

PROMAKER[®]

PROFESSIONAL USE



WARRANTY X2 YEARS
FREE SERVICE X2 YEARS
TRIAL PERIOD X2 MONTHS

English: 2 | Español: 11

NOM

FINISH SANDER
User's manual
Model No.: PRO-LO200

FIG. A

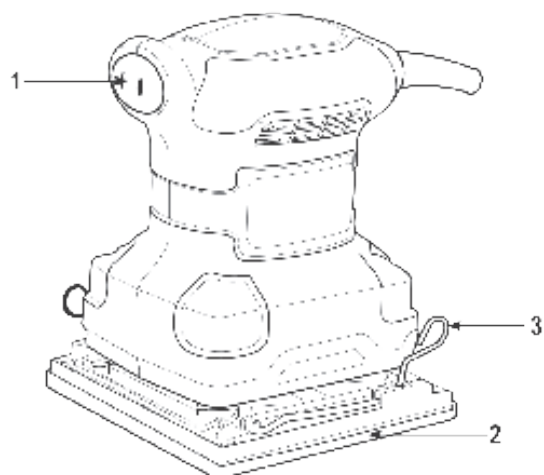


FIG. B

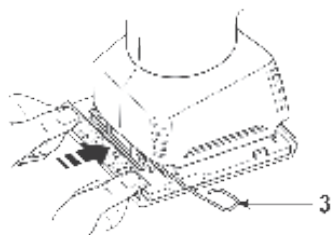
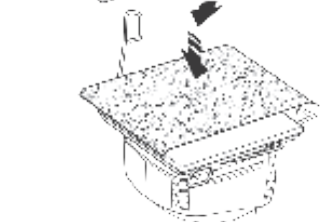
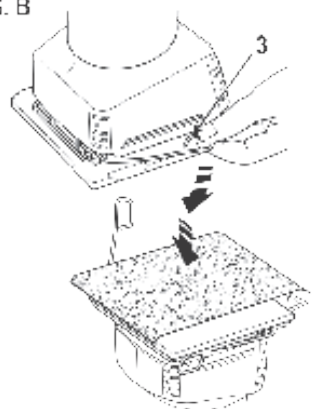
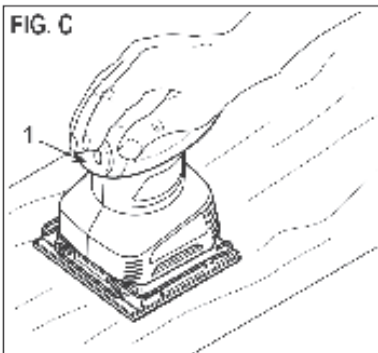


FIG. C



TECHNICAL DATA

PRO-LO200

Power input	w	200
Voltage	V~Hz	120/60
No-load speed	r/min	13500

Intended Use

Your sander has been designed for sanding wood, metal, plastics and painted surfaces. This tool is intended for consumer use only.

GENERAL SAFETY RULES

⚠ Warning! Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



SAFETY INSTRUCTIONS

General power tool safety warnings.
Warning! Read all safety warnings

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

Save all warnings and instructions for future reference. 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.

1. Work Area Safety

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

2. Electrical Safety

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

- Do not expose power tools to rain or wet conditions.**

Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock. **Note:** The term “Residual Current Device (RCD)” can be replaced by “Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI)” or by “Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB)”.

3. Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.

4. Power Tool Use and Care

a. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c. Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

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

f. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

5. Service

a. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

6. Electrical safety



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



Warning! If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, authorized PROMAKER® Service Center or an equally qualified person in order to avoid damage or injury. If the power cord is replaced by an equally qualified person, but not authorized by PROMAKER®, the warranty will not be valid.

