / REVERSE SWITCH**

- Set the forward/reverse switch (E) in the OFF (Center lock) position to lock the trigger and help prevent accidental starting when not in use.
- Push the forward/reverse switch (E) 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 switch (E) is pushed fully to the left or right.

**LED LIGHT**

The LED light (C) will illuminate when the trigger is depressed. It will automatically shut off the light when the tool is not in use.

**INSTALLING/REMOVING BIT**

- To install the bit, pull the collar (A) of the hex bit chuck forward, insert the bit and release the collar to lock the bit.
- To remove the bit, pull the collar (A) forward to release.

**CHARGING THE BATTERY**

1. To charge the battery, line up the slot of the battery with the slot of the charger and slide into place.
2. The battery indicator light should turn from green to red when the battery is charging.
3. 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.**

**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.

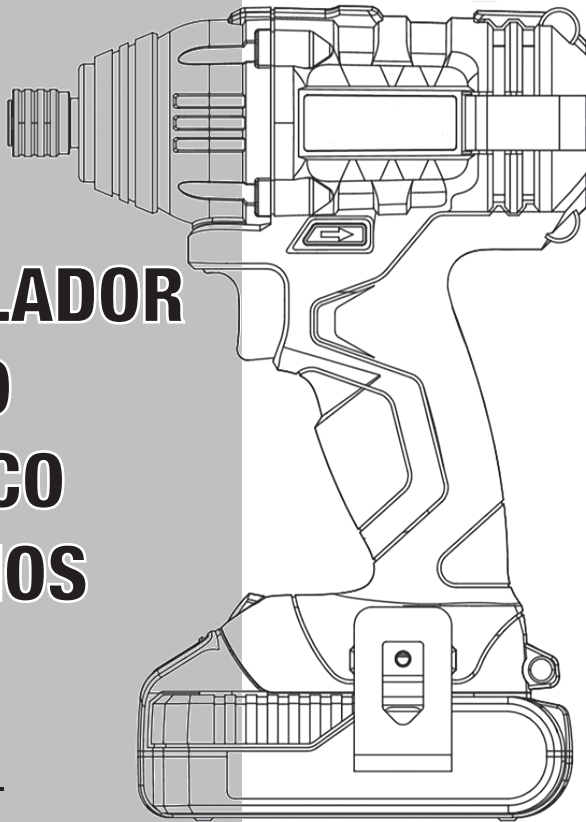
**WARRANTY EXCLUSIONS**

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.

**DESTORNILLADOR  
DE IMPACTO  
INALÁMBRICO  
DE 20 VOLTIOS**



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



**ADVERTENCIA:**

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

Guarde este manual para futuras referencias.

V1 05/20

<b>SÍMBOLOS</b>	10
<b>NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD</b>	10 - 13
<b>DESEMBALAJE</b>	13
<b>ESPECIFICACIONES</b>	13
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	13
<b>DIAGRAMA DE PIEZAS</b>	13
<b>OPERACIÓN</b>	13 - 15
INSTALACIÓN / DESMONTAJE PAQUETE DE BATERÍAS / CLIP DE CINTURÓN	13
GATILLO DE INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE	14
INTERRUPTOR HACIA ADELANTE / REVERSO	14
LED LUZ	14
CARGANDO LA BATERÍA	14
BATERÍA	14
<b>MANTENIMIENTO</b>	14
<b>GARANTÍAS</b>	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 consultarlo 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, deno evitarse, podría causar lamuerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación potencialmente peligrosa que, deno evitarse, podría causar lamuerte 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 desordenados y las áreas oscuras aumentan el riesgo de accidentes.
- **No opere la herramienta en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** La herramienta puede crear una chispa que puede encender líquidos inflamables, gases o polvo.
- **Mantenga a las personas, niños y otras personas alejadas mientras utiliza la herramienta.** Las distracciones pueden provocar un uso incorrecto y causar lesiones.
- **Mantenga siempre una posición y equilibrio adecuados.** El equilibrio y el equilibrio adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

