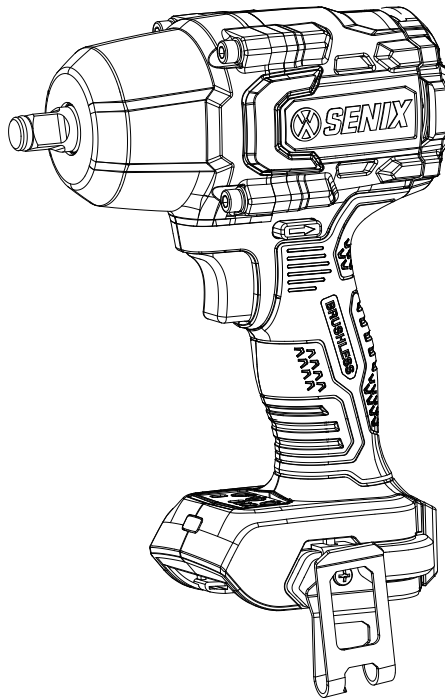




CORDLESS 1/2" MID-TORQUE IMPACT WRENCH



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

- SAFETY
- ASSEMBLY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- WARRANTY

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

TABLE OF CONTENTS

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS.....	2
SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
KNOW YOUR UNIT.....	7
SPECIFICATIONS*.....	8
ASSEMBLY.....	8
OPERATION.....	9
MAINTENANCE.....	10
TROUBLESHOOTING.....	12
WARRANTY.....	13

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.



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.



Class II equipment (Charger).



Mexican Certification Mark.



Caution / Warning.



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



Always wear eye protection, ear protection and head protection meeting ANSI Z87.1 standards.



Wear protective gloves.



Wear sturdy, non-slip footwear.



Do not use in rain or wet conditions.



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 in a maximum temperature of 122°F (50°C).

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 workpiece.

2. **Electrical Safety**

- a. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with 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.**

SAFETY WARNINGS FOR IMPACT WRENCH

a. **Hold power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring. Fasteners contacting a “live” wire may make exposed metal parts of**

the power tool “live” and could give the operator an electric shock.

- b. **Wear ear protection when impacting fasteners.** Prolonged exposure to loud noises can lead to eventual hearing loss.
- c. **Use only sockets and other accessories specifically designed for use on impact wrenches and drivers.** Other sockets and accessories might shatter or break causing injury.
- d. **Always use common sense and be cautious when using tools.** It is not possible to anticipate every situation that could result in a dangerous outcome. Do not use this tool if you do not understand these operating instructions or you feel the work is beyond your capability.
- e. **Maintain labels and nameplates.** These carry important information. If unreadable or missing, contact the service facility for a free replacement.

SAFETY WARNING FOR BATTERY PACK AND BATTERY CHARGER

- 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.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.



WARNING!

Only use following batteries: B20X2/B25X2/B40X2/B50X2.

- 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.
- 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. (This advice is considered correct for conventional NiMH, NiCd, lead acid and lithium-ion cell types. If this advice is incorrect for a cell design that differs from these, then the correct advice may be substituted.)

- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 266°F (130°C) may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

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 minimise 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.

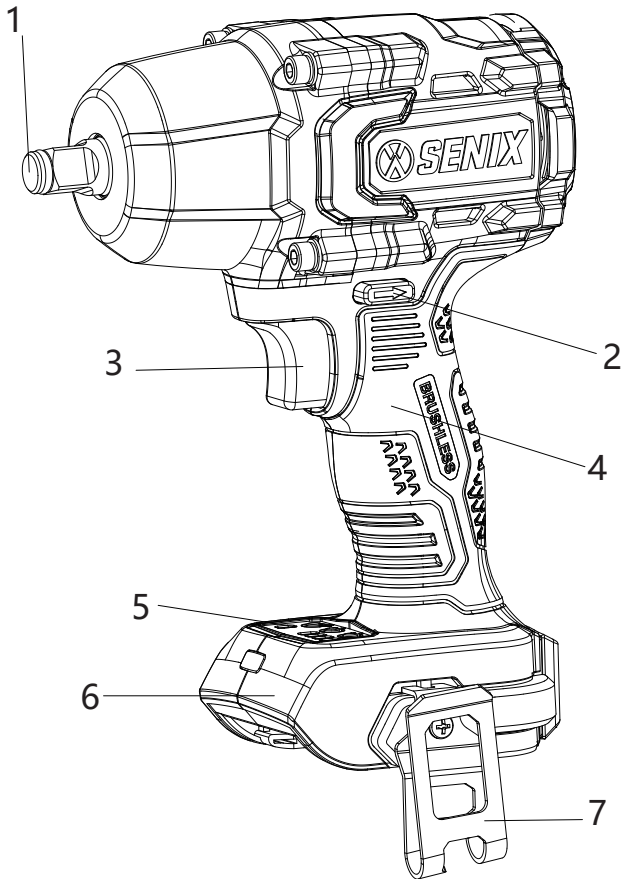
EMERGENCY

- 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 impact wrench is intended for tightening or loosening bolts, nuts, and other fasteners. Do not use it for other purposes.

KNOW YOUR UNIT



APPLICATIONS

Model: PDWX2-M7

As a cordless impact wrench:

Tightening or loosening bolts, nuts, and other fasteners.

1	Anvil
2	Forward/Reverse Switch
3	Variable Speed Trigger
4	Overmold Grip Area
5	Control Panel
6	Work Lamp
7	Belt Clip

SPECIFICATIONS*

Model	PDWX2-M7
Motor Type	Brushless
Rated Voltage	18 V \approx (20 V \approx Max*)
Max Fastening Torque	550 ft-lbs (746 Nm)
Max Breakaway Torque	740 ft-lbs (1 000 Nm)
No Load Speed (RPM)	0-1 000 / 0-1 500 / 0-2 300 RPM
Impacts per Minute (IPM)	0-1 500 / 0-2 000 / 0-3 000 IPM
Drive Type	13 mm - 1/2" Square Anvil with Friction Ring Retention
Variable Speed	3 Speeds
Fastening Capacity	Standard Bolt: 9.53 mm 3/8" - 1" High Tensile Bolt: 3/8" - 5/8"
Weight	4.19 lbs

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

ASSEMBLY

1. Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface:
2. Remove all packing materials and shipping devices, if applicable.
3. The scope of delivery varies depending on the country and purchased variant: Model of PDWX2-M7
 - Impact wrench x1
 - Belt clip x1
 - Screw x1
 - Instruction manual x1
4. If you find that parts are missing or show damage do not use the product but 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!



