

# SURTEK

## Colector de Polvo *Dust Collector*



**Manual de Usuario y Garantía.**

*User's Manual and Warranty.*

# RP642A



**ATENCIÓN:** Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este manual, antes de operar esta herramienta.

**WARNING:** Read, understand and follow the safety rules in this manual, before operating this tool.

## E S P A Ñ O L

### CONTENIDO

Normas generales de seguridad	3
Seguridad eléctrica	3
Seguridad personal	3
Utilización y cuidados de las herramientas eléctricas	4
Advertencias de seguridad para colectores de polvo	5
Instrucciones de ensamble	5
Instrucciones de operación	7
Mantenimiento	7
Especificaciones técnicas	7
Garantía	12

### SIMBOLOS



**PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN:** Indica un riesgo personal o la posibilidad de un daño.

## E N G L I S H

### CONTENT

General safety rules	8
Electric safety	8
Personal safety	8
Tool use and care	9
Specific safety rules for dust collectors	9
Assembly instructions	10
Operation instructions	11
Maintenance	11
Technical data	11
Warranty policy	12

### SYMBOLS

**DANGER, CAUTION, WARNING:** Indicates risk of personal injury and/or the possibility of damage.

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Este COLECTOR DE POLVO tiene características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron previstos como prioridad para el diseño del mismo, haciendo más fácil su operación.

**⚠ ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La omisión de alguna de las advertencias e instrucciones que se enlistan a continuación puede dar como resultado un choque eléctrico, fuego y/o un serio daño.  
**CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS Y TODAS LAS INSTRUCCIONES.**

### SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes.

No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con receptáculo. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico.

Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la herramienta aumentará el riesgo de choque eléctrico.

No abuse del cable. No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta

eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Cuando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior. El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico.  
**“ESTA HERRAMIENTA CUENTA CON UN SUJETACABLE TIPO “Y”, EN CASO DE DAÑARSE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN, ÉSTE DEBERÁ SER REEMPLAZADO POR EL FABRICANTE, SUS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS, O PERSONAL CALIFICADO A FIN DE EVITAR RIESGOS.”**

### EXTENSIONES DE CABLE

**NOTA:** El uso de cables dañados incrementa el riesgo de descargas eléctricas o quemaduras.

Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla de la siguiente página, muestra el tamaño correcto para usar dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de valores nominales del producto. Si está en duda, use el rango próximo más grande.

Siempre use cables de extensión listados en UL, CSA ó NOM.

### TAMAÑOS RECOMENDADOS DE EXTENSIONES DE CABLE:

CALIBRE MÍNIMO PARA EXTENSIONES				
VOLTAJE	LONGITUD TOTAL DE CORDÓN (m)			
	8 m	16 m	30 m	45 m
Clasificación de amp.	AWG	AWG	AWG	AWG
Más de 0, No más de 6	16	16	16	14
Más de 6, No más de 10	16	16	14	12
Más de 10, No más de 12	16	16	14	12
Más de 12, No más de 16	14	12	NO SE RECOMIENDA	

Cuando esté usando el producto afuera, use una extensión para exteriores marcadas con lo siguiente: “WA” o “W”. Estas extensiones están pensadas para trabajar en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

## SEGURIDAD PERSONAL

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de

**drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal serio. **Use equipo de seguridad. Lleve siempre protección para los ojos.** La utilización para las condiciones apropiadas de un equipo de seguridad tal como mascarilla antipolvo, zapatos no resbaladizos, gorro duro, o protección para los oídos reducirá los daños personales.

**Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en posición apagado antes de conectar a la red y/o a la batería, coger o transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen en interruptor en posición encendido invita a accidentes.

**Retire llaves o herramienta antes de arrancar la herramienta eléctrica.** Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal.

