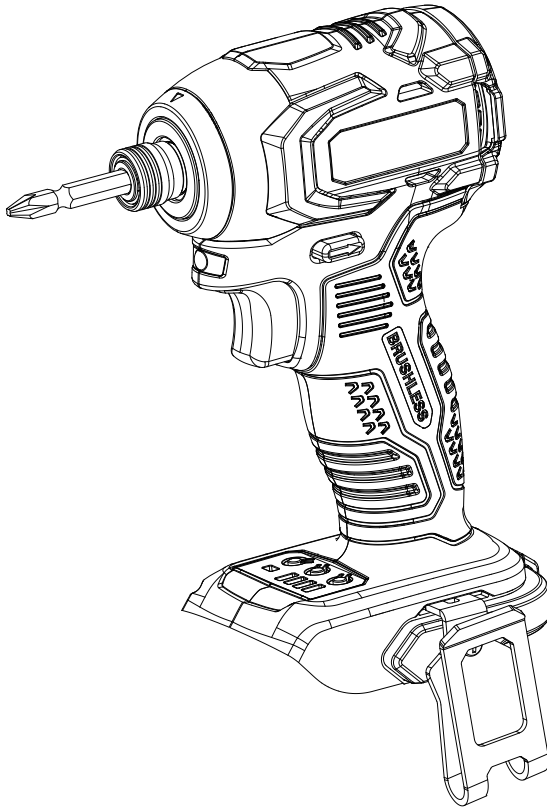




CORDLESS SCREWDRIVER

Operator's manual
Model:PDIX2-M2
PDIX2-M2-0



For customer support, please call 1-800-261-3981 or send email to:
senix.service@yat.com
SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

ORIGINAL INSTRUCTIONS

TABLE OF CONTENTS

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS	2
SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
KNOW YOUR UNIT.....	10
SPECIFICATIONS*	11
ASSEMBLY.....	12
OPERATION.....	14
MAINTENANCE.....	17
TROUBLESHOOTING.....	18
WARRANTY.....	19

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS

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



Caution / Warning.



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



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



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



Wear eye protection.



Keep bystanders a safe distance away from the work area.



Wear a dust mask.



Indoor use only. Only use battery charger indoors.



Wear safety footwear.



Wear protective gloves.



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



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

SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING!

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications, provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work Area Safety

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

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, like 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, additionally seek 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 RULES FOR SCREWDRIVER
- a) **Hold power tools by insulated gripping surfaces, when**

performing an operation where the fastener may contact hidden wiring. Fasteners contacting a "live" wire will make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

- b) **Maintain labels and nameplates on the tool.** These carry important safety information.
- c) **Avoid unintentional starting.** Prepare to begin work before turning on the tool.
- d) **Do not lay the tool down until it has come to a complete stop.** Moving parts can grab the surface and pull the tool out of your control.
- e) **When using a handheld power tool, maintain a firm grip on the tool with both hands to resist starting torque.**
- f) **Do not leave the tool unattended when the battery pack is connected.** Turn off the tool, and remove the battery pack before leaving.
- g) **This product is not a toy. Keep it out of reach of children.**

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!

Use only the following type and size battery: B25X2/B50X2.

- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like 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, additionally seek 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.

KNOW YOUR UNIT

APPLICATIONS

Model: PDIX2-M2

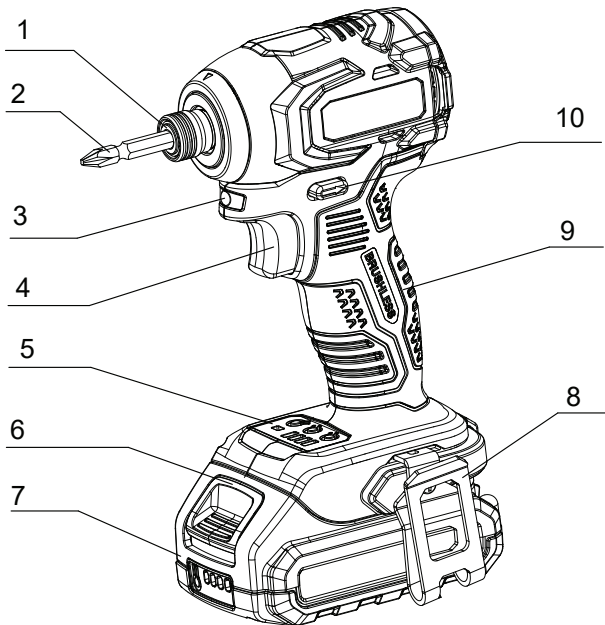
As a cordless screwdriver:

Driving in or loosening screws and bolts.






NOTE:


PDIX2-M2-0 does not include charger and battery pack.



- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1. Chuck | 6. Unlock Button |
| 2. Bit | 7. Battery Pack |
| 3. Work Light | 8. Belt Clip |
| 4. Switch Trigger | 9. Handle |
| 5. Control Panel | 10. Direction Selector |

SPECIFICATIONS*

Model	PDIX2-M2	
Rated Voltage	20V  (Max)	
No Load Speed	0-1100/0-2100/ 0-3000/0-3300rpm	
Impact per minute	0-1100/0-2600/ 0-3600/0-3800 IPM	
Max. Fastening Torque	133 ft.lbs	
Driving Shank	1/4" Hex	
Fastening Capacities		
Machine Screw	5/32 " – 5/16 "	
Standard Bolt	3/16 " - 5/8 "	
High Tensile Bolt	3/16 " - 1/2 "	
Weight(without battery)	1.98 lbs	
Battery model	B25X2	B50X2
Rated voltage	20V  (Max)	20V  (Max)
Rated capacity	2.5Ah	5.0Ah
Weight	0.74lbs	1.43lbs
Charger model	CHX2	
Rated input	100-240 V ~ 50/60 Hz	
Rated output	21V, 2000 mA	
Charging time (with 2.5 Ah battery)	85 mins	
Charging time (with 5.0 Ah battery)	130 mins	
Protection class (for charger)	□ / II	
Weight	0.75 lbs	

Model	PDIX2-M2-0	
Rated Voltage	20V  (Max)	
No Load Speed	0-1100/0-2100/ 0-3000/0-3300rpm	
Impact per minute	0-1100/0-2600/ 0-3600/0-3800 IPM	
Max. Fastening Torque	133 ft.lbs	
Driving Shank	1/4" Hex	
Fastening Capacities		
Machine Screw	5/32 " – 5/16 "	
Standard Bolt	3/16 " - 5/8 "	
High Tensile Bolt	3/16 " - 1/2 "	
Weight(without battery)	1.98 lbs	
Battery model	Not included	
Charger model	Not included	

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 PDIX2-M2

- Screwdriver x1
- Driver bit x1
- Belt clip x1
- Screw x1
- Battery pack x1
- Charger 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.



