

Para detener la sierra cuando el corte se completa, suelte el interruptor del on/off. Permita la hoja para detener completamente antes de quitar la sierra del pieza

Charla o vibración pueden indicar que usted necesita una hoja más fina. Si la hoja acalora o liga, puede indicar que usted necesita una hoja más tosca. Reemplace las hojas cuando ellos se ponen embotados. Las hojas embotadas producirán los resultados pobres y pueden acalorar la sierra.

Usando el rasgo del Láser: El rasgo del Láser le muestra claramente un corte-línea extendido, incluso encima de las ruinas en el workpiece. Enciéndalo con el on/off de luz de láser cambie el derecho antes de cortar. Apáguelo inmediatamente después del uso conservar energía y vida del láser.

**Las baterías viejas reemplazando:** La tapa de Alzamiento del compartimiento de la batería, y quita las baterías viejas. Reemplace con un nuevo juego de dos Baterías de AAA.

**La luz del Láser puede causar el daño del ojo severo: Nunca parezca directamente en la viga del láser. No apunte la viga del láser a otras personas o animales, o directamente o a través de las superficies reflexivas.**

**Cambiando la hoja:** Su sierra ya debe venir propiamente con una hoja instalada. Cambiar a una hoja diferente o reemplazar una hoja embotada, desenchufe la sierra de la fuente de poder. Apriete la cerradura del huso para detener rotación de la hoja. Suelte tornillo de hoja-tenencia que usa el tirón adjunto, y quite tornillo, plato exterior, y la hoja vieja. Reemplace con la nueva hoja. Siempre sigue las direcciones rotatorias al instalar las nuevas hojas. Reemplace plato exterior y tornillo y apriete el tornillo firmemente.

**!!! Siempre desenchufa la herramienta del suministro de poder mientras cambiando la hoja para evitar accidental salida-a y la posible lesión personal seria.**

1. Caja Protectora

2. El nivel de ajuste oblicuo

3. Protector Inferior

4. Tornillo de la hoja

5. El plato base

6. Tola Extraccion de Polvo

7. Luz de Laser

8. Poder de Laser on/off Interruptor

9. Tapa de Compartimiento del bateria

10. El Asa Primaria

11. El Asa Delantera

12. El Interruptor del Gatillo

13. El asa Delantero

No Mostrado: La llave de inglesia de la hoja,

Caja de Almacenamiento y Cerco de rasgadura.

#### Garantía del dos-año:

Este producto se garantiza gratuitamente de los defectos en el material y habilidad por 2 años después de la fecha de compra. Esto limitó que la garantía no cubre el desgaste normal ni daña de abandono o accidente. El comprador original se cubre por esta garantía y no es ningún transferible. Por favor devuelva la herramienta para guardar situación de compra junto con su recibo, y usted recibirá un nueva herramienta o un reintegro.

#### La Línea de Ayuda peaje-libre:

Para las preguntas sobre esto o cualquier otro Producto de PowerSmith, por favor llame 201-227-0800 o Peaje-libre: 888-552-8665.

© 2004 Richpower Industries, Inc. All rights reserved.

Richpower Industries, Inc.  
333 Sylvan Ave. / Suite 203 / Englewood Cliffs, NJ 07632

Imprimido en China, en el papel reciclado  
PS1106LK-090604

Español 4

Item #399981



#### SPECIFICATIONS:

**Model Number:** PS1106LK

**Input:** 120V AC, 13.0 Amp

**No-Load RPM:** 4800

**Bevel Cut:** 0-45°

**Depth of Cut at 90°:** 2 9/16"

**Depth of Cut at 45°:** 1 5/8"

**Arbor Size:** 5/8"

**Blade Size:** 7 1/4"

**Net Weight:** 11.6 Lbs.

**Kit Includes:** Circular Saw, Wrench, 36 Tooth Carbide Blade, Rip Fence, and Carrying Case.

**Warning:** To reduce the risk of injury, user must read and understand owner's manual before operating this tool.

**Save this Manual for future reference.**

English 1

## **Rules for Safe Operation:**

1. Read and understand this owner's manual before operating this circular saw.
2. Use normal precautions to avoid electrical shock. Do not use in damp or wet conditions. Hold the saw by its insulated handles while cutting into a wall that may contain hidden wires or pipes. Be aware that striking "live" wiring will cause the saw's blade and other metal parts to become "live" and shock the operator.
3. Remove all nails from lumber before cutting.
4. Do not use in an area where sparks could ignite flammable gases or liquids.
5. Do not carry tool by cord. Keep cord away from blade. Inspect cord for damage periodically and replace immediately if damaged.
6. Replace any non-working switches, guards or other parts, which may cause the tool to operate incorrectly. Use only identical replacement parts.
7. Stay alert. Do not use tool under the influence of drugs or alcohol.
8. Do not wear jewelry or loose clothing when operating this saw. Wear hair covering to contain long hair.
9. Keep work area clean and well lit.
10. Wear safety glasses. Wear a dust mask if operation is dusty. Wear hearing protection during long periods of operation.
11. Clamp workpiece securely. Keep your balance and don't overreach.
12. Disconnect tool when servicing or changing blades or accessories, or any time the tool is not in use.
13. Avoid accidental starting: Keep finger off trigger when carrying tool. Make sure tool is switched off before plugging in.
14. Hold the Saw with both hands and keep hands away from cutting area while blade is running. Always switch tool off and wait for the blade to come to a complete stop before attempting to remove debris from the cutting area. Never reach under the workpiece while cutting.
15. Laser light can cause severe eye damage: Never look directly into the laser beam. Do not point the laser beam at other people or animals, either directly or through reflective surfaces.