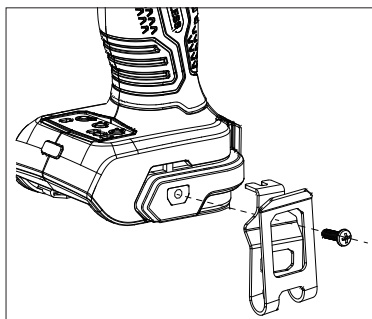
Wear protective gloves for this assembly work and always lay the product on a flat and stable surface while assembling.

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

Secure the belt clip on the tool using the included screw.



SOCKET

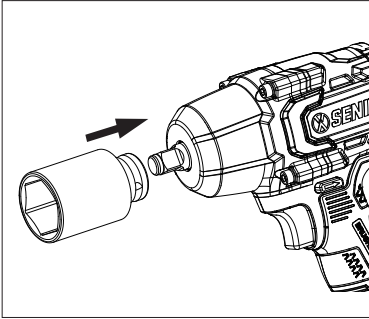


WARNING!

Only use accessories specifically recommended for this tool. An improper sized socket may cause hazard.

Always remove battery pack before changing or removing accessories.

To attach:
Align the accessory and firmly push it onto the anvil until it is fully seated.



To remove:
Pull the accessory off the anvil.

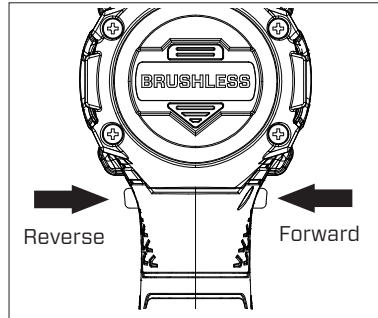
Mode	Setting	Application
Forward	Push the forward/reverse switch to left side.	Tightening fasteners.
Backward	Push the forward/reverse switch to right side.	Loosening fasteners.
Center Lock	Keep the forward/reverse switch at center position.	Locking the trigger.

OPERATION



WARNING:

Always wear eye, hearing, 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 is designed to loosen or tighten bolts, nuts, and other fasteners depending upon the rotation direction of the anvil. The rotation direction is controlled using the forward/reverse switch.



WARNING!

Do not change rotation direction while the product is running. Wait for a complete stop before adjusting setting.

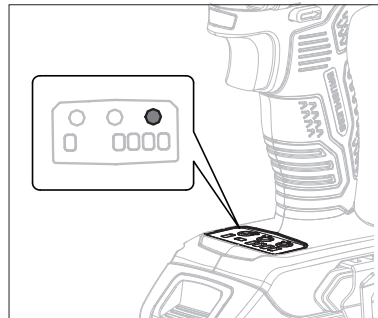
SPEED

A suitable working speed will ease your operation. Adjust to a desired speed in advance by pressing the speed control button.



WARNING!

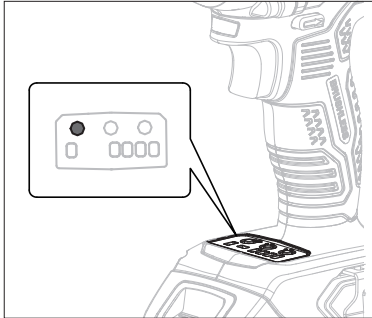
To avoid damage to the product, only adjust the speed setting when the power tool has come to a complete stop.



REVERSAL AUTO STOP

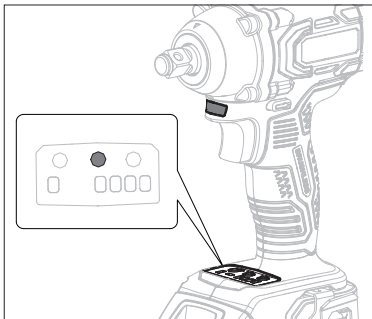
A fully loosened fastener is likely to fall off if you keep the trigger depressed under the reverse rotation mode.

Activating the reversal auto-stop function will automatically stop the motor once the fastener is fully loosened, even if the trigger continues to be engaged.



WORK LIGHT

This product is designed with a light for working in dim areas. Turn on the light and adjust brightness by pressing the button on the control panel. The light shuts off automatically shortly after the trigger is released.



SWITCHING ON/OFF

1. Push the forward/reverse switch to left or right.
2. Press the trigger to start the product.
3. Release the trigger to stop the product.



NOTE:

Always lock the variable speed trigger before storage and any time not in use.

IMPACTING TECHNIQUES

The longer a bolt, screw, or nut is impacted, the tighter it will become. To help prevent damage to the fasteners or workpieces, avoid excessive impacting. Be particularly careful when impacting smaller fasteners because they require less impacting to reach optimum torque.

Practice with various fasteners, noting the length of time required to reach the desired torque. Check the tightness with a hand-torque wrench. If the fasteners are too tight, reduce the impacting time. If they are not tight enough, increase the impacting time.

Oil, dirt, rust or other matter on the threads or under the head of the fastener affects the degree of tightness.

The torque required to loosen a fastener averages 75% to 80% of the tightening torque, depending on the condition of the contacting surfaces.

On light gasket jobs, run each fastener down to a relatively light torque and use a hand torque wrench for final tightening.

MAINTENANCE



WARNING!

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



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 equipments. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further use.

There are no user-serviceable parts in your power tool.

If any of following condition are found, stop using it and send it to the authorized service center for repair.

- Leaking, swollen, or cracked battery pack
- Loose hardware
- Misalignment or binding of accessories.
- Cracked or broken parts.
- Any other condition that may affect its safe operation.

CLEANING

1. Clean dust and debris from air vents.
2. Keep the handle clean, dry, and free of oil or grease.
3. Make sure the clamp is free of chips and sawdust.
4. Remove stubborn dirt from housing with high-pressure air (max. 3 bar).
5. Never immerse your tool in liquid or allow a liquid to flow inside them.



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.
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. Store the battery within a temperature range of 32°F - 77°F (0°C - 25°C).
3. Use the original package for storage or cover it with a suitable cloth to protect it against dust.



NOTE:

To prolong battery life, store the battery pack separately from the tool in a 30% - 50% charged condition. It's recommended to have your battery pack charged at least every 6 months.

DISPOSAL

Waste products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice. Chips or sawdust may be produced by the tool during operation, users should clean these objects to protect the environment.