NOTE:

PDIX2-M2 includes charger and battery pack.
PDIX2-M2-0 does not include charger and battery pack.



WARNING:



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

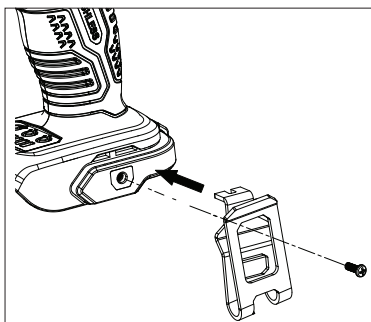


Follow the assembly instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product!

Do not insert the battery pack before the power tool is completely assembled or adjusted!

BELT CLIP

Secure the belt clip on the tool by a screw.



DRIVER BIT

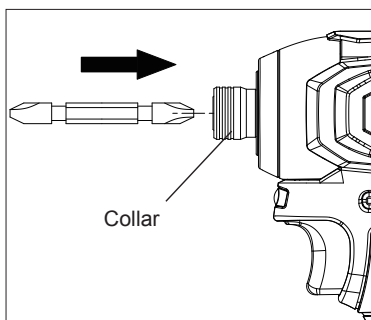


WARNING:

Observe the technical requirements of this product (see section "SPECIFICATIONS") when purchasing and using application tools (e.g. adapter for wrench socket or screwdriver bits). Always use suitable application tool according to the intended use.
Always hold the product firmly in the hand while assembling application tool.

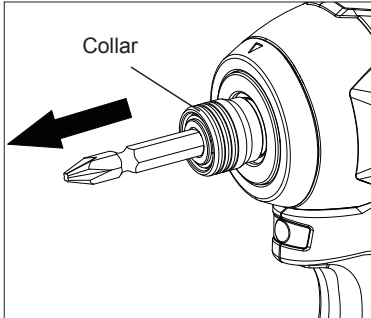
To install:

Pull the collar forward and insert a suitable bit as far as possible into the chuck. Release the collar then the chuck will firmly hold the bit in place. Pull the bit outward to make sure it is secured.



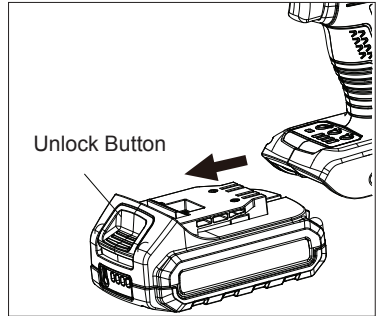
To remove:

Pull the collar forward, remove the bit from chuck then release the collar.



To remove:

Press the unlock button on battery pack and slide the battery pack out.



NOTE:

Make sure the bit is fixed firmly and will never come out before use.

BATTERY PACK

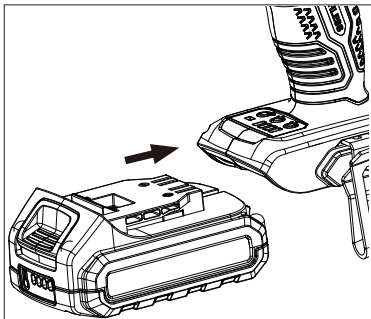


NOTE:

Prior to installation, lock the switch trigger by trigger lock to avoid unintentional start.

To install:

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



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.

RUNNING DIRECTION

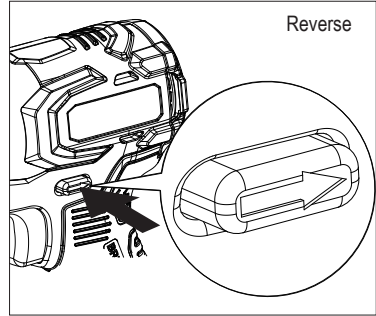
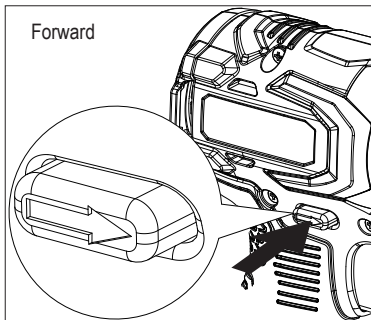
The tool is designed to loosen or tighten bolts/nuts. Press the direction selector to achieve different using purposes.



WARNING:

Do not change direction of rotation while chuck is rotating.

Mode	Setting	Application
Forward	Shift to left side	Drilling/tightening screw
Reverse	Shift to right side	Loosening jammed drill bit or screw
Center Lock	Shift to middle position	Locking the trigger



NOTE:

When changing bits or when the tool is not in use, the direction selector shall be kept in "locking" position to avoid unintended start.

SWITCH TRIGGER

Press the switch trigger to start tool. The further you push, the higher speed will reach. Release the trigger to stop tool.

ROTATION SPEED

Different rotation speed can be realized by pressing the button 1 on control panel. Find details in below table.

Press time	Indicator	Speed
Once		0-1100r/min
Twice		0-2100r/min
Three times		0-3000r/min
Four times		0-3300r/min

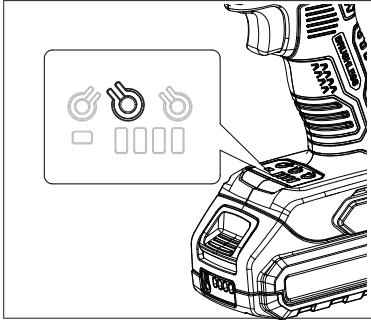


NOTE:

The tool will keep the latest setting after restart or battery reinstallation.

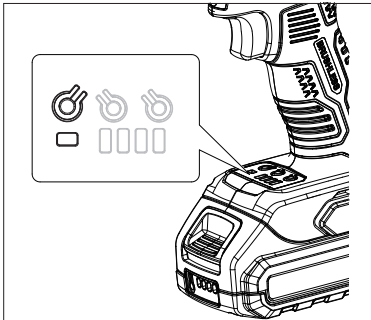
WORK LIGHT

The driver is designed with a work light controlled by button 2 for providing sufficient brightness around driving bit.



REVERSAL AUTO STOP

Press the button 3 to enable or disable auto stop under the reverse mode. The indicator shows green when it is activated and the tool stops automatically after bolts/nuts get enough loosened for preventing bolts/nuts from falling off.



NOTE:

Reversal auto stop only can be turned on when the tool is used for loosening purpose.

