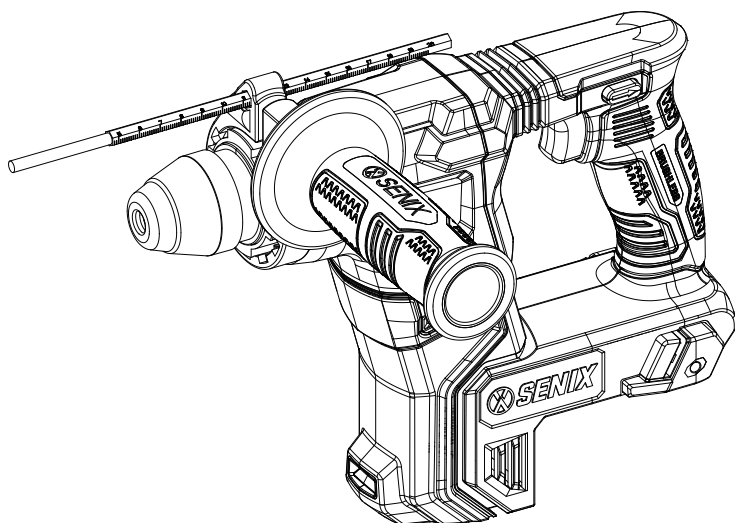




CORDLESS 5/8" ROTARY HAMMER



CAUTION: Before using this product, read this manual and follow all safety rules and operating instructions.

- 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.....	9
MAINTENANCE.....	11
TROUBLESHOOTING.....	13
WARRANTY.....	14

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS

Explanation of Safety & international symbols describes safety and international symbols and pictographs that may appear on this product. Read the operator's manual for complete safety, assembly, operating and maintenance and repair information.



Caution / Warning.



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



Wear eye 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 the battery with a maximum temperature of 122°F (50°C).



Do not disassemble, crush, 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.



Advanced chuck system, efficient power transmission and built-in hammering action, ideal for drilling into the hardest concrete.



Complies with ETL standards.



Mexican Certification Mark.



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 dust or fumes.
- c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control of the tool or workplace.

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 earthed (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.
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 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 energising 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. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery 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 and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account 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 behaviour 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 266°F (130 °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 a qualified repair person 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.

ROTARY HAMMER SAFETY WARNINGS

- **Always wear hearing protection.** *Sustained exposure to loud noise can cause hearing loss.*
- **Use auxiliary handle(s) if supplied with the tool.** *Loss of control can cause personal injury or damage to your surroundings.*

- **Hold the power tool by the insulated grip surfaces when performing an operation where the drill bit may contact hidden wiring or its own cord.** *Drill bit contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the rotary hammer “live” and could give the operator an electric shock.*
- **Always wear a hard hat/safety helmet, safety glasses, and/or a face shield. Ordinary eye or sunglasses are not safety glasses. It is also highly recommended that you wear a dust mask and thickly padded gloves.**
- **Ensure the drill bit is secured in place before operation.**
- **The tool is designed to produce vibration under normal operation.** *In rare instances this may cause fasteners to come loose over time and result in a breakdown or accident. Check tightness of fasteners carefully before operation.*
- **In cold weather or when the tool has not been used for a long time, allow it to warm up by briefly operating it under no load.** *This will help to loosen the internal lubrication and aid in the operation of the hammering mechanism.*
- **Always be sure you are on firm footing during use and ensure that the area around you is clear of individuals or objects that may be struck by debris.**
- **Hold the tool firmly with both hands and keep hands away from moving parts.**
- **Do not touch the bit, parts of the tool close to the bit, or the workpiece immediately after operation.** *These areas may be extremely hot and could result in burns to your skin.*
- **Some materials may contain chemicals that could be toxic or otherwise dangerous.** *Take caution to prevent dust inhalation and skin contact at all times if you are unsure of the material.*



WARNING!

Do not let comfort or familiarity with this product gained from repeated use replace strict adherence to specific safety instructions. Misuse or failure to follow the safety instructions stated in this manual may result in serious personal injury.

VIBRATION + NOISE REDUCTION

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of operation, use low-vibration and low-noise operating modes as well as wear personal protective equipment. Take the following points into account to minimize the vibration and noise exposure risks.

- Only use the product as intended by its design and these instructions.
- Ensure that the product is in good condition and well maintained.
- Use correct attachments for the product and ensure they are in good condition.
- Keep tight grip on the handles/grip surface.
- Maintain this product in accordance with these instructions and keep it well lubricated (where appropriate).
- Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a longer period of time.

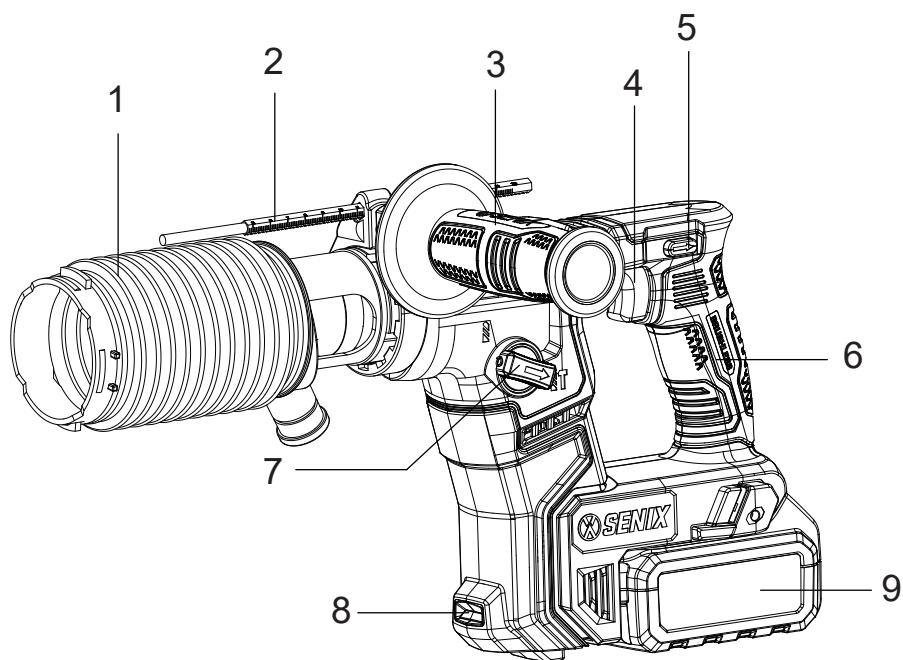
EMERGENCY

- 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.
- Always be alert when using this product, so that you can recognize and handle risks early. Fast intervention can prevent serious injury and damage to property.
- Switch off the product and remove the battery pack if there are malfunctions. Have the product checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you operate it again.

INTENDED USE

This rotary hammer is intended for drilling in concrete, masonry, wood and wood-based materials, plastic, and metal. Do not use it for other purposes.

KNOW YOUR UNIT



APPLICATIONS

Model: PDRX2-M2

As a cordless rotary hammer:

Drilling in concrete, masonry, wood and wood-based materials, plastic, and metal.

1	Dust Collection Shroud
2	Depth Gauge
3	Auxiliary Handle
4	Variable Speed Trigger
5	Forward/Reverse Switch

6	Overmold Grip Area
7	Mode Selector Switch
8	LED Light
9	Battery Pack*

SPECIFICATIONS

Model	PDRX2-M2
Motor Type	Brushless
Input Voltage	18V $\square$ (20V $\square$ Max*)
No-Load Speed	0-810 RPM tr/min
Impacts Per Minute	0-4500 BPM cps/min
Impact Energy	1.2 Joules
Chuck Type	SDS-Plus
Forward and Reverse Switch	Yes
Variable Speed	Trigger
Drilling Capacity	Masonry 5/8" Steel 3/8" Wood 1/2"
LED Light	Yes
Weight (Tool Only)	3.75 lbs 1.7 kg

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

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.
 - Rotary hammer x1
 - Belt clip x1
 - Screw x1
 - Dust collection shroud assembly x1
 - Depth gauge x1
 - Auxiliary handle x1
 - Instruction manual x1
4. If you find that parts are missing or show damage do not use the product and contact your dealer. Using an incomplete or damaged product represents a hazard to people and property.
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.

BELT CLIP

The belt clip (1) is intended to be used to temporarily hang the tool. It can be installed on either side of the tool for user convenience. Secure the belt clip (1) to the tool using the included screw (2)(Fig.1).

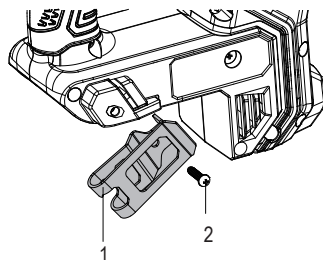


Fig.1

AUXILIARY HANDLE



WARNING!

Always use the Auxiliary Handle to ensure safe operation.

The auxiliary handle (2) can be installed at different angled positions according to user's needs. To install, push the spacer (1) on to the base of the chuck and make sure it is secured. Fit the auxiliary handle (2) on the spacer (1) and rotate until it is firmly in place (Fig.2).