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

TROUBLESHOOTING

Suspected malfunctions are often due to causes that the users can fix themselves. Therefore, check 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 proper side
	Battery pack not properly attached	Attach properly
	Battery pack discharged	Charge 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	Socket is damaged	Replace with new socket
	Socket not suitable for intended operation	Use proper socket

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.

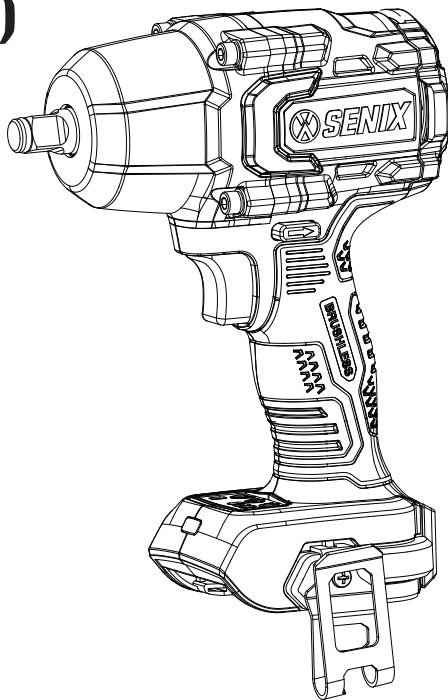
For your safety: Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.



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



LLAVE DE IMPACTO DE MEDIO TORQUE INALÁMBRICA DE 13" (1/2")



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.....	15
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	16
CONOZCA SU UNIDAD.....	20
ESPECIFICACIONES*.....	21
MONTAJE.....	21
FUNCIONAMIENTO.....	22
MANTENIMIENTO.....	24
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	26
GARANTÍA.....	27

SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES

La explicación de los símbolos de seguridad e internacionales describe los símbolos de seguridad e internacionales y los pictogramas 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 siempre protección para los ojos, los oídos y la cabeza que cumpla las normas ANSI Z87.1.



Lleve guantes protectores.



Lleve calzado resistente y antideslizante.



No la utilice en condiciones de lluvia o humedad.



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 122 °F (50 °C).



No desmonte, aplaste, caliente por encima de 212°F (100 °C); Nunca exponga la batería a microondas o altas presiones.



Mantenga a los transeúntes a una distancia segura de la zona de trabajo.



Sólo uso en interiores. Utilice el cargador de baterías sólo en interiores.



Equipo de clase II (cargador).



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, suministradas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio 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 su herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a su 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 crean chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- c. **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras maneja 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 de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con**

herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

- b. **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o masa.
 - c. **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
 - d. **No abuse del cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
 - e. **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para su 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, observe lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
 - b. **Utilice equipo de protección personal. 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 las condiciones adecuadas reducirán las lesiones personales.
 - c. **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación**

y/o al paquete de baterías, de coger o de transportar la herramienta.

Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.

- d. **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** *Si deja una llave inglesa o una llave de ajuste sujeta a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, puede sufrir lesiones personales.*
- e. **No se exceda. Mantenga en todo momento el equilibrio y el equilibrio adecuados.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- f. **Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles.** *La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
- g. **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de aspiración y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de la recogida 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 correcta para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.*
- b. **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** *Cualquier 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 la herramienta eléctrica. *Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.*

- d. **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin formación.*
 - 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 bien mantenidas y con bordes de corte 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 distintas de las previstas podría provocar una situación peligrosa.*
 - h. **Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni 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. **Recárguela sólo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro paquete de baterías.*
 - b. **Utilice las herramientas eléctricas sólo con los paquetes de baterías específicamente designados.** *El uso de cualquier otro tipo de paquete de baterías puede crear riesgo de lesiones e incendio.*

- c. **Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro.** *Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.*
- d. **En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un 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 una temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C (266 °F) puede provocar una explosión.*
- g. **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías o la herramienta fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones.** *Una carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

6. Servicio

- a. **Haga que un técnico cualificado revise su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- b. **No realice nunca el mantenimiento de paquetes de baterías dañados.** *El servicio de los paquetes de baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o por proveedores de servicio autorizados.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA LLAVE DE IMPACTO

- a. **Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el sujetador pueda entrar en contacto con cableado oculto.** Los elementos de fijación que entren en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "vivas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operario.
- b. **Utilice protección para los oídos cuando golpee elementos de fijación.** La exposición prolongada a ruidos fuertes puede provocar una eventual pérdida de audición.
- c. **Utilice únicamente vasos y otros accesorios específicamente diseñados para su uso en llaves de impacto y atornilladores.** Otros vasos y accesorios podrían hacerse añicos o romperse causando lesiones.
- d. **Utilice siempre el sentido común y sea precavido al utilizar las herramientas.** No es posible prever todas las situaciones que podrían resultar peligrosas. No utilice esta herramienta si no comprende estas instrucciones de uso o si considera que el trabajo está por encima de su capacidad.
- e. **Mantenga las etiquetas y placas de características.** Éstas contienen información importante. Si son ilegibles o faltan, póngase en contacto con el servicio técnico para que se las cambien gratuitamente.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍA

- Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro paquete de baterías.
- Utilice los aparatos sólo con los paquetes de baterías específicamente designados.

El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.



¡ATENCIÓN!

Utilice únicamente las siguientes baterías:
B20X2/B25X2/B40X2/B50X2.

- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras. (Este consejo se considera correcto para los tipos de baterías convencionales de NiMH, NiCd, plomo-ácido e iones de litio. Si este consejo es incorrecto para un diseño de célula que difiere de éstos, entonces se puede sustituir por el consejo correcto).
- No utilice una batería o aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- No exponga un paquete de baterías o un aparato al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130°C (266°F) puede provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- No modifique ni intente reparar el aparato o el paquete de baterías (según corresponda) excepto en los casos indicados en las instrucciones de uso y cuidado.

REDUCCIÓN DE VIBRACIONES + RUIDO

Para reducir el impacto de la emisión de ruido y vibraciones, 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 adecuados para el producto y asegúrese de que están en buenas condiciones.
- Agarre bien las empuñaduras/superficie de agarre.
- Realice el mantenimiento de este producto de acuerdo con estas instrucciones y manténgalo bien lubricado (cuando proceda).
- Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de cualquier herramienta de alta vibración a lo largo de un periodo de tiempo más prolongado.

