

PROMAKER®



WARRANTY X2 YEARS
FREE SERVICE X2 YEARS
TRIAL PERIOD X2 MONTHS

1/2" Sheet Grip Sander
User's Manual
Model No.: PRO-LO300

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING THIS TOOL

Welcome!

This product has been carefully designed and manufactured for providing a reliable service. Please read this handbook with attention before operating your new tool. It has information needed for getting acquaintance with the new characteristics of this tool and getting so an optimal performance to be enjoyed for many years.

Please keep this handbook in a safe place, so that the information contained is always available. In case the tool is transferred to another person, this handbook should be attached.

GENERAL SECURITY RULES FOR ALL ELECTRIC TOOLS

Warning!

Read and understand all instructions!

Not to follow the rules stated following may result in electric shock, fire and/or personal injuries.

REMIND AND KEEP THESE INSTRUCTIONS!

Security in the Working Place:

1. Keep your working place clean and well lit. Dark and messy areas invite accidents.
2. Do not use electric tools in explosive environments such as in presence of inflammable liquids, gases or powders. Electric tools produce sparks that may ignite the gases.

3. Keep children and observers at good distance while running electric tools. Distractions may cause that you lose control.

Electric Security:

1. Verify that voltage of energy source matches information of the identification plate.



2. Do not mishandle the cable. Keep it out of heat sources, oils, cutting edges and parts in motion. Damaged or tangled cables increase risk of electric shock.

3. Only use approved extension cables apt for the tool power. The cable should have a section of at least 1 mm². If the cable is in a reel, unwind it completely.



The tool has Class II double isolation according to EN60745, therefore, ground cable is not needed.

Turn the tool off in case of:

1. Improper running or damage in plug or cable.
2. Switch brake down.
3. Smoke or smell of burned insulator.

Personal Safety:

1. Stay alert at every moment, watch what you are doing and use common sense when operating an electric tool. Do not use electric tools if you are tired or under effects of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating electric tools may result in serious personal injuries.
2. Use appropriate garment. Avoid

using loose cloths or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from parts in motion. Loose clothes, jewelry or long hair may get hooked.

3. Do not breathe polluted air. Connect the tool into a local or remote extraction system, if the task carried out generates dust or smoke. Work in fresh air areas wherever possible.

4. Avoid unintentional starts on. Be sure that the switch is in OFF position before connecting the battery or lifting or carrying the tool. Carrying or moving electric tools with the switch on or the finger on the trigger may cause accidents.

5. Do not exceed yourself. Keep good support and balance at every moment. This allows better control of the electric tool in unexpected conditions.

6. Use personal protection equipment. Always wear protection glasses. Anti-dust mask, safety nonslip shoes, protective helmet and/or hearing devices used for each case reduce risk of personal injuries.

Use and Care of the Tool:

1. Do not use the electric tool if the switch does not turn it on and off. Every electric tool that cannot be controlled with the switch is a risk and has to be repaired.

2. Electric tools not in use should be kept away from the reach of children! Do not allow that other people operate this electric tool if they are not acquainted with it and/or its use instructions. Electric tools are dangerous in hand of inexperienced users.

3. Carry out periodic maintenance. Check for deformations or deficient

joints of mobile parts; loose screws, cracks of parts or any other condition that may affect the operation of the tool. If it is damaged, repair the electric tool before use. Many accidents are caused by electric tools in bad condition.

4. Only use those accessories recommended by the manufactures for its tool model. Using accessories proper for other tool in this one may increase the risk of injuries.

Service and Repairs:

1. Repairs of your tool should be carried out only by qualified personnel using original spare parts. This will guarantee safety and long life of your electric tool.

2. Deficient repairs using unauthorized parts may cause accidents.

SPECIFIC SECURITY RULES:



1. Ensure always keeping a stable pose.

2. During work hold the tool firmly for preventing vibrations.

3. Beware that nobody stays under when using the tool in high places.

4. Do not leave the tool on. Operate the tool only when you have it in hand.

5. Turn the tool off if the engine overheats or revolves on brake.

6. Some materials contain chemicals that may be toxic. Take precautions to prevent dust inhalation or contact with skin. Follow manufactures safety instructions for such materials.

7. Inhalation of dust is harmful for health. This tool should be always operated with the filter bag placed or connected to a vacuum cleaner.

