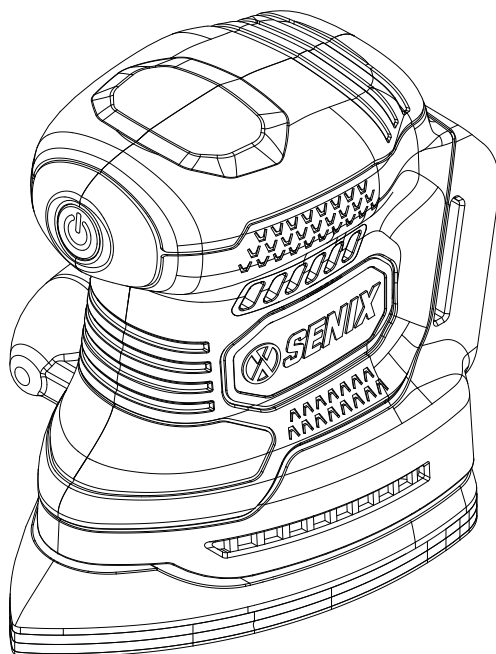




CORDLESS DETAIL SANDER



CAUTION: Before using this tool, please read this manual completely and follow all operating safety measures.

- SAFETY
- ASSEMBLY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- WARRANTY

YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078
For customer support, please call 1-800-261-3981 or email us at senix.support@yatusa.com

TABLE OF CONTENTS

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS.....	2
SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
KNOW YOUR UNIT.....	6
SPECIFICATIONS*.....	7
ASSEMBLY.....	7
OPERATION.....	8
MAINTENANCE.....	9
TROUBLESHOOTING.....	10
WARRANTY.....	11

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS

The following table depicts and describes safety and international symbols and pictographs that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the instruction manual for complete safety, assembly, operating, maintenance, and repair information before attempting to assemble and operate.



Caution / Warning.



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.



Wear eye protection.



Wear hearing protection.



Wear a dust mask.



Wear safety footwear.



Wear protective gloves.



Do not dispose of battery packs in rivers or immerse in water.



Do not dispose of battery packs in fire. They will explode and cause injury.



Use and store the battery within an temperature below 122°F (50°C).



Do not disassemble, crush or expose to heat above 212°F (100°C); Never expose the battery to microwaves or high pressures.



Keep bystanders a safe distance away from the work area.



Indoor use only. Only use battery charger indoors.



Complies with ETL standards.

SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING!

Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this power tool. *Failure to follow all 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 the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.*

1. Work Area Safety

- a. **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*
- b. **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.*
- c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you lose control of the tool or workpiece.*

2. Electrical Safety

- a. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- b. **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.*
- c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d. **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.*
- e. **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.

- f. **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 the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

3. Personal Safety

- a. **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.*
- b. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce the risk of personal injuries.*
- c. **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 energizing power tools that have the switch on invites accidents.*
- d. **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.*
- e. **Do not overreach. Always keep proper footing and balance.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.*
- g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

- h. **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*
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 remove the battery pack, if detachable, 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 and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the power tool's 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.*
 - g. **Use the power tool, accessories, tool bits, etc. in accordance with these instructions, considering the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
 - h. **Keep handles and grasping surfaces dry, clean, and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*
5. **Battery Tool Use and Care**
- a. **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
 - b. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
 - c. **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
 - d. **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** *If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, seek additional medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
 - e. **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.*
 - f. **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 212°F (100°C) may cause explosion.*
 - g. **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*
6. **Service**
- a. **Have your power tool serviced by an authorized service provider using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*
 - b. **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*



WARNING!

Only use the following batteries: B20X2/ B25X2/ B40X2/B50X2/B80X2 and chargers: CHX2-L/ CHX2/CHQX2/CHQX2-M/CHDX2-M.

EMERGENCY

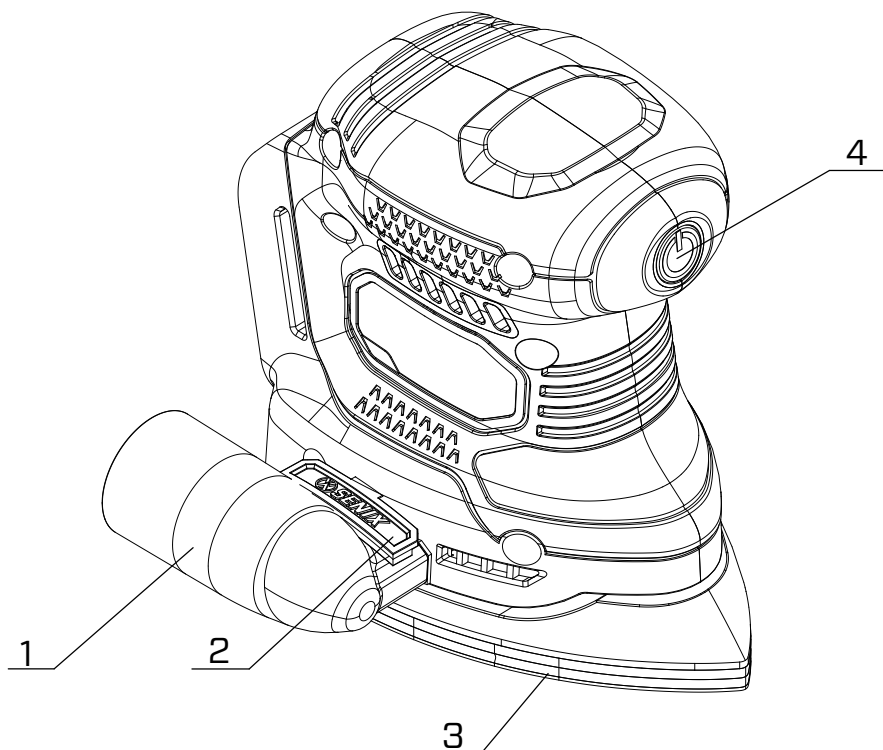
Familiarize yourself with the use of this product by means of this instruction manual. Memorize the safety directions and follow them to the letter. This will help to prevent risks and hazards.

1. Always be alert when using this product, so that you can recognise and handle risks early. Fast intervention can prevent serious injury and damage to property.
2. Switch off and disconnect from the power supply if there are malfunctions. Have the product checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you operate it again.

INTENDED USE

The tool is intended for sanding wood, plastic and metal surfaces.

KNOW YOUR UNIT



APPLICATIONS

Model: PSX2-M3

As a detail sander:

Precise detail sanding on surfaces of wood, plastic and metal materials.

1	Vacuum Adapter
2	Dust Flap
3	Sanding Pad
4	Power Button

SPECIFICATIONS*

Model	PSX2-M3
Rated Voltage	18 V = (20 V = Max*)
No-Load Speed	11,000 OPM
Pad Size	5-11/32" x 3-3/4"
Orbit Diameter	1/16"
Sandpaper Type	Hook and Loop
Weight (Tool Only)	1.8 lbs

*20V Max battery, maximum initial battery voltage (measured without a workload) is 20V. The nominal voltage is 18V.

ASSEMBLY

1. Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface:
2. Remove all packing materials and shipping devices, if applicable.
3. The scope of delivery varies depending on the country and purchased variant.
 - Detail sander x1
 - 60-grit sandpaper sheet x1
 - 120-grit sandpaper sheet x1
 - 240-grit sandpaper sheet x1
 - Vacuum adapter x1
 - Instruction manual x1
4. If parts are missing or damaged. Do not use the product. Contact your local dealer.
5. Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation. This also includes suitable personal protective equipment.



WARNING!



Wear protective gloves for this assembly work and always lay the product on a flat and stable surface while assembling.



Follow the assembly instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product! Do not insert the battery pack before the power tool is completely assembled or adjusted!

INSTALLING/REMOVING THE HOOK AND LOOP SANDPAPER



WARNING!

