

PRO MAKER®



WARRANTY X2 YEARS
FREE SERVICE X2 YEARS
TRIAL PERIOD X2 MONTHS

English: 2 | Español: 14

Variable Speed Blower/ Vacuum
User's Manual
Model No.: PRO-SP400

First Use Safety Recommendation

Please read through this booklet for safe and efficient use of the appliance. We urge you to read the "Hint's" section and also follow all detailed instructions even if you are familiar with using this appliance. Keep this guide handy for future reference.

SAFETY INSTRUCTION

Warning! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool. **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

1) Training

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the machine.
- Never allow children to use the machine.
- Never allow people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Never operate the machine while people, especially children, or peats are nearby.

- The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

2) Preparation

- While operating the machine, always wear substantial footwear and long trousers.
- Do not wear loose clothing or jewelry that can be drawn into the air inlet. Keep long hair away from the air inlets.
- Wear protective goggles while operating.
- To prevent dust irritation the wearing of a face mask is recommended.
- Before using, check the supply and extension cord for signs of damage and aging. Do not use the machine if the cord is damaged or worn.

- Never operate the machine with defective guards or shields, or without safety devices, for example debris collector in place.

- Only use a weather proof extension cable fitted with a coupler according to IEC 60320-2-3.

Operation

- Always direct the cable to the rear away from the machine.
- If a cord becomes damaged during use, disconnect the supply cord

from the mains immediately. DO NOT TOUCH THE CORD BEFORE DISCONNECTING THE SUPPLY.

- Do not carry the machine by the cable.

- Disconnect the machine from the mains supply

- whenever you leave the machine,
- before clearing a blockage,
- before checking, cleaning or working on the machine,
- if the machine starts to vibrate abnormally.

- Operate the machine only in daylight or in good artificial light.

- Do not overreach and keep your balance at all times.

- Always be sure of your footing on slopes.

- Walk, never run,

- Keep all cooling air inlets clear of debris.

- Never blow debris in the direction of bystanders.

- Recommendation to operate the machine only at reasonable hours -not early in the morning or late at night when people might be disturbed.

- Recommendation to use rakes and brooms to loosen debris before blowing/ vacuuming;

- Recommendation to slightly dampen surfaces in dusty conditions or use mister attachment;

- Recommendation to use the full blower nozzle extension so the air stream can work close to the ground.

4) Maintenance and storage

- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the machine is in safe working condition.

- Check the debris collector frequently for wear or deterioration.

- Replace worn or damaged parts.

- Use only genuine replacement parts and PROMAKER® accessories.

- Store the machine only in a dry place.

Recommendations:

- To connect the machine only to a supply circuit protected by a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA for mains powered machines.

- To avoid using the machine in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.

Supply cords shall not be lighter than:

- If rubber insulated, ordinary tough

rubber sheathed flexible cord (code designation H05 RN-F);

- If polyvinyl chloride insulated, ordinary polyvinyl chloride sheathed flexible cord (code designation H05 VV-F).

Other information for correct and safe use

While using electrical appliances, in order to reduce the risk of fire, electric shock, and/or injury to persons, basic safety precautions should be followed, including the following:

· Read all instructions carefully, even if you are familiar with the appliance.

· If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacture, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

· This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

· To protect against the risk of electric shock, DO NOT IMMERSE the appliance, cord set or plug in

water or other liquids.

· To clean, wipe the exterior with a damp cloth.

· Close supervision is necessary when any appliance is used near children. Never leave an appliance unattended when in use.

· Switch off and remove the plug from the power outlet when not in use before assembling or disassembling parts, cleaning or carrying out any maintenance of the appliance. Never pull the cord while unplugging out from power outlet.

· Do not operate the appliance if its damage in any manner. Return the complete appliance to your nearest authorized service facility for examination, electrical repair, mechanical repair or adjustments to avoid any hazard.

· The use of attachments or accessories not recommended or sold by this appliance manufacturer may result in fire, electric shock or personal injury.

· Do not let the cord hang over the edge of a table, counter, or touch hot surfaces.

· Avoid touching hot surfaces, use handles and knobs.