**No se sobrepase. Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

**Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento.

**Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que éstos estén conectados y se usen correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

**⚠ IMPORTANTE:** Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

## UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida.

**No use la herramienta eléctrica si el interruptor no gira "encendido" y "apagado".** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

**Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas.** Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

**Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta eléctrica a personas no familiarizadas con las herramientas o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

**Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar la operación de las herramientas eléctricas.** Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas pobremente mantenidas.

**Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte mantenidas correctamente con los bordes de corte afilados son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

**Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar.** El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro.

## SERVICIO

Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación calificado usando solamente piezas de reemplazo idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA COLECTORES DE POLVO

**Conozca su herramienta.** Aprenda las aplicaciones y limitaciones, así como los peligros relacionados a esta máquina.

**Evite ambientes peligrosos.** No utilice las herramientas eléctricas en la presencia o cerca de gasolina o alguna otra fuente inflamable, así como en lugares húmedos. No lo exponga a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada.

**No fuerce la herramienta.** Se desempeñará mejor y más seguro si la utiliza solamente para lo que fue diseñada.

**Use la herramienta correcta.** No fuerce la herramienta o alguno de sus artículos o características para la cual no hayan sido diseñadas.

**Utilice accesorios recomendados.** El mal uso de algunos accesorios pueden causarle daños severos e irreparables a la máquina, así como dañar gravemente al usuario.

**Manténgase alerta.** Mantenga un buen balance en todo momento, así como una distancia apropiada cuando la máquina este en funcionamiento.

## CONEXIÓN

1. Para evitar un mal funcionamiento del recolector, se debe de tener una adecuada instalación a tierra la cual proporciona una trayectoria de resistencia para la corriente eléctrica, esto es para reducir el riesgo de un choque eléctrico.

Esta herramienta esta equipada con un cable eléctrico, con un equipo conductor y un enchufe. El enchufe se debe conectar en la salida, que deberá estar instalada adecuadamente y conectada de acuerdo con códigos y ordenes locales.

2. No modifique el enchufe proporcionado.

3. Una conexión impropia del equipo puede resultar un riesgo de choque eléctrico. Si repara/ reemplaza el cable eléctrico o el enchufe, será indispensable no conectar el equipo conductor a una terminal.

4. Revise con un electricista calificado cuando las instrucciones de conexión eléctrica no son completamente entendidas o si tiene dudas.

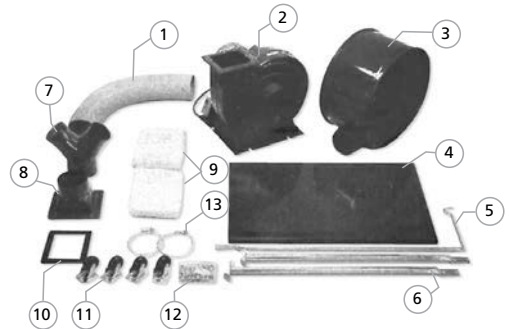
5. Utilice solamente extensiones eléctricas que tengan tierra física (3 polos) que acepten el enchufe de la herramienta.

6. Repare o reemplace cables dañados o gastados inmediatamente.

## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE

### CONOZCA SU HERRAMIENTA

Antes de intentar usar este producto, familiarícese con todas sus características de operación y requerimientos de seguridad.



1. MANGUERA.

2. CUERPO DEL COLECTOR CON MOTOR.

3. COLECTOR.

4. BASE.

5. SOPORTE SUPERIOR DE LA BOLSA.

6. SOPORTES.

7. PUERTO DE ENTRADA.

8. PUERTO DE CONEXIÓN DE LA MANGUERA.

9. DOS BOLSAS.

10. EMPAQUE.

11. RUEDAS DE TRANSPORTE.

12. JUEGO DE TORNILLERÍA CON LLAVE.

13. RETENES DE MANGUERA.

## ENSAMBLE

Coloque la base al revés e instale las 4 ruedas en los orificios que corresponden, apriete con los tornillos y tuercas proporcionados (Fig.1).



