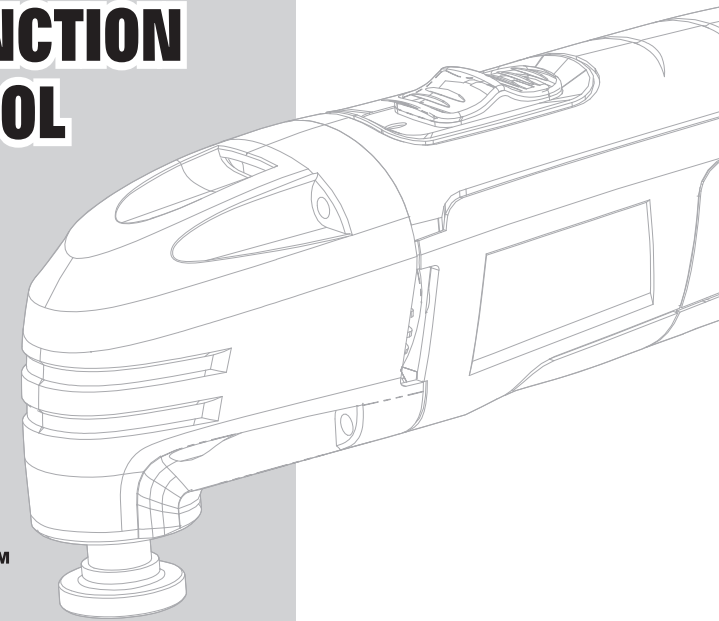


# FREEMAN

# FREEMAN

**MODEL: PMTCKWB**

## **OSCILLATING MULTI-FUNCTION POWER TOOL**



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



### **WARNING:**

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

**SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**

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

TABLE OF CONTENTS	
SYMBOLS	3
GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS	3
POWER HANDLE SAFETY WARNINGS	4
ELECTRICAL	5
FEATURES	6
ASSEMBLY	7
OPERATION	7
MAINTENANCE	9
ASSEMBLY DIAGRAM	10
PARTS LIST	10
WARRANTY	11

## WARNING:

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

## SAVE THIS MANUAL




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

### WARNING:

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

## SYMBOLS

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

SYMBOLS	SIGNAL	MEANING
	WARNING:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	DANGER:	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	CAUTION:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

## GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Save all warnings and instructions for future reference. The term “power tool” in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

### WARNING:

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

## WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

## ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an

increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

## PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **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.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair.** Loose clothes, jewelry, or long hair can be drawn into air vents.
- **Do not use on a ladder or unstable support.** Stable footing on a solid surface enables better control of the power tool in unexpected situations.

## POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch can not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly

maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

## SERVICE

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- **When servicing a power tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

## POWER HANDLE SAFETY WARNINGS

- **Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
- **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- **Know your power tool. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool.** Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- **Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.** Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- **Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty.** Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

## CALIFORNIA PROPOSITION 65

### ⚠ WARNING:

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

Some examples of these chemicals are:

- lead from lead-based paints,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products,
- arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk from exposure to these chemicals varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure, work in a well-ventilated area and with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

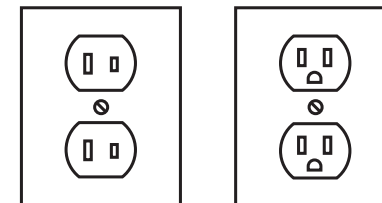
## ELECTRICAL

### DOUBLE INSULATION

Double insulation is a concept in safety in electric power tools, which eliminates the need for the usual three-wire grounded power cord. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protecting insulation. Double insulated tools do not need to be grounded.

### ⚠ WARNING:

The double insulated system is intended to protect the user from shock resulting from a break in the product's internal wiring. Observe all normal safety precautions to avoid electrical shock.



**NOTE:** Servicing of a tool with double insulation requires extreme care and knowledge of the system and should be performed only by a qualified service technician. For service, we suggest you return the tool to your nearest authorized service center for repair. Always use original factory replacement parts when servicing.

**ELECTRICAL CONNECTION**

This tool has a precision-built electric motor. It should be connected to a power supply that is 120 volts, AC only (normal household current), 60 Hz. Do not operate this tool on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat. If your tool does not operate when plugged into an outlet, double-check the power supply.

**EXTENSION CORDS**

- As the distance from the supply outlet increases, you must use a heavier gauge extension cord. Using extension cords with inadequately sized wire causes a serious drop in voltage, resulting in loss of power and possible tool damage.
- The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cord. For example, a 14 gauge cord can carry a higher current than a 16 gauge cord.
- When using more than one extension cord to make up the total length, make sure each cord contains at least the minimum wire size required.
- If you are using one extension cord for more than one tool, add the nameplate amperes and use the sum to determine the required minimum cord size.
- If you are using an extension cord outdoors, make sure it is marked with the suffix "W-A" ("W" in Canada) to indicate it is acceptable for outdoor use.
- Make sure the extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified electrician before using it.
- Protect the extension cords from sharp objects, excessive heat, and damp or wet areas.

RECOMMENDED MINIMUM WIRE GAUGE FOR EXTENSION CORDS 120/240 VOLT					
NAMEPLATE AMPERES (at full load)	EXTENSION CORD LENGTH				
	25'	50'	75'	100'	150'
0-2.0	18	18	18	18	16
2.1-3.4	18	18	18	16	14
3.5-5.0	18	18	16	14	12
5.1-7.0	18	16	14	12	12
7.1-12.0	18	14	12	10	-

**TABLE A** Based on limiting the line voltage drop to five volts at 150% of the rated amperes.

**WARNING:**

Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.

**WARNING:**

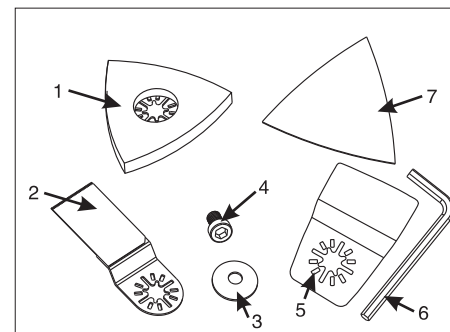
Check extension cords before each use. If damaged replace immediately. Never use tool with a damaged cord. Touching the damaged area could cause electrical shock resulting in serious injury.

**FEATURES**

**SPECIFICATIONS**

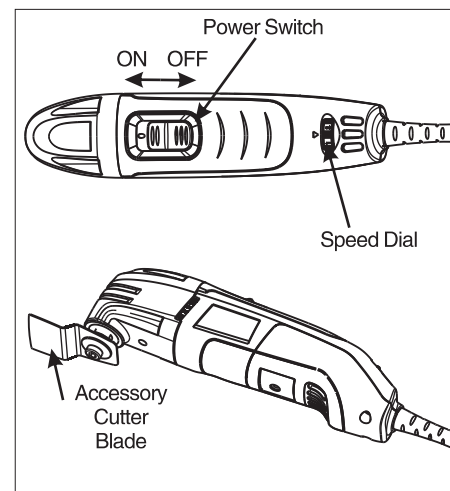
Electrical Input	120V~/60Hz / 2.5A
Motor No Load Speed	10,000-20,000 OPM
Sanding Pad Dimensions	3" Triangle
Accessories	Sanding Pad (1pc) Sanding Paper (2pc) Cutter Blade (1pc) Scraper (1pc) Hex. Wrench(1pc) Pressure Plate (1pc) Screw (1pc)

**ACCESSORIES**



- Sanding Pad
- Cutter Blade
- Pressure Plate
- Screw
- Scraper
- Hex Wrench: 6mm
- Sand Paper

**COMPONENTS**



**NOTE:** For additional information regarding the parts listed in the following pages, refer to the Assembly Diagram near the end of this manual.

**ASSEMBLY**

**UNPACKING**

This product has been shipped completely assembled.

- Carefully remove the product and any accessories from the package.
- Inspect the product 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 product.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-888-669-5672 for assistance.

**WARNING:**

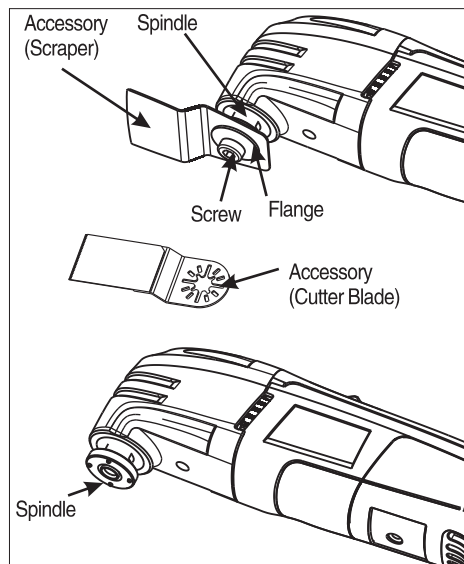
Do not use this product if it is not completely assembled or if any parts appear to be missing or damaged. Use of a product that is not properly and completely assembled could result in serious personal injury.

**OPERATION**

**TOOL SET UP**

**WARNING:**

TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION: Turn the Power Switch of the tool off and unplug the tool from its electrical outlet before adjusting tool or installing accessories.



**TO INSTALL AN ACCESSORY:**

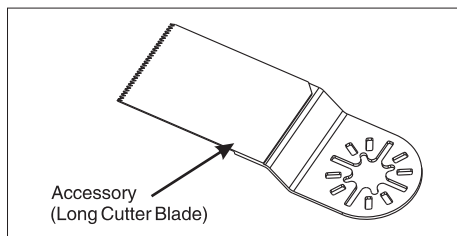
1. Unthread the screw, turning it counter clockwise, and remove the Screw and the Flange from the Spindle.
2. Line up the holes on the Accessory with the four tabs on the Spindle.

**NOTE:** When attaching the Cutter Blade or the Scraper, orient the accessory as shown above so the Screw will be out of the way when working.