HOW TO CHARGE THE BATTERY PACK



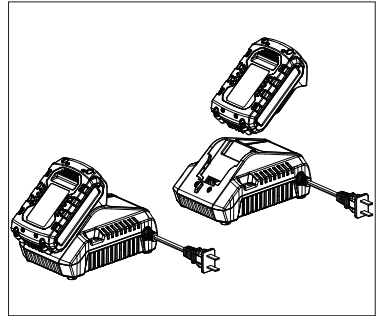
WARNING:

This Lithium-Ion battery pack is shipped partially charged. Fully charge the battery pack before using it for the first time.



NOTE:

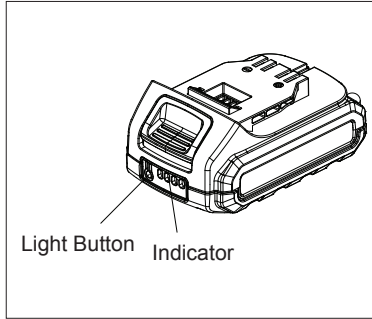
Charging batteries at a ambient temperature of 32°F(0°C)-104°F(40°C).



1. Charge the Lithium-Ion battery pack only with the correct charger.
2. Connect the charger to a power supply, the light indicator of the charger turns red.
3. Align the raised ribs of the battery pack with the slot in the charger.
4. Insert the battery pack into the charger, the light indicator of the charger turns green and it flashes.
5. The charger will communicate with the battery pack to evaluate the condition of the battery pack.
6. It is fully charged that the four lights of the battery turn on. Disconnect the power supply from the charger. Remove battery pack from the charger.

CHARGING INDICATOR

Press the light button on the battery pack to check whether it needs to charge.



Lights			Status
Lighted	Off	Blinking	
			The battery is at full capacity.
			The battery is at 75% capacity.
			The battery is at 50% capacity and requires charging.
			The battery is at 25% capacity and requires charging soon.
			The battery is less than 5% capacity and requires charging immediately.



WARNING:

Malfunctions may occur when the four lights blink in turns.

OVERHEAT PROTECTION

When the tool/battery is overheated, the tool stops automatically. In this situation, let the power tool/battery cool before turning the tool on again.

OVERDISCHARGE PROTECTION

When the battery capacity is not enough, the tool stops automatically. In this case, remove the battery from the tool and charge the battery.

WORKPIECE AND WORK AREA SET UP

1. Designate a work area that is clean and well lit. The work area must not allow access by children or pets to prevent distraction and injury.
2. Secure loose workpieces using a vise or clamps (not included) to prevent movement while working.
3. There must not be objects, such as utility lines, nearby that will present a hazard while working.

PRACTICAL ADVICES

1. Ensure that correct application tool is fitted and all controls are set in correction position.
2. Always hold the product perpendicular to the workpiece. Holding it at an angle may cause slipping, jamming or damage of application tool, screw/bolt and workpiece.
3. Always place the application tool in position before switching the product on.
4. Start with low speed until the screw penetrates workpiece perpendicularly or bolt is fitted along the thread properly.
5. Before screwing larger, longer screws into hard materials, it is advisable to pre-drill a pilot hole with the core diameter of the thread to the entire screw length.
6. Apply proper feeding force to keep the connect of bit/ socket and screw/bolt/nut. Too big feeding force will not increase working effectiveness but increase the risk of loss of control and heating of screw/bolt.
7. If the screw/bolt gets stuck in the workpiece, switch the power tool off, switch to reverse rotation mode and press the switch trigger slightly to loosen the screw/bolt.
8. Check the application tool regularly during work. Refit or replace it if necessary.



WARNING:

Do not use the power tool like a hand screw driver or wrench, this could damage the spindle lock in the power tool.

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 handle clean, dry and free of oil or grease.
3. Make sure the chuck is not clogged with debris.
4. Remove stubborn dirt from housing with high pressure air (max. 3 bar).



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. The ideal storage temperature is between 50°F(10°C) and 86°F(30°C).
3. Use original package for storage or cover 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 product should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Debris or dust may produced by the tool during operation, users should clean these objects to protect 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	Direction selector at center lock position	Push direction selector to proper side
	Battery pack is not properly attached	Attach properly
	Battery pack is completely discharged	Charge the battery pack
Product does not reach full power	Battery pack power is too low	Charge the battery pack
	Battery pack reaches its life cycle	Replace with new battery pack
Unsatisfactory result	Drill/driver bit is dull/damaged	Replace with new one
	Driver bit/ socket bit is not suitable for intended operation	Use proper one

WARRANTY

LIMITED WARRANTY

5-year limited warranty on all Senix X2 series outdoor battery powered equipment and charger. 3-year limited warranty on all Senix X2 batteries.*

FOR FIVE YEARS from the original date of retail purchase this Senix product is warranted against defects in materials or workmanship on power tools and chargers. Defective product will receive free repair.*

FOR THREE YEARS from the original date of retail purchase this Senix product is warranted against defects in materials or workmanship on batteries. Defective product will receive free repair.*

This warranty does not cover normal wear of parts and components such as cutting chain, line or blades nor does this warranty cover product transportation cost for warranty or service.

Warranty is subject to the following conditions:

- Warranty applies to the original purchaser at retail and is not transferrable*
- Warranty Registration at www.senixtools.com
- The tool has not been misused, abused, neglected, altered, modified or repaired by anyone other than an authorized service center
- Only genuine Senix accessories have been used with or on this product
- The tool has been subjected to normal wear and tear
- The tool has not been used for trade or professional purposes
- The tool has not been used for rental purposes
- This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading the product, exposure to water or rain) accidents, neglect or lack of proper installation and improper maintenance or storage.

To locate your nearest Senix service provider call toll free at 800-261-3981 or email us at senix.service@yat.com.

Additional Limitations

Any implied warranty granted under state law, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to three years from the date of purchase on power tools and chargers and seven years on batteries. The manufacturer is not responsible for direct, indirect, incidental or consequential damages. Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province.

The YAT USA declines any responsibility in regard to civil liability arising from abusive use or not in conformity with proper use and maintenance of the machine as described in the operator's manual.

YAT USA is not responsible for direct, indirect, incidental or consequential damages.

After the purchase, the manufacturer recommends proper maintenance of the machine and to read the operator's manual before using the machine.

*Original purchase receipt may be required for proof of purchase

For customer service contact us toll free at 1-800-261-3981 or Senixtools.com.