Always be sure that the tool is switched off and the battery pack is removed before working on the tool.

1. To install the hook and loop sandpaper, align the holes of the sanding pad with the sandpaper. Press the sandpaper firmly onto the sanding pad.
2. Remove the used sandpaper by peeling one edge away from the sanding pad until the whole sheet is free.

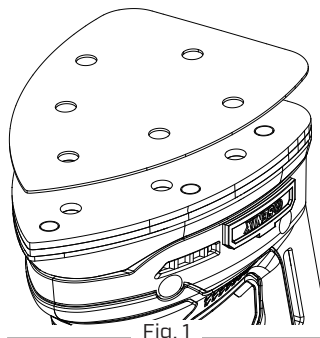


Fig. 1

INSTALLING/REMOVING THE VACUUM ADAPTER

1. Pull the dust flap up and insert the vacuum adapter into the hole. Push in to secure.
2. Connect a vacuum with a 1-1/4" diameter vacuum hose to end of vacuum adapter.

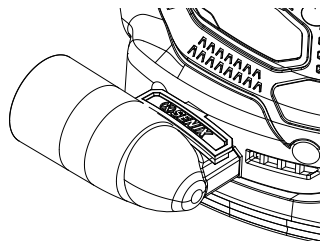


Fig. 2

INSTALLING/REMOVING THE BATTERY PACK

To install:

Align and slide the battery pack to the docking port of the tool until it is locked in place.

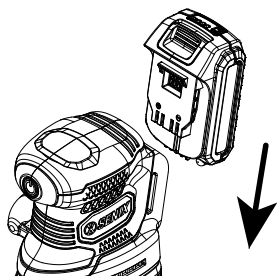


Fig. 3

To remove:

Press the battery-release button on the battery pack and slide the battery pack out.

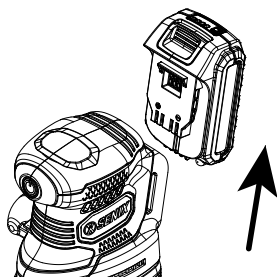


Fig. 4



NOTE:

Refer to the manuals for the charger and battery pack for more details.

OPERATION



WARNING!

Always wear eye, hearing, hand protection to reduce the risk of injury when operating the tool.



WARNING!

Never switch on the tool when it is in contact with the workpiece, it may cause an injury to operator.

SWITCHING ON/OFF

Press the power button to start/stop the machine.

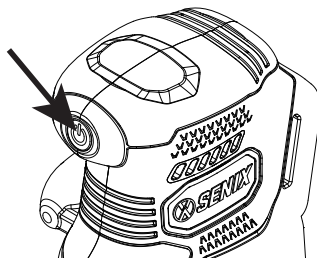


Fig. 5

WORKPIECE AND WORK AREA SET UP

1. Designate a work area that is clean and well-lit. The work area must not allow access by children or pets to prevent distraction and injury.
2. Secure loose workpieces using a vise or clamps (not included) to prevent movement while working.
3. There must not be hazardous objects, such as utility lines or foreign objects, nearby that will present a hazard while working.
4. You must use personal safety equipment including, but not limited to, eye and hearing protection, as well as heavy-duty work gloves.

SANDING OPERATION

1. Wipe the work surface clean of all dirt and debris, especially that of previous coarser sanding which can cause scratches in the surface of a workpiece during finer grit sanding sessions.
2. To begin, firmly grip the tool and press the power button to start the tool. If connected to a vacuum, start the vacuum.

3. Wait until the tool has reached full speed, then gently contact the surface.
4. Keep heavy pressure off of the tool when operating. Allow the tool to do the work.
5. Move the tool in a uniform pattern up and down or side to side while sanding to ensure even sanding.
6. Periodically stop the tool and check for:
 - Sandpaper wear. Replace worn sandpaper as needed.
 - Dust accumulation under the dust flap (if not using a vacuum). Clean away debris then close dust flap.
7. To prevent accidents after use:
 - Turn off the tool by pressing the power button.
 - Stop the vacuum and disconnect it from the sander.
 - Remove the tool's battery pack. Clean, then store the tool indoors out of children's reach.



NOTE:

If the sander is not connected to a vacuum, make sure the dust flap is closed securely.

MAINTENANCE



WARNING!

Only perform cleaning and maintenance according to these instructions! All further work must be performed by a qualified specialist!



WARNING!

TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION: Make sure the battery pack is removed before performing any procedure in this section.

TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM TOOL FAILURE: Do not use damaged equipment or accessories. If abnormal noise or vibration occurs, have the tool inspected and serviced before further use.

There are no user-serviceable parts in your power tool. If any of following condition are found, stop using it and send it to the authorized service center for repair.

- Leaking, swollen, or cracked battery pack
- Loose hardware
- Misalignment or binding of accessories.

- Cracked or broken parts.
- Any other condition that may affect its safe operation.

CLEANING

- Clean dust and debris from air vents.
- After using the machine, please clean the sanding pad and vacuum adapter.
- Remove dirt from housing with high pressure air (max. 3 bar).
- Never immerse your tool in liquid or allow a liquid to flow inside them.



WARNING!

Do not use chemical, alkaline, abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.

TRANSPORTATION

- Secure the product properly when transporting.

STORAGE

- Clean thoroughly as described above.
- Store in a dark, dry, frost-free and well-ventilated area that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 50°F(10°C) and 86°F(30°C).
- Use original package for storage or cover with a suitable cloth to protect it against dust.

DISPOSAL

Unwanted product should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice. Users should clean up dust generated during operation to protect environment.



Batteries should not be discarded with household products. Used batteries must be collected separately and disposed of at collection points provided for this purpose. Talk with your local authorities or dealer for advice on recycling.

TROUBLESHOOTING

Suspected malfunctions are often due to causes that can be addressed by the user. Therefore, troubleshoot the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

Problem	Possible Cause	Solution
Product does not start	Battery pack discharged	Remove and charge battery pack
	Battery pack not properly attached	Remove from product and reattach
Product does not reach full power	Battery pack capacity too low	Charge the battery pack
	Battery pack needs to be replaced	Replace with a new battery pack
Heavy vibrations	Internal damage or wear	Contact your Authorized Service Center
Overheating	Forcing tool to work too fast	Allow tool to work at its own rate
	Blocked air vents	Clean the air vents

WARRANTY

SENIX TOOLS LIMITED WARRANTY

FOR FIVE YEARS from the date of original purchase this product is warranted against defects in material or workmanship. WITH PROOF OF ORIGINAL PURCHASE a defective product will receive free repair. If the product cannot be repaired it will be replaced free of charge.

For details to obtain warranty coverage, visit senixtools.com, email senix.support@yatusa.com or call **1-800-261-3981**.

- This warranty does not cover repairs necessary due to product accident or abuse, or failure to operate or maintain the product according to all supplied instructions.
- This warranty does not cover an included battery pack or charger, which offer three-year, replacement-only coverage. See battery pack or charger instruction manuals for complete warranty details.
- This warranty does not cover expendable items that can wear out from normal use within the warranty period, including but not limited to drill bits, cutting blades and trimmer spool or line.
- This warranty does not apply to damage resulting from repairs to the product made or attempted by other than SENIX authorized agents.
- This warranty does not cover the cost of mailing or transporting the power tool to receive warranty coverage.
- The warranty is void if the product has been used for commercial, professional, or rental service purposes.
- The warranty applies to the original retail purchaser and is not transferable.
- Proof of purchase is required to obtain warranty coverage.

THIS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHERS, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND EXCLUDES ALL INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces.

NOTE: Battery pack warranty voided if the battery pack is tampered with in any way. SENIX is not responsible for any injury caused by tampering and may prosecute warranty fraud to the fullest extent permitted by law.

60-DAY MONEY-BACK GUARANTEE. If for any reason within 60 days from the date of original purchase you are not completely satisfied with the performance of this SENIX product, you can return it with the original sales receipt for a full refund.