3. Place the cup side of the Flange over the accessory and tighten the Screw into the spindle using the provided hex key. Torque firmly.

**NOTE:** For sanding, first attach the Sanding Pad to the tool, then align a Sheet of Sand Paper over the pad and press into place.

**NOTE:** Accessories may be mounted at angles up to 90° left or right. The Accessory should not turn when mounted on the Spindle. If it can turn, reposition it so that four of the holes on the Accessory line up with the four tabs on the Spindle, then tighten the Screw securely.



**NOTE:** The long Cutter Blade should only be used in the straight ahead position as shown above.

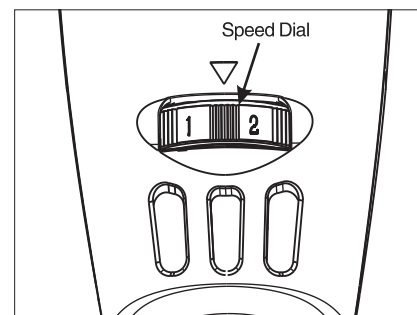
**WORK PIECE AND WORK AREA SET UP**

1. Designate a work area that is clean and well lit. The work area must not allow access by children or pets to prevent distraction and injury. Route the Power Cord along a safe path to reach the work area without creating a tripping hazard or exposing the Power Cord to possible damage. The Power Cord must reach the work area with enough extra length to allow free movement while working. Secure loose work pieces using a vise or clamps(not included) to prevent movement while working.
2. reach the work area without creating a tripping hazard or exposing the Power Cord to possible damage. The Power Cord must reach the work area with enough extra length to allow free movement while working.
3. while working.

**GENERAL OPERATING INSTRUCTIONS**

1. Wear NIOSH–approved hearing protection and ANSI–approved safety goggles when using this tool.
2. Before each use, check that the accessory is securely seated on the tool with four of the holes on the accessory in place over the four pins on the Spindle, and the Screw firmly tightened down.
3. Slide the Power Switch back to its off position. Then plug the Power Cord into the nearest 120 volt, grounded electrical outlet.
4. To turn on the tool, slide the Power Switch forward.

5. Adjust the speed of the tool using the Speed Dial. There are six speed divisions from 1 (slowest) to 6 (fastest).



6. Do not allow contact between the Accessory and workpiece until the tool is running at the intended speed.
7. Avoid contact with foreign objects such as metal screws and nails when sanding, scraping, or cutting.
8. Do not apply excessive pressure on the tool. Allow the tool to do the work.
9. When finished, turn off the tool and allow it to completely stop before setting it down. Then unplug the tool from its electrical outlet.
10. To replace the Sanding Paper, simply pull it off the pad and replace with a new sheet of Sanding Paper.
11. Prior to storing the tool, remove the Accessory and wipe it clean. Store the tool in a clean, dry, safe location out of reach of children and other unauthorized persons.

**MAINTENANCE**

**WARNING:** Procedures not specifically explained in this manual must be performed only by a qualified technician.

**WARNING:** TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION: Turn the Power Switch of the tool to its “OFF” position and unplug the tool from its electrical outlet before performing any inspection, maintenance, or cleaning procedures.

**WARNING:** TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM TOOL FAILURE: Do not use damaged equipment. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further use.

1. BEFORE each use, inspect the general condition of the tool. Check for loose screws, misalignment or binding of moving parts, cracked or broken parts, damaged electrical wiring, and any other condition that may affect its safe operation.

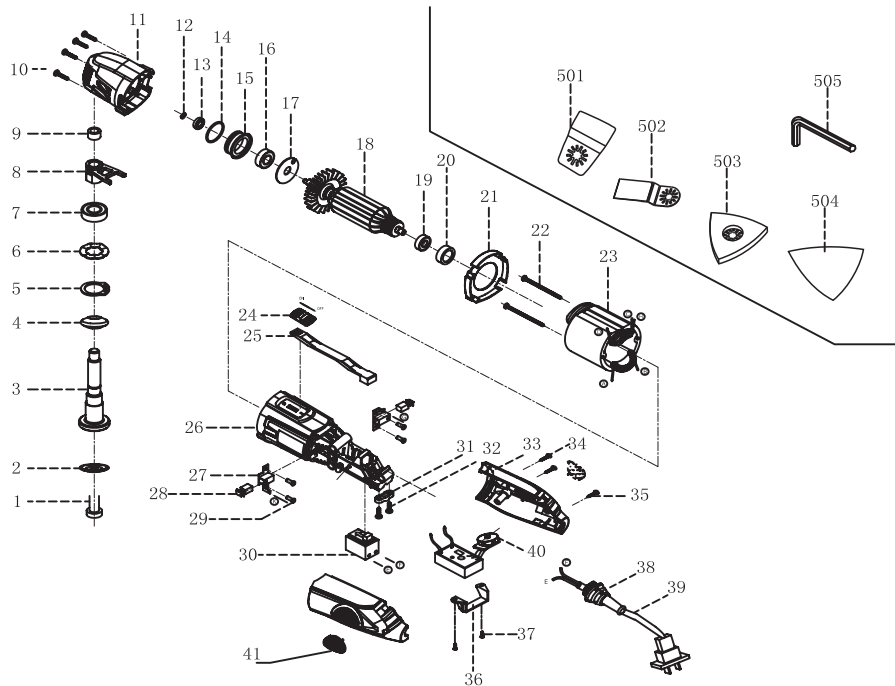
As needed:

- A. Replace the Sanding Paper when it becomes worn or contains excessive debris build-up.
- B. Have the Scraper and Blades sharpened when they become dull.
- C. Have a qualified technician inspect the tool when it malfunctions.

2. AFTER use, clean external surfaces of the tool with clean cloth.

**WARNING:** If the tool's power cord is damaged, it must be replaced only by a qualified service technician.

### ASSEMBLY DIAGRAM



### PARTS LIST

Item No.	Part Name	QTY	Item No.	Part Name	QTY	Item No.	Part Name	QTY
1	Screw	1	17	Block of Balance	1	34	Screw	2
2	Outside Flange	1	18	Armature	1	35	Screw	2
3	Spindle	1	19	Bearing	1	36	Clip	1
4	Rubber Casing	1	20	Rubber Bush	1	37	Screw	2
5	Circlip for Shaft	1	21	Guide Wind Circle	1	38	Rubber Sleeve	1
6	Spline Spring Washer	1	22	Screw	2	39	Cord	1
7	Bearing	1	23	Stator	1	40	Adjustable-Switch	1
8	Block of Togger	1	24	Pull Brace	1	41	Wind Window	2
9	Bronze Bush	1	25	Link Pale	1	501	Scraping	1
10	Screw	4	26	Plastic Housing	1	502	Saw blade, wood	1
11	Reducer	1	27	Brush Holder	2	503	Set square	1
12	Circlip for Shaft	1	28	Carbon Brush	1	504	Sand paper	3
13	Bearing	1	29	Tubular Rivet	4	505	Inner Hexagon spanner	1
14	Sealing Washer	2	30	Switch	1			
15	Middle Cover	1	31	Cord Clip	1			
16	Bearing	1	32	Screw	2			
			33	Back Housing	2			

### FREEMAN PGP INC. PRODUCT WARRANTIES

#### Professional 30 DAY Limited Warranty

This warranty of Freeman power tool extends exclusively to the original purchaser of the Freeman power tool (30) days from the original purchase date. Prime Global Products, Inc. (PGP Inc.) expressly warrants that the Freeman power tool is free from defect in materials and workmanship subject to the exceptions and limitations contained herein.

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

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

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

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

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

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

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

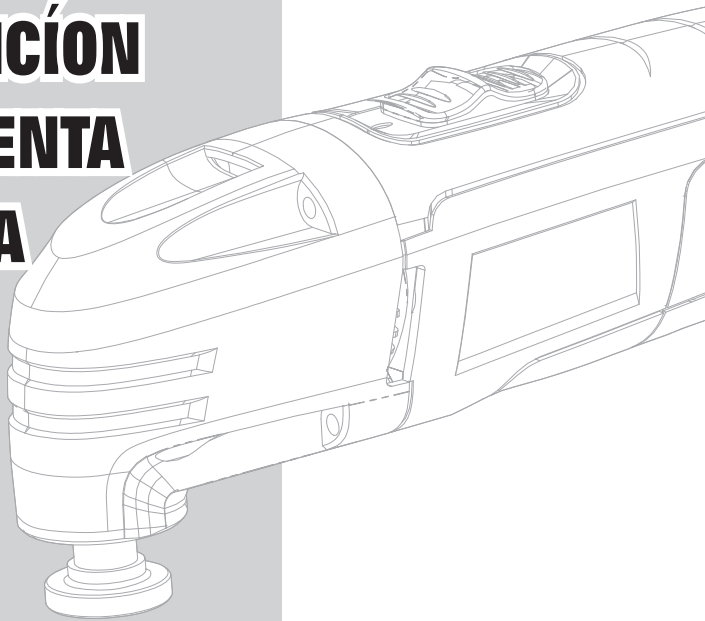
If any term or limitation contained in this limited warranty is deemed unenforceable by law, then that term shall be severed from the remaining portions of the limited warranties which shall remain enforceable.

**THESE WARRANTIES ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.**

# FREEMAN

MODELO: PMTCKWB

## OSCILANTE MULTIFUNCIÓN HERRAMIENTA ELÉCTRICA



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



### ADVERTENCIA:

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

**EXCEPTO ESTE MANUAL PARA LA REFERENCIA FUTURA**

MODELO: PMTCKWB

FREEMAN

ÍNDICE DE CONTENIDO	
SÍMBOLOS	14
ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	14
ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD MANGO DE CONTROL	16
ASPECTOS ELÉCTRICOS	17
CARACTERÍSTICAS	19
ARMADO	19
OPERACIÓN	20
MANTENIMIENTO	21
DIAGRAM DE MONTAJE	22
LISTA DE PIEZAS	23
GARANTÍAS	24

### 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.

### ADVERTENCIA:

Para evitar lesiones personales graves, no intentes usar este producto hasta haber leído y comprendido el manual por completo. Guarda este manual y consúltalo con frecuencia para un funcionamiento seguro y para instruir a otros usuarios de esta herramienta.