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

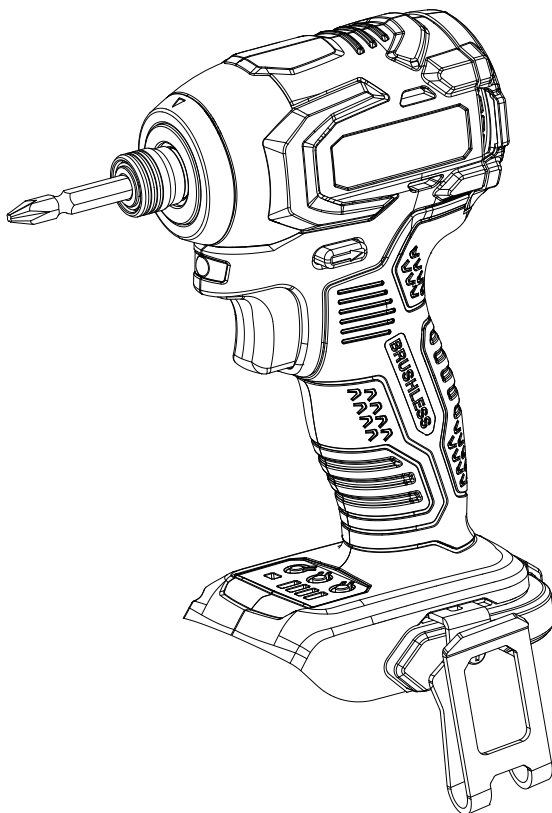


DESTORNILLADOR INALÁMBRICO

Manual del operador

Modelo: PDIX2-M2

PDIX2-M2-0



Para el servicio de atención al cliente, llame al 1-800-261-3981 o envíe un email a:
senix.service@yat.com

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

INSTRUCCIONES ORIGINALES

ÍNDICE

SÍMBOLOS INTERNACIONALES Y DE SEGURIDAD.....	21
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	22
CONOZCA SU UNIDAD.....	30
ESPECIFICACIONES*.....	31
ENSAMBLAJE.....	32
OPERACIÓN.....	34
MANTENIMIENTO.....	37
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	38
GARANTÍA.....	39

SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES

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



Precaución / Advertencia.



Use y guarde la batería a una temperatura inferior a 122°F (50°C).



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



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



Use protección para los ojos.



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



Use una mascarilla antipolvo.



Para uso solo en interiores. Utilice el cargador de batería únicamente en interiores.



Use calzado de seguridad.



Use guantes de protección.



No deseche los paquetes de baterías en los ríos ni los sumerja en agua.



No arroje los paquetes de baterías al fuego. Explotarán y causarán lesiones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 ¡ADVERTENCIA!

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se ofrecen con esta herramienta eléctrica. Si no se cumple con todas las instrucciones mencionadas a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta futura.

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias se refiere a herramientas alimentadas por la red eléctrica (con cable) o a herramientas alimentadas por batería (sin cable).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Conserve el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas invitan a los accidentes.
- b) **No opere herramientas eléctricas en ambientes explosivos, como ante la presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas

eléctricas generan chispas que pueden hacer arder el polvo o los vapores.

- c) **Mantenga a los niños y espectadores alejados mientras esté operando una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes sin modificar y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto con superficies puestas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas o refrigeradores.** Hay un riesgo mayor de descarga eléctrica si su cuerpo está a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de

descarga eléctrica.

- d) **No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, desenchufar o tirar de la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) **Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión para uso en exteriores.** El uso de un cable para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) **Si no puede evitar operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro eléctrico protegido mediante un dispositivo de corriente residual (DCR).** El uso de un DCR reduce el riesgo de electrocución.

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medica-**

mentos. Un momento de descuido durante la operación de herramientas eléctricas puede provocar una lesión personal seria.

- b) **Use los equipos de protección personal. Use siempre protección para los ojos.** Los equipos de protección que utilice para las condiciones adecuadas, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes o protección auditiva, reducirán las lesiones personales.
- c) **Evite arranques accidentales. Asegúrese que el interruptor esté en la posición de OFF (apagado) antes de conectar la fuente de energía y/o el bloque de baterías, recoger la herramienta o transportarla.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas con el interruptor encendido, invita a accidentes.
- d) **Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave que se haya dejado fijada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede dar como resultado una lesión personal.
- e) **No extienda el cuerpo en exce-**

- so. Mantenga su posición de pie y su equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Vístase correctamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello y ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden atascarse en las piezas móviles.
- g) **Si se suministran dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y colección de polvo, asegúrese que estén conectadas y que se usen correctamente.** El uso del colector de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- h) **Cuide que por la familiaridad obtenida con el uso frecuente de herramientas no le haga volverse complaciente y termine ignorando los principios de seguridad de la herramienta.** Una acción descuidada puede llegar a causar lesiones severas en una fracción de segundo.
- 4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica**
- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará mejor y más seguro el trabajo a la velocidad para la que ha sido diseñada.
- b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no lo enciende y apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de energía y/o retire el bloque de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta eléctrica.** Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se encienda accidentalmente.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el uso de la herramienta eléctrica por parte de personas que no estén familiarizadas con esta o con sus instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de

usuarios sin capacitación.

- e) **Mantenga las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe que no hayan piezas móviles desalineadas, atoradas o rotas ni ninguna otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si se daña, repare la herramienta eléctrica antes de usarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas con mal mantenimiento.
- f) **Conserve limpias y afiladas las herramientas de corte.** Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) **Use la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de la herramienta, etc. en conformidad con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones del trabajo y la tarea a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas, podría dar como resultado una situación peligrosa.
- h) **Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite o grasa.** Con asas

y superficies de agarre resbalosas, no es posible tener un manejo seguro y un control de la herramienta en situaciones inesperadas.

5) Uso y cuidado de la herramienta de batería

- a) **Recargar solo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de paquete de batería podría crear un riesgo de incendio si se usa con otro paquete de batería distinto.
- b) **Use herramientas eléctricas solo con los paquetes de batería específicamente designados.** El uso de cualquier otro paquete de batería puede generar riesgo de lesiones e incendio.
- c) **Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal, que puedan hacer una conexión entre una terminal y otra.** Un cortocircuito en las terminales de la batería podría causar quemaduras o incendios.
- d) **En condiciones extremas, el líquido podría ser eyectado de**

- la batería; en ese caso, evite el contacto. Si hay contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entrara en los ojos, busque ayuda médica. El líquido eyectado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- e) **No use el paquete de batería o la herramienta si esté dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible que puede resultar en incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
 - f) **No exponga el paquete de batería o la herramienta al fuego o a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 266 °F (130 °C) puede causar explosiones.
 - g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga inadecuada o a temperaturas que excedan el rango especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.
- 6) Servicio**
- a) **Haga reparar su herramienta eléctrica con un reparador calificado, utilizando solamente piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
 - b) **Nunca mande paquetes de batería dañados a mantenimiento.** El mantenimiento o reparación de los paquetes de baterías lo deben realizar únicamente el fabricante o los proveedores autorizados de servicio.