Latin America: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, see the country-specific warranty information contained in the packaging, call the retailer from which it was purchased, or visit the website for warranty information.

Free warning label replacement: If your warning labels become illegible or are missing, call **1-800-261-3981** for a free replacement.

REGISTER ONLINE - senixtools.com/pages/product-registration

Thank you for your purchase! Register your product now for:

Warranty Service: Registering your product will help you obtain more efficient warranty service in case of a problem with your product.

Confirmation of Ownership: In case of an insurance loss, such as fire, flood, or theft, your ownership registration will serve as proof of purchase.

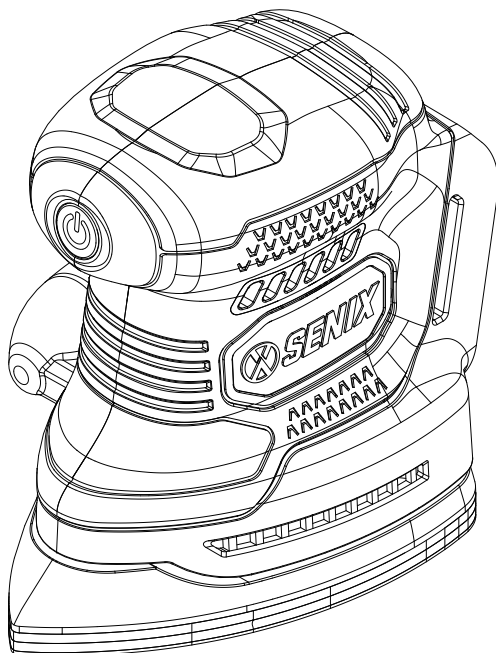
For your safety: Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.



YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078
For customer support, please call **1-800-261-3981** or email us at senix.support@yatusa.com



LIJADORA DE DETALLES INALÁMBRICA



PRECAUCIÓN: Antes de utilizar esta herramienta, lea completamente este manual y siga todas las medidas de seguridad de funcionamiento.

- SEGURIDAD
- MONTAJE
- FUNCIONAMIENTO
- MANTENIMIENTO
- GARANTÍA

YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078
Para atención al cliente, llame al 1-800-261-3981 o envíenos un correo electrónico a senix.support@yatusa.com.

ÍNDICE

SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES	13
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	14
CONOZCA SU UNIDAD	17
ESPECIFICACIONES*	18
MONTAJE	18
FUNCIONAMIENTO	19
MANTENIMIENTO	20
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	22
GARANTÍA	23

SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos y pictogramas de seguridad e internacionales que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina y del manual de instrucciones para obtener información completa sobre seguridad, montaje, funcionamiento, mantenimiento y reparación antes de intentar montar y utilizar la máquina.



Precaución / Advertencia.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Lleve protección ocular.



Lleve protección auditiva.



Lleve mascarilla contra el polvo.



Lleve calzado de seguridad.



Lleve guantes de protección.



No tire las baterías a los ríos ni las sumerja en agua.



No tire las baterías al fuego. Podrían explotar y causar lesiones.



Utilice y almacene la batería a una temperatura inferior a 50°C (122°F).



No desmonte, aplaste ni exponga la batería a temperaturas superiores a 100°C (212°F); no la exponga nunca a microondas ni a altas presiones.



Mantenga a otras personas a una distancia segura de la zona de trabajo.



Uso exclusivo en interiores. Utilice el cargador de baterías sólo en interiores.



Cumple con las normas ETL.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



¡ADVERTENCIA!

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término «herramienta eléctrica» que aparece en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a la herramienta eléctrica accionada por batería (sin cable).

1. Seguridad en el área de trabajo Seguridad en el área de trabajo

- a. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
- b. **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- c. **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta o de la pieza de trabajo.

2. Seguridad eléctrica

- a. **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adaptadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b. **Evite el contacto del cuerpo con**

superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

- c. **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d. **No abuse del cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e. **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f. **Si no puede evitar utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

NOTA: El término «dispositivo de corriente residual (RCD)» puede sustituirse por el término «interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI)» o «interruptor de circuito de fuga a tierra (ELCB)».

3. Seguridad personal

- a. **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b. **Utilice equipo de protección personal. Lleve siempre protección ocular.** Los equipos de protección, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, utilizados en las condiciones adecuadas, reducirán el riesgo de lesiones personales.
- c. **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor está**

en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, de cogerla o de transportarla. El transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o la activación de herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.

- d. **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** *Si se deja una llave inglesa o una llave inglesa sujeta a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, pueden producirse lesiones personales.*
- e. **No se extienda demasiado. Mantenga siempre una postura firme y un equilibrio adecuados.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- f. **Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas.** *Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
- g. **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de aspiración y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de la aspiración de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*
- h. **No deje que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4. Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- a. **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.*
- b. **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** *Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
- c. **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o extraiga el paquete de pilas, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar**

cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. *Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.*

- d. **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las utilicen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no formados.*
- e. **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica.** *Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- f. **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte correctamente mantenidas con filos cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g. **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.*
- h. **Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** *Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones imprevistas.*

5. Batería Uso y cuidado de la herramienta

- a. **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.*
- b. **Utilice las herramientas eléctricas sólo con los paquetes de baterías específicamente designados.** *El uso de cualquier otro tipo de batería puede crear*

riesgo de lesiones e incendio.

- c. **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer conexión de un terminal a otro.** *Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.*
- d. **En condiciones de uso abusivo, puede salir líquido de la batería; evite el contacto.** *En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite asistencia médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.*
- e. **No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.*
- f. **No exponga una batería o herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o a una temperatura superior a 100°C (212°F) puede provocar una explosión.*
- g. **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el pack de baterías o la herramienta fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones.** *Cargar la batería de forma incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

6. Servicio técnico

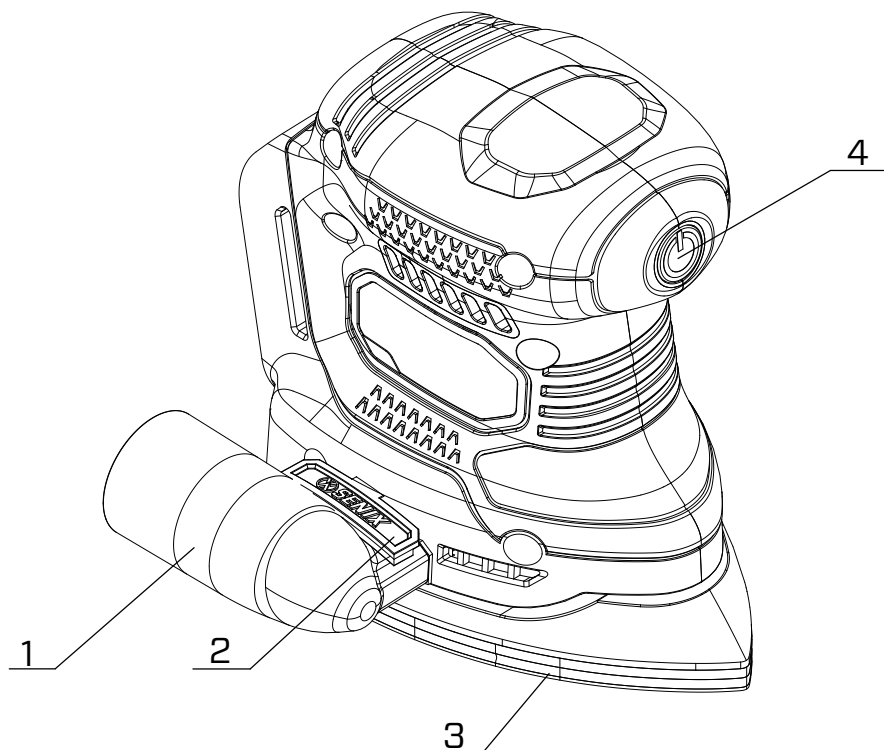
- a. **Lleve su herramienta eléctrica a un servicio técnico autorizado para que realice el mantenimiento y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** *De este modo se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- b. **Nunca realice el mantenimiento de baterías dañadas.** *El mantenimiento de las baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.*



¡ADVERTENCIA!