7. Labels on tool

The label on your tool may include the following symbols:

	Read Instructions Manual	Hz	.....	Hertz		.....	Class II Construction
	Use Eye Protection	W	.....	Watts		.....	Earthing Terminal
	Use Ear Protection	min	.....	minutes		.....	Safety Alert Symbol
			.....	Alternating Current		.....	Revolutions or Reciprocation per minute
			.....	Direct Current	.../min		
V	.....	Volts	n_3	.....	No-Load Speed		
A	.....	Amperes					

FEATURES (Fig. A)

1. On/off switch
2. Sanding base
3. Paper clamp lever

ADDITIONAL SAFETY RULES

Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth, eyes, or lay on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

⚠ Warning! Use of this tool can generate and/or disburse dust, which may cause serious and permanent respiratory or other injury. Always use NIOSH/OSHA approved respiratory protection appropriate for the dust exposure.

Direct particles away from face and body.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR SANDERS

MOTOR

Be sure your power supply agrees with nameplate marking. Lower voltage will cause loss of power and can result in over-heating. All PROMAKER® tools are factory-tested; if this tool does not operate, check the power supply.

EXTENSION CORDS

When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.

SANDING

Lead based paint

Sanding of lead based paint is **Not Recommended due** to the difficulty of controlling the contaminated dust. The greatest danger of lead poisoning is to children and pregnant women.

Since it is difficult to identify whether or not a paint contains lead without a chemical analysis, we recommend the following precautions when sanding any paint:

Personal safety

- No children or pregnant women should enter the work area where the paint sanding is being done until all clean up is completed.
- A dust mask or respirator should be worn by all persons entering the work area. The filter should be replaced daily or whenever the wearer has difficulty breathing.

Note: Only those dust masks suitable for working with lead paint dust and fumes should be used. Ordinary painting masks do not offer this protection.

See your local hardware dealer for the proper (NIOSH approved) mask.

- **No eating, drinking or smoking** should be done in the work area to prevent ingesting contaminated paint particles. Workers should wash and clean up Before eating, drinking or smoking. Articles of food, drink, or smoking should not be left in the work area where dust would settle on them.

Environmental safety

- Paint should be removed in such a manner as to minimize the amount of dust generated.
- Areas where paint removal is occurring should be sealed with plastic sheeting of 4 mils thickness.
- Sanding should be done in a manner to reduce tracking of paint dust outside the work area.

Cleaning

- All surfaces in the work area should be vacuumed and thoroughly cleaned daily for the duration of the sanding project. Vacuum filter bags should be changed frequently.
- Plastic drop cloths should be gathered up and disposed of along with any dust chips or other removal debris. They should be placed in sealed refuse receptacles and disposed of through regular trash pick-up procedures. During clean up, children and pregnant women should be kept away from the immediate work area.
- All toys, washable furniture and utensils used by children should be washed thoroughly before being used again.

ASSEMBLY

⚠ Warning! To reduce the risk of injury, make sure that the tool is switched off and unplugged before performing any of the following assembly.

Fitting sanding sheets (Fig. B)

- Soften the sanding sheet by rubbing its non-abrasive side over the edge of a work table.
- Press the paper clamp levers (3) upwards to release them from the retaining grooves and open the paper clamps by pressing them down.
- Place the sheet onto the sanding base.
- Insert the edge of the sanding sheet into the front paper clamp as shown.
- Press the front paper clamp lever (3) downwards and locate it in the retaining groove.
- While keeping a slight tension on the sheet, insert the rear edge of the sheet into the rear paper clamp.
- Press the rear paper clamp lever (3) downwards and locate it in the retaining groove.

OPERATION

⚠ Warning! To reduce the risk of injury, let the tool work at its own pace. Do not overload.

Switching on and off (Fig. C)

- To switch the tool on, press the part of the on/off switch (1) marked 'I'.
- To switch the tool off, press the part of the on/off switch (1) marked 'O'.

HINTS FOR OPTIMUM USE

- Do not place your hands over the ventilation slots.
- Do not exert too much pressure on the tool.
- Regularly check the condition of the sanding sheet. Replace when necessary.
- Always sand with the grain of the wood.
- When sanding new layers of paint before applying another layer, use extra fine grit.
- On very uneven surfaces, or when removing layers of paint, start with a coarse grit. On other surfaces, start with a medium grit. In both cases, gradually change to a fine grit for a smooth finish.