REGLAS DE SEGURIDAD PARA EL DESTORNILLADOR INALÁMBRICO

- a) **Sostenga las herramientas eléctricas mediante superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que el sujetador pueda entrar en contacto con el cableado oculto.** Los sujetadores que entran en contacto con un cable "vivo" o cargado, pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica se carguen y ocasionarle al operador una descarga eléctrica.
- b) **Mantenga las etiquetas y placas de identificación en la**

herramienta. Estas contienen información de seguridad importante.

- c) **Evite el inicio involuntario.** Prepárese para comenzar a trabajar antes de encender la herramienta.
- d) **No descance la herramienta hasta que se haya detenido por completo.** Las piezas móviles pueden agarrar la superficie y sacar la herramienta fuera de su control.
- e) **Cuando use una herramienta eléctrica de mano, mantenga un agarre firme de la herramienta con ambas manos para resistir el torque de arranque.**
- f) **No deje la herramienta desatendida cuando el paquete la batería esté conectado.** Apague la herramienta y retire el paquete de batería antes de salir.
- g) **Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.**

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEL PAQUETE DE BATERÍAS Y DEL CARGADOR DE BATERÍAS

- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un

tipo de paquete de batería podría crear un riesgo de incendio si se usa con otro paquete de batería distinto.

- Use los aparatos solo con los paquetes de batería específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de batería puede generar riesgo de lesiones e incendio.

¡ADVERTENCIA!

Utilice solo el siguiente tipo y tamaño de batería: B25X2/B50X2.

- Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal, que puedan hacer una conexión entre un terminal y otro. Un cortocircuito en las terminales de la batería podría causar quemaduras o incendios.
- En condiciones extremas, el líquido podría ser eyectado de la batería; en ese caso, evite el contacto. Si hay contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entrara en los ojos, busque ayuda médica. El líquido

eyectado de la batería puede causar irritación o quemaduras. (Este consejo se considera correcto para los tipos de pilas de iones de litio, plomo, ácido y NiMh, NiCd convencionales. Si este consejo es incorrecto para un diseño de celda que difiere de estos, entonces se puede sustituir por el consejo correcto).

- No use el paquete de batería o la herramienta si está dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible que puede resultar en incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- No exponga el paquete de batería o la herramienta al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 266 °F (130 °C) puede causar explosiones.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería el aparato fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas que excedan el rango especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.
- No modifique ni intente reparar el aparato o el paquete de baterías

(según corresponda) excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.

VIBRACIÓN + REDUCCIÓN DE RUIDO

Para reducir el impacto de las emisiones de ruido y vibración, limite el tiempo de funcionamiento, utilice modos de funcionamiento de poca vibración y poco ruido y use equipos de protección personal. Tenga en cuenta los siguientes aspectos para minimizar los riesgos de exposición a la vibración y al ruido.

- Utilice el producto únicamente según lo previsto en su diseño y según estas instrucciones.
- Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y reciba el mantenimiento correcto.
- Utilice los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que estén en buenas condiciones.
- Mantenga un agarre firme de las asas y de la superficie de agarre.
- Realice el mantenimiento de este producto de acuerdo con estas instrucciones y manténgalo bien lubricado (cuando corresponda).
- Planifique su horario de trabajo para distribuir cualquier uso de la herramienta a alta vibración a

lo largo de un período de tiempo más largo.

EMERGENCIA

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

- Siempre esté alerta cuando utilice este producto para que pueda reconocer y manejar los riesgos a tiempo. Una intervención rápida puede prevenir lesiones graves y daños a la propiedad.
- Apague el producto y retire el paquete de batería si hay cualquier mal funcionamiento. Asegúrese de que el producto sea revisado por un profesional calificado y que sea reparado, si es necesario, antes de volver a operarlo.

CONOZCA SU UNIDAD

APLICACIONES

Modelo: PDIX2-M2

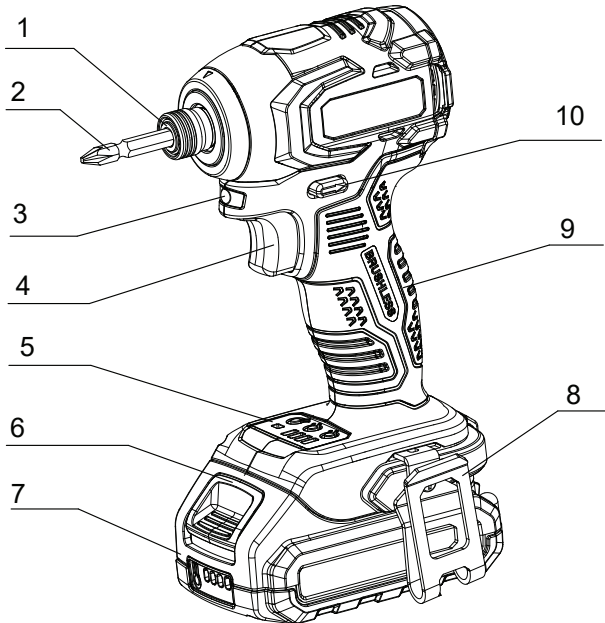
Como destornillador inalámbrico inalámbrico:

Atomillar o destornillar tornillos y pernos.



NOTA:

El PDIX2-M2-0 no incluye cargador ni paquete de batería.