## 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 peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	PELIGRO:	Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a las herramientas eléctricas que funcionan con corriente (con cordón) o las que funcionan con batería (inalámbricas).

### ADVERTENCIA:

Lea todas las advertencias de seguridad y las instrucciones. La inobservancia de las advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

## SEGURIDAD EN ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo. Un área de trabajo mal despejada o mal iluminada propicia accidentes.
- No utilice herramientas motorizadas en atmósferas explosivas, como las existentes alrededor de líquidos, gases y polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo y los vapores inflamables.
- Mantenga alejados a los niños y circunstantes al maniobrar una herramienta eléctrica. Toda distracción puede causar la pérdida del control de la herramienta.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Las clavijas de las herramientas eléctricas deben corresponder a las tomas de corriente donde se conectan. Nunca modifique la clavija de ninguna forma. No utilice ninguna clavija adaptadora con herramientas eléctricas dotadas de contacto a tierra. Conectando las clavijas originales en las tomas de corriente donde corresponden se disminuye el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto del cuerpo con las superficies de objetos conectados a tierra, como las tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descargas eléctricas si el cuerpo está haciendo tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. La introducción de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- No maltrate el cordón eléctrico. Nunca utilice el cordón para trasladar, desconectar o tirar de la herramienta eléctrica. Mantenga el cordón lejos del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles. Los cordones eléctricos dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- Al utilizar una herramienta eléctrica a la intemperie, use un cordón de extensión apropiado para el exterior. Usando un cordón adecuado para el exterior se disminuye el riesgo de descargas eléctricas.

- Si debe operar una herramienta en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de descargas eléctricas.

## SEGURIDAD PERSONAL

- Permanezca alerta, preste atención a lo que esté haciendo y aplique el sentido común al utilizar herramientas eléctricas. No utilice la herramienta eléctrica si está cansado o se encuentra bajo los efectos de alguna droga, alcohol o medicamento. Un momento de inatención al utilizar una herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales serias.
- Utilice protección del equipo otros. Siempre póngase protección ocular. El uso de equipo protector como mascarilla para el polvo, calzado de seguridad, casco y protección para los oídos en las circunstancias donde corresponda disminuye el riesgo de lesiones.
- Evite que la herramienta se active accidentalmente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a un suministro de corriente o de colocar un paquete de baterías. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede ocasionar accidentes.
- Retire toda llave o herramienta de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Toda llave o herramienta de ajuste dejada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.
- No estire el cuerpo para alcanzar mayor distancia. Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento. De esta manera se logra un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Vístase adecuadamente. No vista ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. Las ropas holgadas y las joyas, así como el cabello largo, pueden engancharse en las piezas móviles.

- Si se suministran dispositivos para conectar mangueras de extracción y captación de polvo, asegúrese de que éstas estén bien conectadas y se usen correctamente. El uso de la captación de polvo puede reducir los peligros relacionados con éste.
- No vista ropas holgadas ni joyas. Recójase el cabello si está largo. Las ropas holgadas y las joyas, así como el cabello largo, pueden resultar atraídas hacia el interior de las aberturas de ventilación.
- No utilice la unidad al estar en una escalera o en un soporte inestable. Una postura estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

## EMPLEO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para cada trabajo. La herramienta eléctrica adecuada efectúa mejor y de manera más segura el trabajo, si además se maneja a la velocidad para la que está diseñada.
- No utilice la herramienta si el interruptor no enciende o no apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- Desconecte la clavija del suministro de corriente o retire el paquete de baterías de la herramienta eléctrica, según sea el caso, antes de efectuarle cualquier ajuste, cambiarle accesorios o guardarla. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta.
- Guarde las herramientas eléctricas desocupadas fuera del alcance de los niños y no permita que las utilicen personas no familiarizadas con las mismas o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas no capacitadas en el uso de las mismas.
- Preste servicio a las herramientas eléctricas. Revise para ver si hay desalineación o atoramiento de piezas



móviles, ruptura de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada la herramienta eléctrica, permita que la reparen antes de usarla. Numerosos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal cuidadas.

- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien cuidadas y con bordes bien afilados, tienen menos probabilidad de atascarse en la pieza de trabajo y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y brocas, hojas y cuchillas de corte, ruedas de esmeril, etc. de conformidad con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea por realizar.** Si se utiliza la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las indicadas podría originar una situación peligrosa.

**SERVICIO**

- **Permita que un técnico de reparación calificado preste servicio a la herramienta eléctrica, y sólo con piezas de repuesto idénticas.** De esta manera se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.
- **Al dar servicio a una herramienta eléctrica, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones señaladas en la sección Mantenimiento de este manual.** El empleo de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede significar un riesgo de descarga eléctrica o de lesiones.

**ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD MANGO DE CONTROL**

- **Utilice el mango auxiliar(s), si se suministra con la herramienta.** Cualquier pérdida de control puede causar lesiones.
- **Sujete la herramienta eléctrica por los asideros aislados cuando realice una operación en la que el accesorio de**

corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Al cortar un accesorio que se encuentre en contacto con un cable con corriente, las piezas metálicas de la herramienta eléctrica podrían “cargarse con corriente” y el operador podría sufrir una descarga eléctrica.

- **Familiarícese con su herramienta eléctrica. Lea cuidadosamente el manual del operador. Aprenda sus usos y limitaciones, así como los posibles peligros específicos de esta herramienta eléctrica.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica, incendio o lesión seria.
- **Siempre póngase protección ocular con protección lateral con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de lesiones corporales serias.
- **Protéjase los pulmones. Use una careta o mascarilla contra el polvo si la operación genera mucho polvo.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de lesiones serias.
- **Protéjase los oídos. Durante períodos prolongados de utilización del producto, póngase protección para los oídos.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de lesiones corporales serias.
- **Inspeccione periódicamente los cordones eléctricos de las herramientas, y si están dañados, permita que los reparen en el centro de servicio autorizado más cercano de la localidad. Observe constantemente la ubicación del cordón eléctrico.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica o incendio.
- **Revise para ver si hay piezas dañadas. Antes de seguir utilizando la herramienta, es necesario inspeccionar cuidadosamente toda protección o pieza dañada para determinar si funcionará correctamente y desempeñará la función a la que está destinada. Verifique la alineación de las partes móviles, que no haya atoramiento de las mismas, que no**

haya piezas rotas, el montaje de las piezas y cualquier otra condición que pudiera afectar su funcionamiento. **Toda protección o pieza que esté dañada debe repararse apropiadamente o reemplazarse en un centro de servicio autorizado.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica, incendio o lesión grave.

- **Asegúrese de que esté en buen estado el cordón de extensión. Al utilizar un cordón de extensión, utilice uno del suficiente calibre para soportar la corriente que consume el producto. Se recomienda que los conductores sean de calibre 16 (A.W.G.) por lo menos, para un cordón de extensión de 15 metros (50 pies) de largo o menos. No se recomienda utilizar un cordón de más de 100 pies (30 metros) metros de largo. Si tiene dudas, utilice un cordón del calibre más grueso siguiente. Cuanto menor es el número de calibre, mayor es el grueso del cordón. Un cordón de un calibre insuficiente causa una caída en el voltaje de línea, y produce recalentamiento y pérdida de potencia.**
- **Inspeccione la madera y elimine todos los clavos presentes en la misma antes de usar esta herramienta.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de lesiones serias.
- **Si está dañado el cordón de corriente, debe ser reemplazado únicamente por el fabricante o en un centro de servicio autorizado para evitar riesgos.**
- **No intente modificar este producto ni hacer accesorios no recomendados para la misma.** Cualquier alteración o modificación constituye maltrato el cual puede causar una condición peligrosa, y como consecuencia posibles lesiones corporales serias.
- **No intente usar el mango sin haber instalado un cabezal accesorio.** La inobservancia de esta advertencia podría causar lesiones personales graves.
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta producto. Si presta a alguien esta producto, facilítele también las instrucciones.

**CALIFORNIA – PROPUESTA DE LEY NÚM. 65**

**⚠ 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).

Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- plomo de las pinturas a base de plomo,
- silicio cristalino de los ladrillos, del cemento y de otros productos de albañilería, y
- arsénico y cromo de la madera químicamente tratada.

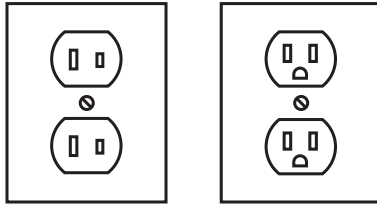
El riesgo de la exposición a estos compuestos varía, según la frecuencia con que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición personal, trabaje en áreas bien ventiladas, y con equipo de seguridad aprobado, tal como las caretas para el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

**ASPECTOS ELÉCTRICOS**

**DOBLE AISLAMIENTO**

El doble aislamiento es una característica de seguridad de las herramientas eléctricas, la cual elimina la necesidad de usar el típico cordón eléctrico de tres conductores con conexión a tierra. Todas las partes metálicas expuestas están aisladas de los componentes metálicos internos del motor por medio de aislamiento de protección. No es necesario conectar a tierra las herramientas con doble aislamiento.

**⚠ ADVERTENCIA:**  
 El sistema de doble aislamiento está destinado a proteger al usuario contra las descargas eléctricas resultantes de la ruptura del aislamiento interno de la herramienta. Observe todas las precauciones de seguridad para evitar descargas eléctricas.