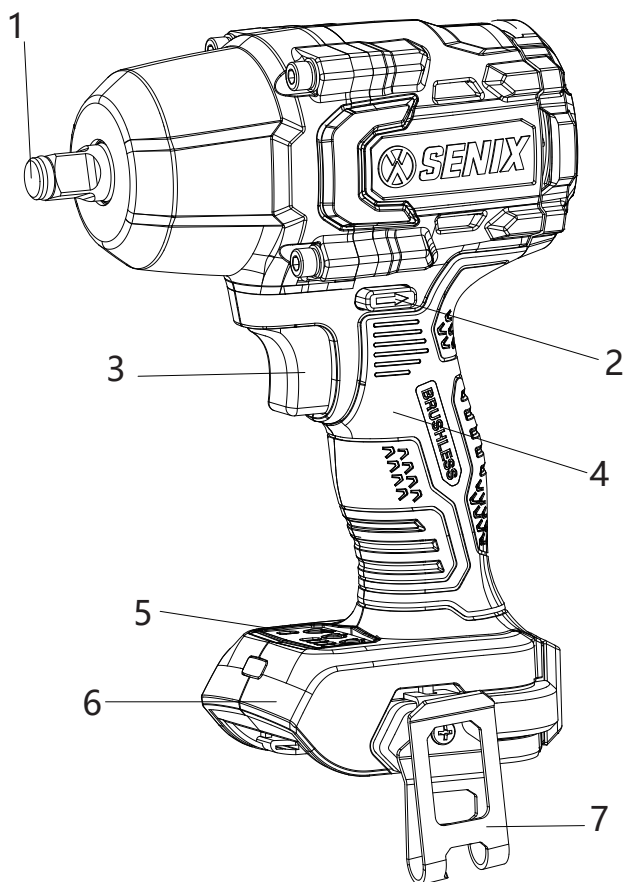
EMERGENCIAS

- 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 extraiga el paquete de baterías 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

Esta llave de impacto está diseñada para apretar o aflojar pernos, tuercas y otros elementos de fijación. No la utilice para otros fines.

CONOZCA SU UNIDAD



APLICACIONES

Modelo: PDWX2-M7

Como llave de impacto sin cable:

Apretar o aflojar pernos, tuercas y otros elementos de fijación.

1	Yunque
2	Interruptor de avance/retroceso
3	Gatillo de velocidad variable
4	Zona de agarre sobremoldeada
5	Panel de control
6	Lámpara de trabajo
7	Clip para cinturón

ESPECIFICACIONES*

Modelo	PDWX2-M7
Tipo de motor	Sin escobillas
Voltaje de entrada	18 V = (20 V = máx*)
Troque de fijación máximo	550 ft-lbs (746 Nm)
Troque de arranque máximo	740 ft-lbs (1 000 Nm)
Velocidad sin carga (RPM)	0-1 000 / 0-1 500 / 0-2 300 RPM
Impactos por minuto (IPM)	0-1 500 / 0-2 000 / 0-3 000 IPM
Tipo de accionamiento	13mm 1/2" con retención de anillo de fricción
Velocidad variable	3 velocidades
Capacidad de sujeción	Perno estándar: 9.5 mm - 25.4 mm Perno de alta resistencia: 9.5 mm - 15.8 mm
Peso	1.9 Kg 4.19 lbs

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

MONTAJE

- Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable:
- Retire todo el material de embalaje y los dispositivos de envío, si procede.
- El volumen de suministro varía en función del país y de la variante adquirida:
 - Modelo de PDWX2-M7
 - Llave de impacto x1
 - Clip para cinturón x1
 - Tornillo 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.



¡ADVERTENCIA!

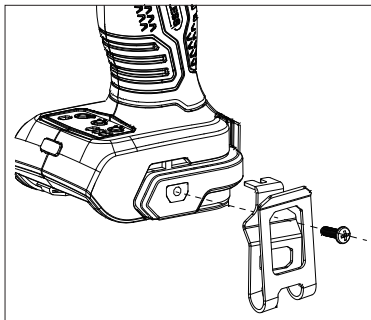


Utilice guantes de protección para estos trabajos de montaje y coloque siempre el producto sobre una superficie plana y estable mientras lo monta.

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!

SUJECIÓN PARA EL CINTURÓN

Fije la sujeción para el cinturón en la herramienta utilizando el tornillo incluido.



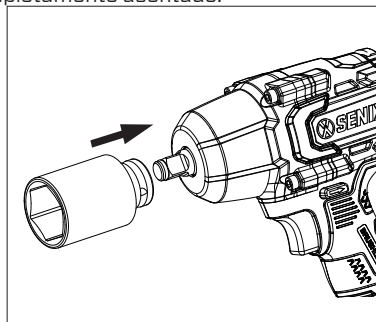
ENCHUFE



¡ADVERTENCIA!

Utilice únicamente los accesorios recomendados específicamente para esta herramienta. Un enchufe de tamaño inadecuado puede causar peligros. Retire siempre el paquete de baterías antes de cambiar o retirar accesorios.

Para colocar:
Alinee el accesorio y empújelo firmemente sobre el yunque hasta que quede completamente asentado.



Para retirar:
Tire del accesorio para retirarlo del yunque.

FUNCIONAMIENTO

! ¡ADVERTENCIA!

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

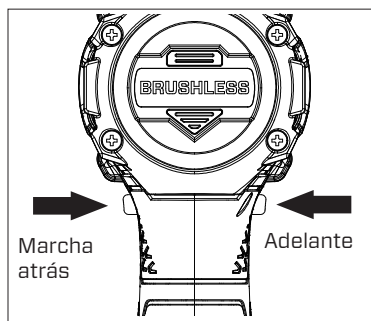
SENTIDO DE GIRO

La herramienta está diseñada para aflojar o apretar pernos, tuercas y otros elementos de fijación dependiendo del sentido de giro del yunque. El sentido de rotación se controla mediante el interruptor de avance/retroceso.

! ¡ADVERTENCIA!

No cambie el sentido de rotación mientras el producto esté en marcha. Espere a que se detenga por completo antes de ajustar la configuración.

Modo	Ajuste	Aplicación
Avance	Empuje el interruptor avance/retroceso hacia el lado izquierdo.	Apriete las fijaciones.
Hacia atrás	Empuje el interruptor de avance/retroceso hacia el lado derecho.	Afloje las fijaciones.
Bloqueo central	Mantenga el interruptor de avance/retroceso en la posición central.	Bloqueo del gatillo.