- **No lo use en una escalera o soportes inestables.** Una base estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

### SEGURIDAD PERSONAL

- **Siempre use protección para los ojos.** El operador y otras personas en el área de trabajo siempre deben usar gafas de seguridad aprobadas por ANSI-Z87.1 con protectores laterales. La protección ocular se usa para protegerse contra los desechos voladores, que pueden causar lesiones oculares graves.
- **Siempre escuche protección cuando use la herramienta.** La exposición prolongada al ruido de alta intensidad puede causar pérdida auditiva.
- **Vístete apropiadamente.** No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles. Ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- **Manténgase alerta.** No use la herramienta mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras opera la herramienta puede causar lesiones graves.
- **Evitar el uso prolongado.** El movimiento repetitivo y la vibración de la herramienta pueden causar daño a sus manos o brazos. El usuario puede usar guantes para mayor amortiguación, tomar descansos frecuentes y limitar el uso diario para evitar este problema.

- **Esta herramienta vibra con el uso.** La operación continua puede ser dañina para sus manos y brazos. Deje de usar la herramienta si siente hormigueo o dolor. Reanude el trabajo después de la recuperación. Busque atención médica si se presentan síntomas graves.
- **Asegúrese de que no haya cables eléctricos ocultos, tuberías de gas, etc. mientras trabaja en la pieza de trabajo.** Estos peligros podrían dañar al usuario si se daña mientras usa esta herramienta.
- **Lávese las manos después de manipular este producto o su cable de alimentación.** Pueden contener productos químicos que el Estado de California sabe que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

### SEGURIDAD ELECTRICA

- **El enchufe de alimentación del cargador debe coincidir con la toma de corriente.** Nunca modifique el enchufe ni intente enchufar la herramienta en un tomacorriente que no coincida con el enchufe.
- **Evite el contacto con elementos conectados a tierra, como mesas de metal, tuberías, cocinas o refrigeradores.** El contacto con estos elementos puede ponerlo en riesgo de descarga eléctrica.
- **Al operar la herramienta, manténgala alejada de las condiciones húmedas.** Las herramientas mojadas pueden causar descargas eléctricas.
- **Siempre inspeccione el cable eléctrico por daños antes y después del uso.** Un cable dañado puede causar una descarga eléctrica.

### USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- **Conoce esta herramienta** Lea este manual detenidamente, conozca sus aplicaciones y limitaciones, así como los riesgos potenciales específicos relacionados con esta herramienta.
- **Siempre tenga una base firme y agarre la herramienta para contrarrestar cualquier fuerza que pueda ejercerse durante la operación de la herramienta.**
- **Practique prácticas de trabajo seguras y asegúrese de que se cumplan todos los requisitos legales relevantes al usar esta herramienta.**
- **La herramienta no debe ser forzada, use la herramienta correcta para su aplicación.** La herramienta correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que se utiliza la herramienta.
- **Antes de ajustar, cambiar accesorios o almacenar la herramienta, desconecte la herramienta de la batería.** Esto reducirá el riesgo de lesiones por la herramienta eléctrica.
- **Verifique la desalineación o unión de las partes móviles, la rotura de las partes y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta.** Si está dañado, haga reparar la herramienta antes de usarla.
- **Muchos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas.** Mantenga la herramienta con cuidado. Una herramienta mantenida adecuadamente funcionará de manera más fluida y evitará la unión, lo que facilitará su uso.
- **No use la herramienta para otra cosa que no sea su uso previsto.**
- **No use la herramienta si el gatillo no actúa correctamente.** Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el gatillo es peligrosa y debe repararse.
- **Mantenga la herramienta y su mango secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Siempre use un paño limpio cuando limpie. Nunca use líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o solventes fuertes para limpiar su herramienta.