**WARNING:** Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. 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. "

## **Las Reglas de Seguridad adicionales**

**Peligro:** Guarde manos y cuerpo fuera de y al lado de la hoja. Avise con la hoja producirá la lesión seria.  
**Asegúrese que ese más bajo guardia mueve libremente y cierra al instante.** Nunca alerta o ata al guardia al aire libre la posición. Si guardia alguna vez se daña, no opere que vio hasta que se repare.  
**Para evitar la lesión de la comisión, posícelo a la izquierda o derecho de la hoja de la sierra, pero no en la linea con la hoja de la sierra mientras cortando.**  
**Nunca puso la herramienta abajo hasta que el motor esté apagado cerrado y la hoja viene a una parada completa.**

## **Ajustes**

**!!! Siempre desenchufa la herramienta del suministro de poder mientras haciendo cualquier ajuste para evitar accidental salida-a y la posible lesión personal seria.**

**La profundidad de Ajuste Cortado:** Para ajustar la profundidad de corte, suelte la palanca de profundidad (localizó atrás a de sierra) tirándolo más de. Ponga su profundidad de corte (la Nota: la profundidad ideal de corte no debe exceder \_ " debajo del ser material cortado) levantando o bajando el asa trasera de la sierra, entonces apriete la palanca de profundidad firmemente.

**El Ajuste oblicuo:** Para ajustar el ángulo oblicuo de su corte, suelte la palanca oblicua (localizó al frente de sierra) tirándolo más de. Ponga su ángulo oblicuo alzando el lado de albergue de motor de la sierra hasta que la escena del ángulo deseada se alcance en la balanza oblicua. Entonces apriete la palanca oblicua firmemente.

**!!! El fracaso para apretar ángulo oblicuo o palancas de profundidad firmemente antes de que el funcionamiento pueda producir la lesión seria.**

**!!! Siempre afiance el workpiece antes de todos los funcionamientos de la corte.**

**La corte de la rasgadura:** La corte de la Rasgadura está usando la sierra para cortar "con el grano" de la madera. Usando un borde recto o el cerco de la rasgadura optativo al hacer los cortes de la rasgadura mucho tiempo, ayudará produzca cortes más rectos y los resultados buenos. Para instalar el cerco de la rasgadura, suelte los rasgadura cerco ajuste tornillos al frente de la sierra. El cerco de rasgadura de diapositiva hacia la sierra, ajuste para la anchura de corte de la rasgadura, y apriétese el cerco de la rasgadura atornilla firmemente. Al usar un borde recto, sujetelo al trozo o fuera del lado del corte del workpiece con alertas que no interfieren con el movimiento de la sierra. Guíe el borde correcto exterior de la base de la sierra contra el borde recto producir los cortes de la rasgadura rectos.

**!!! El fracaso para apretar los tornillos de cerco de rasgadura firmemente antes de que el funcionamiento pueda producir la lesión seria.**

## **Funcionamiento**

**!!! Siempre Cheque que el suministro de poder corresponde al voltaje en el plato de las valuaciones.**

**!!! Lleve las gafas de seguridad. Lleve una máscara del polvo si el funcionamiento es polvoriento. Protección de oído de uso durante los períodos largos de funcionamiento el Apoyo pieza de la Alerta firmemente. Guarde su equilibrio y no rebase.**

**La Corte general:** Para encender la herramienta, deprimira el interruptor del on/off. Antes de hacer el contacto con el material para ser cortado, permita la hoja para surgir para abatir la velocidad, entonces guíe la herramienta uniformemente y cuidadosamente en el material. No fuerce la sierra en la pieza. Permita la herramienta y la hoja haga el trabajo. Forzando la herramienta producirán los resultados pobres, llevarán la hoja fuera, y pueden causar la sierra a la comisión.

## **Las reglas para el Funcionamiento Seguro**

1. Lea y entienda el manual de Instrucciones antes de operar esta sierra circular.
2. Use las precauciones normales para evitar el susto eléctrico. No use en humedad o las condiciones mojadas. Sostenga la sierra por sus asas aisladas mientras cortando en una pared que puede contener alambres ocultos o cañerías. Sea consciente que golpeando la instalación eléctrica "viva" causarán la hoja de la sierra y otro metal parte ponerse "vivo" y asustar al operador.
3. Quite todas las uñas de madera antes de cortar.
4. No use en una área donde las chispas podrían encender gases inflamables o líquidos.
5. No lleve la herramienta por el cordón. Guarde el cordón fuera de la hoja. Inspeccione el cordón periódicamente para el daño y reemplace inmediatamente si dañó.
6. Reemplace cualquier interruptor del non-funcionamiento, guardias u otras partes que pueden causar la herramienta para operar incorrectamente. Use sólo partes del reemplazo idénticas.
7. Quédese la alarma. No use la herramienta bajo la influencia de drogas o alcohol.
8. No lleve joyería o la ropa suelta cuando operando esto vieron. Lleve pelo que cubre para contener el pelo largo.
9. Guarde el área de trabajo limpia y bien encendió.
10. Lleve las gafas de seguridad. Lleve una máscara del polvo si el funcionamiento es polvoriento. Protección de oído de uso durante los períodos largos de funcionamiento.
11. Sujete el pieza firmemente. Guarde su equilibrio y no rebase.
12. Desconecte la herramienta al reparar u hojas cambiantes o accesorios, o cuando quiera la herramienta no está en el uso.
13. Evite el arranque accidental: Guarde digital fuera del gatillo al llevar la herramienta. Haga que la herramienta segura se apaga antes de tapar en.
14. Esté de acuerdo la Sierra con las manos y guarde las manos fuera del área cortante mientras la hoja está corriendo. Siempre la herramienta del interruptor fuera de y espera por la hoja para venir a una parada completa antes de intentar quitar las ruinas del área cortante. Nunca alcanza bajo del pieza mientras cortando.
15. La luz del láser puede causar el daño del ojo severo: Nunca parezca directamente en la viga del láser. No apunte la viga del láser a otras personas o animales, o directamente o a través de las superficies reflexivas.

**AVERTISSEMENT:** Algun polvo creado el poder enarenando, mientras serrando, moliendo, taladrando, y otras actividades de la construcción contienen químicos conocidos al Estado de California para causar el cáncer y el nacimiento deserta u otro daño reproductor. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- lleve de las pinturas llevar-basado.
- la sílice cristalina de los ladrillos y cemento y otros productos de la albañilería.
- el arsénico y cromo de la madera químicamente tratada.

Su riesgo de la exposición a estos químicos varía, mientras dependiendo de qué a menudo usted hacen este tipo de trabajo. Para reducir su exposición, trabaje en una área bien-ventilada y con el equipo de seguridad aceptado, como máscaras del polvo que se diseñan para filtrarse fuera las partículas microscópicas especialmente."