⚠ Warning! Risk of fire. The accumulated dust produced when sanding surface coatings (polyurethane, linseed oil, etc.) can initiate a spontaneous combustion inside the dust canister sander or elsewhere and cause a fire. To reduce this risk, empty the tank regularly and strictly follow the manual sanding and coating manufacturer.

⚠ Warning! Risk of fire. When working on metalsurfaces, do not use the dust canister or a vacuum cleaner because sparks originate. Wear safety glasses and a dust mask. Because of the risk of fire, do not use the sander to sand magnesium surfaces. Do not use tool for sanding wet surfaces.

MAINTENANCE

Keep guards, air vents and the motor housing as clear as possible of dust and dirt. Wipe with a clean cloth and blow through with a low-pressure air supply. Excessive build-up of metal dust can cause tracking of electrical current from the internal parts to exposed metal parts.

Important! To assure product **SAFETY and RELIABILITY**, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified service personnel, always using identical replacement parts.

ACCESSORIES

Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local dealer or authorized service center.

⚠ Warning! The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

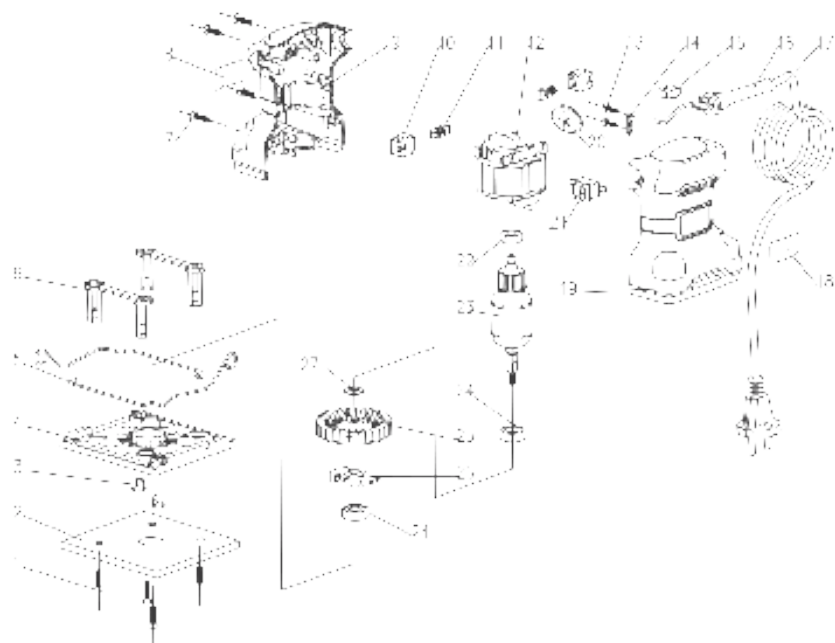
PROTECTING THE ENVIRONMENT



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your PROMAKER® product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.

FINISH SANDER EXPLODED DRAWING



Spare parts list

PARTS NO.	PARTS NAME	PARTS NO.	PARTS NAME
1	Tapping screw	15	Connection
2	Sanding disc	16	Cord Jacket
3	Spring Lock	17	Cord
4	Base	18	Logo label
5	Paper Damper	19	Housing cover
6	Oscillation Support	20	Roller
7	Tapping Screw	21	Switch
8	Detail Label	22	Roll Bearing
9	Housing support	23	Rotor
10	Brush holder	24	Roll Bearing
11	Carbon Brush	25	Fan
12	Stator	26	Drive shaft
13	Tapping screw	27	Washer
14	Cord Clamp		

GUARANTEE

1. PROMAKER®, guarantees the products **for 2 years** from the date of purchase against any defect in its operation and faults in the materials or labor used in its manufacture.