- **Nunca use gasolina u otros líquidos inflamables para limpiar la herramienta.**
- **Nunca use la herramienta en presencia de líquidos o gases inflamables.** Los vapores pueden encenderse por una chispa y causar una explosión que provocará la muerte o lesiones graves.
- **No use la herramienta como un martillo.** Nunca presione el gatillo de la herramienta cuando no está destinada a ser utilizada.
- **No deje caer ni arroje la herramienta.**
- **Dejar caer o arrojar la herramienta puede provocar daños que harán que la herramienta sea inutilizable o insegura.** Si la herramienta se ha caído o arrojado, examínala detenidamente en busca de piezas dobladas, agrietadas o rotas. DETÉNGASE y repare antes de usar o podrían producirse lesiones graves.

**USO DE BATERÍA Y CARGADOR Y CUIDADO**

- **Solo use baterías recomendadas para esta herramienta por el fabricante.** El uso de cualquier otra batería puede causar riesgo de lesiones o incendios.
- **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos que puedan conectar un terminal a otro.** Si los terminales están conectados, la batería podría provocar incendios o quemaduras.
- **Mantenga la batería libre de situaciones abusivas, si una batería está dañada, puede expulsar el líquido de la batería.** Si encuentra líquido de la batería, lave el área de contacto con agua. Si su ojo se encuentra con el líquido de la batería, enjuáguelo con agua y busque ayuda médica. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- **No almacene las baterías en áreas que puedan alcanzar o superar los 105 ° F.** (Como cobertizos exteriores o edificios de metal en el verano).
- **Cargue la batería únicamente con un cargador recomendado por el fabricante.** El uso de cualquier otro cargador puede causar riesgo de lesiones o incendios.

- **No use cargadores para otra cosa que no sea cargar las baterías recomendadas por el fabricante, de lo contrario podría producirse una descarga eléctrica.**
- **No exponga el cargador a la lluvia o la nieve.** Asegúrese de que el cable del cargador esté en un área donde no se dañe.
- **Los cables de extensión no deben usarse a menos que sea necesario.** El uso incorrecto de un cable de extensión puede provocar una descarga eléctrica.
- **No coloque ningún objeto encima del cargador.** Esto podría bloquear las ranuras de ventilación y causar un calor interno excesivo.
- **No utilice el cargador si ha sido sometido a un golpe fuerte, se ha caído o dañado de lo contrario.** Lleve el cargador a un centro de reparación autorizado.
- **No desmonte el cargador.** Si necesita reparar el cargador, llévelo a un centro de reparación autorizado.
- **Antes de limpiar el cargador, asegúrese de desenchufarlo de cualquier fuente de alimentación.** Esto reducirá el riesgo de una descarga eléctrica.

**SERVICIO DE HERRAMIENTAS**

- **Utilice únicamente accesorios identificados por el fabricante para el modelo de herramienta específico.**
- **El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede crear un riesgo de lesiones.**
- **El servicio de la herramienta solo debe ser realizado por personal de reparación calificado.**

**DESEMBALAJE**

- Esta herramienta ha sido enviada completamente ensamblada.
- Retire con cuidado la herramienta y los accesorios de la caja.
- Inspeccione la herramienta cuidadosamente para asegurarse de que no se haya roto ni dañado durante el envío.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y operado satisfactoriamente la herramienta.
- Si alguna pieza está dañada o falta, llame al 1-888-669-5672.

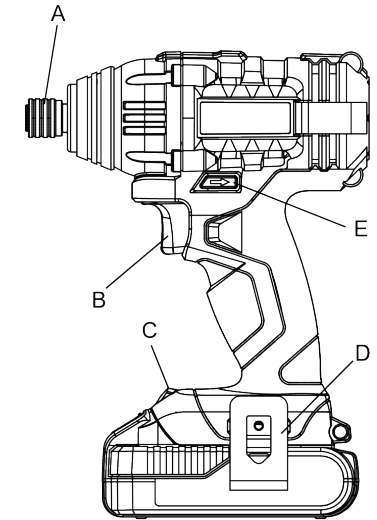
**ESPECIFICACIONES**

<b>Voltaje</b>	DC 20V Max
<b>Chuck Hexagonal</b>	6.4mm
<b>Sin Velocidad De Carga</b>	0-2,900 RPM
<b>Par Máximo</b>	180 N-m