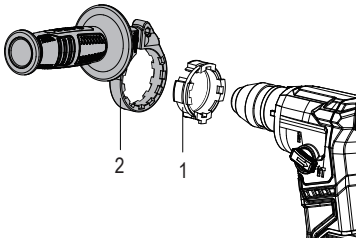


Fig.2

DEPTH GAUGE

A depth gauge (1) helps to ensure that holes are drilled to a uniform depth. To install, loosen auxiliary handle (2) and insert the depth gauge (1) into the hole in the handle. Adjust to the desired depth and tighten the auxiliary handle (2). Make sure the depth gauge (1) does not come in contact with the main body of the tool to ensure accuracy (Fig.3).

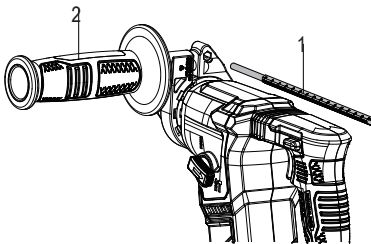


Fig.3

DUST COLLECTION SHROUD

The dust collection shroud (1) is an optional accessory intended to prevent dust from falling when performing overhead drilling operations. Install the dust collection shroud

mount (2) into the auxiliary handle, making sure to align the mount (2) with the slots in the handle. Attach the dust collection shroud (1) to the mount (2) and ensure a secure fit (Fig.4).

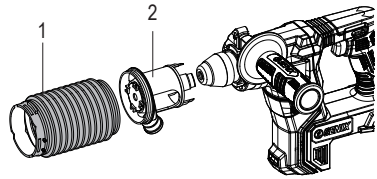


Fig.4

The dust collection shroud (1) is designed with a vacuum connection port (2) for debris removal. To use, remove the dust cap (3) and connect a vacuum line to the port (2) (Fig.5).

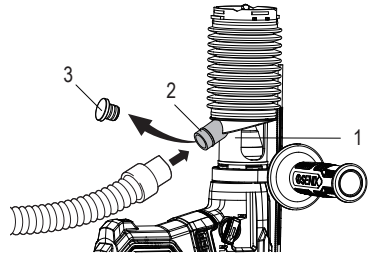


Fig.5

SDS-PLUS DRILL BIT

This tool exclusively uses SDS-Plus style drill bits (1). To install, insert the SDS-Plus drill bit (1) into the chuck (2) until it engages. Test that the drill bit (1) is securely held in place by trying to pull it directly out of the chuck (2). To remove, pull the chuck (2) collar back toward the body of the tool and remove the drill bit (1) (Fig.6).

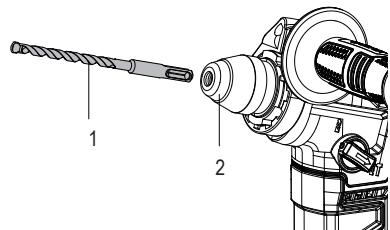


Fig.6

The dust collection shroud exposes the chuck collar (1) when correctly installed. Pull the chuck collar (1) down to install or remove the SDS-Plus drill bit (2) (Fig.7).

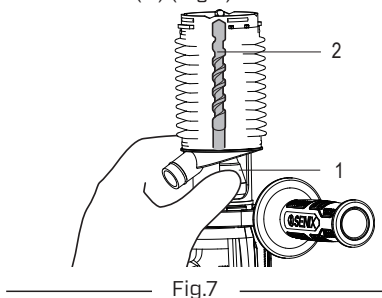


Fig.7

BATTERY PACK



NOTE:

Prior to installation, lock the variable speed trigger using the trigger lock to avoid unintentional start.

To install:

Align and slide the battery pack to the docking port of the tool until it is locked in place (Fig.8).

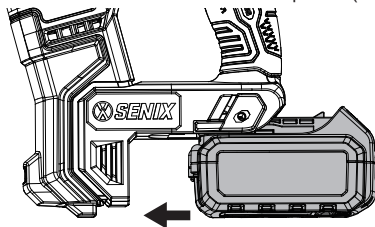


Fig.8

To remove:

Press the rail lock release (1) and slide the battery pack out (Fig.9).

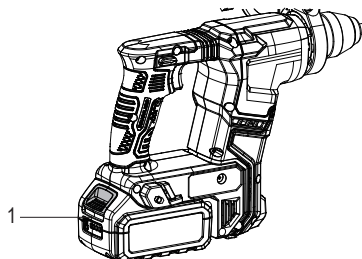


Fig.9

OPERATION



WARNING!

Always wear eye, hearing, and hand protection to reduce the risk of injury when operating the tool. Keep all parts of your body away from the rotating bit.

ROTATION DIRECTION

The tool can run in either forward or reverse to drive a bit in or out of a workpiece. The direction is controlled using the forward/reverse switch. Press the forward/reverse switch to the right as shown by (A) for forward rotation. Likewise, press the switch to the left as shown by (B) for reverse rotation. To prevent unintentional start when tool is not in use, press the forward/reverse switch to the center neutral position to lock the trigger (Fig.10).

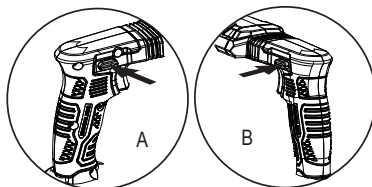


Fig.10



WARNING!

Do not change the rotation direction while the tool is in operation. Wait for it to come to a complete stop before changing the rotation direction.

DRILLING MODE

The drilling mode is controlled by the mode selector switch. Press the lock button and rotate the mode selector switch until the arrow points to the corresponding symbol for the desired drilling mode (Fig.11).

Symbol	Drilling Mode	Application
	Rotation Only	Drill in wood, metal or plastic materials
	Rotation with Hammering	Drill in concrete, masonry, etc.

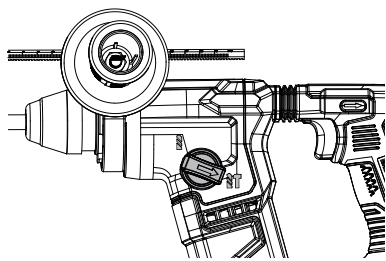


Fig.11

SWITCHING ON/OFF

Always grip the auxiliary handle and main handle by both hands during operation (Fig.12).

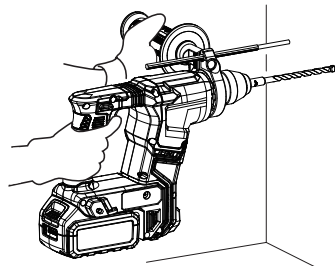


Fig.12

To start the tool, engage the forward/reverse switch in the desired direction and press the variable speed trigger. The tool will accelerate according to the amount of pressure applied to the trigger. To stop the tool, simply release the trigger (Fig.13).

NOTE: Always lock the variable speed trigger using the neutral position on the forward/reverse switch when the tool is not in use or before storage.

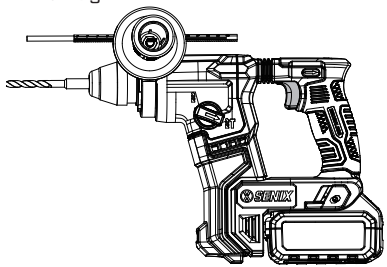


Fig.13

LED WORKLIGHT

The tool is designed with a LED worklight for working in dim areas. It is immediately activated when the trigger is pulled and automatically goes out approximately 10 seconds after the trigger is released (Fig.14).

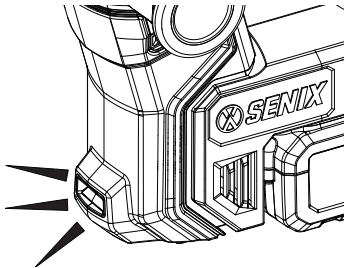


Fig.14

DRILLING IN WOOD OR METAL

- Set the mode selector to the symbol "R" and install an appropriate bit for the workpiece.
- Secure loose workpieces using a vise or clamps (not included) to prevent movement while working.
- Applying excessive force to the tool will not speed up the drilling operation. In fact, pressure in excess will only serve to damage the tip of your drill bit, decrease the tool performance and shorten the service life of the tool.

DRILLING IN CONCRETE OR MASONRY



WARNING!

There is tremendous and sudden twisting force exerted on the tool/drill bit at the time of hole break-through, when the hole becomes clogged with chips and particles, or when striking reinforcing rods embedded in the concrete. Always use the auxiliary handle and firmly hold the tool by both handles during operation. Failure to do so may result in the loss of control of the tool and potentially severe injury.

- Set the mode selector to "M" and install a drill bit specifically designed to drill in masonry or concrete.
- Position the drill bit at the desired location for the hole, then pull the variable speed trigger. Do not force the tool. Light pressure gives best results. Keep the tool in position and prevent it from slipping away from the hole.
- Do not apply more pressure when the hole becomes clogged with chips or particles. Instead, run the tool at an idle, then remove the drill bit partially from the hole.
- By repeating this several times, the hole will be cleaned out and normal drilling may be resumed.

MAINTENANCE



WARNING!

Only perform cleaning and maintenance work according to these instructions. Any additional work must be performed by an Authorized Service Center.



WARNING!

TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION: Make sure the trigger is locked and 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 the following conditions are found, stop use and send it to an 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

1. Clean dust from the air vents.
2. Keep handle/grip area clean, dry and free of oil or grease.
3. Clear any dust, debris, oil or grease from the chuck.
4. Remove stubborn dirt from housing with high pressure air (max. 3 bar) or a cloth.
5. Never immerse your tool in liquid or allow a liquid to flow inside it.



NOTE:

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

1. Only carry by its handle/grip area.
2. Protect from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
3. Secure to prevent it from slipping or falling over.

STORAGE

1. Clean thoroughly as described above.
2. Store in a dark, dry, frost-free and well-ventilated area that is inaccessible to children. The ideal temperature for storage is 50°F (10°C) - 80°F (26°C).
3. Use original package for storage or cover with a suitable cloth to protect against dust.

DISPOSAL

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.



Battery should not be discarded with household waste. Dispose of battery according to local regulations.

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	Forward/reverse switch at center locking position	Push forward/reverse switch to either side
	Battery pack not properly attached	Reinstall the battery pack
Product does not reach full power	Battery pack capacity too low	Charge the battery pack
	Battery pack reaches its life cycle	Replace with new battery pack
Unsatisfactory result	Drill bit is dull	Replace with new one
	Drill bit is not suitable for current operation	Use an appropriate bit

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.

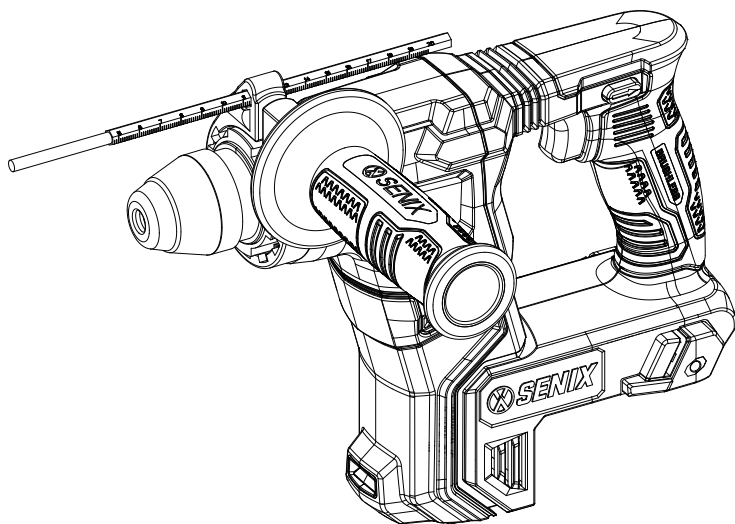
For your safety: Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.



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



ROTOMARTILLO INALÁMBRICO DE 1.58 CM (5/8")



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	16
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	17
CONOZCA SU UNIDAD	21
ESPECIFICACIONES	22
MONTAJE	22
FUNCIONAMIENTO	24
MANTENIMIENTO	26
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	28
GARANTÍA	29

SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES

Explicación de los símbolos de seguridad e internacionales describe los símbolos y pictogramas de seguridad e internacionales que pueden aparecer en este producto. Lea el manual del operador para obtener información completa sobre seguridad, montaje, funcionamiento y mantenimiento y reparación.



Precaución / Advertencia.



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



Lleve protección ocular.



Lleve una máscara antipolvo.



Lleve calzado de seguridad.



Utilice guantes de protección.



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



No tire las baterías al fuego. Explotarán y causarán lesiones.



Utilice la batería a una temperatura máxima de 50°C (122°F).



No desmonte, aplaste ni caliente a temperaturas superiores a 100°C (212°F); no exponga nunca la batería 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 batería sólo en interiores.



Sistema de portabrocas avanzado, transmisión de potencia eficiente y acción de martilleo incorporada, ideal para perforar el concreto más duro.



Cumple con las normas ETL.



Marca de Certificación Mexicana.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA



¡ATENCIÓN!

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

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

- 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. No modifique nunca el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducen 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 aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
 - d. **No maltrate el 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 es inevitable 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.
- #### 3. Seguridad personal
- a. **Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está 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. Utilice siempre protección ocular.** Los equipos de protección como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva utilizados en condiciones adecuadas reducirán las 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, o antes de coger o transportar la herramienta.** El transporte de herramientas eléctricas

- con el dedo en el interruptor o la puesta en tensión de herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a 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 fija en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, pueden producirse lesiones personales.
 - e. **No se extienda demasiado. Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento.** 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 han previsto dispositivos para la conexión de instalaciones de aspiración y captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de la aspiración de polvo puede reducir los riesgos 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 se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
 - c. **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, 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 que la herramienta eléctrica se ponga en marcha accidentalmente.
- d. **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
 - 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 y con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
 - g. **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y 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 inesperadas.
5. **Uso y cuidado de la herramienta a batería**
 - 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 baterías específicamente diseñadas.** 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 conectarse entre sí.** Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- d. **En condiciones abusivas, 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, busque ayuda médica adicional.** 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 incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- f. **No exponga una batería o herramienta al fuego o a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (266 °F) puede provocar una explosión.
- g. **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- 6. **Servicio**
 - a. **Haga reparar su herramienta eléctrica por un técnico cualificado utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
 - b. **No repare nunca las baterías dañadas.** El mantenimiento de las baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD SOBRE EL ROTOMARTILLO

- **Lleve siempre protección auditiva.**
La exposición sostenida a ruidos fuertes puede causar pérdida de la audición.
- **Utilice la(s) empuñadura(s) auxiliar(es)**

si se suministra(n) con la herramienta.

La pérdida de control puede causar lesiones personales o daños a su entorno.

- **Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la broca pueda entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable.**
El contacto de la broca con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas del rotomartillo estén "vivas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.
- **Lleve siempre puesto un casco de seguridad, gafas de seguridad y/o una careta.** Unas gafas normales o unas gafas de sol no son gafas de seguridad. También se recomienda encarecidamente el uso de una mascarilla antipolvo y guantes con acolchado grueso.
- **Asegúrese de que la broca esté bien sujeta en su sitio antes de utilizar la herramienta.**
- **La herramienta está diseñada para producir vibraciones en condiciones normales de funcionamiento.** *En raras ocasiones, esto puede hacer que las sujeciones rápidas se aflojen con el tiempo y provoquen una avería o un accidente. Compruebe cuidadosamente el apriete de las fijaciones antes de utilizar la herramienta.*
- **Si hace frío o si la herramienta no se ha utilizado durante mucho tiempo, deje que se caliente utilizándola brevemente sin carga.** *Esto ayudará a aflojar la lubricación interna y facilitará el funcionamiento del mecanismo de martilleo.*
- **Asegúrese siempre de que se encuentra sobre una base firme durante el uso y asegúrese de que el área a su alrededor está libre de personas u objetos que puedan ser golpeados por los escombros.**
- **Sujete la herramienta firmemente con ambas manos y mantenga las manos alejadas de las piezas móviles.**
- **No toque la broca, las partes de la herramienta cercanas a la broca o la pieza de trabajo inmediatamente después del funcionamiento.** *Estas zonas pueden estar extremadamente calientes y podrían producirle quemaduras en la piel.*

- **Algunos materiales pueden contener productos químicos que podrían ser tóxicos o peligrosos por otros motivos.**

Tome precauciones para evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel en todo momento si no está seguro del material

¡ATENCIÓN!

No deje que la comodidad o la familiaridad con este producto adquirida con el uso repetido sustituyan el cumplimiento estricto de las instrucciones de seguridad específicas. El uso incorrecto o el incumplimiento de las instrucciones de seguridad indicadas en este manual pueden provocar lesiones personales graves.

REDUCCIÓN DE VIBRACIÓN Y RUIDO

Para reducir el impacto de la emisión de ruido y vibración, limite el tiempo de funcionamiento, utilice modos de funcionamiento de baja vibración y bajo nivel de ruido, así como lleve equipo de protección personal. Tenga en cuenta los siguientes puntos para minimizar los riesgos de exposición a las vibraciones y al ruido.

- Utilice el producto únicamente según lo previsto en su diseño y en estas instrucciones.
- Asegúrese de que el producto está en buenas condiciones y bien mantenido.
- Utilice los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que están en buenas condiciones.
- Agarre firmemente las empuñaduras/superficie de agarre.
- Mantenga este producto de acuerdo con estas instrucciones y manténgalo bien lubricado (cuando proceda).
- Planifique su programa de trabajo para distribuir cualquier uso de herramientas de alta vibración a lo largo de un periodo de tiempo más prolongado.