2. We provide maintenance free of charge for 2 years from the date of purchase as specified on the invoice and offer cost free labor in case the tool requires a replacement of any of its consumable parts. Limited to two events per year, only applies to electrical tools.

3. Change your equipment for another of greater capacity if the performance does not meet your requirements just by presenting the original purchase invoice and paying the difference.



www.promakertools.com

PROMAKER®

USO PROFESIONAL



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

NOM

LIJADORA DE ACABADO
Manual del Usuario
Modelo No.: PRO-LO200

FIG. A

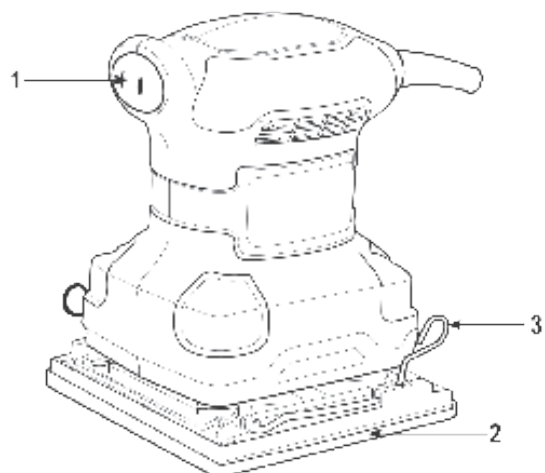


FIG. B

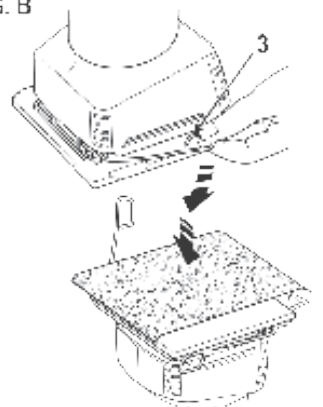
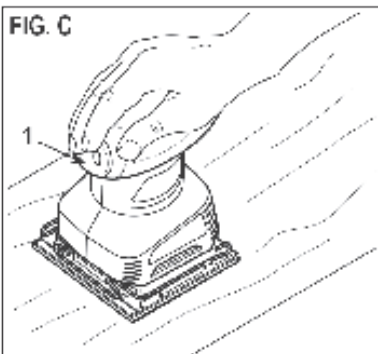


FIG. C



DATOS TÉCNICOS


PRO-LO200

Corriente de entrada	w	200
Voltaje	V~Hz	120/60
Velocidad en vacío	r/min	13500

Uso previsto

Su lijadora ha sido diseñada para lijar madera, metal, plásticos y superficies pintadas. Esta herramienta está destinada únicamente al uso del consumidor.

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

 ¡Advertencia! Lea y entienda todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones serias.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.

¡Advertencia! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y / o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término “herramienta eléctrica” empleado en todos los avisos de advertencia enumerados abajo se refiere a las herramientas eléctricas de cordón (alámbricas) y de pilas (inalámbricas).

1. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

a. Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo. Un área de trabajo mal despejada o mal iluminada propicia accidentes.

b. No utilice herramientas motorizadas en atmósferas explosivas, como las existentes alrededor de líquidos, gases y polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo y los vapores inflamables.

c. Mantenga alejados a los niños y circunstantes al maniobrar una herramienta eléctrica. Toda distracción puede causar la pérdida del control de la herramienta.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

a. Las clavijas de las herramientas eléctricas deben corresponder a las tomas de corriente donde se conectan. Nunca modifique la clavija de ninguna forma. No utilice ninguna clavija adaptadora con herramientas eléctricas dotadas de contacto a tierra. Conectando las clavijas originales en las tomas de corriente donde corresponden se disminuye el riesgo de una descarga eléctrica.

b. Evite el contacto del cuerpo con las superficies de objetos conectados a tierra, como las tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descargas eléctricas si el cuerpo está haciendo tierra.