1. Mandril

2. Broca

3. Luz de trabajo

4. Gatillo del interruptor

5. Panel de control

6. Botón de desbloqueo

7. Paquete de batería

8. Clip para cinturón

9. Mango

10. Selector de dirección

ESPECIFICACIONES*

Modelo	PDIX2-M2	
Tensión nominal	20V \equiv (Max)	
Velocidad sin carga	0-1100/0-2100/ 0-3000/0-3300rpm	
Impacto por minuto	0-1100/0-2600/ 0-3600/0-3800 IPM	
Máx. Torque de sujeción	133 pies lbs	
Vástago de conducción	Hexagonal de 1/4"	
Capacidades de sujeción		
Tornillo de la máquina	5/32 " – 5/16 "	
Perno estándar	3/16 "- 5/8 "	
Perno de alta tracción	3/16 "- 1/2 "	
Peso (sin batería)	1.98 lbs	
Modelo de batería	B25X2	B50X2
Tensión nominal	20V \equiv (Max)	20V \equiv (Max)
Capacidad nominal	2.5Ah	5.0Ah
Peso	336 gramos	649 gramos
Modelo del cargador	CHX2	
Entrada nominal	100-240 V ~ 50/60 Hz	
Salida nominal	21V, 2000 mA	
Tiempo de carga (con batería de 2.5 Ah)	85 min	
Tiempo de carga (con batería de 5.0 Ah)	130 min	
Clase de protección (para cargador)	□ / II	
Peso	0.75 lbs	

Modelo	PDIX2-M2-0
Tensión nominal	20V \equiv (Max)
Velocidad sin carga	0-1100/0-2100/ 0-3000/0-3300rpm
Impacto por minuto	0-1100/0-2600/ 0-3600/0-3800 IPM
Máx. Torque de sujeción	133 pies lbs
Vástago de conducción	Hexagonal de 1/4"
Capacidades de sujeción	
Tornillo de la máquina	5/32 " – 5/16 "
Perno estándar	3/16 "- 5/8 "
Perno de alta tracción	3/16 "- 1/2 "
Peso (sin batería)	1.98 lbs
Modelo de batería	No incluido
Modelo del cargador	No incluido

ENSAMBLAJE

1. Desempaque todas las piezas y colóquelas en una superficie llana y estable:
2. Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si corresponde.
3. El alcance de la entrega varía en función del país y la variante adquirida:
Modelo de PDIX2-M2

- Destornillador x1
- Broca atornilladora x1
- Clip para cinturón x1
- Tornillo x1
- Paquete de batería x1
- Cargador x1
- Manual de instrucciones x1

4. Si ve que faltan partes o se ve dañado, no use el producto y póngase en contacto con el distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y la propiedad.
5. Asegúrese de que tiene todos los accesorios y herramientas necesarios para el ensamblaje y la operación. Esto también incluye el uso de equipos de protección personal adecuados.



NOTA:

El PDIX2-M2 incluye cargador y paquete de batería.
El PDIX2-M2-0 no incluye cargador ni paquete de batería.



ADVERTENCIA:



Póngase guantes de protección para este trabajo de ensamblaje y coloque siempre el producto sobre una superficie plana y estable cuando lo esté montando.

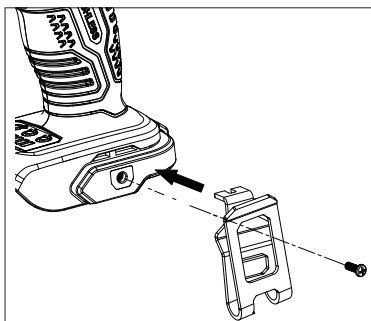


Siga las instrucciones de ensamblaje paso a paso y use las imágenes que se indican como guía visual para ensamblar fácilmente el producto.

¡No inserte la batería antes de que la herramienta eléctrica esté completamente ensamblada o ajustada!

CLIP PARA CINTURÓN

Asegure el clip del cinturón a la herramienta con un tornillo.



BROCA ATORNILLADORA



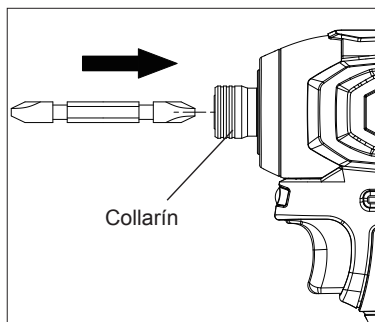
ADVERTENCIA:

Observe los requisitos técnicos de este producto (consulte la sección "ESPECIFICACIONES") al comprar y utilizar herramientas de aplicación (por ejemplo, adaptador para llave de tubo o brocas del destornillador).

Utilice siempre la herramienta de aplicación adecuada de acuerdo con el uso previsto. Siempre sostenga el producto firmemente en la mano mientras ensambla la herramienta de aplicación.

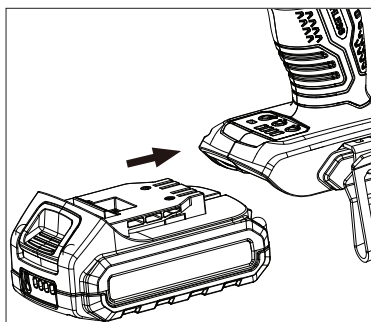
Para instalar:

Tire del collarín hacia arriba e inserte una broca adecuada lo más dentro posible en el mandril. Suelte el collarín y luego el mandril sostendrá firmemente la broca en su lugar. Tire de la broca hacia afuera para asegurarse de que esté asegurada.



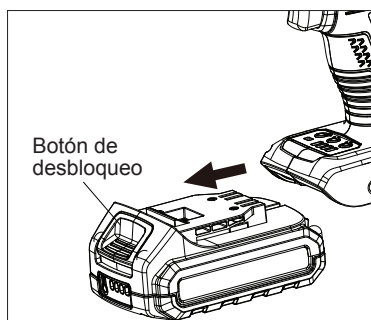
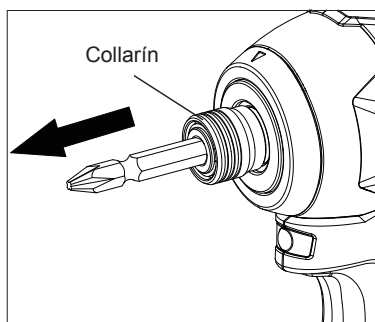
Para retirar:

Tire del collar hacia adelante, retire la broca del mandril y luego suelte el collarín.



Para retirar:

Presione el botón de desbloqueo en el paquete de batería y deslice el paquete de batería hacia afuera.



NOTA:

Asegúrese de que la broca esté firmemente fijada y nunca se salga antes de usar.

PAQUETE DE BATERÍA



NOTA:

Antes de la instalación, bloquee el interruptor mediante el bloqueo del gatillo para evitar un inicio involuntario.

Para instalar:

Alinee y deslice la batería en el puerto de acoplamiento de la batería hasta que esté bloqueada en su posición.

OPERACIÓN



ADVERTENCIA:

Use siempre protección para los ojos, oídos y manos, y reduzca así el riesgo de lesiones a la hora de operar la herramienta. Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de la broca giratoria.