PRODUCT DESCRIPTION:

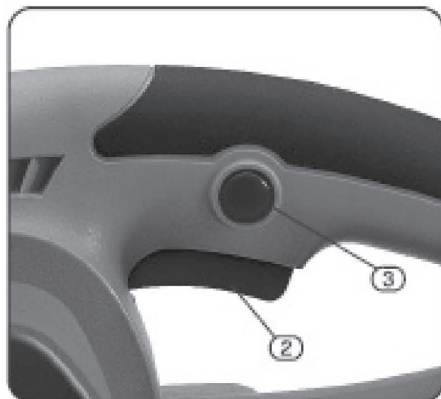


1. Main grip
2. Switch trigger
3. Blocking trigger button
4. Dust extraction outlet
5. Sander sheet pin
6. Cable holder
7. Cushion base
8. Auxiliary grip

INSTRUCTIONS OF USE:

This tool is fit for sanding and polishing wood and similar surfaces, from light to middle service.

On/Off:



In order to run the sander simply press the switch trigger (2). If you wish to operate continuously, press the trigger up to the bottom, press the blocking button (3) and release the trigger.

For turning the machine off, press the trigger slightly and then release.

Change of sander sheet:



1. Open the back pin (5) and insert the sander sheet edge so it is centered and aligned with base.
2. Close back pin and place base on flat surface, pressing the sheet.
3. Open front pin (5.1) , then with the rest of sander sheet wrap front base and insert sheet into front pin.
4. Close tip and check that the sander sheet is properly aligned and tense against the base and that it is fully covered.

Abrasive paper (for sanding):

1. Only use good quality abrasive paper, which will increase performance and will allow shorter task.
2. Use abrasive papers of grain -40 -60 or -80 for removing important quantity of material.
3. Use grain 120 for finish operations.
4. Replace sandier sheet if it was worn, blocked or damaged.

Note: Sander sheets and base cushion are consumable items.

MAINTENANCE AND CLEANING:

Warning!

Unplug the tool before any adjustment, service or maintenance.

This electric tool does not require lubrication or special maintenance.

1. If the cable got damaged, it should be replaced by the manufacturer,

service agent or qualified person in order to prevent risk of electric shock.

2. Keep safety devices, ventilations and engine casing as dust free as possible.
3. Empty and clean filter bag frequently.
4. Clean the tool periodically with a wet cloth and neutral soap only.
5. Do not use cleaners or solvents, these may attack plastic parts.
6. Prevent inlet of any liquid, do not submerge any part of the tool.
7. Never use inflammable or combustible solvents near an electric tool.

ESPECIFICATIONS	
Voltage / Frequency	120V / 60Hz
Power	300W / 2.5AMP
Speed	6000-12000opm
Weight	4.53Lb

WASTE AND CARE OF ENVIRONMENT:



When this tool has arrived to the end of its useful life or its repair is not profitable, should be throw away according to local regulations in-force.

Devices marked with the adjoining symbol should not be disposed off in domestic garbage



Electronic and electric tools should be disposed off separately. Please, get information about controlled disposition possibilities in your community.

Disposing separately electric tools makes easier their recycling or other ways of utilization. In this way, it is also contributed to preventing that determinate harmful substances end polluting the environment.

card and the original invoice for the warranty service.

3. This Warranty DOES NOT applies for:

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

GARANTÍA

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

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

2. For warranty service, please contact the present the warranty

EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

Producto: Lijadora de 1/2 hoja 300W

Modelo Tipo: PRO-LO300



NOTES



www.promakertools.com

PROMAKER®



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

Lijadora de Palma 1/2" Hoja 300W
Manual del Usuario
Modelo No.: PRO-LO300

POR FAVOR LEA ESTAS INSTRUCCIONES CON CUIDADO ANTES DE OPERAR ESTA HERRAMIENTA

¡Bienvenido!

Este producto ha sido diseñado y fabricado cuidadosamente para brindarle un servicio confiable. Por favor lea este manual con atención antes de operar su nueva herramienta. Contiene la información necesaria para familiarizarse con las características de esta herramienta y lograr así un óptimo rendimiento que podrá disfrutar por muchos años.

Por favor guarde este manual en un lugar seguro, de forma tal que la información que contiene siempre esté disponible. En caso de que la herramienta sea transferida a otra persona, este manual debe acompañarla.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS:

¡Advertencia!

Lea y entienda todas las instrucciones!

El no seguir las reglas indicadas a continuación podrá resultar en descarga eléctrica, incendio y/o serias lesiones personales.

¡RECUERDE Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

Seguridad en el Área de Trabajo:

1. Mantenga su área de trabajo limpia

y bien iluminada. Áreas oscuras y desordenadas invitan accidentes.