Fig.1

Coloque el cuerpo del motor a la base y sujételo con los tornillos y tuercas proporcionados. Utilice la llave. Vea la figura 2.



Fig.2

Instale el empaque la salida de residuos del ventilador/motor utilizando los tornillos proporcionados. Vea la figura 3.



Fig.3

Enseguida coloque el puerto de conexión de la manguera con la salida de residuos como se muestra en la figura 4.



Fig.4

Ahora ya puede ensamblar los soportes a la base móvil del colector como se muestra en la figura 5. En seguida, coloque el colector a los soportes previamente instalados como se muestra en la figura 6, asegúrese de que la abertura se encuentra del lado del motor/colector.



Fig.5



Fig.6

Luego de tener listo el ensamble anterior, coloque el soporte de la bolsa superior como se muestra en la figura 7.



Fig.7

Instale un extremo de la manguera del colector al puerto de salida del motor y el otro extremo a la abertura del colector, asegúre los extremos con los retenes de manguera proporcionados. Vea las figuras 8, 9 y 10.



Fig.8



Fig.9



Fig.10

Coloque las bolsas sobre las aberturas del colector y asegúrelas con las presillas que han sido adheridas a ellas. Vea la figura 11.

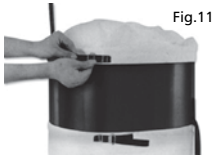


Fig.11

Asegúre la bolsa superior al gancho de soporte como se muestra en la figura 12.

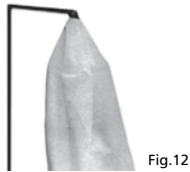


Fig.12

Ahora puede colocar el cople de dos puertos en el orificio de entrada de aire como se ve en la figura 13.



Fig.13

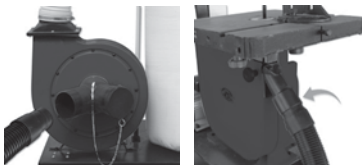
## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

El colector de polvo RP642A se puede utilizar para aspirar residuos (virutas, aserrín etc.) después de cepillar, de moler y de aserrar, esto se logra conectando el colector al puerto de salida de desecho de la máquina con la que esté trabajando.

**⚠ ¡MUY IMPORTANTE!** No utilice el RP642A, para aspirar pintura (como aerosoles), o sustancias explosivas tales como gases, entre otros.

- No se recomienda que se le dé un uso industrial a este producto, esta intensionado para un uso profesional y doméstico, tales como talleres de madera y escuelas, etc.

1. Conecte la manguera en el puerto de aspirado del colector.



2. Conecte el otro extremo en el puerto de salida de residuo de la máquina a utilizar.

**⚠ IMPORTANTE:** La bolsa del colector se debe vaciar por lo menos después de cada uso. El fil-

tro deberá ser limpiado cada vez que se vacie la bolsa del colector.

**⚠ IMPORTANTE:** No succione piezas metálicas, no inserte bloques de madera o pedazos de tablón dentro del colector, ya que podría dañar la máquina y provocaría la cancelación de la garantía.

- Utilice solamente accesorios originales o bien recomendados por el distribuidor.

**NOTA:** Es más eficiente para recoger virutas de mandera utilizar el cartucho de filtro que la bolsa colectora de polvo.

## MANTENIMIENTO

- El colector debe de limpiarse cada vez que la bolsa recolectora sea vaciada.

- Filtros y bolsas dañados deben de ser reemplazadas inmediatamente, esto es para evitar que se disperse el polvo que no pueda ser atrapado en el área de tabajo.

## MOTOR

Polvo excesivo en el motor puede causar sobrecalentamiento. Cada esfuerzo deberá ser hecho para prevenir que materiales externos entren al motor. Cuando opere bajo condiciones de exceso de polvo, suciedad o basura dentro del motor, deberá realizar una inspección visual en intervalos frecuentes.

Acumulaciones de polvo seco puede usualmente apagar el motor. Use una manguera de baja presión de aire.