**NOTA:** El mantenimiento de una herramienta con doble aislamiento requiere sumo cuidado y conocimiento del sistema, y únicamente deben realizarlo técnicos de servicio calificados. Para el servicio de la herramienta, le sugerimos llevarla al centro de servicio autorizado más cercano para toda reparación. Siempre utilice piezas de repuesto de la fábrica original al dar servicio a la unidad.

**CONEXIÓN ELÉCTRICA**

Esta herramienta dispone de un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse únicamente a una línea de voltaje de 120 Volts, de corriente alterna solamente (corriente normal para uso doméstico), 60 Hertz. No utilice esta herramienta con corriente continua (CC). Una caída considerable de voltaje causa una pérdida de potencia y el recalentamiento del motor. Si la herramienta no funciona al conectarla en una toma de corriente, vuelva a verificar el suministro de voltaje.

**CORDONES DE EXTENSIÓN**

1. Las herramientas puestas a tierra requieren una cuerda de la extensión de tres alambres. Doble las herramientas aisladas puede utilizar una cuerda de la extensión de dos o tres alambres.
2. Mientras que la distancia del enchufe de la fuente aumenta, usted debe utilizar una cuerda más pesada de la extensión de la galga. Usar las cuerdas de la extensión con el alambre inadecuado clasificado causa una gota seria en voltaje, dando por resultado la pérdida de energía y de daño posible de la herramienta.
3. Cuanto más pequeño es el número de la galga del alambre, mayor es la capacidad de la cuerda. Por ejemplo, una cuerda de 14 galgas puede llevar una corriente más alta que una cuerda de 16 galgas.
4. Al usar más de una cuerda de la extensión para componer la longitud total, cerciórese de que cada cuerda contiene por lo menos el tamaño mínimo del alambre requerido.

5. Si usted está utilizando una cuerda de la extensión para más de una herramienta, agregue los amperios de la placa de identificación y utilice la suma para determinar el tamaño mínimo requerido de la cuerda.
6. Si usted está utilizando una cuerda de la extensión al aire libre, cerciórese de que esté marcada con el sufijo
7. Cerciórese de que la cuerda de la extensión esté atada con alambre correctamente y en buenas condiciones eléctricas. Sustituya una cuerda dañada de la extensión o haga siempre que sea reparada por un electricista cualificado antes de usarla.
8. Proteja las cuerdas de la extensión contra objetos agudos, calor excesivo, y áreas húmedas o mojadas.

**GALGA MÍNIMA RECOMENDADA DEL ALAMBRE PARA LAS CUERDAS DE LA EXTENSIÓN 120/240 VOLT**

AMPERIOS de la PLACA DE IDENTIFICACIÓN (en la carga completa)	LONGITUD DE LA CUERDA DE LA EXTENSIÓN				
	25'	50'	75'	100'	150'
0-2.0	18	18	18	18	16
2.1-3.4	18	18	18	16	14
3.5-5.0	18	18	16	14	12
5.1-7.0	18	16	14	12	12
7.1-12.0	18	14	12	10	-

**TABULEA** De acuerdo con la limitación de la línea caída de voltaje a cinco voltios en 150% de los amperios clasificados.

**⚠ ADVERTENCIA:**

Guarde el claro de la cuerda de la extensión del área de funcionamiento. Coloque la cuerda de modo que no consiga cogida en la madera de construcción, las herramientas u otras obstrucciones mientras que usted está trabajando con una herramienta eléctrica. La falta de hacer tan puede dar lugar a daños corporales serios.

**⚠ ADVERTENCIA:**

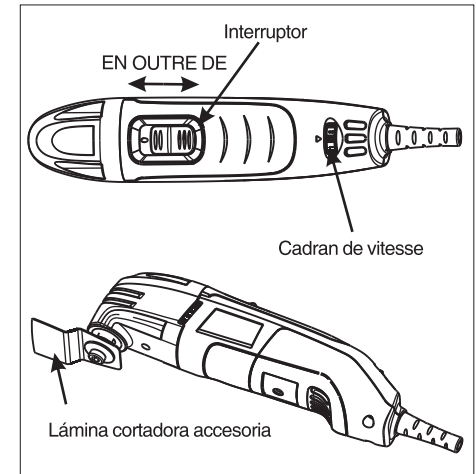
Compruebe las cuerdas de la extensión antes de cada uso. Si está dañado sustituya inmediatamente. Nunca utilice la herramienta con una cuerda dañada desde el tacto del área dañada podría causar choque eléctrico dando por resultado lesión seria.

1. Cojín que enarena
2. Lámina cortadora
3. Placa de presión
4. Tornillo
5. Raspador
6. Llave de tuerca hexagonal
7. Papel de la arena

**CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES**

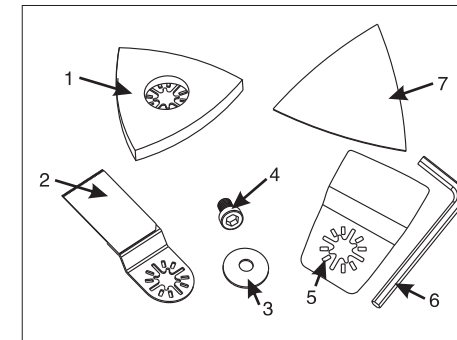
Entrada eléctrica	120V~/60Hz / 1.8A
No viaje en automóvil ninguna velocidad de la carga	10,000-20,000 OPM
Dimensiones del cojín que enarman	3" Triángulo
Accesorios	Cojín que enarena (QTY.1) Papel que enarena (QTY. 2) Lámina cortadora (QTY.1) Raspador (QTY.1) Tuerca hexagonal. Llave-(QTY.1) Placa de presión (QTY.1) Tomillo(QTY.1)

**COMPONENTES**



**NOTA:** Para la información adicional con respecto a las piezas enumeró en las páginas siguientes, refieren al diagrama de la asamblea cerca del extremo de este manual.

**ACCESORIOS**



**ARMADO**

**DESEMPAQUETADO**

Enviamos este producto completamente armado.

- Extraiga cuidadosamente de la paquete el producto y los accesorios.

**⚠ ADVERTENCIA:**

No use este producto si no está totalmente ensamblado o si alguna pieza falta o está dañada. Si utiliza un producto que no se encuentra ensamblado de forma correcta y completa, puede sufrir lesiones graves.

- Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya sufrido ninguna
- rotura o daño durante el transporte. No deseche el material de empaquetado sin haber inspeccionado cuidadosamente el producto y haberla utilizado satisfactoriamente. Si hay alguna parte dañada o faltante, llame al 1-888-669-5672, donde le brindaremos asistencia.

## OPERACIÓN

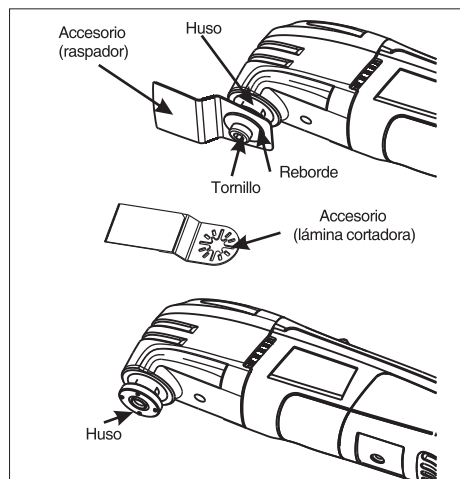
### ⚠ ADVERTENCIA:

Lea la sección importante entera de la información de seguridad al principio de este manual incluyendo todo el texto bajo subtítulos en esto antes de sistema para arriba o de uso de este producto.

## HERRAMIENTA INSTALADA

### ⚠ ADVERTENCIA:

**PARA PREVENIR LESIÓN SERIA DE LA OPERACIÓN ACCIDENTAL:** Dé vuelta al interruptor de la herramienta apagado y desenchufe la herramienta de su enchufe eléctrico antes de herramienta de ajuste o instalación de los accesorios.



## PARA INSTALAR UN ACCESORIO:

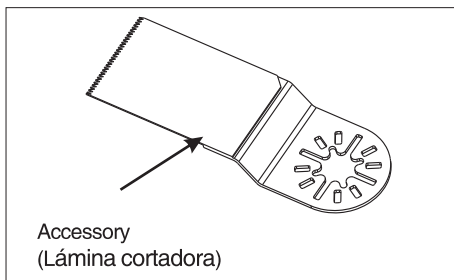
1. Unthread el tornillo, dándole vuelta a la izquierda, y quita el tornillo y el reborde del huso.
2. Alinee los agujeros en el accesorio con las cuatro lengüetas en el huso.

**NOTA:** Al unir la lámina cortadora o el raspador, oriente el accesorio como se muestra sobre así que el tornillo será apartado al trabajar.

3. Ponga el lado de la taza del reborde sobre el accesorio y apriete el tornillo en el huso usando la llave de tuerca hexagonal proporcionada. Esfuerzo de torsión firmemente.

**NOTA:** Para enarena, primero una el cojín que enarena a la herramienta, en seguida alinee una hoja del papel de la arena sobre el cojín y la prensa en lugar.

**NOTA:** Accesorios pueden montarse en ángulos hasta 90° hacia la izquierda o la derecha. El accesorio no debe dar vuelta cuando está montado en el huso. Si puede dar vuelta, colóquelo de nuevo de modo que cuatro de los agujeros en la formación accesoria con las cuatro lengüetas en el huso, entonces aprieten el tornillo con seguridad.



**NOTA:** La lámina cortadora larga se debe utilizar solamente en la posición recta como se muestra arriba.

## PEDAZO DEL TRABAJO Y ÁREA DE TRABAJO INSTALADA

1. Señale un trabajo al área que es limpia y bien iluminada. El área de trabajo no debe permitir que el acceso por los niños o los animales domésticos prevenga la distracción y lesión.
2. Encamine el cable eléctrico a lo largo de una trayectoria segura para alcanzar el área de

trabajo sin crear un peligro que dispara o exponer el cable eléctrico al daño posible. El cable eléctrico debe alcanzar el área de trabajo con bastante longitud adicional para permitir la libre circulación mientras que trabaja.