2. No use herramientas eléctricas en ambientes explosivos, tales como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender los gases.

3. Mantenga niños y observadores distantes mientras opera herramientas eléctricas. Distracciones pueden causar que pierda el control.

Seguridad Eléctrica:

 1. Verifique que el voltaje de la fuente de energía coincida con la información de la placa de identificación.

2. No maltrate el cable. Manténgalo lejos de fuentes de calor, aceites, bordes filosos y partes en movimiento. Cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.

3. Utilice únicamente cables de alargue aprobados, que sean aptos para la potencia de la herramienta. El cable debe tener una sección de al menos 1mm². Si el cable se encuentra en una bobina, desenróllelo por completo.

 La herramienta cuenta con aislación doble Clase II de acuerdo con EN60745, por lo que un cable de tierra no es necesario.

Apague la herramienta inmediatamente en caso de:

1. Malfuncionamiento o daño en el enchufe o cable.

2. Rotura del interruptor.
3. Humo u olor a aislante quemado.

Seguridad Personal:

1. Permanezca alerta en todo momento, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use herramientas eléctricas si está cansado o bajo efecto de drogas, alcohol o medicaciones. Un momento de desatención mientras opera herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales serias.
2. Use vestimenta apropiada. Evite usar ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, vestimenta y guantes lejos de partes en movimiento. Ropa suelta, joyas o cabello largo podrían resultar en ganachados.
3. No respire aire contaminado. Conecte la herramienta a un sistema de extracción local o remoto, si la tarea que realiza genera polvo o humo. Trabaje al aire libre donde sea posible.
4. Evite arranques no intencionados. Asegúrese que el interruptor esté en posición OFF antes de conectar la batería, o levantar o cargar la herramienta. Cargar o mover herramientas eléctricas con el interruptor encendido, o el dedo sobre el gatillo, puede provocar accidentes.
5. No se extralimite. Mantenga buen apoyo y balance en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en condiciones inesperadas.

6. Use equipamiento de protección personal. Siempre utilice lentes protectores. Máscaras anti-polvo, zapatos de seguridad anti deslizantes, casco y/o protectores auditivos usados para cada caso reducen el riesgo de lesiones personales.

Uso y Cuidado de la Herramienta:

1. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Toda herramienta eléctrica que no puede ser controlada con el interruptor es peligrosa y tiene que ser reparada.
2. Las herramientas eléctricas que no están en uso deben guardarse fuera del alcance de niños! No permita que otras personas operen esta herramienta eléctrica, si no están familiarizadas con ella y/o con sus instrucciones de uso. Herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
3. Realice un mantenimiento periódico. Revise si hay deformaciones o uniones deficientes de partes móviles; tornillos flojos, rajaduras de partes y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Si se encuentra dañada, repare la herramienta eléctrica antes de su uso. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.
4. Utilice solo aquellos accesorios que están recomendados por el fabricante para su modelo de herramienta. Utilizar accesorios adecuados para otra herramienta, en ésta, puede aumentar el riesgo de lesiones.

Servicio y Reparaciones:

1. Las reparaciones de su herramienta sólo deberán efectuarse por personal calificado y utilizando repuestos legítimos, únicamente. Esto garantizará la seguridad y larga vida útil de su herramienta eléctrica.

2. Reparaciones deficientes, utilizando partes no autorizadas pueden provocar accidentes.

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS:



1. Asegúrese de mantener siempre una pose estable.

2. Durante el trabajo sujete la herramienta firmemente para contrarrestar las vibraciones.

3. Cuide que no haya nadie debajo cuando utilice la herramienta en alturas.

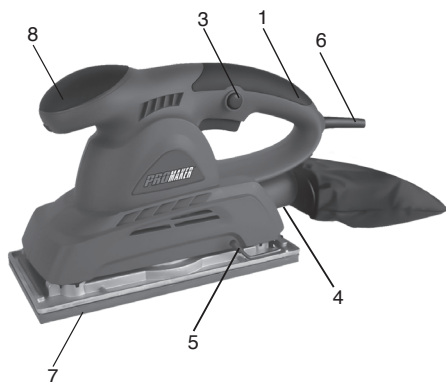
4. No deje la herramienta funcionando. Opere la herramienta solo cuando la tenga en la mano.

5. Apague la herramienta si el motor se recalienta o gira frenado.

6. Algunos materiales contienen químicos que pueden ser tóxicos. Tome las precauciones para prevenir la inhalación del polvo o el contacto con la piel. Siga las instrucciones de seguridad del fabricante de dichos materiales.