**NOTA:** Los motores usados en herramientas para trabajos de madera son particularmente susceptibles a la acumulación de polvo, y piezas de madera y deberán ser sacados o vaciados frecuentemente para prevenir interferencias con ventilación del motor.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLTAJE-FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
ENTRADA DE AIRE	2 x 4" (101,6 mm)
DIMENSION DE LA BOLSA	19,6" x 33,4" (50 cm x 85 cm)
POTENCIA DE SUCCIÓN	2 045 Pa
FLUJO DE SUCCIÓN	1 490 CFM (42,15 m <sup>3</sup> /min)
POTENCIA	2 HP
AMPERAJE	14 A
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	3 400 r/min
PESO	47 kg (103,6 lb)

## GENERAL SAFETY RULES

Your DUST COLLECTOR has many features that will make your job faster and easier. Safety, performance and reliability have been given top priority in the design of this tool, qualities to make easy to maintain and to operate.

**⚠ WARNING:** Read and understand all instructions. Failure to follow all indications listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

### SAFETY IN WORKING AREA

Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas may cause accidents.

Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Some power tools create sparks which may provoke fire.

Keep away observers, children and visitors while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

## ELECTRIC SAFETY

Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.

Avoid the body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

Don't expose power tools to rain or wet conditions. The presence of water into power tools will increase the risk of electric shock.

Do not abuse of the power cord. Never use the power cord to carry the tool and do not pull the plug off the outlet. Keep the cable away of heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

### EXTENSION CORDS

Replace damaged cords immediately. The use of damaged cords can shock, burn or electric shock. If an extension cord is necessary, a cord with adequate size conductors should be used

to prevent excessive voltage drop, loss of power or overheating. The table below shows the correct size to use, depending on cord length and nameplate amperage rating of tools. In case of doubt use the next heavier gauge. Always use UL listed extension cords.

### SIZE RECOMMEND EXTENSION CABLES

MINIMUM CALIBER FOR EXTENSIONS				
VOLTAGE	TOTAL LENGHT OF CORD (m)			
120 V	8 m	16 m	30 m	45 m
Amp. classification	AWG	AWG	AWG	AWG
More than 0, Less than 6	16	16	16	14
More than 6, Less than 10	16	16	14	12
More than 10, Less than 12	16	16	14	12
More than 12, Less than 16	14	12	NOT RECOMMENDED	

## PERSONAL SAFETY



Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't use the tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of unattention while operating power tools may cause a serious personal injury.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Contain long hair. Keep your hair, clothing and gloves away of moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

Avoid an accidental starting. Be sure that the switch is OFF before plugging in. Carrying tools with the finger on the switch or plug in the tool switch in ON may cause accidents.

Remove the adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or a key that is left close to a rotating part of the tool may provoke a personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tools on unexpected situations.

Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

Before connecting the tool to a power source (receptacle, outlet, etc.) be sure that the voltage supplied is the same as that one specified on the nameplate of the tool. To use a not specified voltage may cause a serious injury to the user as well as damage the tool.

**⚠ IMPORTANT:** This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities



may be different or reduced, or lack of experience or knowledge, unless such persons are supervised or trained to operate the product by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not use the devices as toys.

### TOOL USE AND CARE

**Do not force the power tool. Use the correct tool for the application.** The correct tool will do the job better and more safely at the rate that it was designed to work at.

**Do not use tools if switch does not turn it on or off.** Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired. **Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing the tool.** This preventive safety measures reduce the risk of accidental starting of the tool.

**When the power tool is not in use, store it out of the reach of children, and do not allow individuals who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

**Maintain the power tool. Check for misalignment or binding of moving parts, broken parts, and any other condition that may affect the operation of the power tool.** If it is damaged, have it repaired before using. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

**Check for misalignment or bonding of moving parts, breakage parts, and any other condition that may affect the tools operation.** If you find a damaged tool, take it to service before use it. **Use only accessories that are recommended by the manufacturer of your model.** Suitable accessories for one tool, may become hazardous when are used on another tool.