3. Asegure los pedazos flojos del trabajo usando un tornillo o las abrazaderas (no incluidas) para prevenir el movimiento mientras que trabaja.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO GENERALES

1. Use la protección de oído NIOSH-aprobada y los anteojos ANSI-aprobados de seguridad al usar esta herramienta.
2. Antes de que cada uso, compruebe que el accesorio esté asentado con seguridad en la herramienta con cuatro de los agujeros en el accesorio en lugar sobre los cuatro pernos en el huso, y el tornillo apretado firmemente abajo.
3. Resbale el interruptor de nuevo a su posición de reposo. Entonces tape el cable eléctrico en 120 voltios más cercano, enchufe eléctrico puesto a tierra.
4. Para encender la herramienta, deslice el interruptor hacia adelante.
5. Ajuste la velocidad de la herramienta usando el dial de la velocidad. Hay seis divisiones de la velocidad a partir de la 1 (el más lento) a 6 (más rápidos).



6. No permita el contacto entre el accesorio y el objeto hasta que la herramienta está funcionando en la velocidad prevista.
7. Evite el contacto con los objetos extranjeros tales como tornillos y clavos del metal al enarenar, raspando, o cortando.
8. No aplique la presión excesiva en la herramienta. Permita que la herramienta haga el trabajo.
9. Cuando está acabado, dé vuelta apagado a la herramienta y permita que pare totalmente antes de fijarla abajo. Entonces desenchufe la herramienta de su enchufe eléctrico.
10. Para substituir el papel que enarena, quítelo simplemente del cojín y substitúyalo por una hoja nueva del papel que enarena.
11. Antes de almacenar la herramienta, quite el accesorio y límpiela limpio. Almacene la herramienta en una localización limpia, seca, segura fuera del alcance de niños y otras personas desautorizadas.

## MANTENIMIENTO

### ⚠ ADVERTENCIA:

Los procedimientos explicados no específicamente en este manual se deben realizar solamente por un técnico cualificado.

### ⚠ ADVERTENCIA:

**PARA PREVENIR LESIÓN SERIA DE LA OPERACIÓN ACCIDENTAL:** Dé vuelta al interruptor de la herramienta a su "apagado" de la posición y desenchufe la herramienta de su enchufe eléctrico antes de realizar cualquier inspección, mantenimiento, o procedimientos de limpieza. **PARA PREVENIR LESIÓN SERIA DE FALTA DE LA HERRAMIENTA:** No utilice el equipo dañado. Si ocurre el ruido o la vibración anormal, tenga el problema corregido antes de que sea futuro utilizan.

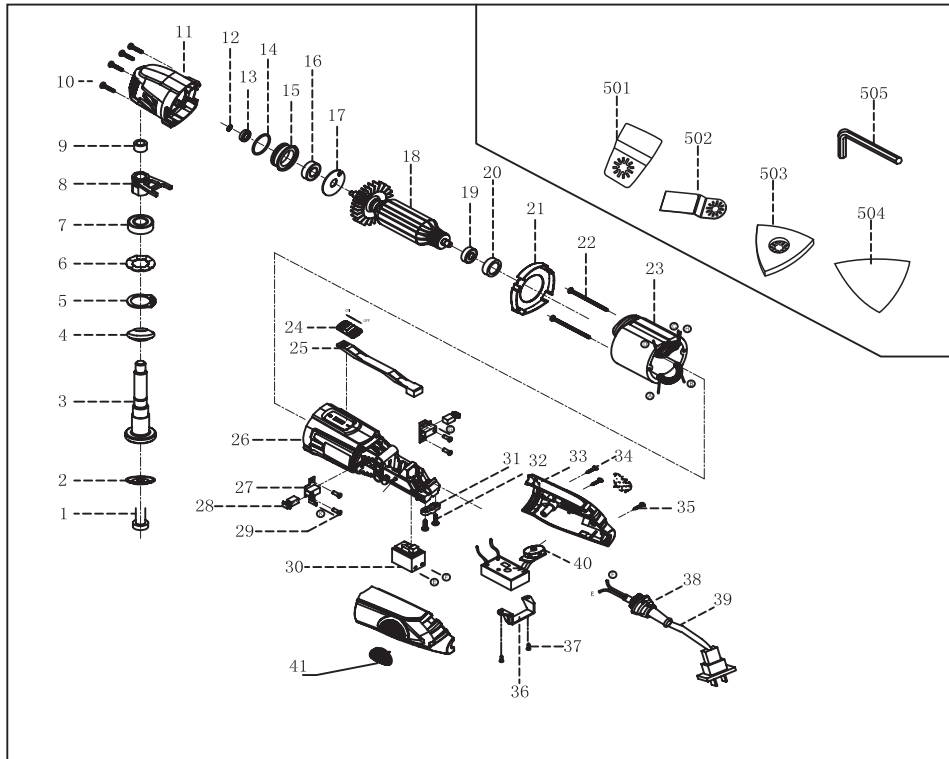
1. **ANTES DE QUE CADA USO**, examine la condición general de la herramienta. Compruebe para saber si hay tornillos flojos, desalineamiento o las piezas agrietadas o rotas del atascamiento de piezas móviles, cableado eléctrico dañado, y cualquier otra condición que pueda afectar su operación segura. Según lo necesitado:

- A. Sustituya el papel que enarena cuando llega a ser gastado o contiene la acumulación excesiva de la ruina.
- B. Tenga el raspador y las láminas afilaron cuando llegan a ser embotadas.
- C. Haga que un técnico cualificado examine la herramienta cuando funciona incorrectamente.

2. USO POSTERIOR, superficies externas limpias de la herramienta con el paño limpio.

**⚠ ADVERTENCIA:**  
Si el cable eléctrico de esta herramienta se daña, debe ser sustituido solamente por un técnico cualificado del servicio.

### DIAGRAMA DE MONTAJE



### LISTA DE PIEZAS

No. del artículo.	Nombre de la parte	QTY	No. del artículo.	Nombre de la parte	QTY	No. del artículo.	Nombre de la parte	QTY
1	Tornillo	1	17	Bloque del balance	1	33	Cubierta trasera	2
2	Reborde exterior	1	18	Armadura	1	34	Tornillo	2
3	Huso	1	19	Cojinete	1	35	Tornillo	2
4	Cubierta de goma	1	20	Bush de goma	1	36	Clip	1
5	Anillo de retención para el eje	1	21	Círculo del viento de la guía	1	37	Tornillo	2
6	Arandela de resorte de la tira	1	22	Tornillo	2	38	Manga de goma	1
7	Cojinete	1	23	Estator	1	39	Cuerda	1
8	Bloque de Togger	1	24	Tire del apoyo	1	40	Ajustable interruptor	1
9	Bush de bronce	1	25	Acoplamiento pálido	1	41	Ventana del viento	2
10	Tornillo	4	26	Cubierta plástica	1	501	El raspar	1
11	Reductor	1	27	Sostenedor del cepillo	2	502	Lámina de sierra, madera	1
12	Anillo de retención para el eje	1	28	Cepillo de carbón	1	503	Cartabón	1
13	Cojinete	1	29	Remache tubular	4	504	Papel de la arena	3
14	Arandela de lacre	2	30	Interruptor	1	505	Hexágono interno llave de tuercas	1
15	Cubierta media	1	31	Clip de la cuerda	1			
16	Cojinete	1	32	Tornillo	2			

### FREEMAN PGP INC. GARANTÍAS DEL PRODUCTO

#### Garantía limitada profesional de 30 días

Esta garantía de herramienta eléctrica Freeman se extiende únicamente al comprador original de herramienta eléctrica Freeman por un período de (30) días a partir de la fecha de compra original. Prime Global Products, Inc. (PGP Inc.) garantiza expresamente que herramienta eléctrica Freeman no presenta defectos en los materiales ni en la mano de obra, lo que está sujeto a las excepciones y limitaciones mencionadas en la presente.

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

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

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

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

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

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

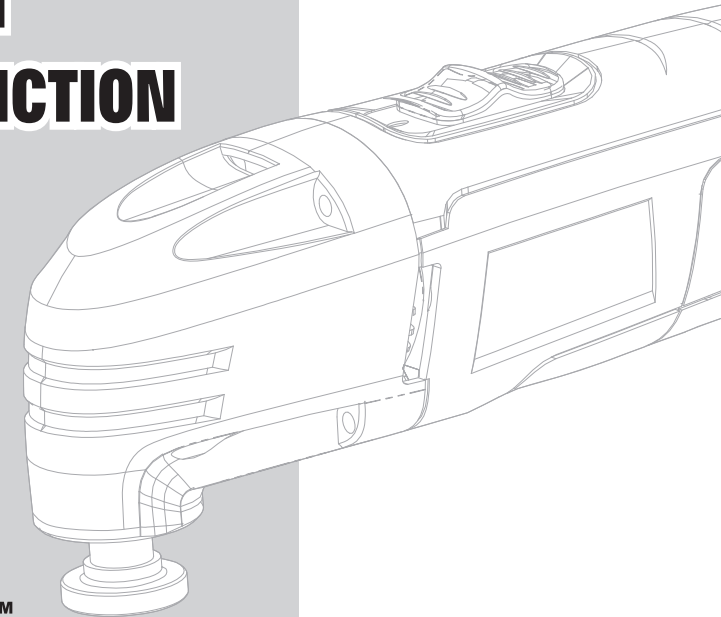
Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones antes descritas puede que no se apliquen en su caso. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, de modo que la exclusión o limitación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

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

**ESTAS GARANTÍAS ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.**

**FREEMAN****MODÈLE: PMTCKWB**

# OSCILLANT MULTI-FONCTION OUTILS



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

**AVERTISSEMENT:**

Pour réduire le risque de dommages, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'opérateur avant d'employer ce produit.

**CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.**

TABLE DES MATIÈRES	
SYMBOLES	27
RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	28
UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES	28
AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ RELATIFS AU POIGNÉE MOTORISÉE	29
CARACTÉRISTIQUES	32
ASSEMBLÉE	32
OPÉRATION	33
ENTRETIEN	34
SCHÉMA DE MONTAGE	35
LISTE DES PIÈCES	35
GARANTIE	36

**⚠ AVERTISSEMENT:**

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

**CONSERVEZ CE MANUEL**

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

**⚠ AVERTISSEMENT:**

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

**SYMBOLES**

- Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risque associé à l'utilisation de ce produit.

SYMBOLES	INDICATEUR	SIGNIFICATION
	AVERTISSEMENT :	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait avoir pour conséquences des blessures graves ou mortelles.
	DANGER :	Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.
	ATTENTION :	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait avoir pour conséquences des blessures légères ou de gravité modérée.

**RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES**

Conserver les avertissements et les instructions à des fins de référence ultérieure. Le terme « outil motorisé », utilisé dans tous les avertissements ci-dessous désigne tout outil fonctionnant sur secteur (câblé) ou sur piles (sans fil).

**⚠ AVERTISSEMENT:**

**Lire tous les avertissements et toutes les instructions. Ne pas suivre l'ensemble des avertissements et des instructions peut entraîner une électrocution, un incendie ou des blessures graves.**

**SÉCURITÉ DU LIEU DE TRAVAIL**

- Garder le lieu de travail propre et bien éclairé. Les endroits encombrés ou sombre sont propices aux accidents.
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou vapeurs.
- Garder les enfants et badauds à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent causer une perte de contrôle.

**SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE**

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise secteur utilisée. Ne jamais modifier la fiche, de quelque façon que ce soit. Ne jamais utiliser d'adaptateurs de fiche avec des

outils mis à la terre. Les fiches et prises non modifiées réduisent le risque de choc électrique.

- Éviter tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru lorsque le corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer les outils électriques à l'eau ou l'humidité. La pénétration d'eau dans ces outils accroît le risque de choc électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon d'alimentation. Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour transporter l'outil et ne jamais débrancher ce dernier en tirant sur le cordon. Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des objets tranchants et des pièces en mouvement. Un cordon endommagé ou emmêlé accroît le risque de choc électrique.
- Pour les travaux à l'extérieur, utiliser un cordon spécialement conçu à cet effet. Utiliser un cordon conçu pour l'usage extérieur pour réduire les risques de choc électrique.
- S'il est nécessaire d'utiliser l'outil électrique dans un endroit humide, employer un dispositif interrupteur de défaut à la terre (GFCI). L'utilisation d'un GFCI réduit le risque de décharge électrique.

**SÉCURITÉ PERSONNELLE**

- Rester attentif, prêter attention au travail et faire preuve de bon sens lors

de l'utilisation de tout outil électrique. Ne pas utiliser cet outil en état de fatigue ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

- **Utiliser l'équipement de sécurité. Toujours porter une protection oculaire.** L'équipement de sécurité, tel qu'un masque filtrant, de chaussures de sécurité, d'un casque ou d'une protection auditive, utilisé dans des conditions appropriées réduira le risque de blessures.
- **Éviter les démarrages accidentels. S'assurer que le commutateur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil.** Porter un outil avec le doigt sur son commutateur ou brancher un outil dont le commutateur est en position de marche peut causer un accident.
- **Retirer les clés de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil peut causer des blessures.
- **Ne pas travailler hors de portée.** Toujours se tenir bien campé et en équilibre. Ceci permettra de mieux contrôler l'outil en cas de situation imprévue.
- **Porter une tenue appropriée. Ne porter ni vêtements amples, ni bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.
- **Si les outils sont équipés de dispositifs de dépoussiérage, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** L'usage de ces dispositifs de dépoussiérage peut réduire les dangers présentés par la poussière.
- **Ne porter ni vêtements amples, ni bijoux. Attacher ou couvrir les cheveux longs.** Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les ouïes d'aération.
- **Ne pas utiliser l'outil sur une échelle ou un support instable.** Une bonne tenue et un bon équilibre permettent de mieux contrôler l'outil en cas de situation imprévue.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil approprié pour l'application.** Un outil approprié exécutera le travail mieux et de façon moins dangereuse s'il est utilisé dans les limites prévues.
- **Ne pas utiliser l'outil si le commutateur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter.** Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par son commutateur est dangereux et doit être réparé.
- **Débrancher l'outil et/ou retirer les bloc-piles avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de remiser l'outil.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent les risques de démarrage accidentel de l'outil.
- **Ranger les outils motorisés hors de la portée des enfants et ne laisser personne n'étant pas familiarisé avec l'outil ou ces instructions utiliser l'outil.** Dans les mains de personnes n'ayant pas reçu des instructions adéquates, les outils sont dangereux.
- **Entretien des outils motorisés. Vérifier qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée ou bloquée, qu'aucune pièce n'est brisée et s'assurer qu'aucun autre problème ne risque d'affecter le bon fonctionnement de l'outil.** En cas de dommages faire réparer l'outil avant de l'utiliser de nouveau. Beaucoup d'accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- **Garder les outils bien affûtés et propres.** Des outils correctement entretenus et dont les tranchants sont bien affûtés risquent moins de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utiliser l'outil, les accessoires et embouts, etc. conformément à ces instructions pour les applications pour lesquelles ils sont conçus, en tenant compte des conditions et du type de travail à exécuter.** L'usage d'un outil motorisé pour des applications pour lesquelles il n'est pas conçu peut être dangereux.

## DÉPANNAGE

- **Les réparations doivent être confiées à un technicien qualifié, utilisant exclusivement des pièces identiques à celles d'origine.** Ceci assurera le maintien de la sécurité de l'outil.
- **Utiliser exclusivement des pièces identiques à celles d'origine pour les réparations.** Se conformer aux instructions de la section Entretien de ce manuel. L'usage de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions peut présenter des risques de choc électrique ou de blessures.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ RELATIFS AU POIGNÉE MOTORISÉE

- **Utiliser la poignée auxiliaire(s), si elle est fournie avec l'outil.** La perte de contrôle peut causer des blessures.
- **Tenir l'outil par ses surfaces de préhension lors des opérations pendant lesquelles l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec du câblage caché ou avec son propre cordon d'alimentation.** Le contact d'un accessoire de coupe avec un fil sous tension « électrifié » les pièces métalliques exposées de l'outil et peut électrocuter l'utilisateur.
- **Apprendre à connaître l'outil. Lire attentivement le manuel d'utilisation.** Apprendre les applications et les limites de l'outil, ainsi que les risques spécifiques relatifs à son utilisation. Le respect de cette consigne réduira les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures graves.
- **Toujours porter une protection oculaire certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1.** Le respect de cette règle réduira les risques de blessures graves.
- **Protection respiratoire. Porter un masque facial ou un masque antipoussière si le travail produit de la poussière.** Le respect de cette consigne réduira les risques de blessures graves.
- **Protection auditive. Porter une protection auditive lors de l'utilisation prolongée.** Le respect de cette règle

réduira les risques de blessures graves.

- **Inspecter régulièrement les cordons d'alimentation des outils et s'ils sont endommagés, les confier au centre de réparations agréé le plus proche. Toujours être conscient de l'emplacement du cordon.** Le respect de cette règle réduira les risques de choc électrique et d'incendie.
- **Vérifier l'état des pièces. Avant d'utiliser l'outil de nouveau examiner soigneusement les pièces et dispositifs de protection qui semblent endommagés afin de déterminer s'ils fonctionnent correctement et s'ils remplissent les fonctions prévues. Vérifier l'alignement des pièces mobiles, s'assurer qu'aucune pièce n'est bloquée ou cassée, vérifier la fixation de chaque pièce et s'assurer qu'aucun autre problème ne risque d'affecter le bon fonctionnement de l'outil.** Toute protection ou pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée dans un centre de réparations agréé. Le respect de cette consigne réduira les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures graves.
- **S'assurer que le cordon prolongateur est en bon état. Si un cordon prolongateur est utilisé, s'assurer que sa capacité est suffisante pour supporter le courant de fonctionnement de l'outil. Un calibre de fil (A.W.G) d'au minimum 16 est recommandé pour un cordon prolongateur de 15 m (50 pi) maximum. L'usage d'un cordon de plus de 30 m (100 pi) est déconseillé. En cas de doute, utiliser un cordon du calibre immédiatement supérieur. Moins le numéro de calibre est élevé, plus la capacité du fil est grande.** Un cordon de capacité insuffisante causerait une baisse de la tension de ligne, entraînant une perte de puissance et une surchauffe.
- **Inspecter la pièce et retirer les clous éventuels avant d'utiliser cet outil.** Le respect de cette consigne réduira les risques de blessures graves.
- **Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé uniquement pas le fabricant ou par un centre de réparation agréé pour éviter tout**

risque.

- **Ne pas essayer de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour le produit.** De telles altérations ou modifications sont considérées comme un usage abusif et peuvent créer des conditions dangereuses, risquant d'entraîner des blessures graves.
- **Ne pas tenter d'utiliser la poignée si la tête de l'accessoire n'a pas été installée.** Ne pas suivre cette directive peut entraîner des blessures graves.
- **Conserver ces instructions.** Les consulter fréquemment et les utiliser pour instruire les autres utilisateurs éventuels. Si cet produit est prêté, il doit être accompagné de ces instructions.

**PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE**

**⚠ AVERTISSEMENT :**

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le plomb, ce qui est connu de l'État de Californie pour causer le cancer. Pour plus d'informations, allez à

**Voici certains exemples de ces produits chimiques :**

- le plomb contenu dans la peinture au plomb,
- la silice cristalline contenue dans les briques, le béton et d'autres produits de maçonnerie, ainsi que.
- l'arsenic et le chrome contenus dans le bois de construction traité par produits chimiques.