· Do not operate or place any part of this appliance on or near any hot

surfaces (such as gas or electric burner or in a heated oven).

· Do not abuse the cord, Never carry the appliance by the cord or yank it to disconnect it from the outlet; instead, grasp the plug and pull to disconnect.

· When using an extension cord with your appliance, make sure the extension cord is correctly wired, and rated for its use.

· This product is intended for household use only.

· Do not attempt to repair the appliance yourself; instead, take it to your Manufacture-owned or Authorized Service Centre for repair.

· **Warning!** Fan continue to rotate after the motor is switch off.

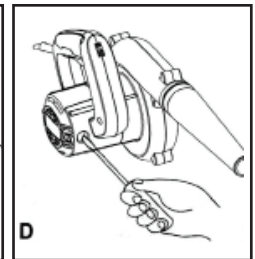
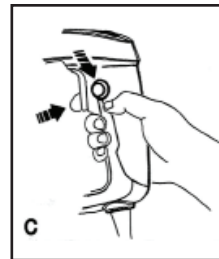
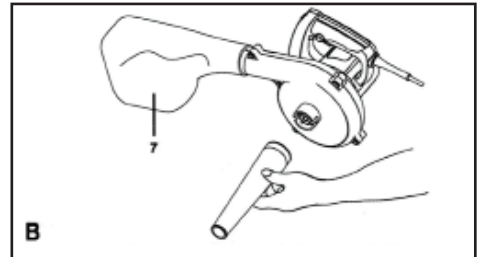
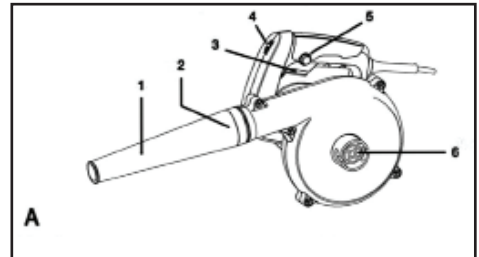
· Work of maintenance and cleaning on the appliance only with the motor stopped and the mains plug disconnected.

· Do not block the blower opening or intake. Blocking the blower opening will cause an increase in the motor rotation speed abnormally and might damage the vanes on the inner section of the unit or cause injuries. The motor might also overheat and cause a fire.

· Do not collect still smoldering

cigarette ashes, freshly cut metals shaving, screws, nails and the like.

Parts Identification



1. Nozzle
2. Blast Port
3. Trigger Switch
4. Variable Speed Knob
5. Lock-On Button
6. Suction Port
7. Dust Bag

Intended use

Your Blower has been designed for garden use for blowing & cleaning applications, as well as light suction purpose

Warning Symbols



Read the operation manual and follow all warnings and safety instructions.



Do not use your saw in wet conditions or expose it to rain.



Always wear eye protection.



Switch off and remove plug from mains before cleaning or maintenance.



Disconnect the mains plug if the cord becomes damaged or entangled.



Always wear ear protection.



Beware of falling objects.



Keep bystanders away.



Do not touch the fan. The tines will continue to rotate for a

short time after switch off.



Conformance complies with Europe relevant standards.



Meaning of crossed –out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Electrical safety



This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

Assembly

Warning! Before assembly, make sure that the tool is switched off and unplug.

Use

Mounting The Nozzle For Blowing Operations (Fig. A)

- Insert the pin located inside the Nozzle into the notch provided on the Blast Port (1).
- To lock Nozzle in place, turn the Nozzle in the direction indicated.
- To remove Nozzle, turn the Nozzle

in the opposite direction.

Mounting The Nozzle And Dust For Dust Collection (fig. B)

- For dust collection, mount the Dust Bag at the Blast Port (2) and Nozzle at the suction Port (6).
- To remove Dust Beg and Nozzle, simply pull out by first turning in the opposite direction.
- Empty the Dust Bag frequently to ensure maximum dust collecting efficiency.
- Adjust Variable Speed Knob (4) marked with “MIN”& “MAX”for different speed requirement.
- When continuous operation is required, first depress the switch and then the lock-on button (5) and release to disengage lock, squeeze and release switch.