c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. El agua que entra en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d. No maltrate el cordón eléctrico. Nunca utilice el cordón para trasladar, desconectar o tirar de la herramienta eléctrica. Mantenga el cordón lejos del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles. Los cordones eléctricos dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.

e. Al utilizar una herramienta eléctrica a la intemperie, use un cordón de extensión apropiado para el exterior. Usando un cordón adecuado para el exterior se disminuye el riesgo de descargas eléctricas.

f. Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Nota: El término “Dispositivo de curado residual (RCD)” se puede reemplazar por “Interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI)” o por “Interruptor de circuito de fuga a tierra (ELCB)”.

3. SEGURIDAD PERSONAL

a. Permanezca alerta, preste atención a lo que esté haciendo y aplique el sentido común al utilizar herramientas eléctricas. No utilice la herramienta eléctrica si está cansado o se encuentra bajo los efectos de alguna droga, alcohol o medicamento. Un momento de inatención al utilizar una herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales serias.

b. Use equipo de seguridad. Siempre póngase protección ocular. El uso de equipo de seguridad como mascarilla para el polvo, calzado de seguridad, casco y protección para los oídos en las circunstancias donde corresponda disminuye el riesgo de lesiones.

c. Evite un arranque accidental de la unidad. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta. Portar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor, o conectarlas con el interruptor puesto, propicia accidentes.

d. Retire toda llave o herramienta de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Toda llave o herramienta de ajuste dejada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.

e. No estire el cuerpo para alcanzar mayor distancia. Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento. De esta manera se logra un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f. Vístase adecuadamente. No vista ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. Las ropas holgadas y las joyas, así como el cabello largo, pueden engancharse en las piezas móviles.

g. Si se suministran dispositivos para conectar mangueras de extracción y captación de polvo, asegúrese de que éstas estén bien conectadas y se usen correctamente. La utilización de estos dispositivos puede disminuir los peligros relacionados con el polvo.

4. EMPLEO y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

a. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para cada trabajo. La herramienta eléctrica adecuada efectúa mejor y de manera más segura el trabajo, si además se maneja a la velocidad para la que está diseñada.

b. No utilice la herramienta si el interruptor no enciende ni se apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c. Desconecte la clavija del suministro de corriente o retire el paquete de pilas de la herramienta eléctrica, según sea el caso, antes de efectuarle cualquier ajuste, cambiarle accesorios o guardarla. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.

d. Guarde las herramientas eléctricas ociosas fuera del alcance de los niños y no permita que las utilicen personas no familiarizadas con las mismas o con estas instrucciones. Las herramientas son peligrosas en manos de personas no capacitadas para el uso de las mismas.

e. Preste mantenimiento a las herramientas eléctricas. Revise para ver si hay desalineación o atoramiento de piezas móviles, ruptura de piezas o toda otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada la herramienta eléctrica, permita que la reparen antes de usarla. Numerosos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal cuidadas.

f. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien cuidadas y con bordes bien afilados, tienen menos probabilidad de atascarse en la pieza de trabajo y son más fáciles de controlar.

5. SERVICIO

a. Permita que un técnico de reparación calificado preste servicio a la herramienta eléctrica, y sólo con piezas de repuesto auténticas. De esta manera se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.

6. SEGURIDAD ELÉCTRICA



Su herramienta tiene doble aislamiento; por lo tanto, no se requiere un cable de tierra. Compruebe siempre que la tensión principal se corresponda con la tensión indicada en la placa de características.



¡Advertencia! Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, el centro de servicio autorizado o una persona igualmente calificada para evitar daños o lesiones

7. ETIQUETAS EN LA HERRAMIENTA

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos:

	Lea el manual del operador	Hz Hertz		Herramienta Clase II
	Use protección ocular	W Vatios		Terminal a Tierra
	Use protección auditiva	min Minutos		Símbolo de Alerta de Seguridad
			...../min.	Revoluciones por minuto
		--- Corriente Directa		
V Voltios		n_0 Velocidad en vacío		
A Amperios				

Características (Fig. A)

1. Interruptor
2. Base de lijado
3. Palanca de sujeción de papel

REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

Evite el contacto prolongado con el polvo de lijado, aserrado, esmerilado, taladrado y otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave las áreas expuestas con agua y jabón. Permitir que el polvo entre en su boca, sí, o sobre la piel puede promover la absorción de químicos nocivos.