## **Additional Safety Rules**

**DANGER:** Keep hands and body away from and to the side of the blade. Contact with the blade will result in serious injury.

Make sure that lower guard moves freely and closes instantly. Never clamp or tie the guard in the open position. If guard ever becomes damaged, do not operate saw until it is repaired.

To avoid injury from kickback, position yourself to the left or right of the saw blade, but not in line with the saw blade while cutting.

Never set tool down until motor is shut off and blade comes to a complete stop.

### **Adjustments**

**ALWAYS unplug tool from the power supply while making any adjustments to avoid accidental start-up and possible serious personal injury.**

**Depth of Cut Adjustment:** To adjust the depth of cut, loosen the depth lever (located at back of saw) by pulling it upwards. Set your depth of cut (Note: ideal depth of cut should not exceed 1/4" below the material being cut) by raising or lowering the rear handle of the saw, then tighten depth lever securely.

**Bevel Adjustment:** To adjust the bevel angle of your cut, loosen the bevel lever (located at front of saw) by pulling it upwards. Set your bevel angle by lifting the motor housing side of the saw until the desired angle setting is reached on the bevel scale. Then tighten bevel lever securely.

**Failure to securely tighten bevel or depth levers before operation can result in serious injury.**

**ALWAYS secure the workpiece before all cutting operations.**

**Rip cutting:** Rip cutting is using the saw to cut "with the wood's grain". Using a straight edge or the optional rip fence when making long rip cuts, will help produce straighter cuts and better results. To install the rip fence, loosen the rip fence adjustment screws at the front of the saw. Slide rip fence onto saw, adjust for width of rip cut, and tighten rip fence screws securely. When using a straight edge, clamp it to the scrap or off cut side of the workpiece with clamps that don't interfere with the saw's movement. Guide the outer right edge of the saw's base against the straight edge to produce straight rip cuts.

**Failure to securely tighten rip fence screws before operation can result in serious injury.**

### **Operation**

**ALWAYS Check that the power supply corresponds to the voltage on the ratings plate.**

**Wear safety glasses.** Wear a dust mask if operation is dusty. Wear hearing protection during long periods of operation.

**Support and Clamp workpiece securely.** Keep your balance and don't overreach.

**General Cutting:** To turn the tool on, depress the on/off switch. Before making contact with the material to be cut, allow the blade to come up to full speed, then guide the tool evenly and carefully into the material. Do not force the saw into the workpiece. Let the tool and the blade do the work. Forcing the tool will produce poor results, will wear the blade out, and may cause the saw to kickback.

To stop the saw when the cut is completed, release the on/off switch. Allow the blade to completely stop before removing the saw from the workpiece.

Chattering or vibration may indicate you need a finer blade. If the blade overheats or binds, it may indicate you need a coarser blade. Replace blades when they become dull. Dull blades will produce poor results and may overheat the saw.

**Using the Laser feature:** The Laser feature clearly shows you an extended cut-line, even over debris on the workpiece. Turn it on with the laser light on/off switch right before cutting. Turn it off immediately after use to conserve energy and laser life.

**Replacing old batteries:** Lift cover from battery compartment, and remove old batteries. Replace with a new set of two AAA Batteries.

**Laser light can cause severe eye damage: Never look directly into the laser beam. Do not point the laser beam at other people or animals, either directly or through reflective surfaces.**

**Changing the blade:** Your saw should come with a blade already properly installed. To change to a different blade or replace a dull blade, unplug the saw from the power source. Press the spindle lock to stop rotation of the blade. Loosen blade-holding screw using the enclosed wrench, and remove screw, outer plate, and old blade. Replace with new blade. Always follow rotational directions when installing new blades. Replace outer plate and screw and tighten screw securely.

**ALWAYS unplug tool from the power supply while changing the blade to avoid accidental start-up and possible serious personal injury.**

1. Motor housing
  2. Bevel adjustment lever
  3. Lower guard
  4. Blade screw
  5. Base plate
  6. Depth adjustment lever
  7. Dust extraction outlet
  8. Laser
  9. Laser power on/off switch
  10. Battery compartment cover
  11. Primary handle
  12. Trigger switch
  13. Secondary handle
- Not Shown: Blade spanner, carrying case, rip fence.

#### Two-Year Warranty:

This product is warranted free from defects in material and workmanship for 2 years after date of purchase. This limited warranty does not cover normal wear and tear nor damage from neglect or accident. The original purchaser is covered by this warranty and it is not transferrable. Please return the tool to store location of purchase along with your receipt, and you will receive a new tool or a refund.

#### Toll-Free Help Line:

For questions about this or any other PowerSmith Product, please call 1-201-227-0800 or Toll-Free: 1-888-552-8665.

© 2004 Richpower Industries, Inc. All rights reserved.  
Richpower Industries, Inc.  
333 Sylvan Ave. / Suite 206 / Englewood Cliffs, NJ 07632

Printed in China on recycled paper  
PS1106LK-090604



The image shows a circular saw with a laser guide attachment. The saw has a black motor housing and a silver base plate. The laser unit is mounted on top of the base plate. The brand name "POWER SMITH" is printed on the side of the saw and on the laser unit. The saw is shown from a three-quarter perspective, highlighting its design and the integrated laser system.

**POWER SMITH™**

**LASER-GUIADO**  
**13 AMP**  
**JUEGO DE SIERRA CIRCULAR**  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

#### Especificaciones:

**Modelo:** PS1106LK

**Inversión:** 120V CA, 13.0 Amperio

**De ningún-carga:** 4800 RPM

**El Corte oblicuo:** 0-45 grados

**La profundidad de Corte a las 90°:** 2 9/16"

**La profundidad de Corte a las 45°:** 1 5/8"

**Tamaño del árbol:** 5/8"

**Tamaño de la hoja:** 7 1/4"

**El Peso neto:** 11.6 Lbs.

**El Juego Incluye:** La Sierra circular, Tire de, 36 Hoja de Carburo de Diente, el Cerco de la Rasgadura, y Caja de Almacenamiento.