Warning: Continuous running of machine should not exceed 30 minutes.

Replacing Carbon Brushes (fig. D)

- Use a screwdriver to remove the brush holder cap.
- Take out the worn carbon brush, insert the new one and secure the brush hold cap.

Warning! Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when they wear down to the limit mark.

Accessories

The performance of your tool depends on the accessory used.

Manufacture and accessories are engineered to high quality standards and designed to enhance the performance of your tool. By using these accessories you will get the very best from your PROMAKER® tool.

Maintenance

Your tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

Warning! Before performing any maintenance, switch off and unplug the tool.

- Regularly clean the ventilation slots in your tool using a soft brush or dry cloth.
- Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.

Technical Specifications	
Voltage/ Frequency	220V/ 50Hz
Power	400W
Speed	6000-14000rpm
Air volumen	3.3m ³ / min
Weight	3.19Lbs
Cord	2m

WARRANTY

1. **PROMAKER®**, through its **PX2** warranty for power tools, has the following characteristics:

- It covers the products for **2 years** from the date of purchase against any defect in its operation, for faults in the materials or labor used in its manufacture.
- Provides **2 years** of free maintenance service and labor for replacement of consumables.
- Provides a trial period of **2 months** where you can exchange the tool for a higher capacity one if the original does not meet your requirement, by paying the difference in price.
- All the attributes offered by the warranty are valid presenting the original purchase invoice.

2. For warranty service, please contact the present the warranty card and the original invoice for the warranty service.

3. This Warranty **DOES NOT** applies for:

- Transportation damages after sales.
- Services not provided by our authorized service centers.
- Accessories and spare parts, if any, provided in the package.
- Damage resulted from commercial or industrial use, as this product is intended for DIY use only.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

Product: Variable Speed Blower / Vacuum

Type: PRO-SP4000



www.promakertools.com

PROMAKER®



SISTEMA DE GARANTÍA

PX2

GARANTÍA X2 AÑOS
SERVICIO GRATUITO X2 AÑOS
PERIODO DE PRUEBA X2 MESES

Sopladora / Aspiradora de Velocidad Variable
Manual del Usuario
Modelo No.: PRO-SP400

Primero hacer uso de las recomendaciones de seguridad

Por favor lea este folleto para un uso seguro y eficiente del equipo. Le recomendamos que lea la sección “Sugerencias” y también siga todas las instrucciones detalladas incluso si está familiarizado con el uso de este equipo. Guarde esta guía a mano para referencia futura.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡Advertencia! Lea todas las instrucciones: El incumplimiento de todas las instrucciones que se indican a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves. El término “herramienta eléctrica” en todas las advertencias que se enumeran a continuación se refiere a su herramienta eléctrica accionada por corriente (con cable) o accionada por batería (inhálmica). **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

1) Instrucción

- Lea las instrucciones cuidadosamente.
- Nunca permita que los niños usen la máquina.
- Nunca permita que personas no familiarizadas con estas instrucciones usen la máquina. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.

- Nunca opere la máquina mientras personas, especialmente niños o animales estén cerca.

- El operador o usuario es responsable por accidentes o peligros ocurridos a otras personas o a su propiedad.

2) Preparación

- Mientras opere esta máquina, siempre use adecuado calzado y pantalones largos.

- No use ropa suelta o joyas que puedan incitar un riesgo.

- Mantener el pelo largo lejos de las entradas de aire.

- Usar gafas protectoras mientras opere el equipo.

- Para evitar irritación por polvo se recomienda usar máscara facial.

- Antes de usar, revise el cable de extensión para detectar señales de daño o de vencimiento. No use la máquina si el cable está dañado o desgastado.

- Nunca opere la máquina con protectores o guardas defectuosas o sin dispositivos de seguridad, por ejemplo, un colector de desechos en el lugar.

- Solo utilice un cable de extensión resistente a la intemperie con un

acoplador de acuerdo a IEC 60320-2-3.

3) Funcionamiento

-Siempre dirija el cable a la parte posterior lejos de la máquina.