**Keep cutting tools, sharpened and clean.** Cutting tools in good condition with sharpened edges, are less likely to stuck in workpieces or easier to control.

**Is recommendable to use a safety device suitable, such a thermal and differential switch when you are using an electric equipment.**

### SERVICE

Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.

### SPECIFIC SAFETY RULES FOR DUST COLLECTORS

**Know your power tool.** Learn the applications and limitations as well as specific potential hazards related to this tool.

Avoid dangerous environments. Do not use power tools near gasoline or other flammable liquids, in damp or wet locations or expose them to rain. Keep work area well lighted.

**Don't force the tool.** It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

**Use the right tool.** Do not force the tool or attachment to do a job for which it was not designed.

**Use recommended accessories.** The use of improper accessories may cause risk of injury.

### GROUNDING

1. In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This tool is equipped with an electric cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into a matching outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

2. Do not modify the plug provided it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

3. Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock. The conductor with insulation having an outer surface that is green with or without yellow stripe is the equipment grounding conductor to a live terminal.

4. Check with a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if in doubt as to whether the tool is properly grounded.

5. Use only 3 wire extension cords that have 3-prong grounding plugs and 3-pole receptacles that accept the tool's plug.

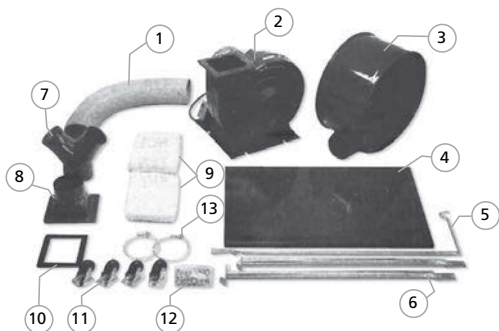
6. Repair or replace damaged or worm core immediately.

### ASSEMBLY INSTRUCTIONS

#### KNOW YOUR TOOL

Before attempting to use this product, become familiar with all of its operating features and safety requirements.





1. HOSE.
2. COLLECTOR BODY & FAN/MOTOR ASSY.
3. COLLECTOR.
4. BASE PLATE.
5. UPPER BAG SUPPORT.
6. SUPPORTS.
7. INLET.
8. HOSE CONNECTOR.
9. TWO BAGS.
10. GASKET.
11. FOUR CASTERS.
12. NUTS, SCREWS, WASHERS, SPRING WASHERS, AND WRENCH.
13. TWO HOSE CLAMP.

## ASSEMBLY

Place the base upside down and install the 4 caster wheels into the corresponding holes and tighten the screws (Fig.1).



Fig.1

Place the motor housing assembly to the base and secure it with the screws and nuts provided. Use the open end wrench. See Figure 2.



Fig.2

Install the fan outlet gasket using the screws provided. See Figure 3.



Fig.3

Then place and tighten the port hose connection to motor assembly outlet as shown in Figure 4.



Fig.4

Now proceed to assemble the support to the moving base of the collector as shown in figure 5. Then place the collector to the previously installed supports as shown in figure 6, make sure the opening is on the motor side.



Fig.5



Fig.6

After having set the previous assembly step, place the upper bag support as shown in figure 7.



Fig.7

Install one end of the collector hose to the outlet port of the engine and the other end into the aperture of the collector, secure both ends with hose seals provided. See figures 8, 9 and 10.



Fig.8



Fig.9



Fig.10

Install the bags in the openings of the collector and secure the bags with the belt clips that are attached to them. See figure 11.

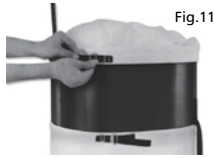


Fig.11

Secure upper bag to the support hook as shown in figure 12.