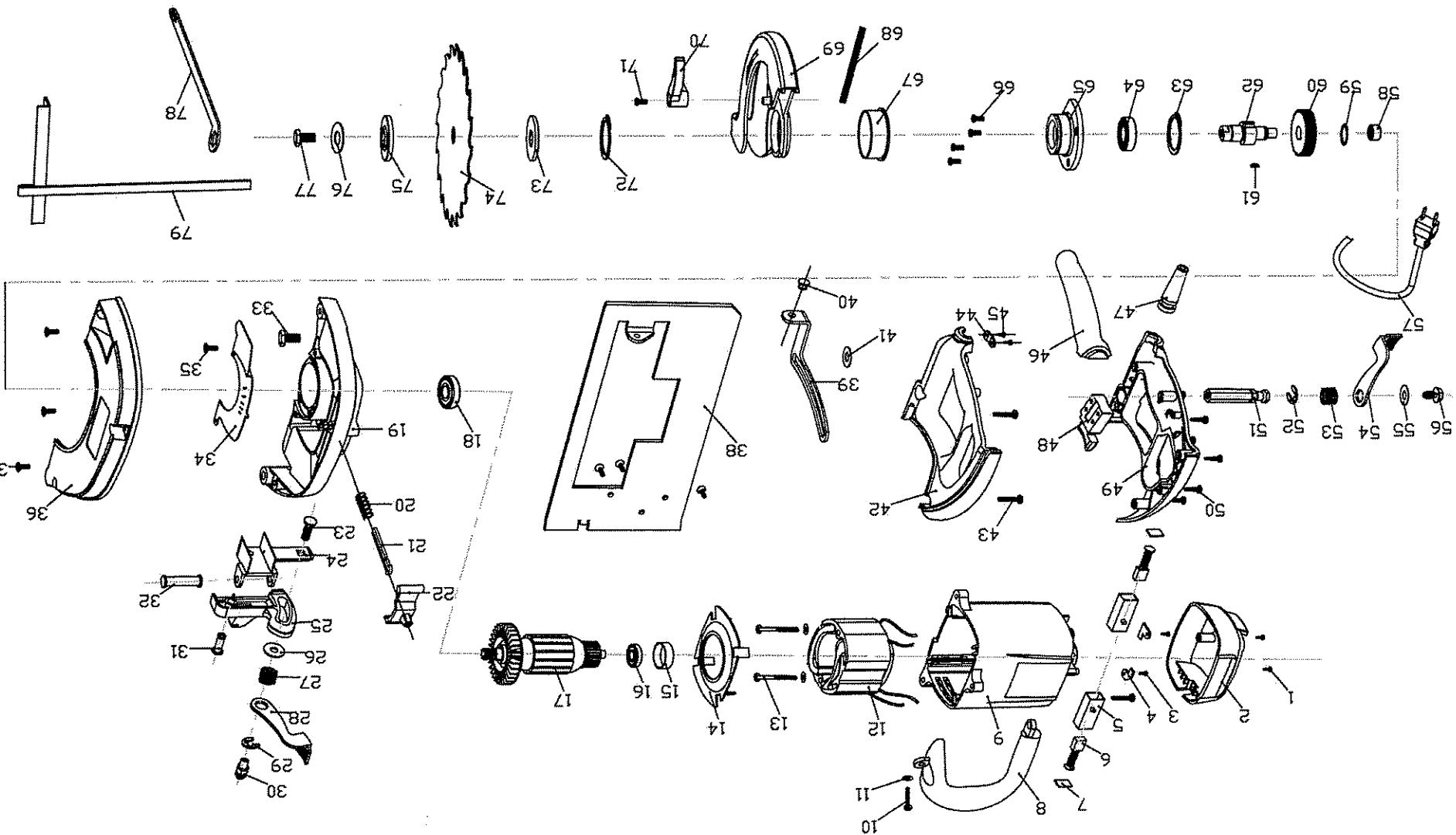
**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer y debe entender el manual de este dueño antes de operar esta herramienta.

**Ahorre este Manual para la referencia futura.**

**shortEngSp-000XX\_psXXXX\_man.ai**

**Master file version 082504  
Element pool:**





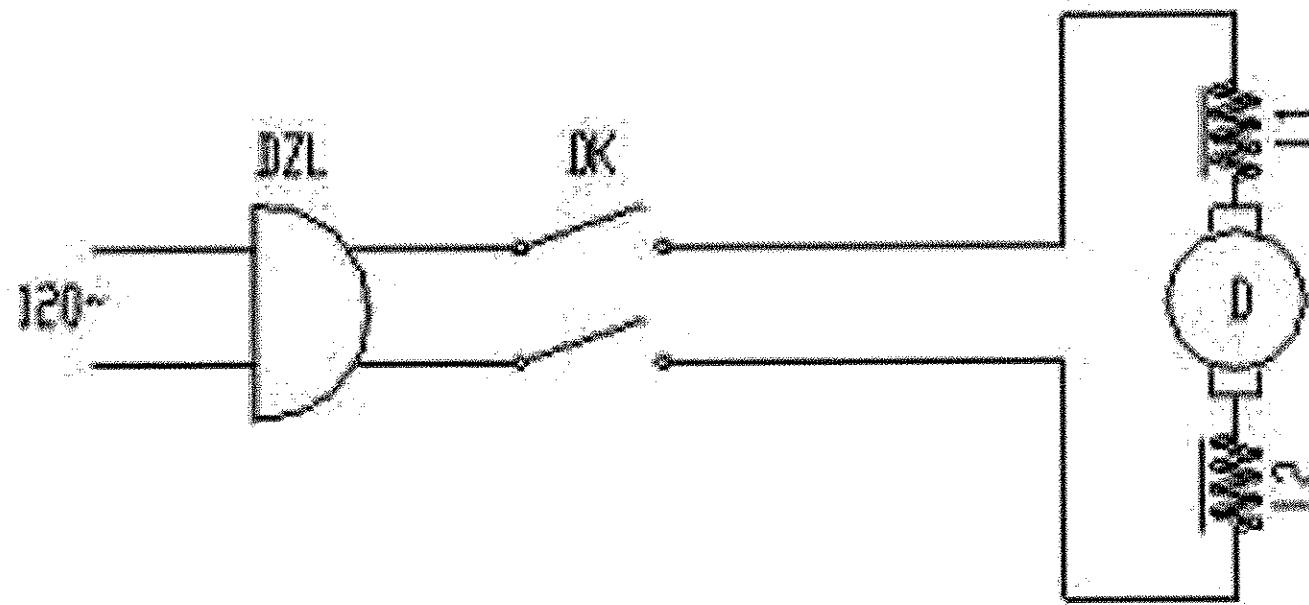
7-1/4" 13 Amp Laser-Guided Circular Saw Kit