-Si un cable se daña durante su uso, desconecte el cable de alimentación de la red Inmediatamente. NO TOQUE EL CABLE ANTES DE DESCONECTAR EL SUMINISTRO.

-No transporte la máquina por el cable.

-Desconecte la máquina de la red eléctrica :

- Siempre que se retire de la máquina.
- Antes de limpiar un bloqueo.
- Antes de verificar, limpiar o trabajar en la máquina.
- Si la máquina empieza a vibrar fuera de lo normal.

-Operar la máquina solo bajo la luz del día o buena iluminación artificial.

-No se extienda más allá de sus posibilidades y mantenga el equilibrio en todo momento.

-Siempre estar seguro de sus pies en las cuestas.

-Camine, nunca corra.

-Mantenga todas las entradas de refrigeración libre de residuos.

-Nunca sople escombros hacia personas presentes.

-Recomendación de operar la máquina solo a horas razonables, no temprano por la mañana o tarde por la noche cuando las personas podrían se perturbadas.

-Recomendación de usar rastrillos o escobas para aflojar los desechos antes de soplar o aspirar.

-Recomendación a que humedezca ligeramente las superficies en condiciones Polvorientas.

-Recomendación de utilizar la extensión completa de la boquilla del soplador para que la corriente de aire pueda trabajar cerca del suelo.

4) Mantenimiento y almacenamiento.

-Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que la máquina está en condiciones seguras de trabajo.

-Revise el colector de desechos con frecuencia para detectar desgaste o deterioro.

-Reemplace las piezas desgastadas

o dañadas.

-Utilice únicamente repuestos y accesorios originales.

-Guarde la máquina en un lugar seco.

RECOMENDACIONES:

-Conectar la máquina solamente a un circuito de alimentación protegido por un Dispositivo de Corriente Residual (DCR) con una corriente de disparo no mayor de 30 mA para las máquinas alimentadas por la red.

-Evitar el uso de la máquina en condiciones de mal tiempo, especialmente cuando existe el riesgo de un rayo.

-Los cables de alimentación no deberán ser más ligeros que:

-Si el aislamiento es de goma, caucho resistente o caucho común use cable Flexible Código HO5 RN-F.

-Si el aislamiento es de clor-uro de polivinilo o cloruro de polivinilo ordinario use Cable flexible código HO5 VV-F.

Información Adicional para un Adecuado y Seguro Uso

Durante el uso de aparatos eléctricos, para reducir el riesgo

de incendio, choque eléctrico y/o lesiones personales, se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- Lea todas las instrucciones cuidadosamente, incluso si está familiarizado con el equipo.

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, por su agente autorizado o por personal calificado para evitar riesgos.

- Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción del usuario por parte de una persona responsable de su seguridad.

- Para protegerse contra el riesgo de descarga eléctrica, NO SUMERJA el aparato, el cable o enchufe en agua u otros líquidos.

- Para limpiar, limpie el exterior con un paño húmedo.

- Una supervisión cercana es necesaria cuando se utiliza cualquier aparato cerca de niños.

Nunca deje el aparato desatendido cuando lo use.

- Desconecte y retire el enchufe del tomacorriente cuando no esté en uso, antes de montar o desmontar piezas, limpiar o llevar a cabo cualquier mantenimiento del aparato. Nunca tire del cable al desconectar la alimentación del tomacorriente.

- No haga funcionar el aparato si de alguna manera se daña. Lleve el aparato completo a su centro de servicio autorizado más cercano para su revisión, reparación eléctrica, reparación mecánica o ajustes para evitar cualquier riesgo.

- El uso de repuestos o accesorios no recomendados o no vendidos por el fabricante de este electrodoméstico puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.

- No permita que el cable cuelgue sobre el borde de una mesa, mostrador o toque superficies calientes.

- Evite tocar superficies calientes, use asas y perillas.

- No opere ni coloque ninguna parte de este electrodoméstico en o cerca de superficies calientes (como quemadores de gas o eléctricos u hornos calientes)

- No abuse del cable. Nunca lleve el aparato por el cable o tire de él para desconectarlo del tomacorriente; En su lugar, tome el enchufe y tire de él para desconectarlo.