Utilice únicamente las siguientes baterías:
B20X2/B25X2/ B40X2/B50X2/B80X2
y cargadores: CHX2-L/ CHX2/CHQX2/
CHQX2-M/CHDX2-M.

CONOZCA SU UNIDAD



APLICACIONES

Modelo: PSX2-M3

Como lijadora de detalles: Lijado preciso de detalles en superficies de madera, plástico y materiales metálicos.

1	Adaptador de vacío
2	Guardapolvo
3	Almohadilla de lijado
4	Botón de encendido

ESPECIFICACIONES*

Modelo	PSX2-M3
Voltaje de entrada	18 V = (20 V = Máx*)
Oscilaciones por minuto	11 000 OPM
Tamaño de la almohadilla	136 mm x 95.5 mm 5-11/32" x 3-3/4"
Diámetro de la órbita	1.58 mm (1/16")
Tipo de lija	Gancho y bucle
Peso (sólo herramienta)	0.8 kg 1.8 lbs

*Batería de 20V Max, el voltaje inicial máximo de la batería (medido sin carga de trabajo) es de 20V. La tensión nominal es de 18V.

MONTAJE

- Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable:
- Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si procede.
- El volumen de suministro varía en función del país y de la variante adquirida.
 - Lijadora orbital x1
 - Hoja de lija de grano 60 x1
 - Hoja de lija de grano 120 x1
 - Hoja de lija de grano 240 x1
 - Adaptador de vacío x1
 - Manual de instrucciones x1
- Si faltan piezas o están dañadas. No utilice el producto. Póngase en contacto con su distribuidor local.
- Asegúrese de que dispone de todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y el funcionamiento. Esto incluye también el equipo de protección personal adecuado.



¡ATENCIÓN!



Utilice guantes de protección para este trabajo de montaje y coloque siempre el producto sobre una superficie plana y estable mientras lo monta.



Siga las instrucciones de montaje paso a paso y utilice las imágenes

proporcionadas como guía visual para montar fácilmente el producto. No inserte el paquete de baterías antes de que la herramienta eléctrica esté completamente montada o ajustada!

INSTALACIÓN/REMOCIÓN DEL PAPEL DE LIJAR DE GANCHO Y BUCLE



¡ATENCIÓN!

Asegúrese siempre de que la herramienta esté desconectada y de que el paquete de baterías esté extraído antes de trabajar en la herramienta.

- Para instalar el papel de lija de gancho y bucle, alinee los orificios de la almohadilla de lijado con el papel de lija. Presione el papel de lija firmemente sobre la almohadilla de lijado.
- Retire el papel de lija usado despegando un borde de la almohadilla de lijado hasta que toda la hoja quede libre.

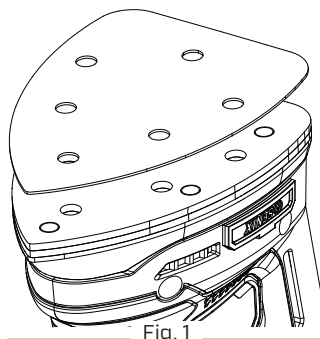


Fig. 1

INSTALACIÓN/RETIRADA DEL ADAPTADOR DE VACÍO

- Tire de la tapa hacia arriba e inserte el adaptador de vacío en el orificio. Empuje para fijarlo.
- Conecte una aspiradora con una manguera de aspiración de 1-1/4" de diámetro al extremo del adaptador de aspiración.

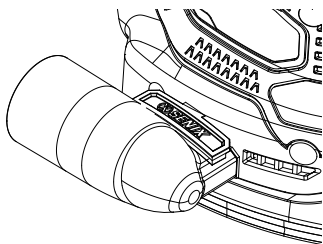


Fig. 2

INSTALACIÓN/REMOCIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS

Para instalar:

Alinee y deslice el paquete de baterías hacia el puerto de acoplamiento de la herramienta hasta que quede bloqueado en su lugar.

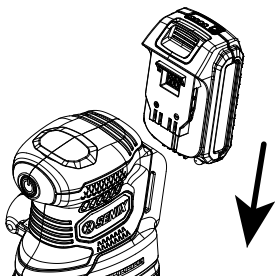


Fig. 3

Para extraerla:

Pulse el botón de liberación de la batería y deslécela hacia fuera.

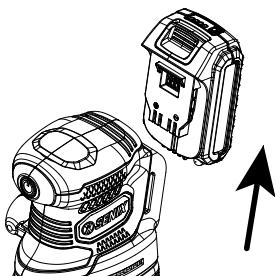


Fig. 4



NOTA:

Consulte los manuales del cargador y de la batería para obtener más información.

FUNCIONAMIENTO



¡ATENCIÓN!

Utilice siempre protección ocular, auditiva y de manos para reducir el riesgo de lesiones al utilizar la herramienta.



¡ATENCIÓN!

No encienda nunca la herramienta cuando esté en contacto con la pieza de trabajo, ya que podría causar lesiones al operario.

ENCENDIDO/APAGADO

Pulse el botón de encendido para encender/apagar la máquina.

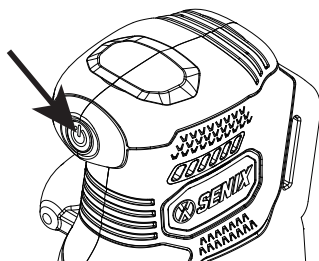


Fig. 5

PREPARACIÓN DE LA PIEZA DE TRABAJO Y DEL ÁREA DE TRABAJO

1. Designe un área de trabajo que esté limpia y bien iluminada. El área de trabajo no debe permitir el acceso de niños o animales domésticos para evitar distracciones y lesiones.
2. Asegure las piezas de trabajo sueltas utilizando un tornillo de banco o abrazaderas (no incluidas) para evitar que se muevan mientras trabaja.
3. No debe haber objetos peligrosos, como

cables de servicios públicos u objetos extraños, cerca que supongan un peligro mientras trabaja.

4. Debe utilizar equipo de seguridad personal que incluya, entre otros, protección ocular y auditiva, así como guantes de trabajo resistentes.

FUNCIONAMIENTO DE LIJADO

1. Limpie la superficie de trabajo de toda suciedad y residuos, especialmente los de lijados anteriores más gruesos, que pueden causar arañazos en la superficie de una pieza de trabajo durante las sesiones de lijado con grano más fino.
2. Para empezar, sujete firmemente la herramienta y pulse el botón de encendido para ponerla en marcha. Si está conectada a una aspiradora, enciéndala.
3. Espere hasta que la herramienta haya alcanzado la velocidad máxima y, a continuación, entre en contacto con la superficie suavemente.
4. No ejerza mucha presión sobre la herramienta cuando la utilice. Deje que la herramienta haga el trabajo.
5. Mueva la herramienta de manera uniforme hacia arriba y hacia abajo o de lado a lado mientras lija para asegurar un lijado uniforme.
6. Detenga periódicamente la herramienta y compruebe:
 - Desgaste del papel de lija. Sustituya el papel de lija desgastado según sea necesario.
 - Acumulación de polvo debajo de la tapa de protección contra el polvo (si no utiliza un aspirador). Limpie los residuos y cierre la tapa.
7. Para evitar accidentes después del uso:
 - Apague la herramienta pulsando el botón de encendido.
 - Detenga la aspiradora y desconéctela de la lijadora.
 - Retire la batería de la herramienta. Limpie la herramienta y guárdela en un lugar cerrado y fuera del alcance de los niños.