DIRECCIÓN DE CARRERA

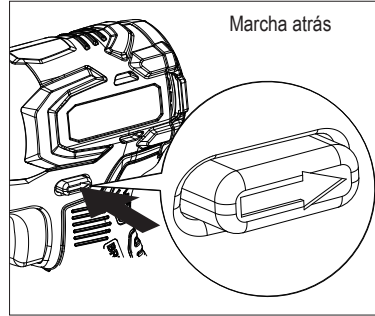
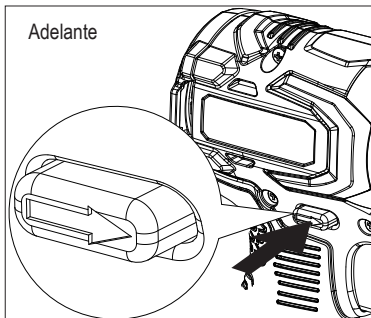
La herramienta está diseñada para aflojar o ajustar pernos/tuercas. Presione el selector de dirección para lograr diferentes propósitos de uso.



ADVERTENCIA:

No cambie la dirección de rotación mientras el mandril esté girando.

Modo	Configuración	Aplicación
Adelante	Desplazamiento hacia el lado izquierdo	Tornillo de taladrado/ajuste
Marcha atrás	Desplazamiento hacia el lado derecho	Aflojamiento de broca o tornillo atascado
Cerradura central	Cambiar a la posición media	Bloqueo del gatillo



NOTA:

Al cambiar de broca o cuando la herramienta no esté en uso, el selector de dirección se mantendrá en posición de "bloqueo" para evitar un arranque involuntario.

GATILLO DEL INTERRUPTOR

Presione el gatillo del interruptor para iniciar la herramienta. Cuanto más empuje, mayor velocidad alcanzará. Libere el gatillo para detener la herramienta.

VELOCIDAD DE ROTACIÓN

Se pueden tener distintas velocidades de rotación presionando el botón 1 en el panel de control. Encuentre los detalles en la tabla a continuación.

Tiempo de presionado	Indicador	Velocidad
Una vez		0-1100r/min
Dos veces		0-2100r/min
Tres veces		0-3000r/min
Cuatro veces		0-3300r/min

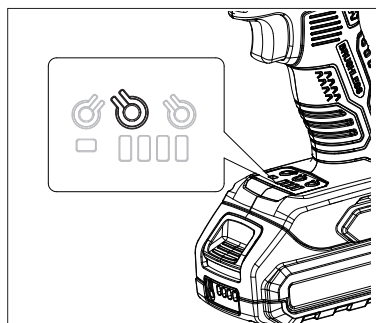


NOTA:

La herramienta mantendrá la configuración más reciente después del reinicio o la reinstalación de la batería.

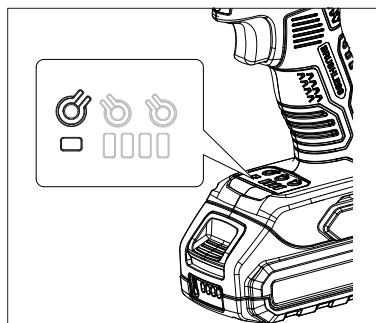
LUZ DE TRABAJO

El destornillador está diseñado con una luz de trabajo controlada por el botón 2 para proporcionar suficiente brillo alrededor de la broca atornilladora.



PARADA AUTOMÁTICA DE REVERSIÓN

Pulse el botón 3 para activar o desactivar el auto stop en el modo reversa. El indicador se muestra en verde cuando se activa y la herramienta se detiene automáticamente después de que los pernos/tuercas se aflojen lo suficiente para evitar que los pernos/tuercas se caigan.



NOTA:

La parada automática de reversa solo se puede activar cuando la herramienta se usa para desatornillar.

CÓMO CARGAR EL PAQUETE DE BATERÍA



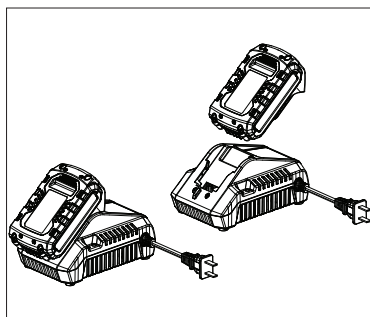
ADVERTENCIA:

Este paquete de batería de iones de litio se envía parcialmente cargado. Cargue por completo el paquete de batería antes de usarlo por primera vez.



NOTA:

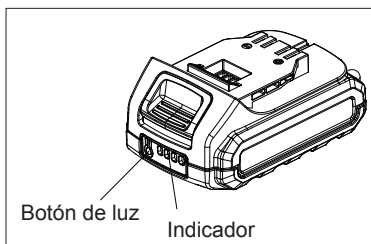
Carga de baterías a una temperatura ambiente de 32 °F (0 °C) -104 °F (40 °C).











1. Cargue el paquete de batería de iones de litio solo con el cargador indicado.
2. Conecte el cargador a una fuente de alimentación; el indicador luminoso del cargador se pondrá en rojo.
3. Alinee las ranuras levantadas del paquete de batería con la ranura en el cargador.
4. Inserte el paquete de batería en el cargador, la luz indicadora del cargador se enciende en verde y parpadea.
5. El cargador comunica con el paquete de batería para evaluar su condición.
6. Está completamente cargado cuando se encienden las cuatro luces de la batería. Desconecte el cargador del suministro de energía. Retire el paquete de batería del cargador.

INDICADOR DE CARGA

Presione el botón de luz en el paquete de batería para comprobar si necesita cargarse.



Luces			Estatus
Iluminado	Apagado	Parpadeo	
			
			La batería está al máximo de capacidad.
			La batería está al 75% de capacidad.
			La batería está al 50% de capacidad y necesita cargarse.
			La batería está al 25% de capacidad y necesita cargarse pronto.
			La batería está a menos de 5% de capacidad y necesita cargarse pronto.



ADVERTENCIA:

Pueden ocurrir averías cuando las cuatro luces parpadean por turnos.

PROTECCIÓN CONTRA EL SOBRECALENTAMIENTO

Cuando la herramienta/batería se sobrecalienta, la herramienta se detiene automáticamente. En esta situación, deje que la herramienta eléctrica/batería se enfríe antes de volver a encenderla.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA

Cuando la capacidad de la batería no es suficiente, la herramienta se detiene automáticamente. En este caso, retire la batería de la herramienta y cárguela.

CONFIGURACIÓN DE LA PIEZA DE TRABAJO Y EL ÁREA DE TRABAJO

1. Designe un área de trabajo que esté limpia y bien iluminada. El área de trabajo no debe permitir el acceso de niños o mascotas para evitar distracciones y lesiones.
2. Asegure las piezas de trabajo sueltas con un tornillo o abrazaderas (no incluidas) para evitar el movimiento mientras trabaja.
3. No debe haber objetos, como líneas de servicios públicos, cerca, que presenten un peligro mientras se trabaja.