- Cuando utilice un cable de extensión con su aparato, asegúrese de que este se encuentre en forma adecuada y esté clasificado para su uso.

- Este producto es exclusivamente para uso doméstico.

- No intente reparar el equipo usted mismo; en su lugar, llévelo a su Centro de Servicio Autorizado por el fabricante para que lo reparen.

¡ADVERTENCIA! El ventilador continúa girando después de apagar el motor.

-Solo efectúe labores de limpieza y mantenimiento en el equipo con el motor parado y el enchufe de la red desconectado.

-No bloquee la apertura o entrada del ventilador. El bloqueo de la entrada del ventilador causará un aumento anormal de la velocidad de rotación del motor, podría dañar las paletas en la sección interior de la unidad o causar lesiones. El motor podría sobrecalentarse y causar incendio.

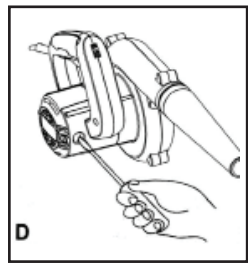
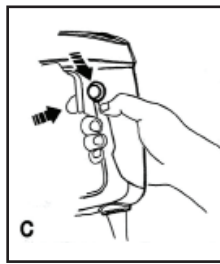
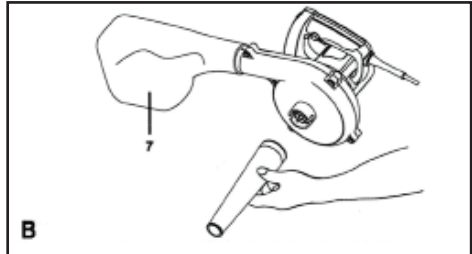
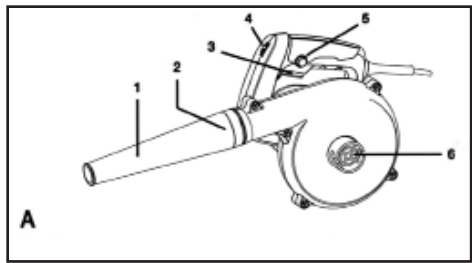
-No recoja cenizas de cigarrillo humeantes ni metales, tornillos, clavos y similares recién cortados.

1. Boquilla
2. Puerto de chorro.
3. Interruptor de gatillo.
4. Botón de velocidad variable.
5. Botón de bloqueo.
6. Puerto de succión.
7. Bolsa de polvo.


Uso Previsto:


Su soplador ha sido diseñado para ser usado en aplicaciones de soplado y limpieza del jardín, así como para propósitos de succión ligera.


IDENTIFICACION DE PARTES





Símbolos de Advertencia:


 Lea el Manual de operaciones y siga todas las Advertencias e Instrucciones de Seguridad

 No use el Equipo en condiciones húmedas o expuestas a la lluvia

 Siempre use protección para los ojos.

 Apague y retire el enchufe de la red antes de labores de limpieza o Mantenimiento.

 Desconecte el enchufe de la red si el cable de alimentación se daña o se enreda.

 Siempre use protección para los oídos.



Cuidado con la caída de objetos



Mantener alejados a los espectadores.



No toque el ventilador. Las aspas seguirán girando durante un corto período después de apagado.



Cumple con las Normas Europeas pertinentes.



Significado: No utilizar cubos de basura doméstica:

No deseche los aparatos eléctricos como desechos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas.

Seguridad Eléctrica



Esta herramienta es de doble aislamiento; Por lo tanto no requiere conexión a tierra. Compruebe siempre que la alimentación corresponda a la tensión indicada en la placa de características.

Ensamblaje

! ADVERTENCIA ! Antes del montaje, asegúrese que la herramienta esté apagada y desenchufada.

Procedimiento

Montaje de la Boquilla para operaciones de soplado (Fig. A)

- Inserte el pasador situado dentro de la BOQUILLA en la rosca que se proporciona en el Puerto de chorro (1).
- Para bloquear la BOQUILLA en su lugar, gire la BOQUILLA en la dirección indicada.
- Para retirar la BOQUILLA, gire la BOQUILLA en dirección contraria.