**CARACTERÍSTICAS**

- **MOTOR CON ESCOBIllAS:** Ofrece un torque de hasta 180 N-m y una velocidad libre de hasta 2,900 RPM
- **POTENCIA DE LA BATERÍA DE IONES DE LITIO:** La batería de iones de litio de 2.0 Ah presenta una vida útil mejorada
- **VELOCIDAD VARIABLE:** La velocidad ajustable proporciona un control preciso para una amplia gama de aplicaciones
- **CHEQUE HEXAGONAL:** El mandril hexagonal de ¼ "con caja de engranajes de metal proporciona máxima durabilidad
- **LUZ LED:** La luz LED ilumina áreas de trabajo con poca luz
- **CLIP DE CINTURÓN:** El clip de cinturón se puede montar a ambos lados del conductor para mayor comodidad

**DIAGRAMA DE PIEZAS**



- A. Collar de broca hexagonal
- B. Disparador de velocidad variable
- C. Luz LED
- D. Clip de cinturón
- E. Interruptor de avance / retroceso

**OPERATION**

**INSTALACIÓN / DESMONTAJE DEL CLIP**

El clip para el cinturón (D) puede instalarse a ambos lados de la herramienta.

- Para instalar, inserte el clip en la ranura de la carcasa y fíjelo con un tornillo.
- Para quitar, simplemente quite el tornillo y luego retire el clip de cinturón (D).

**INSTALACIÓN / DESMONTAJE  
PAQUETE DE BATERÍAS**

- Para instalar, simplemente inserte la batería y asegúrese de que el pestillo de la batería encaje en su lugar y que la batería esté asegurada a la herramienta.
- Para retirar, presione el pestillo y extraiga la batería.

**GATILLO DE VELOCIDAD VARIABLE**

- El gatillo de velocidad variable (B) ofrece mayor velocidad con mayor presión de gatillo y menor velocidad con menor presión de gatillo.
- Para encender la herramienta, presione el gatillo (B). Para apagarlo, suelte el gatillo (B) y permita que la herramienta se detenga por completo.

**INTERRUPTOR HACIA  
ADELANTE / REVERSO**

- Coloque el interruptor de avance / retroceso (E) en la posición de APAGADO (bloqueo central) para bloquear el gatillo y ayudar a evitar un arranque accidental cuando no se esté utilizando.
- Presione el interruptor de avance / retroceso (E) a la izquierda del gatillo para la operación de avance. Presione el interruptor hacia la derecha para invertir la dirección.
- La herramienta no funcionará a menos que el interruptor de dirección de rotación (E) se presione completamente hacia la izquierda o hacia la derecha.

**LUZ LED**

La luz LED (C) se iluminará cuando se presione el gatillo. Apagará automáticamente la luz cuando la herramienta no esté en uso.

**INSTALACIÓN / DESMONTAJE  
BIT**

- Para instalar la broca, jale el collar (A) del portabrocas hexagonal hacia adelante, inserte la broca y suelte el collar para bloquear la broca.
- Para quitar la broca, tire del collar (A) hacia adelante para liberarlo.

**CARGANDO LA BATERÍA**

1. Para cargar la batería, alinee la ranura de la batería con la ranura del cargador y deslícela en su lugar.
2. La luz indicadora de la batería debe cambiar de verde a rojo cuando la batería se está cargando.
3. Cuando la luz indicadora se vuelve verde, la batería debe estar completamente cargada.

**⚠ ADVERTENCIA:**  
Deje que la batería se enfríe antes de cargarla si la batería está caliente después de un uso continuo.