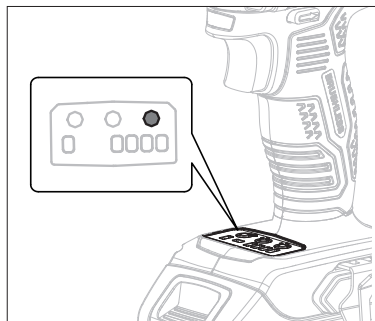


VELOCIDAD

Una velocidad de trabajo adecuada facilitará su funcionamiento. Ajuste previamente la velocidad deseada pulsando el botón de control de velocidad.

! ¡ADVERTENCIA!

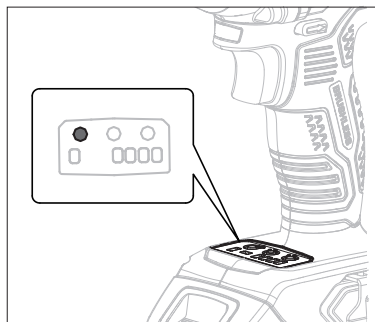
Para evitar daños en el producto, ajuste la velocidad únicamente cuando la herramienta eléctrica se haya detenido por completo.



PARADA AUTOMÁTICA DE INVERSIÓN

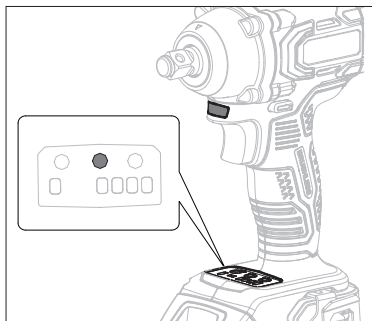
Es probable que se caiga una fijación totalmente aflojada si mantiene pulsado el gatillo en el modo de rotación inversa.

Si activa la función de parada automática por inversión, el motor se detendrá automáticamente una vez que la fijación esté totalmente aflojada, aunque el gatillo siga apretado.



LUZ DE TRABAJO

Este producto está diseñado con una luz para trabajar en zonas poco iluminadas. Encienda la luz y ajuste el brillo pulsando el botón del panel de control. La luz se apaga automáticamente poco después de soltar el gatillo.



ENCENDIDO/APAGADO

1. Presione el interruptor de avance/retroceso hacia la izquierda o hacia la derecha.
2. Presione el gatillo para poner en marcha el producto.
3. Suelte el gatillo para detener el producto.



NOTA:

Bloquee siempre el gatillo de velocidad variable antes de guardarla y siempre que no la utilice.

TÉCNICAS DE IMPACTO

Cuanto más tiempo se impacte un perno, tornillo o tuerca, más apretado quedará. Para evitar dañar los elementos de fijación o las piezas de trabajo, evite impactar en exceso. Tenga especial cuidado al impactar elementos de fijación más pequeños porque requieren menos impacto para alcanzar el par de apriete óptimo.

Practique con varios elementos de fijación, anotando el tiempo necesario para alcanzar el par de apriete deseado. Compruebe el apriete con una llave dinamométrica manual. Si los tornillos están demasiado apretados, reduzca el tiempo de impacto. Si no están lo suficientemente apretados, aumente el tiempo de impacto.

El aceite, la suciedad, el óxido u otras materias en las roscas o bajo la cabeza del tornillo afectan al grado de apriete.

El par de apriete necesario para aflojar un tornillo es, por término medio, entre el 75% y el 80% del par de apriete, dependiendo del estado de las superficies de contacto.

En trabajos ligeros con juntas, aplique a cada tornillo un par de apriete relativamente ligero y utilice una llave dinamométrica manual para el apriete final.

MANTENIMIENTO



¡ATENCIÓN!

¡Lleve a cabo los trabajos de limpieza y mantenimiento únicamente de acuerdo con estas instrucciones!

¡Todos los trabajos posteriores deben ser realizados por un especialista cualificado!



¡ATENCIÓN!

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR FUNCIONAMIENTO ACCIDENTAL: Asegúrese de que el gatillo está bloqueado y de que

se ha extraído el paquete de baterías antes de realizar cualquier procedimiento de esta sección.

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR FALLO DE LA HERRAMIENTA

: No utilice equipos dañados. Si se producen ruidos o vibraciones anormales, haga que se corrija el problema antes de seguir utilizando la herramienta.

No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta eléctrica.

Si se encuentra alguna de las siguientes condiciones, deje de utilizarla y envíela al centro de servicio autorizado para su reparación.

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

LIMPIEZA

1. Limpie el polvo y los residuos de las rejillas de ventilación.
2. Mantenga la empuñadura limpia, seca y libre de aceite o grasa.
3. Asegúrese de que la abrazadera esté libre de virutas y serrín.
4. Elimine la suciedad persistente de la carcasa con aire a alta presión (máx. 3 bar).
5. Nunca sumerja la herramienta en líquidos ni permita que éstos fluyan por su interior.



NOTA:

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

TRANSPORTE

1. Llévelo sólo por el asa.
2. Protéjalo de cualquier impacto fuerte o vibraciones fuertes que puedan producirse durante el transporte en vehículos.
3. Asegúrelo para evitar que resbale o se caiga.

ALMACENAMIENTO

1. Límpielo a fondo como se ha descrito anteriormente.
2. Guárdelo en un lugar oscuro, seco, sin escarcha y bien ventilado al que no puedan acceder los niños. Guarde la batería dentro de un rango de temperatura de 32°F - 77°F (0°C - 25°C).
3. Utilice el embalaje original para guardarla o cúbrala con un paño adecuado para protegerla del polvo.



NOTA:

Para prolongar la vida útil de la batería, guárdela separada de la herramienta con una carga del 30% - 50%. Se recomienda cargar el paquete de baterías al menos cada 6 meses.

ELIMINACIÓN

Los productos de desecho no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones para ello. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje. La herramienta puede producir virutas o serrín durante su funcionamiento, los usuarios deben limpiar estos objetos para proteger el medio ambiente.