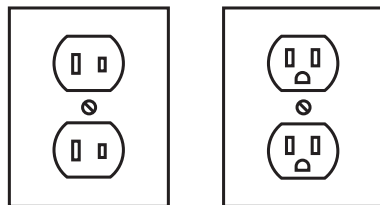
Le risque présenté par l'exposition à ces produits varie en fonction de la fréquence de ce type de travail. Pour réduire l'exposition, travailler dans un endroit bien aéré et utiliser des équipements de sécurité approuvés tels que masques antipoussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

**DOUBLE ISOLATION**

La double isolation est un dispositif de sécurité utilisé sur les outils à moteur électriques, éliminant le besoin de cordon d'alimentation habituel à trois fils avec terre. Toutes les pièces métalliques exposées sont isolées des composants internes du moteur par l'isolation protectrice. Les outils à double isolation ne nécessitent pas de mise à la terre.

**⚠ AVERTISSEMENT :**

**Le système à double isolation est conçu pour protéger l'utilisateur contre les chocs électriques causés par une rupture du câblage interne de le produit. Prendre toutes les précautions de sécurité normales pour éviter les chocs électriques.**



**NOTE :** La réparation d'un outil à double isolation exigeant des précautions extrêmes ainsi que la connaissance du système, elle ne doit être confiée qu'à un réparateur qualifié. En ce qui concerne les réparations, nous recommandons de confier l'outil au centre de réparation le plus proche. Utiliser exclusivement des pièces d'origine pour les réparations.

**CONNEXIONS ÉLECTRIQUES**

Ce produit est équipé d'un moteur électrique de précision. Il doit être branché uniquement sur une alimentation 120 V, c.a. (courant résidentiel standard), 60 Hz. Ne pas utiliser cet outil sur une source de courant continu (c.c.). Une chute de tension importante causerait une perte de puissance et une surchauffe du moteur. Si l'outil ne fonctionne pas une fois branché, vérifier l'alimentation électrique.

**CORDONS PROLONGATEURS**

1. Les outils fondés exigent une corde de prolongation de trois fils. Doubler les outils isolés peut employer une corde de prolongation de deux ou trois fils.
2. À mesure que la distance de la sortie d'approvisionnement augmente, vous devez employer une corde plus lourde de prolongation de mesure. Employer des cordes de prolongation avec le fil insuffisamment classé cause une baisse sérieuse dans la tension, ayant pour résultat la perte de puissance et de dommages possibles d'outil.
3. Plus le nombre de mesure du fil est petit, plus la capacité de la corde est grande. Par exemple, une corde de 14 mesures peut porter un courant plus élevé qu'une corde de 16 mesures.
4. En utilisant plus d'une corde de prolongation pour composer toute la longueur, assurez-vous que chaque corde contient au moins la taille minimum de fil exigée.
5. Si vous employez une corde de prolongation pour plus d'un outil, ajoutez les ampères de plaque signalétique et employez la somme pour déterminer la taille minimum requise de corde.
6. Si vous employez une corde de prolongation dehors, assurez-vous elle est identifiée par le suffixe pour indiquer qu'il est acceptable pour l'usage extérieur.
7. Assurez-vous que la corde de prolongation est correctement câblée et en bon état électrique. Toujours remplacez une corde endommagée de prolongation ou faites-réparer la par un électricien qualifié avant de l'employer.
8. Protégez les cordes de prolongation contre les objets pointus, la chaleur excessive, et les secteurs humides ou humides.

**MESURE MINIMUM RECOMMANDÉE DE FIL POUR DES CORDES DE PROLONGATION 120/240 VOLT**

AMPÈRES de PLAQUE SIGNALÉTIQUE (au chargement complet)	LONGUEUR DE CORDE DE PROLONGATION				
	25'	50'	75'	100'	150'
0-2.0	18	18	18	18	16
2.1-3.4	18	18	18	16	14
3.5-5.0	18	18	16	14	12
5.1-7.0	18	16	14	12	12
7.1-12.0	18	14	12	10	-

Basé sur limiter baisse de tension secteur à cinq volts à 150% des ampères évalués.

**⚠ AVERTISSEMENT :**  
**Maintenir le cordon prolongateur à l'écart de la zone de travail. Lors du travail avec un cordon électrique, placer le cordon de manière à ce qu'il ne risque pas de se prendre dans les pièces de bois, outils et autres obstacles. Ne pas prendre cette précaution peut entraîner des blessures graves.**

**⚠ AVERTISSEMENT :**  
**Vérifier l'état des cordons prolongateurs avant chaque utilisation. Remplacer immédiatement tout cordon endommagé. Ne jamais utiliser un outil dont le cordon d'alimentation est endommagé, car tout contact avec la partie endommagée pourrait causer un choc électrique et des blessures graves.**

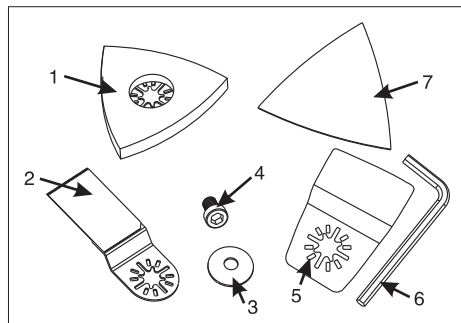


## CARACTÉRISTIQUES

### FICHE TECHNIQUE

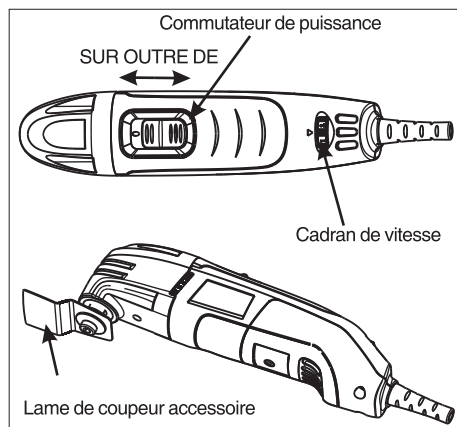
Entrée électrique	120V-60Hz / 1.8A
Ne circulez en voiture aucune vitesse de charge	10,000-20,000 OPM
Dimensions de ponçage de garniture	3 po Triangle
Accessoires	Garniture de ponçage (QTY.1) Papier de ponçage (QTY. 2) Lame de coupeur (QTY.1) Racleur (QTY.1) Sortilège, Clé (QTY.1) Plat de pression (QTY.1) Vis (QTY.1)

### ACCESSOIRES



1. Garniture de ponçage
2. Lame de coupeur
3. Plat de pression
4. Vis
5. Racleur
6. Clé à six pans (6mm)
7. Papier de sable

### COMPOSANTS



**NOTE :** Pour l'information additionnelle concernant les pièces a énuméré dans les pages suivantes, se rapportent au diagramme d'Assemblée près de la fin de ce manuel.

### ASSEMBLÉE

#### DÉBALLAGE

Ce produit a été expédié complètement assemblé.

- Avec précaution, sortir l'produit et les accessoires de la paquet.

#### AVERTISSEMENT :

**Ne pas utiliser le produit s'il n'est pas complètement assemblé ou si des pièces semblent manquantes ou endommagées. Le fait d'utiliser un produit assemblé de façon inadéquate ou incomplète peut entraîner des blessures graves.**

- Examiner soigneusement l'produit pour s'assurer que rien n'a été brisé ou endommagé en cours de transport.
- Ne pas jeter les matériaux d'emballage avant d'avoir soigneusement examiné l'produit et avoir vérifié qu'il fonctionne correctement.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, téléphoner au 1-888-669-5672.

## OPÉRATION

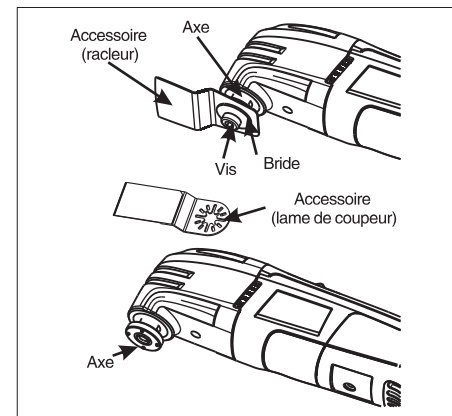
#### AVERTISSEMENT :

Lisez la section importante entière de l'information de sûreté au début de ce manuel comprenant tout le texte sous des sous-positions là-dedans avant ensemble vers le haut ou utilisation de ce produit.

### TROUSSE D'OUTILS VERS LE HAUT

#### AVERTISSEMENT :

**POUR EMPÊCHER DES DOMMAGES SÉRIEUX DE L'OPÉRATION ACCIDENTELLE :**  
Arrêtez le passage de puissance de l'outil et débranchez l'outil de sa sortie électrique avant outil de réglage ou des accessoires d'installation.



### POUR MONTER UN ACCESSOIRE :

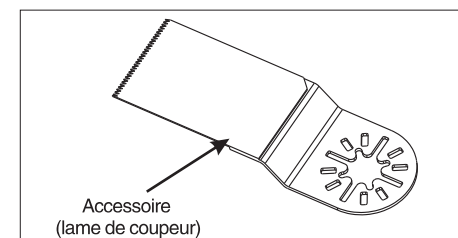
1. Unthread la vis, la tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, et enlèvent la vis et la bride de l'axe.
2. Alignez les trous sur l'accessoire avec les quatre étiquettes sur l'axe.

**NOTE:** En attachant la lame de coupeur ou le racleur, orientez l'accessoire comme montré au-dessus de ainsi la vis sera à l'écart quand travaillant.

3. Placez le côté de tasse de la bride au-dessus de l'accessoire et serrez la vis dans l'axe en utilisant la clef de sortilège fournie. Couple fermement.