**BATERÍA**

Todas las baterías se gastan con el tiempo debido al desgaste normal. No intente desarmar y reparar la batería, ya que esto podría causar quemaduras graves, especialmente al usar anillos y joyas. Para la mayor duración posible de la batería, sugerimos lo siguiente:

- Retire la batería del cargador una vez que esté completamente cargada.
- Guarde la batería lejos de la humedad y a una temperatura inferior a 80 ° F.
- Almacene la batería con al menos un 30% - 50% de carga.
- Si una batería se ha almacenado durante seis meses o más, cárguela normalmente.

**MANTENIMIENTO**

Evite usar solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles al daño de varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Use un paño limpio para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, grasa, etc.

**⚠ ADVERTENCIA:**  
Retire la batería de la herramienta para cualquier inspección, mantenimiento y limpieza.

**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, 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](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 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 franqueo postal y los requisitos de seguro.

**EXCLUSIONES DE GARANTÍA**

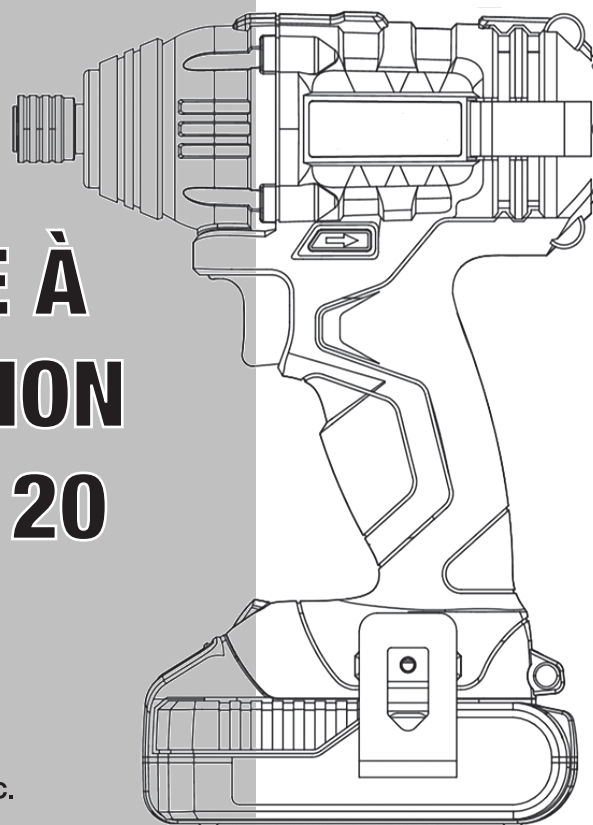
Esta garantía no se aplicará en ninguno de los siguientes casos:

- 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 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 ÚNICAMENTE 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 CAMBIOS EN PREVIO ADVISO.

# VISSEUSE À PERCUSSION SANS FIL 20 VOLTS



- 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. Gardez. Votre preuve d'achat datée à des fins de garantie.

V1 05/20

<b>SYMBOLES</b>	18
<b>INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ</b>	18 - 20
<b>DÉBALLAGE</b>	21
<b>SPÉCIFICATIONS</b>	21
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	21
<b>DIAGRAMME DES PIÈCES</b>	21
<b>OPÉRATION</b>	21 - 22
INSTALLATION / RETRAIT DU BLOC-PILES / CLIP DE CEINTURE	21
DÉCLENCHÉUR À COMMUTATEUR À VITESSE VARIABLE	22
COMMUTATEUR AVANT / ARRIÈRE	22
LUMIÈRE LED	22
CHARGEMENT DE LA BATTERIE	22
BATTERIE	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 utilisera 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).