powersmith-ps1106lk

ITEM.	Description	ITEM.	Description
1	screw	28	wrench
2	back cover	29	fix position ring
3	screw	30	nut
4	plate	31	long rivet
5	brush holder	32	spindle
6	carbon brush	33	screw
7	carbon brush cap	34	ranger
8	handle	35	screw
9	housing	36	front cover
10	screw	37	screw
11	washer	38	base
12	stator	39	depth traveling rest
13	screw	40	rivet
14	ring fender	41	washer
15	bearing sleeve	42	handle
16	bearing 6009	43	screw
17	armature	44	cord clamp
18	bearing 6001	45	screw
19	head shell	46	soft grip
20	spring	47	cord hustling
21	self-locking bolt	48	switch
22	button	49	handle cover
23	screw	50	screw
24	angle traveling rest	51	locking lever
25	brace	52	fix position ring
26	washer	53	fender ring
27	spring	54	wrench
		55	washer
		56	screw
		57	cord
		58	needle bearing
		59	plastic ring
		60	gear
		61	half circle key
		62	spindle
		63	fender ring for hole
		64	bearing
		65	front cover
		66	screw
		67	plastic ring
		68	spring
		69	safety cover
		70	wrench
		71	screw
		72	ring fender
		73	inner plate
		74	blade
		75	outer plate
		76	washer
		77	screw
		78	spinner
		79	guide
		80	
		81	

7-1/4" 13 Amp Laser -Guided Circular Saw Kit

powerSmith-11061K



**7-1/4"13 Amp Laser -Guided Circular Saw Kit**  
**powersmith-ps1106lk**

Para detener la sierra cuando el corte se completa, suelte el interruptor del on/off. Permita la hoja para detener completamente antes de quitar la sierra del pieza

Charla o vibración pueden indicar que usted necesita una hoja más fina. Si la hoja acelera o liga, puede indicar que usted necesita una hoja más tosca. Reemplace las hojas cuando ellos se ponen embotados. Las hojas embotadas producirán los resultados pobres y pueden acelerar la sierra.

Usando el rasgo del Láser. El rasgo del Láser le muestra claramente un corte-linea extendido, incluso encima de las ruinas en el workpiece. Enciéndalo con el on/off de luz de láser cambie el derecho antes de cortar. Apáguelo inmediatamente después del uso conservar energía y vida del láser.

**Las baterías viejas reemplazando:** La tapa de Alzamiento del compartimiento de la batería, y quita las baterías viejas. Reemplaza con un nuevo juego de dos Baterías de AAA.

**La luz del Láser puede causar el daño del ojo severo: Nunca parezca directamente en la viga del láser. No apunte la viga del láser a otras personas o animales, o directamente a través de las superficies reflexivas.**

**Cambiando la hoja:** Su sierra ya debe venir propiamente con una hoja instalada. Cambiar a una hoja diferente o reemplazar una hoja embotada, desenchufe la sierra de la fuente de poder. Apriete la cerradura del huso para detener rotación de la hoja. Suelte tornillo de hoja-tenencia que usa el tirón adjunto, y quite tornillo, plato exterior, y la hoja vieja. Reemplace con la nueva hoja. Siempre sigue las direcciones rotatorias al instalar las nuevas hojas. Reemplace plato exterior y tornillo y apriete el tornillo firmemente.

**!!! Siempre desenchufa la herramienta del suministro de poder mientras cambiando la hoja para evitar accidental salida-a y la posible lesión personal seria.**

1. Caja Protectora
2. El nivel de ajuste oblicuo

3. Protector Inferior
4. Tornillo de la hoja

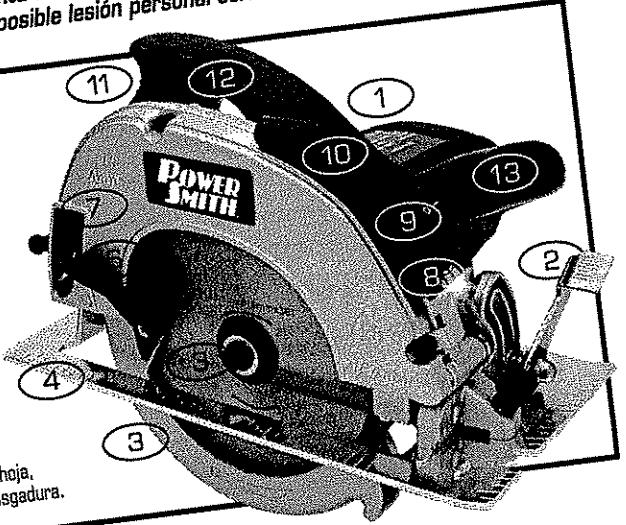
5. El plato base
6. Tola Extraccion de Polvo

7. Luz de Laser
8. Poder de Laser on/off Interruptor

9. 10. Tapa de Compartimiento del bateria
11. El Asa Primaria

12. El Interruptor del Gatillo
13. El asa Delantero

No Mostrado: La llave de inglesa de la hoja,  
Caja de Almacenamiento y Cerco de rasgadura.



#### Garantía del dos-año:

Este producto se garantiza gratuitamente de los defectos en el material y habilidad por 2 años después de la fecha de compra. Esto limitó que la garantía no cubre el desgaste normal ni daña de abandono o accidenta. El comprador original se cubre por esta garantía y no es ningún transferible. Por favor devuelva la herramienta para guardar situación de compra junto con su recibo, y usted recibirá un nueva herramienta o un reintegro.

#### La Línea de Ayuda peaje-libre:

Para las preguntas sobre esto o cualquier otro Producto de PowerSmith, por favor llame 201-227-0800 o Peaje-libre: 888-552-8665.

© 2004 Richpower Industries, Inc. All rights reserved.