⚠ ¡Advertencia! El uso de esta herramienta puede generar y / o desechar polvo, que puede causar lesiones respiratorias u otras lesiones graves y permanentes. Utilice siempre protección respiratoria aprobada por NIOSH / OSHA adecuada para la exposición al polvo. Dirija las partículas lejos de la cara y el cuerpo.

NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LIJADORES

MOTOR

Asegúrese de que su fuente de alimentación esté de acuerdo con las marcas de la placa de identificación. Un voltaje más bajo provocará una pérdida de energía y puede provocar un sobrecalentamiento. Todas las herramientas PROMAKER® se prueban en fábrica; si esta herramienta no funciona, verifique la fuente de alimentación.

CABLES DE EXTENSIÓN

Cuando use un cable de extensión, asegúrese de usar uno lo suficientemente fuerte como para transportar la corriente que consume su producto. Un cable de tamaño insuficiente provocará una caída en el voltaje de la línea, lo que provocará una pérdida de energía y un sobrecalentamiento. En caso de duda, utilice el siguiente calibre más pesado. Cuanto menor sea el número de calibre, más pesado será el cable.

LIJADO

Pintura a base de plomo

No se recomienda lijar pintura a base de plomo debido a la dificultad de controlar el polvo contaminado. El mayor peligro de intoxicación por plomo es para los niños y las mujeres embarazadas.

Dado que es difícil identificar si una pintura contiene plomo sin un análisis químico, recomendamos las siguientes precauciones al lijar cualquier pintura:

Seguridad personal

- Ningún niño o mujer embarazada debe ingresar al área de trabajo donde se está lijando la pintura hasta que se haya completado toda la limpieza.
- Todas las personas que ingresen al área de trabajo deben usar una mascarilla antipolvo o un respirador. El filtro debe reemplazarse diariamente o siempre que el usuario tenga dificultad para respirar.

Nota: Solo se deben utilizar máscaras antipolvo adecuadas para trabajar con polvo y vapores de pintura con plomo. Las máscaras de pintura ordinarias no ofrecen esta protección. Consulte su distribuidor de herramientas locales para obtener la máscara adecuada (aprobada por NIOSH- Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional, o un organismo similar en su área).

- No se debe comer, beber o fumar en el área de trabajo para evitar la ingestión de partículas de pintura contaminadas. Los trabajadores deben lavarse y limpiarse antes de comer, beber o fumar. Los artículos de comida, bebida o fumar no deben dejarse en el área de trabajo donde el polvo se depositaría sobre ellos.

La seguridad ambiental

- La pintura debe eliminarse de tal manera que se minimice la cantidad de polvo generado.
- Las áreas donde ocurre la remoción de pintura deben sellarse con láminas de plástico de 4 milésimas de pulgada de espesor.
- El lijado debe realizarse de manera que se reduzca el rastro de polvo de pintura fuera del área de trabajo.

Limpieza

- Todas las superficies del área de trabajo deben aspirarse y limpiarse a fondo todos los días durante el proceso de lijado. Las bolsas de filtro de vacío deben cambiarse con frecuencia.
- Los trapos de plástico deben recogerse y desecharse junto con las virutas de polvo u otros residuos de eliminación. Deben colocarse en recipientes de basura sellados y eliminarse mediante procedimientos regulares de recolección de basura. Durante la limpieza, los niños y las mujeres embarazadas deben mantenerse alejados del área de trabajo inmediata.

• Todos los juguetes, muebles lavables y utensilios que usen los niños deben lavarse a fondo antes de volver a usarlos.