EMERGENCIA

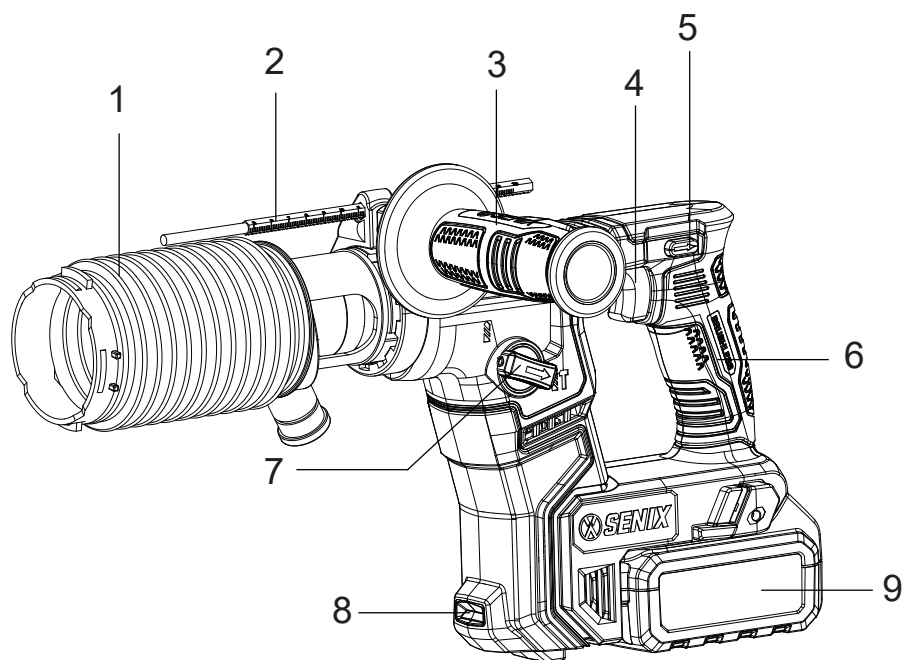
- Familiarícese con el uso de este producto mediante este manual de instrucciones. Memorice las indicaciones de seguridad y sígalas al pie de la letra. Esto le ayudará a prevenir riesgos y peligros.

- Esté siempre alerta cuando utilice este producto, para poder reconocer y manejar los riesgos a tiempo. Una intervención rápida puede evitar lesiones graves y daños materiales.
- Apague el producto y retire la batería en caso de avería. Haga que un profesional cualificado revise el producto y lo repare, si es necesario, antes de volver a utilizarlo.

USO PREVISTO

Este rotomartillo está diseñado para perforar hormigón, mampostería, madera y materiales derivados de la madera, plástico y metal. No lo utilice para otros fines.

CONOZCA SU UNIDAD



APLICACIONES

Modelo: PDRX2-M2

Como rotomartillo inalámbrico:

Taladrar en hormigón, mampostería, madera y materiales derivados de la madera, plástico y metal.

1	Cubierta de recogida de polvo
2	Profundímetro (Medidor de profundidad)
3	Empuñadura auxiliar
4	Gatillo de velocidad variable

5	Interruptor de avance/retroceso
6	Zona de empuñadura sobremoldeada
7	Interruptor selector de modo
8	Luz LED
9	Batería*

ESPECIFICACIONES

Modelo	PDRX2-M2
Tipo de motor	Sin escobillas
Voltaje de entrada	18V $\equiv$ (20V $\equiv$ Max*)
Velocidad sin carga	0-810 RPM
Impactos por minuto	0-4500 BPM
Energía de impacto	1.2 Julios
Tipo de mandril	SDS-Plus
Interruptor de avance y retroceso	Sí
Velocidad variable	Gatillo
Capacidad de perforación	Mampostería: 1.58cm Acero: 0.95 cm Madera: 1.27 cm
Luz LED	Sí
Peso (Sólo Herramienta)	1.7 kg

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

MONTAJE

- Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable:
- Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de transporte, si procede.
- El volumen de suministro varía en función del país y de la variante adquirida.
 - Rotomartillo Eléctrico x1
 - Pinza para cinturón x1
 - Tornillo x1
 - Conjunto de cubierta colectora de polvo x1
 - Medidor de profundidad x1
 - Empuñadura auxiliar x1
 - Manual de instrucciones x1
- Si observa que faltan piezas o que presentan daños, no utilice el producto y póngase en contacto con su distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y la propiedad.

- 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.

CLIP PARA CINTURÓN

El clip para cinturón (1) está pensado para colgar temporalmente la herramienta. Puede instalarse a ambos lados de la herramienta para mayor comodidad del usuario. Fije el clip para cinturón (1) a la herramienta utilizando el tornillo incluido (2) (Fig.1).

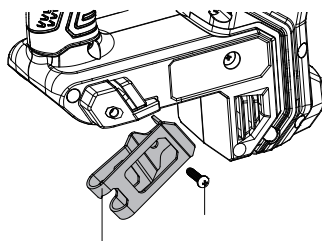


Fig.1

EMPUÑADURA AUXILIAR



¡ATENCIÓN!

Utilice siempre la empuñadura auxiliar para garantizar un funcionamiento seguro.

La empuñadura auxiliar (2) puede instalarse en diferentes posiciones angulares según las necesidades del usuario. Para instalarlo, empuje el espaciador (1) sobre la base del portabrocas y asegúrese de que está bien

sujeto. Coloque la empuñadura auxiliar (2) en el espaciador (1) y gírelo hasta que quede firmemente en su lugar (Fig.2).

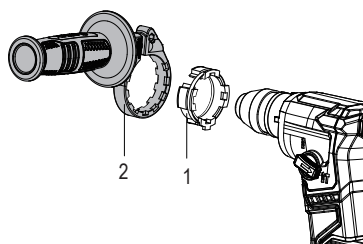


Fig.2

PROFUNDÍMETRO

Un profundímetro (1) ayuda a garantizar que los orificios se taladren a una profundidad uniforme. Para instalarlo, afloje la empuñadura auxiliar (2) e inserte el calibrador de profundidad (1) en el orificio de la empuñadura. Ajustelo a la profundidad deseada y apriete la empuñadura auxiliar (2). Asegúrese de que el medidor de profundidad (1) no entre en contacto con el cuerpo principal de la herramienta para garantizar la precisión (Fig.3).

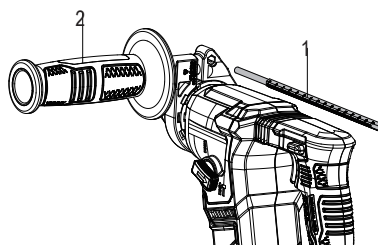


Fig.3

CUBIERTA PARA LA RECOLECCIÓN DE POLVO

La cubierta para la recolección de polvo (1) es un accesorio opcional destinado a evitar la caída de polvo cuando se realizan operaciones de taladrado por encima de la cabeza. Instale el soporte de la cubierta colectora de polvo (2) en la empuñadura auxiliar, asegurándose de alinear el soporte (2) con las ranuras de la empuñadura. Coloque la cubierta colectora de polvo (1) en el soporte (2) y asegúrese de que quede bien ajustada (Fig.4).

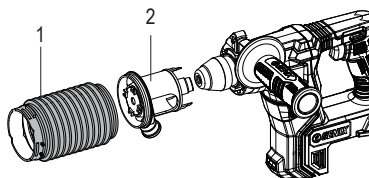


Fig.4

La cubierta colectora de polvo (1) está diseñada con un puerto de conexión de aspiración (2) para la eliminación de residuos. Para utilizarla, retire el guardapolvo (3) y conecte una línea de aspiración al puerto (2) (Fig.5).

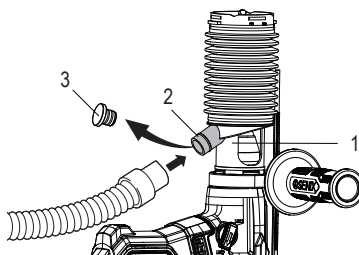


Fig.5

BROCA SDS-PLUS

Esta herramienta utiliza exclusivamente brocas de estilo SDS-Plus (1). Para instalarla, inserte la broca SDS-Plus (1) en el portabrocas (2) hasta que encaje. Compruebe que la broca (1) está bien sujeta intentando sacarla directamente del portabrocas (2). Para desmontarla, tire del collarín del portabrocas (2) hacia el cuerpo de la herramienta y extraiga la broca (1) (Fig.6).

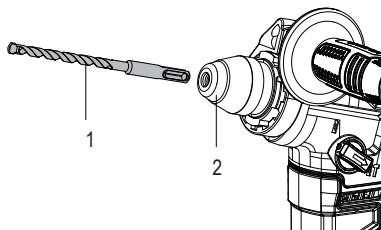


Fig.6

La cubierta colectora de polvo deja al descubierto el collarín del portabrocas (1) cuando está correctamente instalada. Tire del collarín del portabrocas (1) hacia abajo para instalar o retirar la broca SDS-Plus (2) (Fig.7).

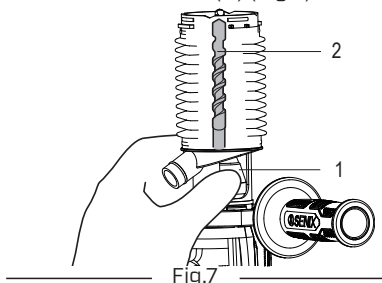


Fig.7

PAQUETE DE BATERÍAS



NOTA:

Antes de la instalación, bloquee el gatillo de velocidad variable utilizando el seguro del gatillo para evitar un arranque involuntario.

Para instalar:

Alinee y deslice el paquete de baterías en el puerto de acoplamiento de la herramienta hasta que quede bloqueado en su lugar (Fig.8).

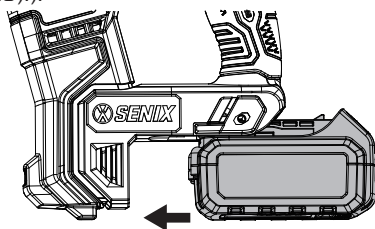


Fig.8

Para desmontar:

Presione el desbloqueo de bloqueo del riel (1) y deslice el paquete de baterías hacia fuera (Fig.9).