NOTA:

Si la lijadora no está conectada a una aspiradora, asegúrese de que la tapa de

protección contra el polvo esté bien cerrada.

MANTENIMIENTO



¡ATENCIÓN!

¡Limpie y realice el mantenimiento únicamente de acuerdo con estas instrucciones! Cualquier otro trabajo debe ser realizado por un especialista cualificado.



¡ATENCIÓN!

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR OPERACIÓN ACCIDENTAL: Asegúrese de que la batería esté extraída antes de realizar cualquier procedimiento de esta sección. **PARA EVITAR LESIONES GRAVES POR AVERÍA DE LA HERRAMIENTA:** No utilice equipos o accesorios dañados. Si se producen ruidos o vibraciones anormales, haga inspeccionar y reparar la herramienta antes de seguir utilizándola.

Su herramienta eléctrica no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Si se encuentra alguna de las siguientes condiciones, deje de utilizarla y envíela al centro de servicio autorizado para su reparación.

- Batería con fugas, hinchada o agrietada
- Herrajes sueltos
- Desalineación o atascamiento de los accesorios.
- Piezas agrietadas o rotas.
- Cualquier otra condición que pueda afectar a su funcionamiento seguro.

LIMPIEZA

- Limpie el polvo y los residuos de los orificios de ventilación.
- Después de utilizar la máquina, limpie la almohadilla de lijado y el adaptador de aspiración.
- Elimine la suciedad de la carcasa con aire a alta presión (máx. 3 bar).
- Nunca sumerja la herramienta en líquidos ni permita que fluya un líquido por su interior.



¡ATENCIÓN!

No utilice detergentes químicos, alcalinos, abrasivos u otros detergentes o desinfectantes agresivos para limpiar este producto, ya que podrían ser perjudiciales para sus superficies.

TRANSPORTE

- Asegure el producto correctamente cuando lo transporte.

ALMACENAMIENTO

- Limpiar a fondo como se ha descrito anteriormente.
- Almacenar en un lugar oscuro, seco, sin escarcha y bien ventilado, inaccesible a los niños. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 10°C (50°F) y 30°C (86°F).
- Utilice el envase original para el almacenamiento o cúbralo con un paño adecuado para protegerlo del polvo.

ELIMINACIÓN

El producto no deseado no debe desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones para ello. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener información sobre el reciclaje. Los usuarios deben limpiar el polvo generado durante el funcionamiento para proteger el medio ambiente.



Las pilas no deben desecharse con los productos domésticos. Las pilas usadas deben recogerse por separado y desecharse en los puntos de recogida previstos a tal efecto. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para obtener asesoramiento sobre el reciclaje.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las sospechas de mal funcionamiento suelen deberse a causas que el usuario puede solucionar. Por lo tanto, solucione los problemas del producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos, el problema puede resolverse rápidamente.

Problema	Posible causa	Solución
El producto no arranca	Batería descargada	Retire y cargue la batería
	Batería mal colocada	Retire la batería del producto y vuelva a colocarla
El producto no alcanza su potencia máxima	La capacidad de la batería es demasiado baja	Cargue la batería. paquete de baterías
	El paquete de baterías necesita ser reemplazado	Reemplace con un nuevo paquete de baterías
Vibraciones fuertes	Daño interno o desgaste	Contacte a su Centro de Servicio Autorizado
Sobrecalentamiento	Forzar la herramienta para que trabaje demasiado rápido	Permita que la herramienta trabaje a su propio ritmo
	Ventilaciones de aire bloqueadas	Limpie las ventilaciones de aire

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE SENIX TOOLS

DURANTE CINCO AÑOS a partir de la fecha de compra original, este producto está garantizado contra defectos de material o mano de obra. **CON PRUEBA DE COMPRA ORIGINAL** un producto defectuoso recibirá reparación gratuita. Si el producto no puede ser reparado será reemplazado gratuitamente.

Para obtener más información sobre la cobertura de la garantía, visite senixtools.com, envíe un correo electrónico a senix.support@yatusa.com o llame al **1-800-261-3981**.

- Esta garantía no cubre las reparaciones necesarias debidas a accidentes o uso indebido del producto, o a la no utilización o mantenimiento del producto de acuerdo con todas las instrucciones suministradas.
- Esta garantía no cubre la batería o el cargador incluidos, que ofrecen una cobertura de tres años sólo para sustitución. Consulte los manuales de instrucciones del paquete de baterías o del cargador para conocer todos los detalles de la garantía.
- Esta garantía no cubre los artículos fungibles que puedan desgastarse por el uso normal dentro del periodo de garantía, incluidos, entre otros, las brocas, las cuchillas de corte y la bobina o el hilo de la recortadora.
- Esta garantía no se aplica a los daños resultantes de reparaciones del producto realizadas o intentadas por agentes no autorizados por SENIX.
- Esta garantía no cubre los gastos de envío o transporte de la herramienta eléctrica para recibir la cobertura de la garantía.
- La garantía queda anulada si el producto se ha utilizado con fines comerciales, profesionales o para servicios de alquiler.
- La garantía se aplica al comprador minorista original y no es transferible.
- Se requiere un comprobante de compra para obtener la cobertura de la garantía.

ESTA GARANTÍA SE OTORGA EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, Y EXCLUYE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE.

Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que estas limitaciones no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían en determinados estados o provincias.

NOTA: La garantía de la batería se anula si la batería se manipula de cualquier forma. SENIX no se hace responsable de ningún daño causado por la manipulación y puede perseguir el fraude de garantía en la máxima medida permitida por la ley.

GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN DEL DINERO EN 60 DÍAS. Si por cualquier motivo en un plazo de 60 días a partir de la fecha de compra original no está completamente satisfecho con el rendimiento de este producto SENIX, puede devolverlo con el recibo de compra original para obtener un reembolso completo.

Latinoamérica: Esta garantía no se aplica a los productos vendidos en América Latina. Para los productos vendidos en América Latina, consulte la información de garantía específica del país contenida en el embalaje, llame al minorista donde lo compró o visite el sitio web para obtener información sobre la garantía.

Sustitución gratuita de las etiquetas de advertencia: Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame a **1-800-261-3981** para obtener una sustitución gratuita.

REGÍSTRESE EN LÍNEA - senixtools.com/pages/product-registration

¡Gracias por su compra! Registre su producto ahora para:

Servicio de Garantía: El registro de su producto le ayudará a obtener un servicio de garantía más eficaz en caso de que surja algún problema con su producto.

Confirmación de propiedad: En caso de siniestro, como incendio, inundación o robo, su registro de propiedad servirá como prueba de compra.

Por su seguridad: El registro de su producto nos permitirá ponernos en contacto con usted en el improbable caso de que se requiera una notificación de seguridad en virtud de la Ley Federal de Seguridad de los Consumidores.



YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078

For customer support, please call 1-800-261-3981 or email us at senix.support@yatusa.com

SÓLAMENTE PARA PROPÓSITO DE MÉXICO

Importado y Distribuido por SENIX TOOLS S. DE R.L. DE C.V.

Puerto Grande 201, Salinas Victoria, Nuevo León, C.P. 65500 Tel. 81-3147-7166 | R.F.C. STO2111234L5

Para localizar los centros de servicio autorizados y franquiciados en la República Mexicana, donde podrá hacer efectiva su garantía y adquirir partes, refacciones y accesorios originales, contactarnos al teléfono **81-3147-7166** ó al correo electrónico contacto@senixtools.com.mx

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar la herramienta, y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto, de no contar con ésta, bastará el comprobante de compra (recibo, nota, o factura).