Los productos eléctricos no deben desecharse con los productos domésticos. Los productos eléctricos usados deben recogerse por separado y desecharse en los puntos de recogida previstos para ello. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para que le asesoren sobre el reciclaje.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las averías que se sospechan suelen deberse a causas que los propios usuarios pueden solucionar. Por lo tanto, compruebe el producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos el problema puede resolverse rápidamente.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El producto no arranca	El interruptor de avance/ retroceso está en la posición de bloqueo central	Empuje el interruptor de avance/ retroceso hacia el lado correcto
	El paquete de baterías no está bien colocado	Colóquelo correctamente
	El paquete de baterías está descargado	Cargue el paquete de baterías
El producto no alcanza la plena potencia	La capacidad del paquete de baterías es demasiado baja	Cargue el paquete de baterías
	El paquete de baterías alcanza su ciclo de vida útil	Sustitúyalo por un paquete de baterías nuevo
Resultado insatisfactorio	El enchufe está dañado	Sustitúyalo por un enchufe nuevo
	El enchufe no es adecuado para el funcionamiento previsto	Utilice un enchufe adecuado

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. STO211234LS

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 plíza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto, de no contar con ésta, bastará el comprobante de compra (recibo, nota, o factura).

PÓLIZA DE GARANTÍA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Sello o firma del Distribuidor: _____
Nombre del producto: _____
Número de modelo: _____
Número de serie: _____
Marca: _____

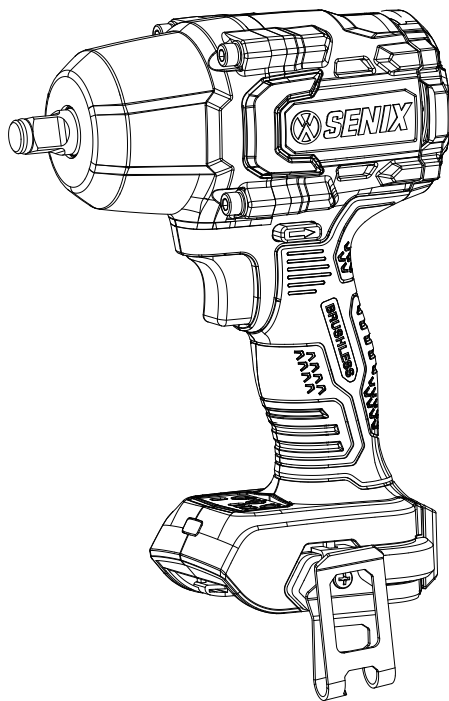
(Datos para ser llenados por el Distribuidor)

Fecha de compra y/o fecha de entrega del product: _____
Nombre y domicilio del Distribuidor donde se adquirió el producto: _____



X2 **20V** **Li-ion** **BRUSHLESS**
LITHIUM-ION

CLÉ À CHOCS COUPLE MOYEN SANS FIL 13 MM (1/2")



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 ..	29
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	30
CONNAÎTRE L'UNITÉ	34
SPÉCIFICATIONS*	35
ASSEMBLAGE	35
FONCTIONNEMENT	36
ENTRETIEN	38
GUIDE DE DÉPANNAGE	39
GARANTIE	40

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 toujours une protection oculaire, une protection auditive et une protection de la tête conformes aux normes ANSI Z87.1.



Portez des gants de protection.



Portez des chaussures robustes et antidérapantes.



N'utilisez pas l'appareil sous la pluie ou dans des conditions humides.



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



Ne jetez pas les batteries dans le feu.



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



Ne démontez pas, n'écrasez pas, ne chauffez pas à plus de 100°C (212°F) ; n'exposez jamais la batterie à des micro-ondes ou à des pressions élevées. Ils exploseraient et causeraient des blessures.



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



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



Équipement de classe II (chargeur).



Marque de certification mexicaine.



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT!

Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-

respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour 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 de courant 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 tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou la batterie, de prendre ou de transporter l'outil.** Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche

- 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.** *Le bon outil électrique fera 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 le met pas en marche et ne l'éteint pas.** *Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.*
 - c. **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques.** *Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*
 - d. **Conservez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.*
 - e. **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'affecte le fonctionnement de l'outil. 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 s'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, tenez-le éloigné des 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, rincez 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 peut provoquer une explosion.*
- g. **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la 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-piles ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.*

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LA CLÉ À IMPACT

- a. Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle la fixation risque d'entrer en contact avec un câblage caché. Les fixations entrant en contact avec un fil " sous tension " peuvent rendre les pièces métalliques exposées de l'outil électrique " sous tension " et risquent de provoquer un choc électrique.

- b. Portez des protections auditives lorsque vous percez des fixations. Une exposition prolongée à des bruits forts peut entraîner une perte d'audition.
- c. N'utilisez que des douilles et autres accessoires spécifiquement conçus pour les clés à chocs et les visseuses. Les autres douilles et accessoires risquent de se briser et de provoquer des blessures.
- d. Faites toujours preuve de bon sens et de prudence lorsque vous utilisez des outils. Il n'est pas possible d'anticiper toutes les situations susceptibles d'entraîner un résultat dangereux. N'utilisez pas cet outil si vous ne comprenez pas ces instructions d'utilisation ou si vous pensez que le travail est au-dessus de vos capacités.
- e. Entretenez les étiquettes et les plaques signalétiques. Elles contiennent des informations importantes. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez le service après-vente pour les remplacer gratuitement.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ POUR LE BLOC DE BATTERIES ET LE CHARGEUR DE BATTERIES

- Ne rechargez qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- N'utilisez les appareils qu'avec les batteries spécifiquement prévues à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.



AVERTISSEMENT!

N'utilisez que les batteries suivantes : B20X2/ B25X2/B40X2/B50X2.

- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la 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.

- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez 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. (Ces conseils sont considérés comme corrects pour les types de cellules NiMH, NiCd, plomb-acide et lithium-ion conventionnels. Si ce conseil est incorrect pour un type de cellule différent, il peut être remplacé par le conseil correct.)
 - N'utilisez pas un bloc-batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
 - N'exposez pas un bloc-batterie ou un appareil 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.
 - Respectez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'appareil 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.
 - Ne modifiez pas et n'essayez pas de réparer l'appareil ou la batterie (le cas échéant), sauf si cela est indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
- 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