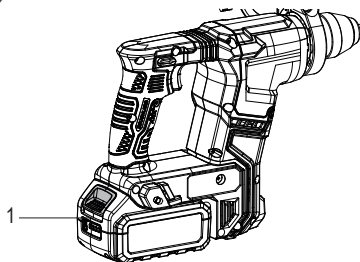


Fig.9

FUNCIONAMIENTO



¡ATENCIÓN!

Utilice siempre protección ocular, auditiva y de manos para reducir el riesgo de lesiones al utilizar la herramienta. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la broca en rotación.

INTERRUPTOR DE AVANCE/RETROCESO

La herramienta puede funcionar hacia delante o hacia atrás para introducir o extraer una broca de una pieza de trabajo. La dirección se controla mediante el interruptor de avance/retroceso. Pulse el interruptor de avance/retroceso hacia la derecha como se muestra en (A) para la rotación hacia delante. Del mismo modo, pulse el interruptor hacia la izquierda como se muestra en (B) para la rotación inversa. Para evitar un arranque involuntario cuando la herramienta no esté en uso, pulse el interruptor de avance/retroceso hasta la posición central neutra para bloquear el gatillo (Fig.10).

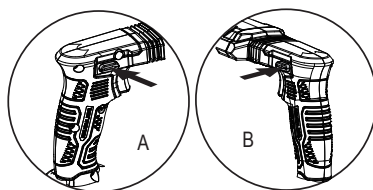


Fig.10



¡ATENCIÓN!

No cambie el sentido de giro mientras la herramienta esté en funcionamiento. Espere a que se detenga por completo antes de cambiar la dirección de rotación.

MODO DE PERFORACIÓN

El modo de perforación se controla mediante el interruptor selector de modo. Pulse el botón de bloqueo y gire el conmutador selector de modo hasta que la flecha señale el símbolo correspondiente al modo de perforación deseado (Fig.11).

Símbolo	Modo de taladrado	Aplicación
	Sólo rotación	Taladrar en madera, metal o materiales plásticos
	Rotación con martilleo	Taladrar en hormigón, mampostería, etc.

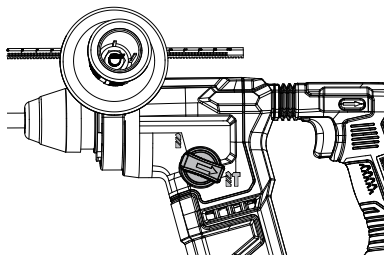


Fig.11

ENCENDIDO/APAGADO

Sujete siempre la empuñadura auxiliar y la empuñadura principal con ambas manos durante el funcionamiento (Fig.12).

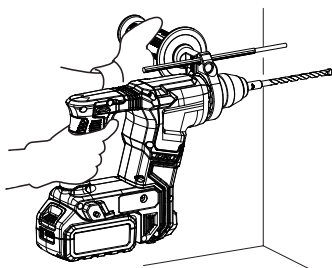


Fig.12

Para poner en marcha la herramienta, accione el conmutador de avance/retroceso en la dirección deseada y pulse el gatillo de velocidad variable. La herramienta acelerará en función de la presión ejercida sobre el gatillo. Para detener la herramienta, simplemente suelte el gatillo (Fig.13).
NOTA: Bloquee siempre el gatillo de velocidad variable utilizando la posición neutra del interruptor de avance/retroceso cuando la herramienta no esté en uso o antes de guardarla.

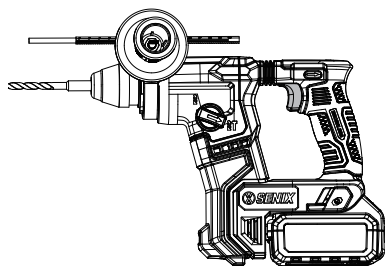


Fig.13

LUZ DE TRABAJO LED

La herramienta está diseñada con una luz de trabajo LED para trabajar en zonas poco iluminadas. Se activa inmediatamente al apretar el gatillo y se apaga automáticamente unos 10 segundos después de soltar el gatillo (Fig.14).

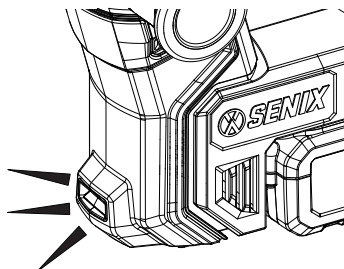


Fig.14

TALADRADO EN MADERA O METAL

- Coloque el selector de modo en el símbolo  e instale una broca adecuada para la pieza de trabajo.
- Asegure las piezas de trabajo sueltas utilizando un tornillo de banco o abrazaderas (no incluidas) para evitar que se muevan mientras trabaja.
- Aplicar una fuerza excesiva a la herramienta no acelerará la operación de taladrado. De hecho, una presión excesiva sólo servirá para dañar la punta de su broca, disminuir el rendimiento de la herramienta y acortar su vida útil.

PERFORACIÓN EN HORMIGÓN O ALBAÑILERÍA



¡ATENCIÓN!

Se ejerce una fuerza de torsión tremenda y repentina sobre la herramienta/broca en el momento de la rotura del orificio, cuando éste se obstruye con virutas y partículas, o al golpear varillas de refuerzo incrustadas en el hormigón. Utilice siempre la empuñadura auxiliar y sujete firmemente la herramienta por ambas empuñaduras durante el trabajo. De lo contrario, podría perder el control de la herramienta y sufrir lesiones graves.

- Coloque el selector de modo en "  " e instale una broca diseñada específicamente para perforar en mampostería u hormigón.
- Coloque la broca en la posición deseada para el orificio y, a continuación, apriete el gatillo de velocidad variable. No fuerce la herramienta. Una ligera presión proporciona los mejores resultados. Mantenga la herramienta en su posición y evite que se salga del orificio.
- No aplique más presión cuando el orificio se obstruya con virutas o partículas. En su lugar, haga funcionar la herramienta al ralentí y, a continuación, extraiga parcialmente la broca del orificio.
- Repitiendo esta operación varias veces, el orificio se limpiará y podrá reanudarse la perforación normal.

MANTENIMIENTO



¡ATENCIÓN!

Realice los trabajos de limpieza y mantenimiento únicamente de acuerdo con estas instrucciones. Cualquier trabajo adicional debe ser realizado por un Centro de Servicio Autorizado.



¡ATENCIÓN!

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR OPERACIÓN ACCIDENTAL: Asegúrese de que el gatillo esté bloqueado y que el paquete de baterías esté retirado antes de realizar cualquier procedimiento de esta sección.

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR FALLAS 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.

No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta eléctrica. Si se encuentra alguna de las siguientes condiciones, deje de usarla y envíela a un Centro de Servicio Autorizado para su reparación.

- Paquete de baterías con fugas, hinchado o agrietado.
- Herrajes sueltos.
- Desalineación o atascamiento de accesorios.
- Piezas agrietadas o rotas.
- Cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro.

LIMPIEZA

1. Limpie el polvo de los orificios de ventilación.
2. Mantenga la zona del mango/empuñadura limpia, seca y libre de aceite o grasa.
3. Elimine cualquier resto de polvo, suciedad, aceite o grasa del portabrocas.
4. Elimine la suciedad persistente de la carcasa con aire a alta presión (máx. 3 bar) o con un paño.
5. Nunca sumerja la herramienta en líquido ni permita que fluya líquido en su interior.



NOTA:

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

TRANSPORTE

1. Transportar sólo por su asa/zona de agarre.
2. Proteger de cualquier impacto fuerte o vibraciones fuertes que puedan producirse durante el transporte en vehículos.
3. Asegurar para evitar que resbale o se caiga.

ALMACENAMIENTO

1. Limpiar a fondo como se ha descrito anteriormente.
2. Almacenar en un lugar oscuro, seco, sin escarcha y bien ventilado, inaccesible a los niños. La temperatura ideal para el almacenamiento es de 50°F (10°C) ~ 80°F (26°C).
3. Utilice el embalaje original para el almacenamiento o cúbralo con un paño adecuado para protegerlo del polvo.

ELIMINACIÓN

El producto 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 reciclaje. Los usuarios deben limpiar el polvo generado durante el funcionamiento para proteger el medio ambiente.