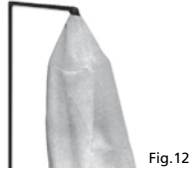


Fig.12

Now you can place the collection port with two openings into inlet port as shown in figure 13.



Fig.13

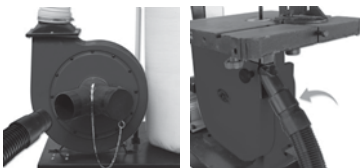
### OPERATION INSTRUCTIONS

The RP642A dust collector can be used to vacuum-up waste (chips, shavings, etc) after planing, milling and sawing.

**⚠ IMPORTANT:** Do not suck metal pieces, large blocks of wood or pieces of batten into the collector. Use only accessories designed for the RP642A. It is more efficient to use the filter cartridge than the dust bag to collect wood chips.

- Do not use the RP642A for ink or paint spray, or explosive substances such as gases or powders.
- Do not use the RP642A for ink or paint spray, or explosive substances such as gases or powders.
- The collection container should be emptied as required, but at least after each use.

1. Connect hose to the vacuum port on the dust collector.



2. Connect to the machine on use to collect the waste.

**NOTE:** The filtering bag should be cleaned each time the dust bag is changed.

### MAINTENANCE

- The dust collector should be cleaned each time the collection bag is changed.
- Damaged filters and bags must be replaced immediately in order to minimize dust dispersion in the work area.

### MOTOR

Excessive dust can cause the engine to over-heat. Each effort should be made to prevent foreign matter from entering the engine. When operating under conditions that allow the accumulation of dust, dirt or debris inside the engine, you must perform a visual inspection at frequent intervals. Accumulations of dry powder can usually shut off the engine. Use a low pressure hose air.

**NOTE:** Engines used in woodworking tools are particularly susceptible to the accumulation of dust and pieces of wood and must be removed or emptied frequently to prevent interference with motor ventilation.

### TECHNICAL DATA

VOLTAGE-FREQUENCY	120 V ~ 60 Hz
INLET DIAMETER	2 x 4" (101,6 mm)
BAG DIMENSIONS	19,6" x 33,4" (50 cm x 85 cm)
SUCTION POWER	2 045 Pa
SUCTION FLOW	1 490 CFM (42,15 m <sup>3</sup> /min)
POWER	2 HP
AMPERAGE	14 A
ROTATION SPEED	3 400 r/min
WEIGHT	47 kg (103,6 lb)

## ESPAÑOL POLIZA DE GARANTÍA

## ENGLISH WARRANT POLICY

**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.** garantiza este producto por el termino de 1 año en sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega.

**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.** Warranties this product for a period of 1 year in its parts, components and manual labour against any manufacture defect from the purchasing date.

Fecha de venta: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Producto: \_\_\_\_\_  
Marca: \_\_\_\_\_  
Modelo: \_\_\_\_\_

Purchase date: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Product: \_\_\_\_\_  
Brand: \_\_\_\_\_  
Model: \_\_\_\_\_



Sello y firma de distribuidor

Distributor seal and signature

Comercializado e Importado por:  
**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.**  
km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

Sold and Imported by:  
**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.**  
km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

### Condiciones:

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto junto con la poliza de garantía debidamente firmada y sellada por el establecimiento donde la adquirió, en cualquiera de los centros de servicio autorizados.

Los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía serán cubiertos por: **Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.**

### Terms:

In order to make warranty effective you must present the product along with the warranty properly filled and signed to an authorized distributor or service center.

**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.** will cover the transportation cost related to the warranty.

**Esta garantía no será válida en los siguientes casos:**

- Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales o al desgaste natural de sus partes.
- Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

**This warranty is not applicable in the following cases:**

- When the product has not been used according to normal conditions or natural wear of its parts.
- When the product has not been used according with this user's manual instructions.
- When the product has been fixed or modified by unauthorized or unqualified person.

CALL CENTER USUARIO

**01800 88 87732**

www.urrea.com  
serviciocpt@urrea.net