PÓLIZA DE GARANTÍA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Sello o firma del Distribuidor: _____

Nombre del producto: _____

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Marca: _____

(Datos para ser llenados por el Distribuidor)

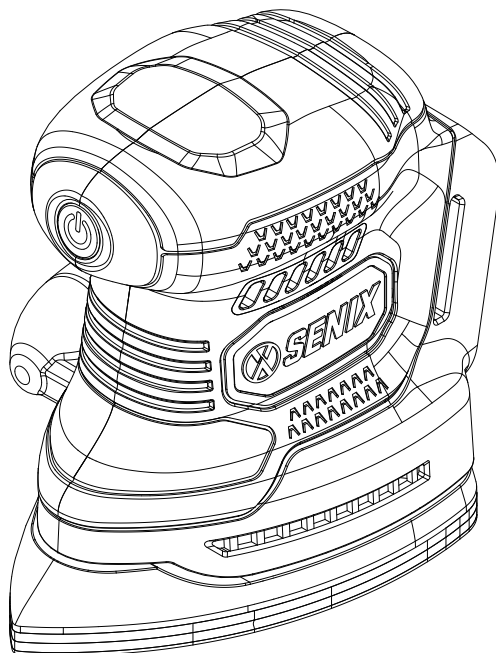
Fecha de compra y/o fecha de entrega del product: _____

Nombre y domicilio del Distribuidor donde se adquirió el producto: _____





PONCEUSE DE DÉTAILS SANS FIL



ATTENTION : Avant d'utiliser cet outil, lisez entièrement ce manuel et suivez toutes les précautions d'utilisation.

- SÉCURITÉ
- ASSEMBLAGE
- FONCTIONNEMENT
- ENTRETIEN
- GARANTIE

YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078
Pour le service clientèle, appelez le 1-800-261-3981 ou envoyez-nous un courriel à senix.support@yatusa.com.

TABLE OF CONTENTS

SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX	25
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	26
CONNAÎTRE L'UNITÉ	29
SPÉCIFICATIONS*	30
ASSEMBLAGE	30
FONCTIONNEMENT	31
ENTRETIEN	32
GUIDE DE DÉPANNAGE	34
WARRANTY	35

SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX

Le tableau suivant présente et décrit les symboles et pictogrammes de sécurité et internationaux susceptibles d'apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions figurant sur la machine et dans le manuel d'instructions pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, l'assemblage, le fonctionnement, l'entretien et les réparations avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.



Attention / Avertissement.



Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.



Porter des lunettes de protection.



Porter une protection auditive.



Porter un masque anti-poussière.



Porter des chaussures de sécurité.



Porter des gants de protection.



Ne pas jeter les batteries dans les rivières ou les immerger dans l'eau.



Ne pas jeter les batteries dans le feu, car elles exploseraient et causeraient des blessures. Elles exploseraient et provoqueraient des blessures.



Utiliser et stocker la batterie à une température inférieure à 50°C (122°F).



Ne pas démonter, écraser ou exposer à une chaleur supérieure à 100°C (212°F) ; ne jamais exposer la batterie à des micro-ondes ou à des pressions élevées.



Tenir les passants à une distance de sécurité de la zone de travail.



Utilisation à l'intérieur uniquement. N'utilisez le chargeur de batterie qu'à l'intérieur.



Conforme aux normes ETL.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX SUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT !

Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Le terme «outil électrique» utilisé dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec cordon) ou sur batterie (sans cordon).

1. Sécurité de la zone de travail

- a. **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.
- b. **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c. **Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil ou de la pièce à travailler.

2. Sécurité électrique

- a. **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduiront le risque de choc électrique.
- b. **Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Le risque de choc

électrique est accru si votre corps est mis à la terre.

- c. **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d. **N'abusez pas du cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque de choc électrique.
- e. **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à cet usage.** L'utilisation d'un cordon adapté à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f. **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

REMARQUE : le terme «disjoncteur différentiel» peut être remplacé par les termes «disjoncteur de fuite à la terre (GFCI)» ou «disjoncteur différentiel (ELCB)».

3. Sécurité personnelle

- a. **Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b. **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Des équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront le risque de blessures.
- c. **Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou la batterie, de prendre ou de transporter l'outil.** Transporter des outils électriques

avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche sont des facteurs d'accident.

- d. **Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e. **Ne vous étendez pas trop. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f. **Habilitez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- g. **Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient raccordés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un système de dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.
- h. **Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente d'outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils.** Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

4. Utilisation et entretien des outils électriques

- a. **Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application.** L'outil électrique approprié effectuera le travail mieux et de manière plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b. **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c. **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques.** Ces mesures de

sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

- d. **Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e. **Entretenez les outils électriques et les accessoires.** Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'affecte le fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f. **Gardez les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils de coupe correctement entretenus avec des bords tranchants aiguisés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g. **Utiliser l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- h. **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations inattendues.

5. Batterie Utilisation et entretien de l'outil

- a. **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- b. **N'utilisez les outils électriques qu'avec les blocs-batteries spécifiquement prévus à cet effet.** L'utilisation de tout autre type de batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- c. **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, la tenir à l'écart d'autres objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles**

de se connecter d'une borne à l'autre.

La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.

- d. **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact avec celle-ci.**

En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, demander une aide médicale supplémentaire. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

- e. **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
- f. **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou à une température supérieure à 100°C (212°F) peut provoquer une explosion.*
- g. **Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Un chargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6. Entretien

- a. **Faites entretenir votre outil électrique par un fournisseur de services agréé en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*
- b. **Ne réparez jamais des blocs-batteries endommagés.** *L'entretien des blocs-batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des fournisseurs de services agréés.*



AVERTISSEMENT !

N'utilisez que les batteries suivantes : B20X2/ B25X2/ B40X2/B50X2/B80X2 et chargeurs : CHX2-L/ CHX2/CHQX2/CHQX2-M/CHDX2-M.

URGENCE

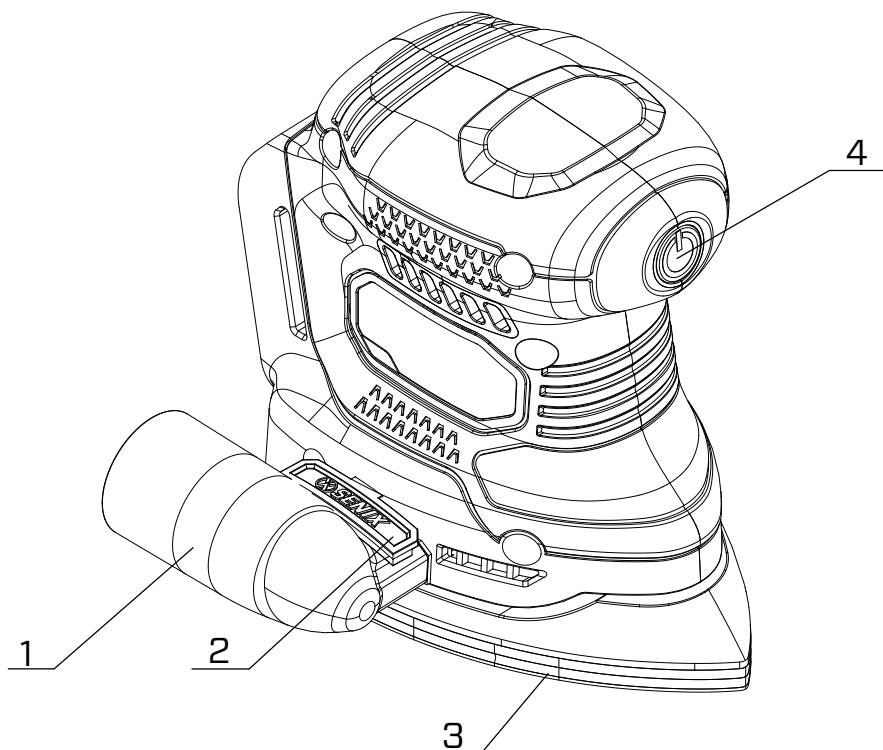
Familiarisez-vous avec l'utilisation de ce produit à l'aide de ce manuel d'instructions. Mémorisez les consignes de sécurité et suivez-les à la lettre. Vous éviterez ainsi les risques et les dangers de.