La batería no debe desecharse con la basura doméstica. Deseche la batería de acuerdo con la normativa local.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las averías que se sospechan 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 se pone en marcha	El interruptor de marcha adelante/atrás está en la posición de bloqueo central	Empuje el interruptor de marcha adelante/atrás hacia cualquiera de los lados
	El paquete de baterías no está correctamente colocado	Vuelva a instalar el paquete de baterías
El producto no alcanza la potencia máxima	La capacidad del paquete de baterías es demasiado baja. batería demasiado baja	Cargue la batería
	La batería ha alcanzado su ciclo de vida útil	Sustitúyala por una nueva
Resultado insatisfactorio	La broca está desafilada	Sustitúyala por una nueva
	La broca no es adecuada para la operación actual	Utilice una broca adecuada

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. ST02111234L5

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: _____

Marcas: _____

(Datos para ser llenados por el Distribuidor)

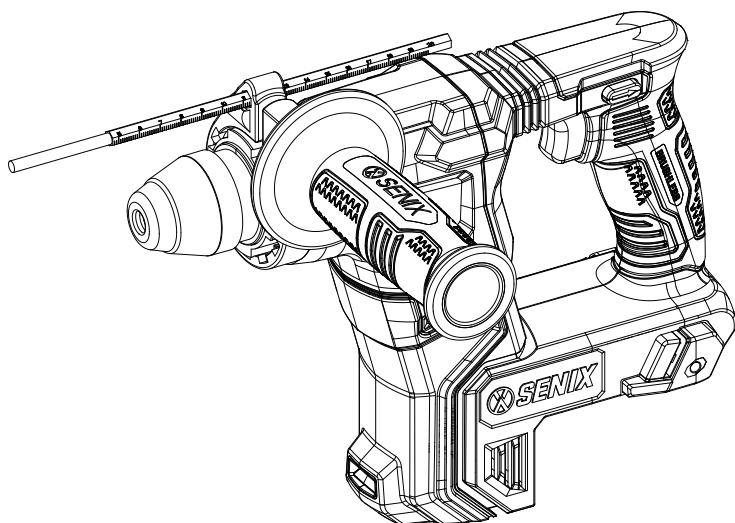
Fecha de compra y/o fecha de entrega del product: _____

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





MARTEAU ROTATIF SANS FIL 1.58 CM (5/8")



ATTENTION : Avant d'utiliser cet outil, veuillez lire entièrement ce manuel et respecter toutes les mesures de sécurité.

- SÉCURITÉ
- ASSEMBLAGE
- FONCTIONNEMENT
- ENTRETIEN
- GARANTIE

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.

TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX ..	31
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	32
CONNAÎTRE L'UNITÉ	36
SPÉCIFICATIONS	37
ASSEMBLAGE	37
FONCTIONNEMENT	39
ENTRETIEN	41
GUIDE DE DÉPANNAGE	43
GARANTIE	44

SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX

L'explication des symboles de sécurité et des symboles internationaux décrit les symboles et pictogrammes de sécurité et internationaux susceptibles d'apparaître sur ce produit. Lisez le manuel d'utilisation pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, l'assemblage, le fonctionnement, l'entretien et les réparations.



Attention / Avertissement.



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



Portez des lunettes de protection.



Portez un masque anti-poussière.



Portez des chaussures de sécurité.



Portez des gants de protection.



Ne jetez pas les batteries dans les rivières et ne les immergez pas dans l'eau.



Ne jetez pas les batteries dans le feu. Ils exploseraient et causeraient des blessures.



Utiliser la batterie à une température maximale de 122°F (50°C).



Ne pas démonter, écraser, chauffer à plus de 212°F (100°C) ; ne jamais exposer la batterie aux micro-ondes ou aux hautes pressions.



Garder les passants à une distance sûre de la zone de travail.



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



Système de mandrin avancé, transmission efficace de la puissance et action de martelage intégrée, idéal pour percer le béton le plus dur.



Conforme aux normes ETL.



Marque de certification mexicaine.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

ATTENTION !

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 référence ultérieure.

Le terme "outil électrique" 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. **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux 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.** Les fiches non modifiées et les prises adaptées réduisent le risque de choc électrique.
 - b. **Évitez tout contact du corps avec les surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières**

et les réfrigérateurs. Le risque d'électrocution augmente si votre corps est relié à la terre.

- c. **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
 - d. **N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez 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 d'électrocution.
 - e. **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à cet usage.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'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 (RCD).** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.
- #### 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 un 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'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
 - b. **Utilisez un équipement 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 ou des protections auditives utilisés dans des conditions appropriées réduiront les risques de blessures.
 - c. **Empêchez les démarrages involontaires. 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 marche invite à des accidents.

- d. **Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé ou 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. **Habillez-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, assurez-vous qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.** 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 des outils vous amener à devenir complaisant et à ignorer les principes de sécurité des outils..** Une action imprudente peut entraîner 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 l'allumer et de l'éteindre.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c. **Débrancher 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. **Conservez les outils électriques**

inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions d'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. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f. **Maintenez les outils de coupe affûtés et propres.** Les outils de coupe correctement entretenus et dotés de tranchants bien affûtés risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g. **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et 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 des batteries spécifiquement conçues à cet effet.** L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- c. **Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, le tenir à l'écart d'autres objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles d'établir une connexion d'une borne**

- à l'autre. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- d. **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin.** Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- e. **N'utilisez pas un bloc-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 un bloc-batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (266 °F) peut provoquer une explosion.
- g. **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le bloc-batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- 6. **Service**
 - a. **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques.** Cela permet de garantir 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 prestataires de services agréés.

AVERTISSEMENTS SUR LA SÉCURITÉ DU MARTEAU ROTATIF

- **Portez toujours une protection auditive.** Une exposition prolongée à un bruit fort peut entraîner une perte d'audition.
- **Utilisez une ou plusieurs poignées auxiliaires si elles sont fournies avec l'outil.** Une perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages à votre environnement.
- **Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle la mèche risque d'entrer en contact avec des câbles cachés ou avec son propre cordon.** Si la mèche entre en contact avec un fil sous tension, les parties métalliques exposées de la percussion rotative risquent d'être sous tension et de provoquer un choc électrique.
- **Portez toujours un casque de sécurité, des lunettes de sécurité et/ou un écran facial. Des lunettes ordinaires ou des lunettes de soleil ne sont pas des lunettes de sécurité. Il est également fortement recommandé de porter un masque anti-poussière et des gants à rembourrage épais.**
- **Assurez-vous que la mèche est bien fixée avant d'utiliser l'outil.**
- **L'outil est conçu pour produire des vibrations dans des conditions normales d'utilisation.** Dans de rares cas, cela peut entraîner le desserrement des fixations rapides au fil du temps et provoquer une panne ou un accident. Vérifiez soigneusement le serrage des fixations avant d'utiliser l'outil.
- **Par temps froid ou lorsque l'outil n'a pas été utilisé depuis longtemps, laissez-le se réchauffer en le faisant fonctionner brièvement à vide.** Cela permettra de desserrer la lubrification interne et facilitera le fonctionnement du mécanisme de martelage.
- **Assurez-vous toujours d'être sur un pied ferme pendant l'utilisation et veillez à ce que la zone autour de vous soit exempte de personnes ou d'objets susceptibles d'être heurtés par des débris.**
- **Tenez fermement l'outil à deux mains et gardez les mains à l'écart des pièces mobiles.**
- **Ne touchez pas la mèche, les parties de l'outil proches de la mèche ou la pièce à travailler immédiatement après l'opération.** Ces zones peuvent être extrêmement chaudes et provoquer des brûlures de la peau.
- **Certains matériaux peuvent contenir des produits chimiques qui peuvent être toxiques ou dangereux.** Faites attention à ne pas inhaler la poussière et à ne pas toucher la peau à tout moment si vous n'êtes pas sûr du matériau.

ATTENTION !

Ne laissez pas le confort ou la familiarité avec ce produit, acquis par une utilisation répétée, remplacer le respect strict des instructions de sécurité spécifiques. Une mauvaise utilisation ou le non-respect des consignes de sécurité énoncées dans ce manuel peut entraîner des blessures graves.

REDUCTION DES VIBRATIONS ET DU BRUIT

Pour réduire l'impact des émissions de bruit et de vibrations, limitez la durée d'utilisation, utilisez des modes de fonctionnement à faible niveau de vibrations et de bruit et portez un équipement de protection individuelle. Tenez compte des points suivants pour minimiser les risques d'exposition aux vibrations et au bruit.

- N'utilisez le produit que conformément à sa conception et à ces instructions.
- Assurez-vous que le produit est en bon état et bien entretenu.
- Utilisez les accessoires appropriés pour le produit et assurez-vous qu'ils sont en bon état.
- Tenez fermement les poignées/la surface de préhension.
- Entretenez ce produit conformément à ces instructions et veillez à ce qu'il soit bien lubrifié (le cas échéant).
- Planifiez votre emploi du temps de manière à répartir l'utilisation d'outils à fortes vibrations sur une période plus longue.