Montaje de Boquilla y Recolector de Polvo (Fig. B)

- Para la Recolección de Polvo, monte la Bolsa de Polvo en el Puerto de Chorro (2) y la Boquilla en el Puerto de Succión (6).
- Para quitar la Bolsa de Polvo y la Boquilla, simplemente tire de ella girando primero en dirección opuesta.
- Vacíe la Bolsa de Polvo frecuentemente para asegurar la máxima eficiencia en la recolección de polvo.
- Ajuste el Botón de Velocidad Variable (4) marcada con “MIN” y “MAX” según los requerimientos de velocidad.
- Cuando se requiere un funcionamiento continuo, primero pulse el Interruptor y luego el Botón de Bloqueo (5) y para desactivar el bloqueo, presione y suelte el Interruptor.

!ADVERTENCIA! El funcionamiento continuo de la máquina no puede excederse más de 30 minutos.

Reemplazo de Escobillas de Carbón

- Utilice un destornillador para retirar la tapa del porta escobilla.

- Retire la escobilla desgastada, inserte la nueva y asegure la sujeción de la escobilla,

¡ADVERTENCIA ! Retire y revise regularmente las escobillas de carbón. Reemplazar cuando se desgastan hasta la marca límite.

Accesorios

El rendimiento de su herramienta depende del accesorio utilizado. Los accesorios de fábrica están diseñados para altos estándares de calidad y para mejorar el rendimiento de la herramienta. Utilizando estos accesorios obtendrá lo mejor de herramienta PROMAKER®

Mantenimiento

Su herramienta ha sido diseñada para funcionar durante un largo período de tiempo con un mínimo de mantenimiento. El funcionamiento continuo satisfactorio depende del cuidado adecuado de la herramienta y de la limpieza regular.

!ADVERTENCIA ! Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague y desenchufe la herramienta.

- Limpie regularmente las ranuras de ventilación de su herramienta con un cepillo suave o un paño seco.

- Limpie regularmente la carcasa del motor con un paño húmedo. No utilice limpiadores abrasivos ni solventes.

Especificaciones Técnicas

Voltaje/ Frecuencia	220V/ 50Hz
Potencia	400W
Velocidad	6000-14000rpm
Volumen de aire	3.3m ³ / min
Peso	1.45Kg
Cable	2m

GARANTÍA

1. **PROMAKER®**, mediante su garantía **PX2** para herramientas eléctricas consta de las siguientes características:

- Cubre los productos durante **2 años** a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto en su funcionamiento, por fallas en los materiales o mano de obra empleada en su fabricación.
- Ofrece **2 años** de servicio de mantenimiento y mano de obra gratuita para cambio de consumibles.
- Otorga un periodo de prueba de **2 meses** donde puede canjear la herramienta por una de mayor capacidad si el rendimiento no cumple con su requerimiento, abonando la diferencia del precio.
- Todos los atributos ofrecidos por la garantía son válidos presentando la factura de compra original.

2. Para el servicio de garantía, por favor póngase en contacto con el Centro de Servicio Autorizado, Presente la tarjeta de garantía y la factura original para el servicio de garantía.

3. La presente Garantía NO aplica en:

- Daños por transporte después de las ventas.
- Servicios no proporcionados por nuestros centros de servicio autorizado.
- Accesorios y piezas de repuesto, si los hay, incluidos en el embalaje (Paquete).
- El daño producido por el uso comercial o industrial, ya que este producto es pensado solo para uso en Hágalo usted mismo (DIY).

EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaramos que la máquina descrita a continuación cumple con las Directrices básicas de seguridad pertinentes, tanto en su diseño básico como en su construcción, así como en la versión puesta en circulación por nosotros. Esta declaración dejará de ser válida si la máquina se modifica sin nuestra previa aprobación.

Producto: Sopladora / Aspiradora de Velocidad Variable

Modelo Tipo: PRO-SP400



www.promakertools.com