**NOTE:** Pour poncer, attachez d'abord la garniture de ponçage à l'outil, alignez ensuite une feuille de papier de sable au-dessus de la garniture et de la pression dans l'endroit.

**NOTE :** Des accessoires peuvent être montés aux angles jusqu'à 90°left ou à droite. L'accessoire ne devrait pas tourner une fois monté sur l'axe. S'il peut tourner, remplacez-le de sorte que quatre des trous sur la ligne accessoire avec les quatre étiquettes sur l'axe, serrent alors la vis solidement.



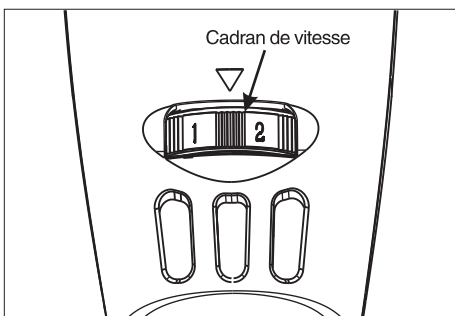
**NOTE:** La longue lame de coupeur devrait seulement être utilisée dans la position droit devant comme montré ci-dessus.

### PIÈCE À USINER ET ESPACE DE TRAVAIL MIS EN PLACE

1. Indiquez un travail par secteur qui est propre et bien allumé. La zone de travail ne doit pas permettre l'accès par des enfants ou des animaux de compagnie empêcher la distraction et les dommages.
2. Conduisez le cordon de secteur le long d'un chemin sûr pour atteindre la zone de travail sans créer un risque de déclenchement ou exposer le cordon de secteur aux dommages possibles. Le cordon de secteur doit atteindre la zone de travail avec assez de longueur supplémentaire pour permettre la libre circulation tout en travaillant.
3. Fixez les morceaux lâches de travail à l'aide d'un étau ou des brides (non incluses) pour empêcher le mouvement tout en travaillant.

### CONSIGNES D'UTILISATION GÉNÉRALES

1. Portez la protection d'audition NIOSH approuvée et les lunettes Norme ANSI approuvées de sûreté à l'aide de cet outil.
2. Avant que chaque utilisation, vérifiez que l'accessoire est solidement posé sur l'outil avec quatre des trous sur l'accessoire en place au-dessus des quatre goupilles sur l'axe, et la vis fermement serrée vers le bas.
3. Glissez le commutateur de puissance de nouveau à sa position de repos. Branchez alors le cordon de secteur à 120 volts le plus proche, sortie électrique au sol.
4. Pour activer l'outil, faites glisser l'interrupteur vers l'avant.
5. Ajustez la vitesse de l'outil à l'aide du cadran de vitesse. Il y a six divisions de vitesse de 1 (le plus lent) à 6 (les plus rapides).



6. Ne permettez pas le contact entre l'accessoire et l'objet jusqu'à ce que l'outil fonctionne à la vitesse prévue.
7. Évitez le contact avec les objets étrangers tels que des vis et des ongles en métal en ponçant, en éraflant, ou en coupant.
8. N'appliquez pas la pression excessive sur l'outil. Permettez à l'outil d'effectuer le travail.
9. Une fois fini, arrêtez l'outil et permettez-lui de s'arrêter complètement avant de le déposer. Débranchez alors l'outil de sa sortie électrique.
10. Pour remplacer le papier de ponçage, retirez simplement le la garniture et le remplacez avec une nouvelle feuille de papier de ponçage.
11. Avant de stocker l'outil, enlevez l'accessoire et essuyez-le. Stockez l'outil chez un endroit propre, sec, sûr hors de portée des enfants et d'autres personnes non autorisées.

### ENTRETIEN

#### ⚠ AVERTISSEMENT :

Des procédures pas spécifiquement expliquées en ce manuel doivent être exécutées seulement par un technicien qualifié.

#### ⚠ AVERTISSEMENT :

**POUR EMPÊCHER DES DOMMAGES SÉRIEUX DE L'OPÉRATION ACCIDENTELLE :**

Tournez le passage de puissance de l'outil au son « OUTRE » de la position et débranchez l'outil de sa sortie électrique avant d'exécuter tout l'inspection, entretien, ou procédures de nettoyage.

**POUR EMPÊCHER DES DOMMAGES SÉRIEUX DE L'ÉCHEC D'OUTIL :**

N'utilisez pas l'équipement endommagé. Si le bruit ou la vibration anormal se produit, ayez le problème corrigé avant qu'autre emploi.

1. AVANT QUE CHAQUE UTILISATION, inspectent la condition générale de l'outil. Vérifiez les vis lâches, la déviation d'alignement ou les pièces fendues ou cassées d'attache des pièces mobiles, câblage électrique endommagé, et n'importe quelle autre condition qui peut affecter son exploitation sûre.

Comme nécessaire :

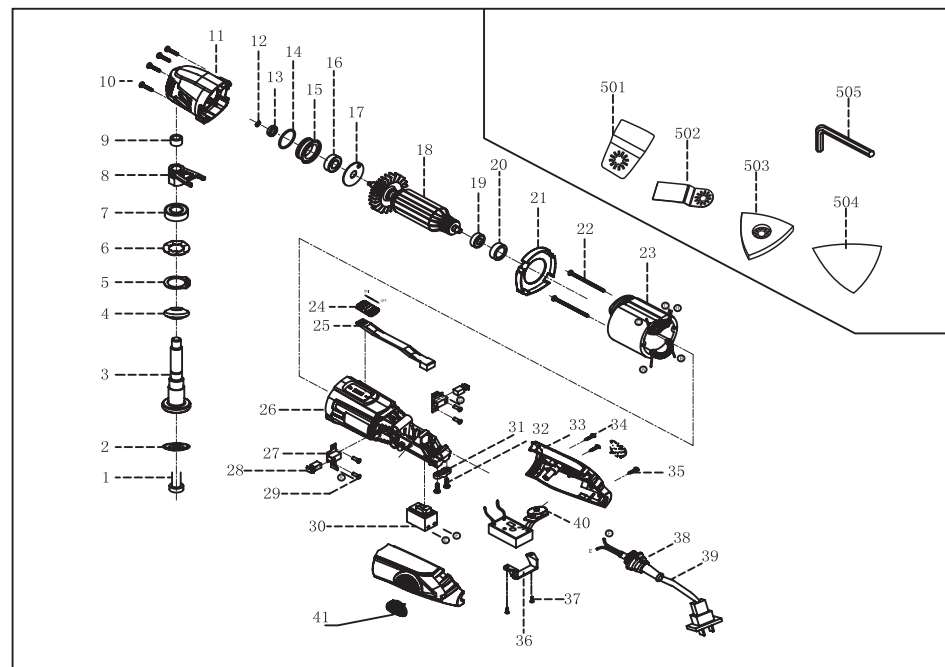
- A. Remplacez le papier de ponçage quand il devient usé ou contient l'habillage excessif de débris.
- B. Ayez le racleur et les lames ont affilé quand elles deviennent mates.
- C. Faites inspecter à un technicien qualifié l'outil quand il fonctionne mal.

2. APRÈS UTILISATION, surfaces externes propres de l'outil avec le tissu propre.

#### ⚠ AVERTISSEMENT :

Si le cordon de secteur de cet outil est endommagé, il doit être remplacé seulement par un technicien qualifié de service.

### ASSEMBLY DIAGRAM



### SCHEMA DE MONTAGE

No. d'article.	Nom de partie	Quantité
1	vis	1
2	bride externe	1
3	broche	1
4	boîtier en caoutchouc	1
5	circlips pour arbre	1
6	rondelle grower spline	1
7	roulement	1
8	bloc de togger	1
9	bush bronze	1
10	vis	4
11	réducteur	1
12	circlips pour arbre	1
13	roulement	1
14	rondelle d'étanchéité	2
15	capot du milieu	1
16	roulement	1
17	bloc du solde	1
18	armature	1
19	roulement	1

No. d'article.	Nom de partie	Quantité
20	bague en caoutchouc	1
21	cercle de vent Guide	1
22	vis	2
23	stator	1
24	renfort de traction	1
25	lien pale	1
26	boîtier en plastique porte-balai	1
27	balai de charbon	2
28	rivet tubulaire	4
29	commutateur	1
30	commutateur	1
31	pince pour cordon	1
32	vis	2
33	retour de logement	2
34	vis	2
35	vis	2
36	clip	1
37	vis	2

No. d'article.	Nom de partie	Quantité
38	Manchon en caoutchouc	1
39	cordon commutateur réglable	1
40	commutateur réglable	1
41	fenêtre de vent	2
501	grattage	1
502	lame de scie, bois	1
503	équerre	1
504	papier sable	3
505	clé à six pans intérieurs	1

**FREEMAN****PGP INC. GARANTIES DE PRODUIT**

Garantie limitée professionnelle de 30 jours

La garantie des outils électriques Freeman est exclusivement offerte à l'acheteur initial du produit pour une durée de (30) jours à compter de la date d'achat originale. Prime Global Products, Inc. (PGP Inc.) garantit expressément que la qualité des outils électriques Freeman ne présentera aucun défaut de matériaux ou de fabrication, sous réserve des exceptions et des limitations contenues dans les présentes.

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

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

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

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

Aucune autre garantie expresse ou implicite n'est consentie pour le produit Freeman. Aucun employé, agent, détaillant ou autre n'est autorisé à modifier les termes de ces garanties ou à en étendre ou en réduire la portée, ni à offrir toute autre garantie au nom de PGP Inc. Ces garanties limitées expresses contiennent l'intégralité de l'entente relative aux garanties expresses et implicites liées au produit Freeman. Aucune inscription ni aucun libellé du bon de commande ou de tout autre document ne saurait être interprété comme un ajout ou une modification des garanties de PGP Inc. pour le produit Freeman.

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

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

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

**CES GARANTIES SONT SUJETTES À DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS.**