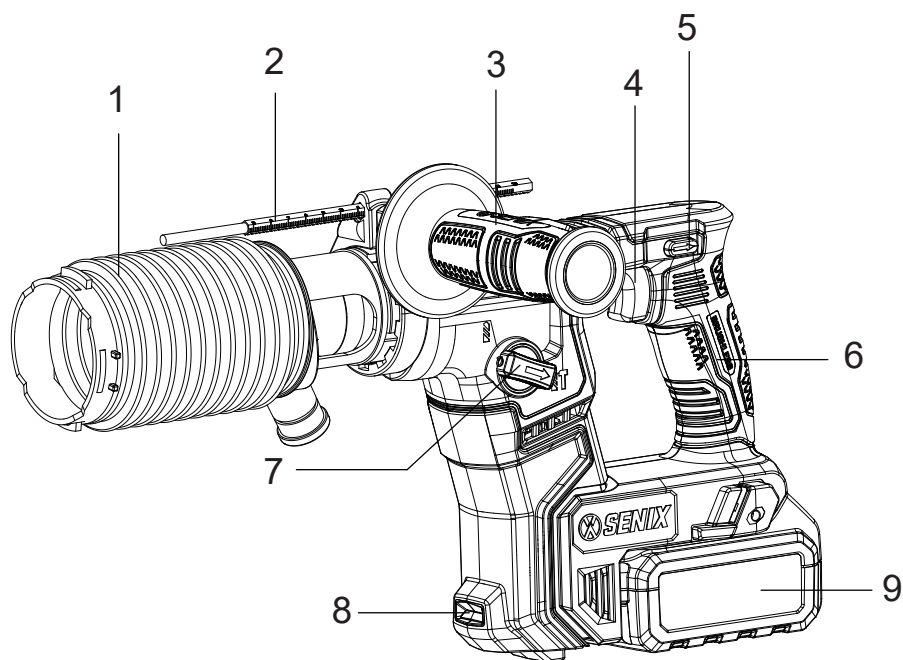
URGENCE

- 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. Cela vous aidera à prévenir les risques et les dangers.
- Soyez toujours vigilant lorsque vous utilisez ce produit, afin de pouvoir reconnaître et traiter les risques à temps. Une intervention rapide peut éviter des blessures graves et des dégâts matériels.
- Éteignez le produit et retirez la batterie 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

Cette percussion rotative est destinée au perçage du béton, de la maçonnerie, du bois et des matériaux à base de bois, du plastique et du métal. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

CONNAÎTRE L'UNITÉ



APPLICATIONS

Modèle : PDRX2-M2

En tant que percussion rotative sans fil :

Perçage dans le béton, la maçonnerie, le bois et les matériaux à base de bois, le plastique et le métal.

1	Capot de dépoussiérage
2	Jauge de profondeur
3	Poignée auxiliaire
4	Gâchette à vitesse variable
5	Commutateur avant/arrière

6	Zone de préhension surmoulée
7	Commutateur de sélection de mode
8	Lampe LED
9	Bloc-batterie*

SPÉCIFICATIONS

Modèle	PDRX2-M2
Type de moteur	Sans balais
Tension nominale	18V $\equiv$ (20V $\equiv$ Max*)
Vitesse à vide	0-810 RPM tr/min
Impacts par minute	0-4500 BPM cps/min
Energie d'impact	1,2 joules
Type de mandrin	SDS-Plus
Commutateur avant et arrière	Oui
Vitesse variable	Gâchette
Capacité de forage	Maçonnerie 1.58 cm Acier 0.95 cm Bois 1.27 cm
Lumière LED	Oui
Poids (outil seul)	1,7 kg (3,75 lbs)

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

ASSEMBLAGE

- Déballer toutes les pièces et posez-les sur une surface plane et stable :
- Retirez tous les matériaux d'emballage et les dispositifs d'expédition, le cas échéant.
- L'étendue de la livraison varie en fonction du pays et de la variante achetée.
 - Marteau rotatif x1
 - Clip de ceinture x1
 - Vis x1
 - Assemblage du carter de dépoussiérage x1
 - Jauge de profondeur x1
 - Poignée auxiliaire x1
 - Manuel d'instruction x1
- Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, n'utilisez pas le produit et contactez votre revendeur. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé représente un danger pour les personnes et les biens.
- 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.



ATTENTION !



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.

CLIP DE CEINTURE

Le clip de ceinture (1) est destiné à être utilisé pour suspendre temporairement l'outil. Il peut être installé d'un côté ou de l'autre de l'outil pour faciliter la tâche de l'utilisateur. Fixez le clip de ceinture (1) à l'outil à l'aide de la vis fournie (2) (Fig.1).

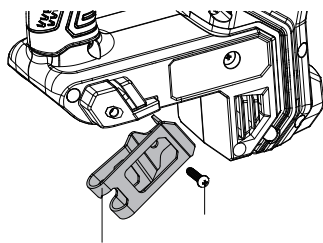


Fig.1

POIGNÉE AUXILIAIRE



ATTENTION !

Utilisez toujours la poignée auxiliaire pour garantir un fonctionnement sûr.

La poignée auxiliaire (2) peut être installée à différents angles selon les besoins de l'utilisateur. Pour l'installer, pousser l'entretoise (1) sur la base du mandrin et

s'assurer qu'elle est bien fixée. Placer la poignée auxiliaire (2) sur l'entretoise (1) et la tourner jusqu'à ce qu'elle soit fermement en place (Fig.2).

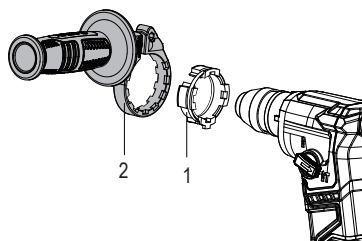


Fig.2

JAUGE DE PROFONDEUR

Une jauge de profondeur (1) permet de s'assurer que les trous sont percés à une profondeur uniforme. Pour l'installer, desserrez la poignée auxiliaire (2) et insérez la jauge de profondeur (1) dans le trou de la poignée. Réglez à la profondeur souhaitée et serrez la poignée auxiliaire (2). Veillez à ce que la jauge de profondeur (1) n'entre pas en contact avec le corps principal de l'outil pour garantir la précision (Fig.3).

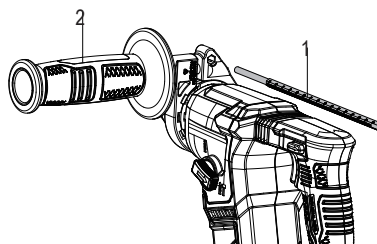


Fig.3

COUVERCLE DE COLLECTE DES POUSSIÈRES

Le cache de collecte des poussières (1) est un accessoire optionnel destiné à empêcher la poussière de tomber lors des opérations de forage en hauteur. Installez la monture (2) de l'enveloppe de collecte des poussières dans la poignée auxiliaire, en veillant à aligner la monture (2) sur les fentes de la poignée. Fixez le capot de collecte des poussières (1) à la monture (2) et assurez-vous qu'il est bien ajusté (Fig.4).

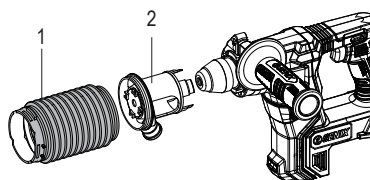


Fig.4

Le capot de collecte des poussières (1) est conçu avec un orifice de raccordement à l'aspirateur (2) pour l'élimination des débris. Pour l'utiliser, retirez le capuchon anti-poussière (3) et raccordez une conduite d'aspiration à l'orifice (2) (Fig.5).

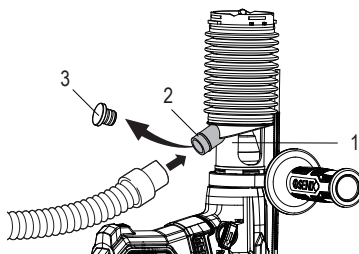


Fig.5

MIT DE PERCAGE SDS-PLUS

Cet outil utilise exclusivement des mors de perçage de type SDS-Plus (1). Pour l'installer, insérez le foret SDS-Plus (1) dans le mandrin (2) jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Vérifiez que le foret (1) est bien maintenu en place en essayant de le retirer directement du mandrin (2). Pour le retirer, tirez le collier du mandrin (2) vers le corps de l'outil et retirez le foret (1) (Fig.6).

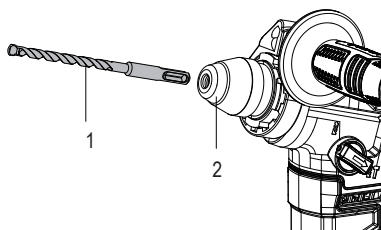


Fig.6

Le capot de collecte de la poussière expose le collier du mandrin (1) lorsqu'il est correctement installé. Tirez le collier de serrage (1) vers le bas pour installer ou retirer le foret SDS-Plus (2) (Fig.7).

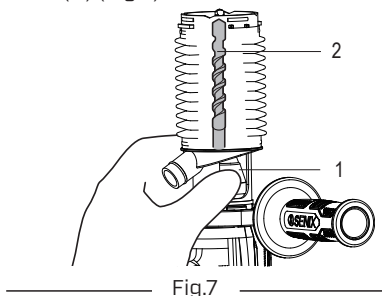


Fig.7

BATTERIE



NOTE :

Avant l'installation, verrouillez la gâchette à vitesse variable à l'aide du verrou de gâchette pour éviter tout démarrage involontaire.

Pour installer :

Alignez et faites glisser la batterie vers le port d'accueil de l'outil jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée en place (Fig.8).

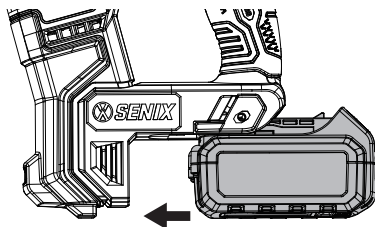


Fig.8

Pour retirer :

Appuyez sur le déverrouillage du rail (1) et faites glisser le bloc-batterie pour le retirer (Fig.9).