Richpower Industries, Inc.  
333 Sylvan Ave. / Suite 206 / Englewood Cliffs, NJ 07632

Impreso en China, en el papel reciclado  
PS1106LK-090604

Español 4

# POWER SMITH™

## LASER-GUIDED 13 AMP CIRCULAR SAW KIT OWNER'S MANUAL

### SPECIFICATIONS:

**Model Number:** PS1106LK

**Input:** 120V AC, 13.0 Amp

**No-Load RPM:** 4800

**Bevel Cut:** 0-45°

**Depth of Cut at 90°:** 2 9/16"

**Depth of Cut at 45°:** 1 5/8"

**Arbor Size:** 5/8"

**Blade Size:** 7 1/4"

**Net Weight:** 11.6 Lbs.

**Kit Includes:** Circular Saw, Wrench, 36 Tooth Carbide Blade, Rip Fence, and Carrying Case.

**Warning:** To reduce the risk of injury, user must read and understand owner's manual before operating this tool.

**Save this Manual for future reference.**

English 1

## Rules for Safe Operation:

1. Read and understand this owner's manual before operating this circular saw.
2. Use normal precautions to avoid electrical shock. Do not use in damp or wet conditions. Hold the saw by its insulated handles while cutting into a wall that may contain hidden wires or pipes. Be aware that striking "live" wiring will cause the saw's blade and other metal parts to become "live" and shock the operator.
3. Remove all nails from lumber before cutting.
4. Do not use in an area where sparks could ignite flammable gases or liquids.
5. Do not carry tool by cord. Keep cord away from blade. Inspect cord for damage periodically and replace immediately if damaged.
6. Replace any non-working switches, guards or other parts, which may cause the tool to operate incorrectly. Use only identical replacement parts.
7. Stay alert. Do not use tool under the influence of drugs or alcohol.
8. Do not wear jewelry or loose clothing when operating this saw. Wear hair covering to contain long hair.
9. Keep work area clean and well lit.
10. Wear safety glasses. Wear a dust mask if operation is dusty. Wear hearing protection during long periods of operation.
11. Clamp workpiece securely. Keep your balance and don't overreach.
12. Disconnect tool when servicing or changing blades or accessories, or any time the tool is not in use.
13. Avoid accidental starting: Keep finger off trigger when carrying tool. Make sure tool is switched off before plugging in.
14. Hold the Saw with both hands and keep hands away from cutting area while blade is running. Always switch tool off and wait for the blade to come to a complete stop before attempting to remove debris from the cutting area. Never reach under the workpiece while cutting.
15. Laser light can cause severe eye damage: Never look directly into the laser beam. Do not point the laser beam at other people or animals, either directly or through reflective surfaces.

**WARNING:** Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. 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.

## Las Reglas de Seguridad

**Peligro:** Guarde manos y cuerpo fuera de y al lado de la sierra. Asegúrese que ese más bajo guardia mueve libremente y cierra el instante. Si la sierra se atasca al guardia al aire libre la posición. Si guardia alguna vez se daña, no opere que vio hasta que se repare.

Para evitar la lesión de la comisión, posícelo a la izquierda o derecho de la hoja de la sierra, pero no en la línea con la hoja de la sierra mientras cortando. Nunca puso la herramienta abajo hasta que el motor esté apagado cerrado y la hoja viene a una parada completa.

### Ajustes

!!! Siempre desenchufa la herramienta del suministro de poder mientras haciendo cualquier ajuste para evitar accidental salida-a y la posible lesión personal seria.

La profundidad de Ajuste Cortado. Para ajustar la profundidad de corte, suelte la palanca de profundidad (localizó detrás a de sierra) tirándolo más de. Ponga su profundidad de corte (la Nota: la profundidad ideal de corte no debe exceder \_ " debajo del ser material cortado) levantando o bajando el asa trasera de la sierra, entonces apriete la palanca de profundidad firmemente.

El Ajuste oblicuo: Para ajustar el ángulo oblicuo de su corte, suelte la palanca oblicua (localizó al frente de la sierra) tirándolo más de. Ponga su ángulo oblicuo alzando el lado de albergue de motor de la sierra hasta que la escena del ángulo deseada se alcance en la balanza oblicua. Entonces apriete la palanca oblicua firmemente.

!!! El fracaso para apretar ángulo oblicuo o palancas de profundidad firmemente antes de que el funcionamiento pueda producir la lesión seria.

!!! Siempre afiance el workpiece antes de todos los funcionamientos de la corte.

La corte de la rasgadura: La corte de la Rasgadura está usando la sierra para cortar "con el grano" de la madera. Usando un borde recto o el cerco de la rasgadura optativo al hacer los cortes de la rasgadura mucho tiempo, ayudará produzca cortes más rectos y los resultados buenos. Para instalar el cerco de la rasgadura, suelte los rasgadura cerco ajuste tornillos al frente de la sierra. El cerco de rasgadura de diapositiva hacia la sierra, ajuste para la anchura de corte de la rasgadura, y apriétense el cerco de la rasgadura atornilla firmemente. Al usar un borde recto, sujetelo al trozo o fuera del lado del corte del workpiece con alertas que no interfieren con el movimiento de la sierra. Guie el borde correcto exterior de la base de la sierra contra el borde recto producir los cortes de la rasgadura rectos.

!!! El fracaso para apretar los tornillos de cerco de rasgadura firmemente antes de que el funcionamiento pueda producir la lesión seria.

### Funcionamiento

!!! Siempre Cheque que el suministro de poder corresponde al voltaje en el plato de las valuaciones.

!!! Lleve las gafases de seguridad. Lleve una máscara del polvo si el funcionamiento es polvoriento. Protección de oído de uso durante los períodos largos de funcionamiento el Apoyo pieza de la Alerta firmemente. Guarde su equilibrio y no rebase.

La Corte general: Para encender la herramienta, deprima el interruptor del on/off. Antes de hacer el contacto con el material para ser cortado, permita la hoja para surgir para abatir la velocidad, entonces guie la herramienta uniformemente y cuidadosamente en el material. No fuerce la sierra en la pieza. Permita la herramienta y la hoja haga el trabajo. Forzando la herramienta producirán los resultados pobres, llevarán la hoja fuera, y pueden causar la sierra a la comisión.