### ESPACE DE TRAVAIL

- **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les bancs encombrés et les zones sombres augmentent le risque d'accidents.
- **N'utilisez pas l'outil dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** L'outil pourrait créer une étincelle qui pourrait enflammer des liquides, des gaz ou de la poussière inflammables.
- **Éloignez les personnes présentes, les enfants et les autres personnes pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent entraîner une mauvaise utilisation et provoquer des blessures.
- **Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.** Une bonne assise et un bon équilibre permettent un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

- **Ne pas utiliser sur une échelle ou des supports instables.** Une assise stable sur une surface solide permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

### SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Portez toujours des lunettes de protection.** L'opérateur et les autres personnes dans la zone de travail doivent toujours porter des lunettes de sécurité approuvées ANSI-Z87.1 avec des protections latérales. La protection EyZe est utilisée pour se prémunir contre les débris volants, qui peuvent provoquer de graves blessures aux yeux.
- **Utilisez toujours une protection auditive lorsque vous utilisez l'outil.** Une exposition prolongée à un bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.
- **Habillez-vous correctement.** Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.
- **Reste attentif.** N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil peut provoquer des blessures graves. Évitez l'usage prolongé.
- **Les mouvements et vibrations répétitifs de l'outil peuvent endommager vos mains ou vos bras.** L'utilisateur peut utiliser des gants pour un coussin supplémentaire, prendre des pauses fréquentes et limiter l'utilisation quotidienne pour éviter ce problème.

- **Cet outil vibre à l'usage.** Un fonctionnement continu peut être dangereux pour vos mains et vos bras. Arrêtez d'utiliser l'outil si vous ressentez des picotements ou de la douleur. Reprenez le travail après la récupération. Consultez un médecin si de graves symptômes apparaissent.
- **Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles électriques, de tuyaux de gaz, etc. cachés lorsque vous travaillez sur la pièce à travailler.** Ces dangers peuvent nuire à l'utilisateur s'ils sont endommagés lors de l'utilisation de cet outil.
- **Se laver les mains après avoir manipulé ce produit ou son cordon d'alimentation.** Ils peuvent contenir des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

### ELECTRICAL SAFETY

- **La fiche d'alimentation du chargeur doit correspondre à la prise.** Ne modifiez jamais la fiche et n'essayez pas de brancher l'outil dans une prise qui ne correspond pas à la fiche.
- **Évitez tout contact avec des éléments mis à la terre tels que des tables, des réfrigérateurs en métal.** Le contact avec ces éléments peut vous mettre en danger de choc électrique.
- **Lorsque vous utilisez l'outil, tenez-le éloigné des conditions humides.** Les outils humides peuvent provoquer un choc électrique.
- **Inspectez toujours le cordon électrique pour déceler tout dommage avant et après utilisation.** Un cordon endommagé peut provoquer un choc électrique.

### UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS

- **Connaissez cet outil.** Lisez attentivement ce manuel, découvrez ses applications et ses limites, ainsi que les dangers potentiels spécifiques liés à cet outil.

- **Ayez toujours une bonne assise et une bonne adhérence sur l'outil pour contrer toute force qui pourrait être exercée pendant le fonctionnement de l'outil.**
- **Adoptez 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 l'outil approprié pour votre application.** L'outil correct fera le travail mieux et plus sûr à la vitesse à laquelle l'outil est utilisé.
- **Avant de régler, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil, débranchez l'outil de la batterie.** Cela réduira le risque de blessure de l'outil électrique.
- **Vérifiez le désalignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil.** S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser.
- **De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.** Entretenez l'outil avec soin. Un outil bien entretenu fonctionnera plus facilement et empêchera les grippages, ce qui le rendra plus facile à utiliser.
- **N'utilisez pas l'outil pour autre chose que son utilisation prévue.** N'utilisez pas l'outil si la gâchette ne fonctionne pas correctement. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé avec la gâchette est dangereux et doit être réparé.
- **Gardez l'outil et sa poignée secs, propres et exempts d'huile et de graisse.** Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants puissants 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. Les vapeurs peuvent s'enflammer par une étincelle et provoquer une explosion qui entraînera la mort ou des blessures graves.

- **N'utilisez pas l'outil comme un marteau.**
- **N'appuyez jamais sur la gâchette de l'outil lorsqu'il n'est pas destiné à être utilisé.**
- **Ne laissez pas tomber ou ne lancez pas l'outil.** La chute ou le lancement de l'outil peut entraîner des dommages qui rendront l'outil inutilisable ou dangereux. Si l'outil est tombé ou a été projeté, examinez-le attentivement pour détecter les pièces tordues, fissurées ou cassées. **ARRÊTEZ** et réparez avant d'utiliser ou des blessures graves pourraient survenir.