7. La inhalación de polvo es perjudicial para la salud. Esta herramienta debe operarse siempre con la bolsa de filtro colocada, o conectada a una aspiradora.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

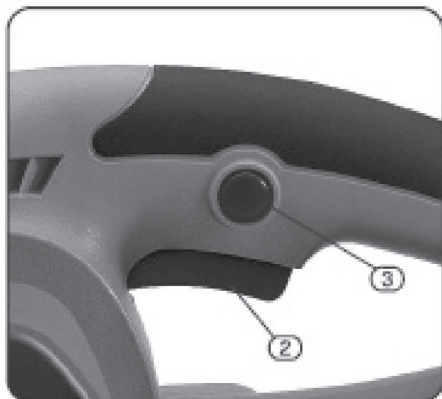


1. Mango principal
2. Gatillo del interruptor
3. Botón de bloqueo del gatillo
4. Boca de extracción de polvo
5. Pinza de hoja de lija
6. Guarda-cable
7. Base con almohadilla
8. Mango auxiliar

INSTRUCCIONES DE USO:

Esta herramienta es apta para lijar y pulir superficies de madera y similares, en servicio ligero a mediano.

Encendido /Apagado:



Para hacer funcionar la lijadora simplemente oprima el gatillo del interruptor (2). Si desea que opere de forma continua, presione el gatillo hasta el fondo, oprima el botón de bloqueo (3) y suelte el gatillo.

Para apagar la máquina presione el gatillo levemente y luego suéltelo.

Cambio de hoja de lija:



1. Abra la pinza trasera (5) e inserte el borde de la hoja de lija de manera que quede centrada y alineada con la base.

2. Cierre la pinza trasera y apoye la base sobre una superficie plana, apretando la hoja.

3. Abra la pinza delantera (5.1), luego con el sobrante de la hoja de lija, envuelva la base por delante, e inserte el borde de la hoja en la pinza delantera.

4. Cierre la pinza y verifique que la hoja de lija haya quedado bien alineada y tensa contra la base, y que la misma quede totalmente cubierta.

Papel abrasivo (de lija):

1. Use únicamente papel abrasivo de buena calidad ya que aumentará el rendimiento y permitirá realizar la tarea en menos tiempo.

2. Use papeles abrasivos de grano -40 -60 o -80 para remover cantidad importante de material.

3. Use grano 120 para operaciones de terminación.

4. Reemplace la hoja de lija si ésta se gastó, tupió o dañó.

Nota: Las hojas de lija así como la almohadilla de la base son ítems consumibles.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA:

¡Advertencia!

Desenchufe la herramienta antes de

realizar cualquier ajuste, servicio o mantenimiento.

Esta herramienta eléctrica no requiere lubricación o mantenimiento especial.

1. Si el cable se dañara, debe ser reemplazado por el fabricante, agente de servicio o persona calificada, para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
2. Mantenga los dispositivos de seguridad, ventilaciones y carcasa del motor tan libres de polvo como sea posible.
3. Vacíe y limpie la bolsa de filtro frecuentemente.
4. Limpie la herramienta periódicamente con un paño húmedo y jabón neutro únicamente.
5. No utilice limpiadores ni solventes, estos podrían atacar las partes plásticas.
6. Evite que ingrese cualquier líquido, no sumerja parte alguna de la herramienta.
7. Nunca use solventes inflamables o combustibles cerca de una herramienta eléctrica.

ESPECIFICACIONES	
Voltaje / Frecuencia	120V / 60Hz
Potencia	300W / 2.5 AMP
Órbitas por minuto	6000-12000omp

DESECHO Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE



Cuando esta herramienta haya llegado al final de su vida útil o ya no sea rentable su reparación, debe ser desechada de acuerdo a la reglamentación local vigente.

Dispositivos que están marcados con el símbolo adyacente no deben desecharse en la basura doméstica.

Herramientas electrónicas y eléctricas deben ser desechadas por separado. Por favor infórmese de las posibilidades de desecho controlado en su comunidad.

El desechado por separado de herramientas eléctricas hace más fácil su reciclado u otras formas de reutilización. De esa forma también contribuye a prevenir que determinadas sustancias nocivas terminen contaminando el medio ambiente.

GARANTÍA

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

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

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

3. La presente Garantía NO aplica en:

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

EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

Producto: Lijadora de 1/2 hoja 300W

Modelo Tipo: PRO-LO300



www.promakertools.com