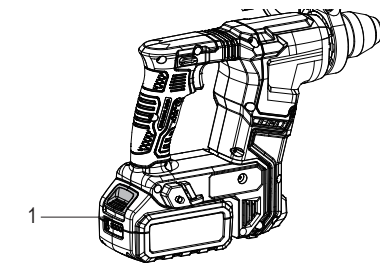


Fig.9

FONCTIONNEMENT



ATTENTION !

Portez toujours une protection pour les yeux, l'ouïe et les mains afin de réduire le risque de blessure lorsque vous utilisez l'outil. Gardez toutes les parties de votre corps à l'écart de l'embout en rotation.

DIRECTION DE LA ROTATION

L'outil peut fonctionner en marche avant ou en marche arrière pour faire entrer ou sortir un embout d'une pièce à travailler. Le sens de rotation est contrôlé à l'aide de l'interrupteur avant/arrière. Appuyez sur l'interrupteur de marche avant/arrière vers la droite comme indiqué par (A) pour une rotation vers l'avant. De même, appuyez sur l'interrupteur vers la gauche comme indiqué par (B) pour une rotation inverse. Pour éviter tout démarrage involontaire lorsque l'outil n'est pas utilisé, appuyez sur l'interrupteur de marche avant/arrière en position centrale neutre pour verrouiller la gâchette (Fig.10).

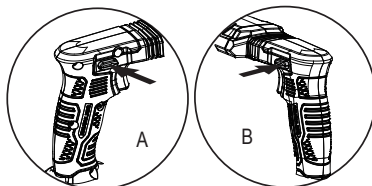


Fig.10



ATTENTION !

Ne changez pas le sens de rotation lorsque l'outil est en marche. Attendez qu'il s'arrête complètement avant de changer le sens de rotation.

MODE DE PERCAGE

Le mode de perçage est contrôlé par le sélecteur de mode. Appuyez sur le bouton de verrouillage et tournez le sélecteur de mode jusqu'à ce que la flèche pointe vers le symbole correspondant au mode de perçage souhaité (Fig.11).

Symbole	Mode de perçage	Application
	Rotation uniquement	Perçage dans le bois, le métal ou les matériaux plastiques
	Rotation avec martelage	Perçage dans le béton, la maçonnerie, etc.

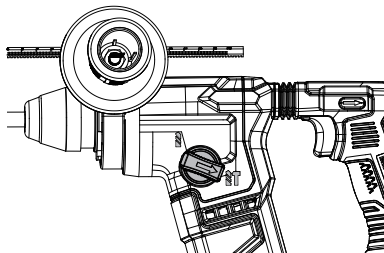


Fig.11

MISE EN MARCHE/ARRET

Saisissez toujours la poignée auxiliaire et la poignée principale à deux mains pendant l'utilisation (Fig.12).

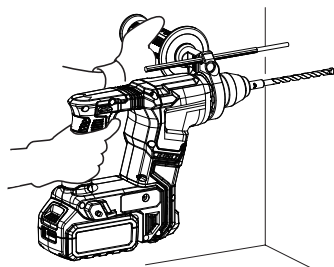


Fig.12

Pour démarrer l'outil, engagez le commutateur de marche avant/arrière dans la direction souhaitée et appuyez sur la gâchette à vitesse variable. L'outil accélère en fonction de la pression exercée sur la gâchette. Pour arrêter l'outil, il suffit de relâcher la gâchette (Fig.13). REMARQUE : verrouillez toujours la gâchette à vitesse variable en position neutre sur l'interrupteur marche avant/arrière lorsque vous n'utilisez pas l'outil ou avant de le ranger.

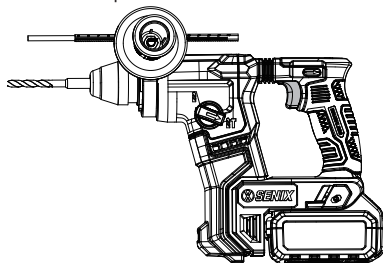


Fig.13

LUMIÈRE DE TRAVAIL À DEL

L'outil est conçu avec une lumière de travail à DEL pour travailler dans les endroits peu éclairés. Il s'active immédiatement lorsque l'on appuie sur la gâchette et s'éteint automatiquement environ 10 secondes après que l'on ait relâché la gâchette (Fig.14).

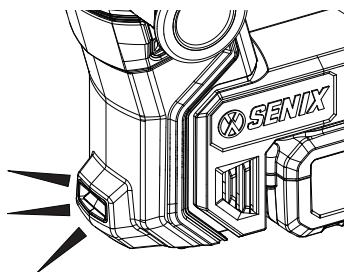


Fig.14

PERCAGE DANS LE BOIS OU LE METAL

- Réglez le sélecteur de mode sur le symbole et installez un foret approprié à la pièce à travailler.
- Fixez les pièces à travailler lâches à l'aide d'un étai ou de serre-joints (non fournis) pour éviter qu'elles ne bougent pendant le travail.

- L'application d'une force excessive sur l'outil n'accélérera pas l'opération de perçage. En fait, une pression excessive ne fera qu'endommager la pointe de votre foret, diminuer les performances de l'outil et raccourcir sa durée de vie.

PERCAGE DANS LE BÉTON OU LA MAÇONNERIE



ATTENTION !

Une force de torsion énorme et soudaine s'exerce sur l'outil/le foret au moment de la percée du trou, lorsque le trou est obstrué par des copeaux et des particules, ou lorsqu'on frappe des tiges d'armature noyées dans le béton. Utilisez toujours la poignée auxiliaire et tenez fermement l'outil par les deux poignées pendant le travail. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la perte de contrôle de l'outil et des blessures potentiellement graves.

- Réglez le sélecteur de mode sur "BT" et installez un foret spécialement conçu pour percer la maçonnerie ou le béton.
- Positionnez la mèche à l'endroit souhaité pour le trou, puis appuyez sur la gâchette à vitesse variable. Ne forcez pas l'outil. Une légère pression donne les meilleurs résultats. Maintenez l'outil en position et évitez qu'il ne glisse hors du trou.
- N'augmentez pas la pression lorsque le trou est obstrué par des copeaux ou des particules. Au lieu de cela, faites tourner l'outil à vide, puis retirez partiellement le foret du trou.
- En répétant cette opération plusieurs fois, le trou sera nettoyé et le forage normal pourra reprendre.

ENTRETIEN



ATTENTION !

N'effectuez les travaux de nettoyage et d'entretien que conformément à ces instructions.

Tout travail supplémentaire doit être effectué par un centre de service agréé.



ATTENTION !

POUR PRÉVENIR LES BLESSURES GRAVES PROVENANT D'UNE UTILISATION ACCIDENTELLE DE

: S'assurer que la gâchette est verrouillée et que la batterie est retirée avant d'effectuer toute procédure dans cette section.

POUR PRÉVENIR LES BLESSURES GRAVES PROVENANT D'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 pouvant être réparée par l'utilisateur. Si l'une des conditions suivantes est constatée, cessez d'utiliser l'outil et envoyez-le à un centre de service agréé pour réparation.

- Batterie qui fuit, gonfle ou se fissure.
- Matériel desserré.
- Accessoires mal alignés ou coincés.
- Pièces fissurées ou cassées.
- Toute autre condition susceptible d'affecter la sécurité d'utilisation.

NETTOYAGE

1. Éliminez la poussière des orifices d'aération.
2. Maintenez la poignée propre, sèche et exempte d'huile ou de graisse.
3. Éliminez la poussière, les débris, l'huile ou la graisse du mandrin.
4. Éliminez les saletés tenaces du boîtier avec de l'air à haute pression (max. 3 bars) ou un chiffon.
5. N'immergez jamais votre outil dans un liquide et ne laissez jamais un liquide couler à l'intérieur.



REMARQUE :

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

TRANSPORT

1. Transporter l'appareil uniquement par la poignée.
2. Protéger l'appareil contre les chocs

violents et les fortes vibrations qui peuvent se produire pendant le transport dans un véhicule.

3. Fixer l'appareil pour éviter qu'il ne glisse ou ne tombe.

STOCKAGE

1. Nettoyer soigneusement l'appareil comme décrit ci-dessus.
2. Stocker l'appareil dans un endroit sombre, sec, à l'abri du gel, bien ventilé et inaccessible aux enfants. La température idéale de stockage est comprise entre 10°C et 26°C.
3. Utilisez l'emballage d'origine pour le stockage ou recouvrez-le d'un tissu approprié pour le protéger de la poussière.

ÉLIMINATION

Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Veuillez le recycler 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.



La batterie ne doit pas être jetée avec les ordures ménagères. Éliminez la batterie conformément aux réglementations locales.

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	Commutateur avant/arrière en position centrale de verrouillage	Pousser le commutateur avant/arrière d'un côté ou de l'autre
	Le bloc-batterie n'est pas correctement fixé	Réinstaller le bloc-batterie
Le produit n'atteint pas sa pleine puissance	La capacité du bloc-batterie est trop faible Rechargez le produit. La capacité du bloc-batterie est trop faible	Rechargez le bloc-batterie
	Le bloc-batterie a atteint son cycle de vie	Remplacez le bloc-batterie par un nouveau
Résultat insatisfaisant	La mèche est émoussée	Remplacez-la par une nouvelle
	La mèche n'est pas adaptée à l'opération en cours	Utilisez une mèche appropriée

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.