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

- **Utilisez uniquement des piles recommandées pour cet outil par le fabricant.** L'utilisation de toute autre batterie peut entraîner des risques de blessures ou d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des objets métalliques qui pourraient connecter une borne à une autre.** Si les bornes sont connectées, la batterie peut provoquer un incendie ou des brûlures.
- **Gardez la batterie à l'abri de situations abusives, si une batterie est endommagée, elle peut éjecter le liquide de la batterie.** Si vous rencontrez le liquide de la batterie, rincez la zone de contact avec de l'eau. Si votre œil rencontre le liquide de la batterie, rincez à l'eau et consultez un médecin. Le liquide de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- **Ne stockez pas les batteries dans des zones pouvant atteindre ou dépasser 105 ° F. (Tels que des hangars extérieurs ou des bâtiments métalliques en été).**
- **Chargez la batterie uniquement avec un chargeur recommandé par le fabricant.** L'utilisation de tout autre chargeur peut entraîner des risques de blessures ou d'incendie.

- **N'utilisez pas de chargeurs pour autre chose que le chargement des batteries recommandées par le fabricant, sinon une décharge électrique 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.
- **Les rallonges ne doivent être utilisées qu'en cas de nécessité.** Une mauvaise utilisation d'une rallonge peut entraîner un choc électrique.
- **Ne placez aucun objet sur le chargeur.** Cela pourrait bloquer les fentes de ventilation et provoquer une chaleur interne excessive.
- **N'utilisez pas le chargeur s'il a été soumis à un coup violent, a été échappé ou endommagé autrement.** Apportez le chargeur à un centre de réparation agréé.
- **Ne démontez pas le chargeur.** Si le chargeur doit être réparé, apportez-le à un centre de réparation agréé.
- **Avant de nettoyer le chargeur, assurez-vous de le débrancher de toute source d'alimentation.** Cela réduira le risque de choc électrique.

### SERVICE D'OUTILS

- **Utilisez uniquement des accessoires identifiés par le fabricant pour le modèle d'outil spécifique.**
- **L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions de maintenance peut créer un risque de blessure.**
- **L'entretien des outils ne doit être effectué que par un réparateur qualifié.**

### DÉBALLAGE

- Cet outil a été expédié complètement assemblé.
- Retirez soigneusement l'outil et tous les accessoires de la boîte.
- Inspectez soigneusement l'outil pour vous assurer qu'aucune rupture ou dommage ne s'est produit pendant le transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté et utilisé l'outil de manière satisfaisante.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le 1-888-669-5672.

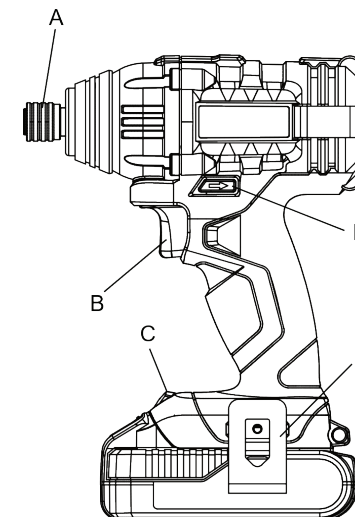
### ESPECIFICACIONES

Tension	DC 20V Max
Mandrin Hexagonal	6,4mm
Vitesse à vide	0-2,900 RPM
Couple max	180 N-m