⚠ **¡Advertencia!** Para reducir el riesgo de lesiones, asegúrese de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de realizar cualquiera de los siguientes ensamblajes.

Colocación de hojas de lija (Fig. B)

- Suavice la hoja de lija frotando su lado no abrasivo sobre el borde de una mesa de trabajo.
- Presione las palancas de sujeción del papel (3) hacia arriba para liberarlas de las ranuras de retención y abra las abrazaderas del papel presionándolas hacia abajo.
- Coloque la hoja sobre la base de lijado.
- Inserte el borde de la hoja de lija en la abrazadera del papel frontal como se muestra.
- Presione la palanca de sujeción del papel frontal (3) hacia abajo y colóquela en la ranura de retención.
- Mientras mantiene una ligera tensión en la hoja, inserte el borde posterior de la hoja en la abrazadera del papel posterior.
- Presione la palanca de sujeción del papel posterior (3) hacia abajo y colóquela en la ranura de retención.

OPERACIÓN

⚠ **¡Advertencia!** Para reducir el riesgo de lesiones, deje que las herramientas trabajen a su propio ritmo. No la sobrecargue.

Encendido y apagado (Fig. C)

- Para encender la herramienta, presione la parte del interruptor de encendido / apagado (1) marcado con "I".
- Para apagar la herramienta, presione la parte del interruptor de encendido / apagado (1) marcado con "O".

CONSEJOS PARA UN USO ÓPTIMO

- No coloque las manos sobre las ranuras de ventilación.
- No ejerza demasiada presión sobre la herramienta.
- Compruebe periódicamente el estado de la hoja de lija. Reemplazar cuando sea necesario.
- Siempre lije con la veta de la madera.
- Al lijar nuevas capas de pintura antes de aplicar otra capa, use un grano extra fino.
- En superficies muy irregulares, o al quitar capas de pintura, comience con un grano grueso. En otras superficies, comience con un grano medio. En ambos casos, cambie gradualmente a un grano fino para un acabado suave.

⚠ **Advertencia:** Riesgo de incendio. El polvo acumulado que se produce al lijar revestimientos superficiales (poliuretano, aceite de linaza, etc.) puede iniciar una combustión espontánea dentro de la lijadora del depósito de polvo o en cualquier otro lugar y provocar un incendio. Para reducir este riesgo, vacíe el tanque con regularidad y siga estrictamente el manual del fabricante de lijado y recubrimiento.

⚠ **¡Advertencia!** Riesgo de fuego. Cuando trabaje en superficies metálicas, no utilice el depósito de polvo ni una aspiradora porque se originan chispas. Use gafas de seguridad y una mascarilla contra el polvo. Debido al riesgo de incendio, no use la lijadora para lijar superficies de magnesio. No utilice la herramienta para lijar superficies mojadas.

MANTENIMIENTO

Mantenga las protecciones, las salidas de aire y la carcasa del motor lo más libres de polvo y suciedad posible. Limpiar con un paño limpio y soplar con un suministro de aire de baja presión. La acumulación excesiva de polvo metálico puede provocar un seguimiento de la corriente eléctrica desde las partes internas hasta las partes metálicas expuestas.

¡Importante! Para garantizar la SEGURIDAD y FIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y el ajuste (distintos de los enumerados en este manual) deben ser realizados por centros de servicio autorizados u otro personal de servicio calificado, siempre utilizando piezas de repuesto idénticas.

ACCESORIOS

Los accesorios recomendados para usar con su herramienta están disponibles a un costo adicional en su distribuidor local o centro de servicio autorizado.