## Las reglas para el Funcionamiento Seguro

1. Lea y entienda el manual de Instrucciones antes de operar esta sierra circular.
2. Use las precauciones normales para evitar el susto eléctrico. No use en humedad o las condiciones mojadas. Sostenga la sierra por sus asas aisladas mientras cortando en una pared que puede contener alambres ocultos o cañerías. Sea consciente que golpeando la instalación eléctrica "viva" causarán la hoja de la sierra y otro metal parte ponerse "vivo" y asustar al operador.
3. Quite todas las uñas de madera antes de cortar.
4. No use en una área donde las chispas podrían encender gases inflamables o líquidos.
5. No lleve la herramienta por el cordón. Guarde el cordón fuera de la hoja. Inspeccione el cordón periódicamente para el daño y reemplace inmediatamente si dañó.
6. Reemplaza cualquier interruptor del non-funcionamiento, guardias u otras partes que pueden causar la herramienta para operar incorrectamente. Use sólo partes del reemplazo idénticas.
7. Quédese la alarma. No use la herramienta bajo la influencia de drogas o alcohol.
8. No lleve joyería o la ropa suelta cuando operando esto vieron. Lleve pelo que cubre para contener el pelo largo.
9. Guarde el área de trabajo limpia y bien encendió.
10. Lleve las gafas de seguridad. Lleve una máscara del polvo si el funcionamiento es polvoriento. Protección de oído de uso durante los períodos largos de funcionamiento.
11. Sujete el pieza firmemente. Guarde su equilibrio y no rebase.
12. Desconecte la herramienta no está en el uso.
13. Evite el arranque accidental. Guarde digital fuera del gatillo al llevar la herramienta. Haga que la herramienta segura se apaga antes de tapar en.
14. Esté de acuerdo la Sierra con las manos y guarde las manos fuera del área cortante mientras la hoja está corriendo. Siempre la herramienta del interruptor fuera de y espera por la hoja para venir a una parada completa antes de intentar quitar las ruinas del área cortante. Nunca alcanza bajo del pieza mientras cortando.
15. La luz del láser puede causar el daño del ojo severo: Nunca parezca directamente en la viga del láser. No apunte la viga del láser a otras personas o animales, o directamente o a través de las superficies reflexivas.

**AVERTISSEMENT:** Algun polvo creado el poder enarenando, mientras serrando, moliendo, taladrando, y otras actividades de la construcción contienen químicos conocidos al Estado de California para causar el cáncer y el nacimiento deserta u otro daño reproductor. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- lleva de las pinturas llevar-basedo.
- la silice cristalina de los ladrillos y cemento y otros productos de la albañilería.
- el arsénico y cromo de la madera químicamente tratada.

Su riesgo de la exposición a estos químicos varía, mientras dependiendo de qué a menudo usted hacen este tipo de trabajo. Para reducir su exposición, trabaje en una área bien-ventilada y con el equipo de seguridad aceptado, como máscaras del polvo que se diseñan para filtrarse fuera las partículas microscópicas especialmente."

Español 2

**DANGER:** Keep hands and body away from the blade will result in serious injury. Make sure that lower guard moves freely and closes instantly. Never clamp or tie the saw in the open position. If guard ever becomes damaged, do not operate saw until it is repaired. To avoid injury from kickback, position yourself to the left or right of the saw blade, but not in line with the saw blade while cutting. Never set tool down until motor is shut off and blade comes to a complete stop.

## Adjustments

**ALWAYS** unplug tool from the power supply while making any adjustments to avoid accidental start-up and possible serious personal injury.

**Depth of Cut Adjustment:** To adjust the depth of cut, loosen the depth lever (located at back of saw) by pulling it upwards. Set your depth of cut (Note: ideal depth of cut should not exceed 1/4" below the material being cut) by raising or lowering the rear handle of the saw, then tighten depth lever securely.

**Bevel Adjustment:** To adjust the bevel angle of your cut, loosen the bevel lever (located at front of saw) by pulling it upwards. Set your bevel angle by lifting the motor housing side of the saw until the desired angle setting is reached on the bevel scale. Then tighten bevel lever securely.

**Failure to securely tighten bevel or depth levers before operation can result in serious injury.**

**ALWAYS** secure the workpiece before all cutting operations.

**Rip cutting:** Rip cutting is using the saw to cut "with the wood's grain". Using a straight edge or the optional rip fence when making long rip cuts, will help produce straighter cuts and better results. To install the rip fence, loosen the rip fence adjustment screws at the front of the saw. Slide rip fence onto saw, adjust for width of rip cut, and tighten rip fence screws securely. When using a straight edge, clamp it to the scrap or off cut side of the workpiece with clamps that don't interfere with the saw's movement. Guide the outer right edge of the saw's base against the straight edge to produce straight rip cuts.

**Failure to securely tighten rip fence screws before operation can result in serious injury.**

## Operation

**ALWAYS** Check that the power supply corresponds to the voltage on the ratings plate. Wear safety glasses. Wear a dust mask if operation is dusty. Wear hearing protection during long periods of operation.

**Support and Clamp workpiece securely.** Keep your balance and don't overreach.

**General Cutting:** To turn the tool on, depress the on/off switch. Before making contact with the material to be cut, allow the blade to come up to full speed, then guide the tool evenly and carefully into the material. Do not force the saw into the workpiece. Let the tool and the blade do the work. Forcing the tool will produce poor results, will wear the blade out, and may cause the saw to kickback.

To stop the saw when the cut is completed, release the on/off switch. Allow the blade to completely stop before removing the saw from the workpiece.

English 3

Chattering or vibration may indicate you need a finer blade. If the blade overheats or binds, it may indicate you need a coarser blade. Replace blades when they become dull. Dull blades will produce poor results and may overheat the saw.