### FEATURES

- **MOTEUR BALAI:** Offre jusqu'à 1 180 N-m de couple et une vitesse libre jusqu'à 2 900 tr / min
- **PUISSANCE DE LA BATTERIE AU LITHIUM-ION:** La batterie au lithium-ion de 2,0 Ah offre une durée de vie de la batterie améliorée
- **VITESSE VARIABLE:** La vitesse réglable fournit un contrôle précis pour une large gamme d'applications
- **MANDRIN HEXAGONAL:** Mandrin hexagonal de ¼" avec boîte de vitesses entièrement métallique pour une durabilité maximale
- **LED LIGHT:** La lumière LED éclaire les zones de travail faiblement éclairées
- **CLIP DE CEINTURE:** Le clip de ceinture peut être monté de chaque côté du conducteur pour plus de commodité

### DIAGRAMME DES PIÈCES



- A. Collier à embout hexagonal
- B. Éclencheur à vitesse variable
- C. Lumière LED
- D. Clip de ceinture
- E. Commutateur avant / arrière

### OPÉRATION

#### INSTALLATION/RETRAIT DE L'ATTACHE DE CEINTURE

L'attache de ceinture (D) peut être installée de chaque côté de l'outil.

- Pour installer, insérez l'attache dans la rainure du boîtier et fixez-la avec une vis.
- Pour retirer, retirez simplement la vis, puis retirez l'attache de ceinture (D).

## INSTALLATION / RETRAIT BATTERIE

- Pour l'installer, insérez simplement la batterie et assurez-vous que le loquet de la batterie s'enclenche et que la batterie est fixée à l'outil.
- Pour le retirer, appuyez sur le loquet et retirez la batterie.

## DÉCLENCHEUR À VITESSE VARIABLE

- Le déclencheur à vitesse variable (B) offre une vitesse plus élevée avec une pression de déclenchement accrue et une vitesse inférieure avec une pression de déclenchement réduite.
- Pour allumer l'outil, appuyez sur la gâchette (B). Pour l'éteindre, relâchez la gâchette (B) et laissez l'outil s'arrêter complètement.

## COMMUTATEUR AVANT / ARRIÈRE

- Réglez l'interrupteur avant / arrière (E) sur la position OFF (verrouillage central) pour verrouiller la gâchette et éviter tout démarrage accidentel lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Poussez l'interrupteur avant / arrière (E) vers la gauche de la gâchette pour une marche avant. Poussez l'interrupteur vers la droite pour inverser la direction.
- L'outil ne fonctionnera que si le commutateur de sens de rotation (E) est poussé à fond vers la gauche ou la droite.

## LUMIÈRE LED

La lumière LED (C) s'allume lorsque la gâchette est enfoncée. Il éteindra automatiquement la lumière lorsque l'outil n'est pas utilisé.

## INSTALLATION / RETRAIT BIT

- Pour installer le foret, tirez le collier (A) du mandrin hexagonal vers l'avant, insérez le foret et relâchez le collier pour verrouiller le foret.
- Pour retirer le foret, tirez le collier (A) vers l'avant pour le libérer.

## CHARGEMENT 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. Le voyant de la batterie doit passer du vert au rouge lorsque la batterie est en charge.
3. Lorsque le voyant est devenu vert, la batterie doit être complètement chargée.

### ▲ AVERTISSEMENT:

**Laissez la batterie refroidir avant de la charger si la batterie est chaude après une utilisation continue.**

## BATTERIE

Toutes les batteries s'usent avec le temps en raison de l'usure normale. N'essayez pas de démonter et de réparer la batterie, car cela pourrait provoquer de graves brûlures, en particulier lorsque vous portez des bagues et des bijoux. Pour une durée de vie de la batterie la plus longue possible, nous suggérons ce qui suit:

- Retirez la batterie du chargeur une fois complètement chargée.
- Conservez la batterie à l'abri de l'humidité et à une température inférieure à 80 ° F.
- Stockez la batterie avec une charge d'au moins 30% - 50%.
- Si une batterie a été stockée pendant six mois ou plus, chargez-la normalement.

## ENTRETIEN

Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

### ▲ AVERTISSEMENT:

**Retirez la batterie de l'outil pour toute inspection, maintenance et nettoyage.**

## GARANTIES DES PRODUITS 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 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 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 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 VENDEUR 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.

# FREEMAN

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