1. Soyez toujours vigilant lorsque vous utilisez ce produit, afin de pouvoir reconnaître et gérer les risques à temps. Une intervention rapide peut éviter des blessures graves et des dégâts matériels.
2. Éteignez et débranchez l'appareil en cas de dysfonctionnement. Faites vérifier le produit par un professionnel qualifié et réparez-le, si nécessaire, avant de le remettre en service.

UTILISATION PRÉVUE

L'outil est destiné au ponçage des surfaces en bois, en plastique et en métal.

CONNAÎTRE L'UNITÉ



APPLICATIONS

Modèle : PSX2-M3

En tant que ponceuse de détail :

Ponçage de détail précis sur les surfaces en bois, en plastique et en métal.

1	Adaptateur d'aspirateur
2	Volet anti-poussière
3	Tampon de ponçage
4	Bouton d'alimentation

SPÉCIFICATIONS*

Modèle	PSX2-M3
Tension nominale	18 V $\approx$ (20 V $\approx$ Max*)
Oscillations par minute	11 000 OPM
Taille du tampon	136 mm x 95.5 mm 5-11/32" x 3-3/4"
Diamètre de l'orbite	1,58 mm (1/16")
Type de papier de verre	Crochet et boucle
Poids (outil seul)	0.8 kg 1.8 lbs

*Batterie 20V Max, la tension initiale maximale de la batterie (mesurée sans charge de travail) est de 20V. La tension nominale est de 18V. La tension nominale est de 18V.

ASSEMBLAGE

1. Déballiez toutes les pièces et posez-les sur une surface plane et stable :
2. Retirez tous les matériaux d'emballage et les dispositifs d'expédition, le cas échéant.
3. L'étendue de la livraison varie en fonction du pays et de la variante achetée.
 - Ponceuse orbitale x1
 - Feuille de papier de verre à 60 grains x1
 - Feuille de papier de verre à 120 grains x1
 - Feuille de papier de verre à 240 grains x1
 - Adaptateur d'aspirateur x1
 - Manuel d'instructions x1
4. Si des pièces sont manquantes ou endommagées. N'utilisez pas le produit. Contactez votre revendeur local.
5. Assurez-vous que vous disposez de tous les accessoires et outils nécessaires à l'assemblage et à l'utilisation. Cela inclut également les équipements de protection individuelle appropriés.



AVERTISSEMENT !



Portez des gants de protection pour ce travail d'assemblage et posez toujours le produit sur une surface plane et stable pendant l'assemblage.
Suivez les instructions



d'assemblage étape par étape et utilisez les images fournies comme guide visuel pour assembler facilement le produit ! N'insérez pas le bloc-piles avant que l'outil électrique ne soit complètement assemblé ou ajusté !

INSTALLATION/RETIRAGE DU PAPIER DE PONCE A BOUCLES



AVERTISSEMENT !

Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que le bloc-piles est retiré avant de travailler sur l'outil.

1. Pour installer le papier de verre à boucles et à crochets, alignez les trous du patin de ponçage avec le papier de verre. Appuyez fermement le papier de verre sur le plateau de ponçage.
2. Retirez le papier de verre usagé en détachant un bord du plateau de ponçage jusqu'à ce que la feuille entière soit libre.

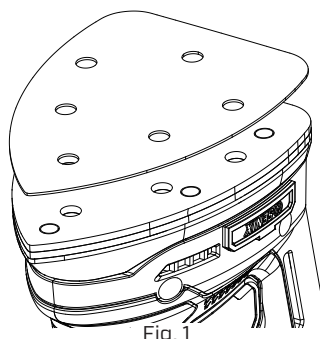


Fig. 1

INSTALLATION/REMONTAGE DE L'ADAPTATEUR D'ASPIRATEUR

1. Tirez le rabat anti-poussière vers le haut et insérez l'adaptateur d'aspirateur dans l'orifice. Poussez-le pour le fixer.
2. Branchez un aspirateur avec un tuyau d'aspiration de 1-1/4" diamètre à l'extrémité de l'adaptateur d'aspirateur.

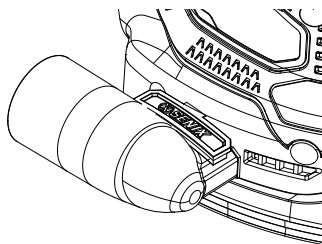


Fig. 2

INSTALLATION/RETIRATION DU BLOC DE BATTERIES

Pour installer :

Alignez et faites glisser le bloc de batteries vers le port d'accueil de l'outil jusqu'à ce qu'il soit verrouillé en place.

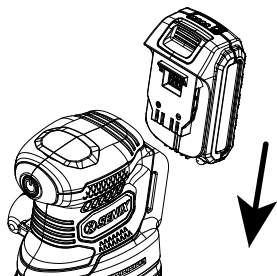


Fig. 3

Pour le retirer :

Appuyez sur le bouton de libération de la batterie sur le bloc-batterie et faites glisser le bloc-batterie vers l'extérieur.

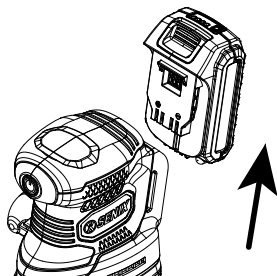


Fig. 4



REMARQUE :

Reportez-vous aux manuels du chargeur et du bloc-batterie pour plus de détails.

FONCTIONNEMENT



AVERTISSEMENT !

Portez toujours des protections pour les yeux, l'ouïe et les mains afin de réduire les risques de blessures lorsque vous utilisez l'outil.



AVERTISSEMENT !

Ne mettez jamais l'outil en marche lorsqu'il est en contact avec la pièce à usiner, cela pourrait blesser l'opérateur.

MISE EN MARCHÉ/ARRET

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer/arrêter la machine.

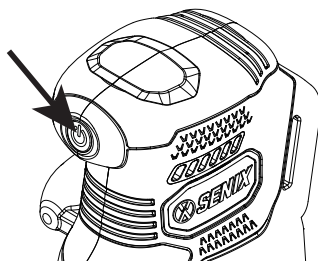


Fig. 5

INSTALLATION DE LA PIÈCE À USINER ET DE LA ZONE DE TRAVAIL

1. Désignez une zone de travail qui soit propre et bien éclairée. La zone de travail ne doit pas être accessible aux enfants ou aux animaux domestiques afin d'éviter toute distraction et toute blessure.
2. Fixez les pièces détachées à l'aide d'un étau ou de pinces (non fournis) afin d'éviter tout mouvement pendant le travail.
3. Il ne doit pas y avoir d'objets dangereux, tels que des lignes électriques ou

des objets étrangers, à proximité qui présenteraient un risque pendant le travail.

4. Vous devez utiliser un équipement de sécurité personnel comprenant, mais sans s'y limiter, une protection oculaire et auditive, ainsi que des gants de travail résistants.

OPÉRATION DE PONÇAGE

1. Nettoyez la surface de travail de toutes les saletés et de tous les débris, en particulier ceux d'un ponçage précédent plus grossier qui peut causer des rayures sur la surface d'une pièce pendant les sessions de ponçage à grain plus fin.
2. Pour commencer, saisissez fermement l'outil et appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer l'outil. Si l'outil est raccordé à un aspirateur, mettez-le en marche.
3. Attendez que l'outil ait atteint sa vitesse maximale, puis touchez doucement la surface.
4. N'exercez pas une forte pression sur l'outil lorsque vous le faites fonctionner. Laissez l'outil faire le travail.
5. Déplacez l'outil de façon uniforme de haut en bas ou d'un côté à l'autre pendant le ponçage pour assurer un ponçage uniforme.
6. Arrêtez périodiquement l'outil et vérifiez :
 - L'usure du papier de verre. Remplacez le papier de verre usé si nécessaire.
 - Accumulation de poussière sous la trappe à poussière (si vous n'utilisez pas d'aspirateur). Nettoyez les débris puis refermez le clapet anti-poussière.
7. Pour éviter les accidents après utilisation :
 - Éteignez l'outil en appuyant sur le bouton d'alimentation.
 - Arrêtez l'aspirateur et débranchez-le de la ponceuse.
 - Retirez le bloc-batterie de l'outil. Nettoyez, puis rangez l'outil à l'intérieur, hors de portée des enfants.