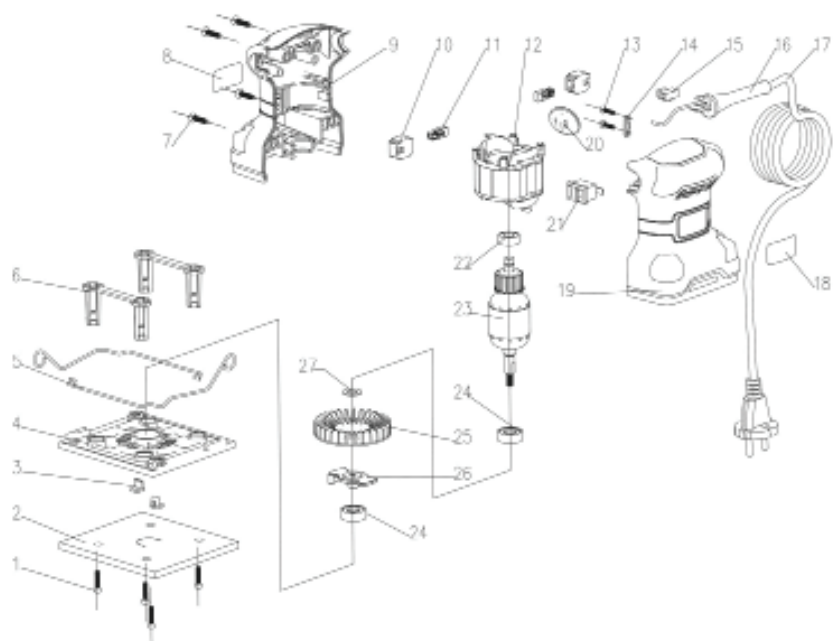
⚠ **¡Advertencia!** El uso de cualquier accesorio no recomendado para usar con esta herramienta podría ser peligroso.

PROTEGIENDO AL MEDIO AMBIENTE

Deseche por separado. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si algún día su producto PROMAKER® necesita ser reemplazado, o si ya no le sirve, no lo deseche con la basura doméstica. Haga que este producto esté listo para su desecho por separado.



DIBUJO DE LOS COMPONENTES DE LA LIJADORA DE ACABADO



Lista de Repuestos

Nro. de Pieza	Nombre de la Pieza	Nro. de Pieza	Nombre de la Pieza
1	Tornillo de rosca	15	Conexión
2	Base de fijado	16	Cubierta del cable
3	Bloqueo de resorte	17	Cable
4	Base	18	Etiqueta de logotipo
5	Abrazadera de papel	19	Tapa de la carcasa
6	Soporte de oscilación	20	Bota
7	Tornillo de rosca	21	Interruptor
8	Etiqueta Informativa	22	Rodamiento de bolas
9	Soporte de carcasa	23	Rotor
10	Portaescobillas	24	Rodamiento de bolas
11	Escobilla de carbón	25	Ventilador
12	Estator	26	Bloque de impulsión
13	Tornillo de rosca	27	Arandela
14	Abrazadera de cable		

GARANTÍA

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

- **Garantía por un periodo de dos años:** a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto en su funcionamiento, fallas en los materiales a consecuencia de su fabricación.

- **Servicio PREVENTIVO gratuito por dos años:** a partir de la fecha de compra, durante este periodo el cliente contará con la posibilidad de llevar su herramienta eléctrica a un centro autorizado de servicio para que se le realice mantenimiento preventivo.

Durante este periodo de tiempo el cliente podrá disfrutar de este servicio de forma gratuita. Limitado hasta 2 eventos por año, únicamente aplica para herramientas eléctricas.

- **Periodo de prueba de dos meses:** si el rendimiento de una herramienta no cubre las expectativas del cliente, el mismo podrá canjearla por su equivalente superior abonando la diferencia de precio correspondiente. Únicamente aplica para las herramientas eléctricas que tienen un equivalente superior en potencia.



www.promakertools.com

IMPORTADOR:

Sears Operadora México, S.A de C.V.
Lago Zúrich No. 245 Edificio Presa Falcón.
Piso 7, Col. Ampliación Granada. Miguel Hidalgo,
Ciudad de México, México.
C.P.11529. RFC: SOM101125UEA
Tel. 555325 9900.