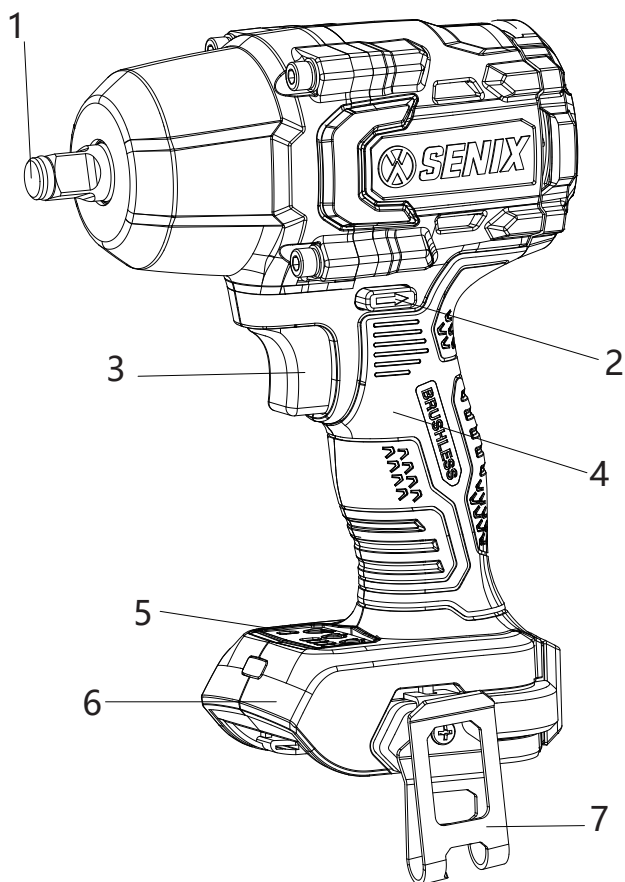
Cette clé à chocs est destinée à serrer ou desserrer des boulons, des écrous et d'autres éléments de fixation. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

VIBRATION + REDUCTION 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 vibration et à faible 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.
- Veillez à ce que le produit soit en bon état et bien entretenu.
- Utilisez les accessoires appropriés pour le produit et veillez à ce qu'ils soient en bon état.
- Tenez fermement les poignées/la surface

CONNAÎTRE L'UNITÉ



APPLICATIONS

Modèle : PDWX2-M7

En tant que clé à chocs sans fil :

Serrer ou desserrer des boulons, des écrous
et d'autres fixations.

1	Enclume
2	Commutateur avant/arrière
3	Gâchette à vitesse variable
4	Zone de préhension surmoulée
5	Panneau de commande
6	Lampe de travail
7	Clip de ceinture

SPÉCIFICATIONS*

Modèle	PDWX2-M7
Type de moteur	Sans balais
Voltage d'entrée	18 V = (20 V = Max*)
Couple de fixation maximum	550 ft-lbs (746 Nm)
Couple de démarrage maximal	740 ft-lbs (1 000 Nm)
Vitesse à vide (RPM)	0-1 000 / 0-1 500 / 0-2 300 RPM
Coups par minute (IPM)	0-1 500 / 0-2 000 / 0-3 000 IPM
Type d'entraînement	13 mm Enclume carrée avec rétention par anneau de friction
Vitesse variable	3 vitesses
Capacité de fixation	Boulon standard : 9,5 mm - 25,4 mm Boulon à haute résistance : 9,5 mm - 15,8 mm
Poids	1,9 Kg 4,19 lbs

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

ASSEMBLAGE

- 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 :
Modèle de PDWX2-M7
 - Clé à chocs x1
 - Clip de ceinture x1
 - Vis x1
 - Manuel d'instructions 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.



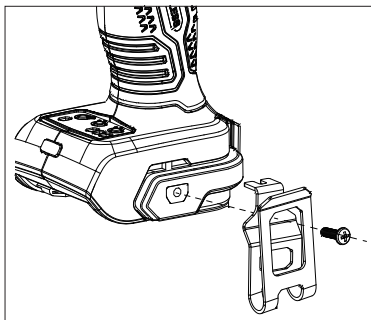
AVERTISSEMENT!



Portez des gants de protection pour ce travail d'assemblage et posez toujours le produit sur une surface plane et stable pendant l'assemblage. Suivez les instructions d'assemblage étape par étape et utilisez les images fournies comme guide visuel pour assembler facilement le produit ! N'insérez pas la batterie avant que l'outil électrique ne soit complètement assemblé ou ajusté !

BELT CLIP

Fixez le clip de ceinture sur l'outil à l'aide de la vis fournie.



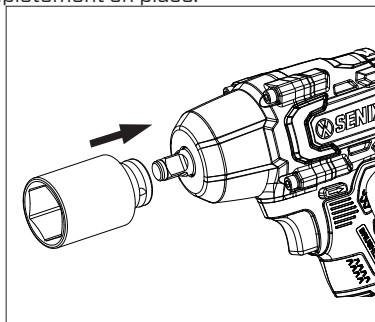
SOCKET



AVERTISSEMENT!

N'utilisez que les accessoires spécifiquement recommandés pour cet outil. Une douille de taille inappropriée peut être dangereuse. Retirez toujours la batterie avant de changer ou de retirer des accessoires.

Pour fixer :
Alignez l'accessoire et poussez-le fermement sur l'enclume jusqu'à ce qu'il soit complètement en place.



Pour retirer :
Retirez l'accessoire de l'enclume.

Mode	Réglage	Application
Avant	Poussez l'interrupteur avant/arrière vers le côté gauche.	Serrez les fixations.
Backward	Poussez l'interrupteur avant/arrière vers le côté droit.	Desserrez les fixations.
Verrouillage central	Maintenez le commutateur avant/arrière en position centrale.	Verrouillage de la gâchette.

FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT!

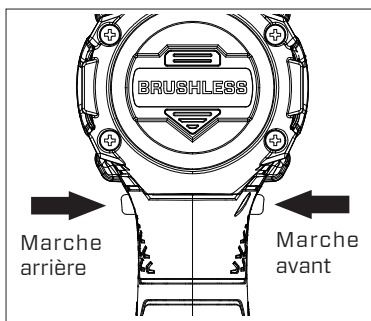
Portez toujours des protections pour les yeux, l'ouïe et les mains afin de réduire le risque de blessure lorsque vous utilisez l'outil. Maintenez toutes les parties de votre corps à l'écart de la mèche en rotation.

DIRECTION DE LA ROTATION

L'outil est conçu pour desserrer ou serrer des boulons, des écrous et d'autres fixations en fonction de la direction de rotation de l'enclume. Le sens de rotation est contrôlé à l'aide de l'interrupteur avant/arrière.

AVERTISSEMENT!

Ne changez pas le sens de rotation lorsque l'outil est en marche. Attendez un arrêt complet avant d'ajuster le réglage.