REMARQUE :

Si la ponceuse n'est pas raccordée à un aspirateur, assurez-vous que la trappe à poussière est bien fermée.

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT !

N'effectuez le nettoyage et l'entretien que conformément à ces instructions ! Tous les autres travaux doivent être effectués par un spécialiste qualifié !



AVERTISSEMENT !

POUR PRÉVENIR LES BLESSURES GRAVES EN CAS D'UTILISATION ACCIDENTELLE :

Assurez-vous que la batterie est retirée avant d'effectuer toute procédure dans cette section.

POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE GRAVE DUE À UNE DÉFAILLANCE DE L'OUTIL : N'utilisez pas d'équipement ou d'accessoires endommagés.

En cas de bruits ou de vibrations anormaux, faites inspecter et réparer l'outil avant de continuer à l'utiliser.

Votre outil électrique ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Si l'une des conditions suivantes est constatée, cessez de l'utiliser et envoyez-le au centre de service agréé pour réparation.

- Batterie fuyante, gonflée ou fissurée
- Matériel desserré
- Accessoires mal alignés ou coincés.
- Pièces fissurées ou cassées.
- Toute autre condition susceptible d'affecter la sécurité de fonctionnement de l'appareil.

NETTOYAGE

- Éliminez la poussière et les débris des orifices d'aération.
- Après avoir utilisé la machine, nettoyez le plateau de ponçage et l'adaptateur d'aspirateur.
- Éliminez la saleté du boîtier avec de l'air à haute pression (max. 3 bars).
- N'immergez jamais votre outil dans un liquide et ne laissez jamais un liquide couler à l'intérieur.



AVERTISSEMENT !

N'utilisez pas de détergents chimiques, alcalins, abrasifs ou d'autres détergents ou désinfectants agressifs pour nettoyer ce produit car ils pourraient être nocifs pour ses surfaces.

TRANSPORT

- Sécurisez correctement le produit lors du transport.

STOCKAGE

- Nettoyer soigneusement comme décrit ci-dessus.
- Stocker dans un endroit sombre, sec, à l'abri du gel, bien ventilé et inaccessible aux enfants. La température idéale de stockage se situe entre 10°C et 30°C.
- Utilisez l'emballage d'origine pour le stockage ou recouvrez-le d'un tissu approprié pour le protéger de la poussière.

ÉLIMINATION

Le produit non désiré ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Veuillez recycler le produit là où des installations existent.

Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils en matière de recyclage. Les utilisateurs doivent nettoyer la poussière générée pendant le fonctionnement de l'appareil afin de protéger l'environnement.



Les piles ne doivent pas être jetées avec les produits ménagers. Les piles usagées doivent être collectées séparément et éliminées dans les points de collecte prévus à cet effet. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Les dysfonctionnements suspectés sont souvent dus à des causes qui peuvent être résolues par l'utilisateur. Par conséquent, dépannez le produit à l'aide de cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas	La batterie est déchargée	Retirez et chargez la batterie
	La batterie n'est pas correctement fixée	Retirez-la du produit et rattachez-la
Le produit n'atteint pas sa pleine puissance	La capacité de la batterie est trop faible	Chargez la batterie
	Le bloc-batterie doit être remplacé	Remplacer le bloc-batterie par un nouveau
Fortes vibrations	Dommages internes ou usure	Contactez votre centre de service agréé
Surchauffe	Forcer l'outil à travailler trop vite	Laisser l'outil travailler à son propre rythme
	Ventilations bloquées	Nettoyer les ventilations

GARANTIE

SENIX TOOLS GARANTIE LIMITÉE

POUR CINQ ANS à partir de la date d'achat originale, ce produit est garanti contre tout défaut de matériau ou de fabrication. AVEC LA PREUVE DE L'ACHAT D'ORIGINE, un produit défectueux sera réparé gratuitement. Si le produit ne peut pas être réparé, il sera remplacé gratuitement.

Pour obtenir des détails sur la couverture de la garantie, visitez senixtools.com, envoyez un courriel à senix.support@yatusa.com ou appelez **1-800-261-3981**.

- Cette garantie ne couvre pas les réparations nécessaires en raison d'un accident ou d'un abus du produit, ou d'un manque d'utilisation ou d'entretien du produit conformément à toutes les instructions fournies.
- Cette garantie ne couvre pas le bloc-piles ou le chargeur inclus, qui offrent une couverture de remplacement de trois ans seulement. Consultez les manuels d'instructions du bloc-piles ou du chargeur pour plus de détails sur la garantie.
- Cette garantie ne couvre pas les articles non durables qui peuvent s'user dans le cadre d'une utilisation normale pendant la période de garantie, y compris, mais sans s'y limiter, les mèches, les lames de coupe et la bobine ou le fil de la débroussailleuse.
- Cette garantie ne s'applique pas aux dommages résultant de réparations du produit effectuées ou tentées par d'autres que les agents agréés SENIX.
- Cette garantie ne couvre pas les frais d'envoi ou de transport de l'outil électrique pour bénéficier d'une couverture de la garantie.
- La garantie est annulée si le produit a été utilisé à des fins commerciales, professionnelles ou de location.
- La garantie s'applique au premier acheteur au détail et n'est pas transférable.
- Une preuve d'achat est nécessaire pour obtenir la couverture de la garantie.

CETTE GARANTIE EST DONNÉE EN LIEU ET PLACE DE TOUTES LES AUTRES, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER, ET EXCLUT TOUT DOMMAGE INCIDENT OU CONSÉQUENTIEL.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que ces limitations peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient dans certains états ou provinces.

NOTE : La garantie du bloc-batterie est annulée si le bloc-batterie est altéré de quelque manière que ce soit. SENIX n'est pas responsable des blessures causées par une manipulation et peut poursuivre les fraudeurs à la garantie dans toute la mesure permise par la loi.

GARANTIE DE REMBOURSEMENT DE 60 JOURS. Si, pour quelque raison que ce soit, vous n'êtes pas entièrement satisfait des performances de ce produit SENIX dans les 60 jours suivant la date d'achat, vous pouvez le renvoyer avec le ticket de caisse original pour un remboursement complet.

Amérique latine : Cette garantie ne s'applique pas aux produits vendus en Amérique latine. Pour les produits vendus en Amérique latine, consultez les informations de garantie spécifiques au pays contenues dans l'emballage, appelez le détaillant chez qui vous avez acheté le produit ou visitez le site Web pour obtenir des informations sur la garantie.

Remplacement gratuit de l'étiquette d'avertissement : Si vos étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou manquent, appelez **1-800-261-3981** pour un remplacement gratuit.

ENREGISTREMENT EN LIGNE - www.senixtools.com/pages/product-registration

Nous vous remercions de votre achat ! Enregistrez votre produit dès maintenant pour bénéficier du service de garantie :

L'enregistrement de votre produit vous permettra d'obtenir un service de garantie plus efficace en cas de problème avec votre produit.

Confirmation de propriété : En cas de sinistre (incendie, inondation ou vol), l'enregistrement de votre produit servira de preuve d'achat.

Pour votre sécurité : L'enregistrement de votre produit nous permettra de vous contacter dans le cas improbable où une notification de sécurité serait requise en vertu de la loi fédérale sur la sécurité des consommateurs.



YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078

Pour le service clientèle, veuillez appeler le **1-800-261-3981** ou nous envoyer un courriel à senix.support@yatusa.com.