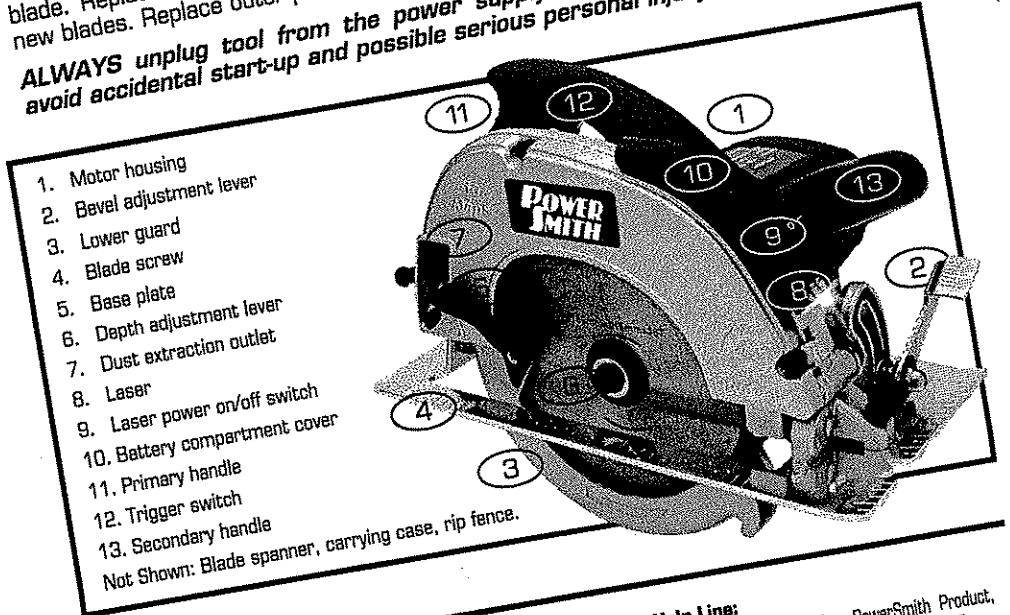
**Using the Laser feature:** The Laser feature clearly shows you an extended cut-line, even over debris on the workpiece. Turn it on with the laser light on/off switch right before cutting. Turn it off immediately after use to conserve energy and laser life.

**Replacing old batteries:** Lift cover from battery compartment, and remove old batteries. Replace with a new set of two AAA Batteries.

**Laser light can cause severe eye damage: Never look directly into the laser beam. Do not point the laser beam at other people or animals, either directly or through reflective surfaces.**

**Changing the blade:** Your saw should come with a blade already properly installed. To change to a different blade or replace a dull blade, unplug the saw from the power source. Press the spindle lock to stop rotation of the blade. Loosen blade-holding screw using the enclosed wrench, and remove screw, outer plate, and old blade. Replace with new blade. Always follow rotational directions when installing new blades. Replace outer plate and screw and tighten screw securely.

**ALWAYS unplug tool from the power supply while changing the blade to avoid accidental start-up and possible serious personal injury.**



#### Two-Year Warranty:

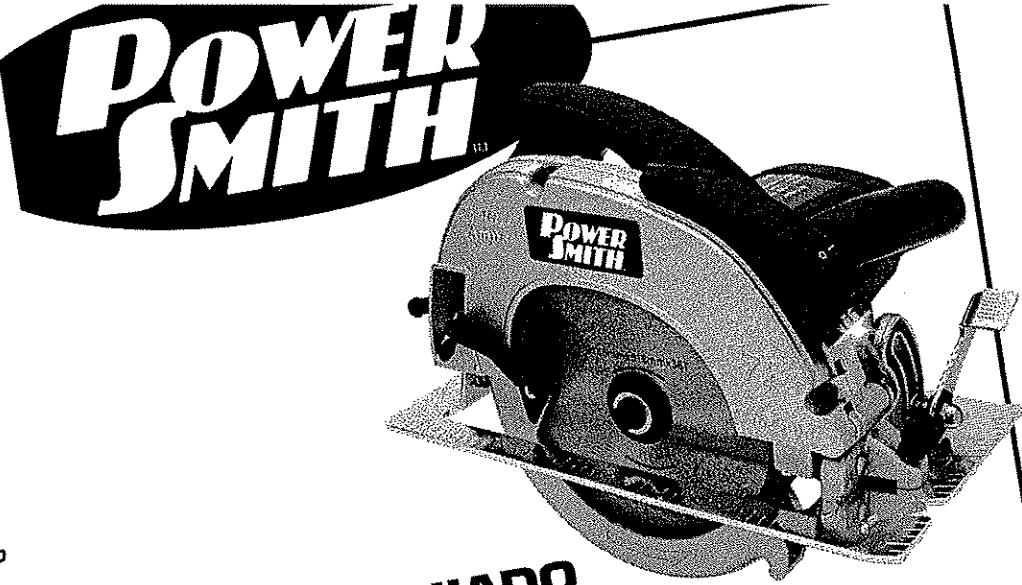
This product is warranted free from defects in material and workmanship for 2 years after date of purchase. This limited warranty does not cover normal wear and tear nor damage from neglect or accident. The original purchaser is covered by this warranty and it is not transferrable. Please return the tool to store location of purchase along with your receipt, and you will receive a new tool or a refund.

**Toll-Free Help Line:**  
For questions about this or any other PowerSmith Product,  
please call 1-201-227-0800 or Toll-Free: 1-888-552-8665.

© 2004 Richpower Industries, Inc. All rights reserved.  
Richpower Industries, Inc.  
333 Sylvan Ave. / Suite 206 / Englewood Cliffs, NJ 07632

Printed in China on recycled paper  
PS1106LK-090604

English 4



# POWER SMITH

## LASER-GUIDED 13 AMP

### JUEGO DE SIERRA CIRCULAR

#### MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### Especificaciones:

**Modelo:** PS1106LK

**Inversión:** 120V CA, 13.0 Amperio

**De ningún-carga:** 4800 RPM

**El Corte oblicuo:** 0-45 grados

**La profundidad de Corte a las 90°: 2 9/16"**

**La profundidad de Corte a las 45°: 1 5/8"**

**Tamaño del árbol: 5/8"**

**Tamaño de la hoja: 7 1/4"**

**El Peso neto: 11.6 Lbs.**

**El Juego Incluye:** La Sierra circular, Tire de, 36 Hoja de Carburo de Diente, el Cerco de la Rasgadura, y Caja de Almacenamiento.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer y debe entender el manual de este dueño antes de operar esta herramienta.

Ahorre este Manual para la referencia futura.

Español 1

**shortEngSp-000XX\_psXXXX\_man.ai**

**Master file version 082504**

**Element pool:**