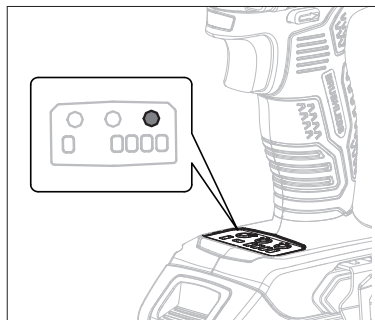


SPEED

Une vitesse de travail appropriée facilitera votre travail. Réglez à l'avance la vitesse souhaitée en appuyant sur le bouton de contrôle de la vitesse.

AVERTISSEMENT!

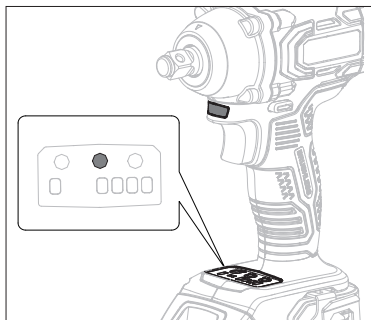
Pour éviter d'endommager le produit, ne réglez la vitesse que lorsque l'outil électrique est complètement arrêté.



REVERSAL AUTO STOP

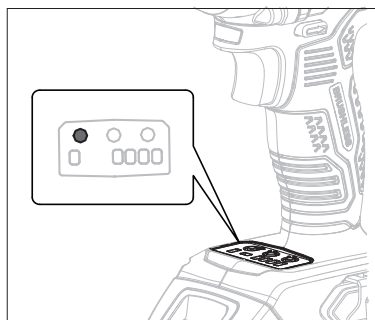
Une fixation complètement desserrée risque de tomber si vous maintenez la gâchette enfoncée en mode de rotation inversée.

L'activation de la fonction d'arrêt automatique en marche arrière arrêtera automatiquement le moteur une fois que la fixation est complètement desserrée, même si la gâchette continue d'être enclenchée.



MISE EN MARCHÉ/ARRÊT

1. Poussez l'interrupteur avant/arrière vers la gauche ou la droite.
2. Appuyez sur la gâchette pour démarrer l'appareil.
3. Relâchez la gâchette pour arrêter le produit.



LUMIÈRE DE TRAVAIL

Ce produit est équipé d'une lumière pour travailler dans les endroits peu éclairés. Allumez la lumière et réglez la luminosité en appuyant sur le bouton du panneau de commande. La lumière s'éteint automatiquement peu après le relâchement de la gâchette.



REMARQUE :

Verrouillez toujours la gâchette à vitesse variable avant de la ranger et chaque fois que vous ne l'utilisez pas.

TECHNIQUES D'IMPACTION

Plus un boulon, une vis ou un écrou est percuté longtemps, plus il se resserre. Pour éviter d'endommager les fixations ou les pièces à usiner, évitez les chocs excessifs. Soyez particulièrement vigilant lorsque vous perceutez des fixations de petite taille, car elles nécessitent moins de percussion pour atteindre le couple optimal.

Entraînez-vous avec différentes fixations, en notant le temps nécessaire pour atteindre le couple désiré. Vérifiez le serrage à l'aide d'une clé dynamométrique manuelle. Si les fixations sont trop serrées, réduisez le temps d'impact. Si elles ne sont pas assez serrées, augmentez le temps de frappe.

L'huile, la saleté, la rouille ou d'autres matières sur les filets ou sous la tête de la fixation affectent le degré de serrage.

Le couple nécessaire pour desserrer une fixation représente en moyenne 75 à 80 % du couple de serrage, en fonction de l'état des surfaces en contact.

Pour les travaux d'étanchéité légers, faites tourner chaque fixation à un couple relativement faible et utilisez une clé dynamométrique manuelle pour le serrage final.

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT!

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

Tous les autres travaux doivent être effectués par un spécialiste qualifié !



AVERTISSEMENT!

POUR PRÉVENIR DES BLESSURES GRAVES EN CAS D'UTILISATION ACCIDENTELLE DE : Assurez-vous que la gâchette est verrouillée et que la batterie est retirée avant d'effectuer toute procédure dans cette section.

POUR PRÉVENIR DES BLESSURES GRAVES EN CAS DE DÉFAILLANCE DE L'OUTIL

: N'utilisez pas d'équipement endommagé. En cas de bruits ou de vibrations anormaux, faites corriger le problème avant de poursuivre l'utilisation.

Votre outil électrique ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

Si l'une des conditions suivantes est constatée, cessez de l'utiliser et envoyez-le au centre de service agréé pour réparation.

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

NETTOYAGE

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



NOTE :

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

TRANSPORT

1. Transportez l'appareil uniquement par sa poignée.
2. Protégez-le contre les chocs violents et les fortes vibrations qui peuvent se produire pendant le transport dans un véhicule.
3. Fixez-le pour éviter qu'il ne glisse ou ne tombe.

STOCKAGE

1. Nettoyez-le soigneusement comme décrit ci-dessus.
2. Stockez-le dans un endroit sombre, sec, à l'abri du gel, bien ventilé et inaccessible aux enfants. Conservez la batterie à une température comprise entre 0°C et 25°C.

3. Utilisez l'emballage d'origine pour le stockage ou recouvrez-le d'un tissu approprié pour le protéger de la poussière.



NOTE :

Pour prolonger la durée de vie de la batterie, stockez la batterie séparément de l'outil, dans un état de charge de 30 % à 50 %. Il est recommandé de recharger votre batterie au moins tous les 6 mois.

ÉLIMINATION

Les déchets ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler dans les

endroits où il existe des installations à cet effet. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils en matière de recyclage. Des copeaux ou de la sciure peuvent être produits par l'outil pendant son fonctionnement, les utilisateurs doivent nettoyer ces objets pour protéger l'environnement.



Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les produits ménagers. Les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et éliminés dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Les dysfonctionnements suspectés sont souvent dus à des causes que l'utilisateur peut résoudre lui-même. Par conséquent, vérifiez 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	Le commutateur avant/arrière est en position centrale de verrouillage	Poussez le commutateur avant/arrière du bon côté
	Le bloc-batterie n'est pas correctement fixé	Fixez-le correctement
	Le bloc-batterie est déchargé	Rechargez le bloc-batterie
Le produit n'atteint pas sa pleine puissance n'atteint pas sa pleine puissance	La capacité du bloc-batterie est trop faible	Chargez le bloc-batterie
	Le bloc-batterie atteint son cycle de vie	Remplacez le bloc-batterie
Résultat insatisfaisant	La prise est endommagée	Remplacez la prise
	La prise n'est pas adaptée à l'utilisation prévue	Utilisez la prise 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 CONSEQUENTIEL.

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 fraudes 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.