CONSEJOS PRÁCTICOS

1. Asegúrese de que la herramienta de aplicación correcta esté instalada y que todos los controles estén configurados en posición correcta.
2. Mantenga siempre el producto perpendicular a la pieza de trabajo. Sostenerlo en ángulo puede causar deslizamiento, atasco o daño de la herramienta de aplicación, el tornillo/perno y la pieza de trabajo.
3. Coloque siempre la herramienta de aplicación en su posición antes de encender el producto.
4. Comience con baja velocidad hasta que el tornillo penetre perpendicularmente en la pieza de trabajo o el perno se ajuste correctamente a lo largo de la rosca.
5. Antes de atornillar tornillos más grandes y largos en materiales duros, es aconsejable perforar previamente un orificio piloto con el diámetro del núcleo de la rosca hasta toda la longitud del tornillo.
6. Aplique la fuerza de alimentación adecuada para mantener la conexión de la broca/ranura y el tornillo/perno/tuerca. Una fuerza de alimentación demasiado grande no aumentará la efectividad del trabajo, sino que aumentará el riesgo de pérdida de control y calentamiento del tornillo/perno.
7. Si el tornillo/perno se atasca en la pieza de trabajo, apague la herramienta eléctrica, cambie al modo de rotación inversa y presione ligeramente el gatillo del interruptor para aflojar el tornillo/perno.
8. Revise la herramienta de aplicación con regularidad durante el trabajo. Reacondicionar o reemplazar si es necesario.



ADVERTENCIA:

No use la herramienta eléctrica como un destornillador manual o una llave inglesa, esto podría dañar la cerradura del husillo en la herramienta eléctrica.



ADVERTENCIA:

Realice los trabajos de limpieza y mantenimiento conforme a estas instrucciones únicamente. Cualquier otro trabajo debe ser realizado por un especialista cualificado.



ADVERTENCIA:

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES A CAUSA DE UNA OPERACIÓN ACCIDENTAL: Asegúrese de que el gatillo esté bloqueado y que se retire la batería antes de realizar cualquier procedimiento de esta sección.

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES A CAUSA DE FALLAS DE LA HERRAMIENTA: No utilice equipos dañados. Si se produce un ruido o vibración anormal, corrija el problema antes de seguir usando.

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

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

- batería con fugas, hinchada o agrietada
- accesorios sueltos
- desalineación o fijación de accesorios
- piezas agrietadas o rotas
- cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro.

LIMPIEZA

1. Limpie el polvo y los escombros de los ductos de ventilación.
2. Mantenga el mango limpio, seco y libre de aceite o grasa.
3. Asegúrese de que el mandril no esté obstruido con escombros.
4. Retire la suciedad persistente de la carcasa con aire a alta presión (máx. 3 bar).



NOTA:

No use detergentes o desinfectantes químicos alcalinos o abrasivos, ni ningún otro tipo de detergente agresivo, para limpiar este producto, ya que estos pueden dañar sus

superficies.

TRANSPORTE

1. Solo cargar del asa.
2. Proteja el producto contra cualquier impacto o vibración intensa que pueda ocurrir durante el transporte en un vehículo.
3. Fije la unidad para evitar que resbale o se caiga.

ALMACENAMIENTO

1. Limpie a fondo como se describió anteriormente.
2. Almacene en un área oscura, seca, libre de heladas y bien ventilada que sea inaccesible para los niños. La temperatura ideal de almacenamiento está entre 50 °F (10 °C) y 86 °F (30 °C).
3. Use el paquete original para el almacenamiento o cúbralo con un paño adecuado para protegerlo contra el polvo.



NOTA:

Para prolongar la duración de la batería, guarde el paquete de batería por separado de la herramienta en una condición de carga del 30% al 50%. Se recomienda tener la batería cargada al menos cada 6 meses.

ELIMINACIÓN

El producto residual no se debe eliminar con los residuos domésticos del hogar. Recíclelos en las instalaciones disponibles. Consulte a sus autoridades locales o al minorista para asesorarse sobre el reciclaje.

Los escombros o polvo pueden ser producidos por la herramienta durante la operación, 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 eliminarse en los puntos de recogida previstos a tal efecto.

Consulte con sus autoridades locales o con el distribuidor para asesorarse sobre el reciclaje.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las sospechas de mal funcionamiento a menudo se deben a causas que el usuario puede corregir por sí mismo. Por tanto, use esta sección para verificar el producto. En la mayoría de los casos el problema se puede resolver rápidamente.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El producto no se enciende	Selector de dirección en la posición de bloqueo central	Presione el selector de dirección hacia el lado adecuado
	El paquete de batería no está correctamente fijado	Fijelo correctamente
	El paquete de batería está completamente descargado	Cargue el paquete de batería
El producto no alcanza su potencia total	La potencia del paquete de baterías es demasiado baja	Cargue el paquete de batería
	El paquete de baterías alcanza su ciclo de vida	Reemplazar con un nuevo paquete de batería
Resultado insatisfactorio	La broca de taladro/atornillador está desafilada/dañada	Reemplazar por uno nuevo
	La broca del destornillador/broca de la ranura no es adecuada para el funcionamiento previsto.	Use una adecuada

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA

Garantía limitada por 5 años en toda la serie Senix X2 de equipos para exteriores que funcionan con batería y cargador.

Garantía limitada de 3 años para todas las baterías Senix X2.*

Este producto Senix se garantiza DURANTE CINCO AÑOS, a partir de la fecha original de compra en un comercio minorista, contra defectos de materiales o mano de obra en herramientas eléctricas y cargadores. El producto defectuoso se reparará gratuitamente.*

Este producto Senix se garantiza DURANTE TRES AÑOS, a partir de la fecha original de compra en un comercio minorista, contra defectos de materiales o mano de obra en baterías. El producto defectuoso se reparará gratuitamente.*

La presente garantía no cubre el desgaste normal de las partes y los componentes, como la cadena de corte, la línea o las hojas ni tampoco cubre esta garantía el costo de transporte del producto para garantía o servicio.

La garantía está sujeta a las siguientes condiciones:

- La garantía se aplica al comprador original en comercio minorista y no es transferible*
- Registro de garantía en www.senixtools.com
- La herramienta no se ha sometido a uso incorrecto, abuso, negligencia, alteración o modificación y no ha sido reparada fuera de un centro de servicio autorizado
- Solo se han utilizado accesorios originales de Senix con o en este producto
- La herramienta presenta un desgaste normal
- La herramienta no se ha utilizado con fines comerciales o profesionales
- La herramienta no se ha utilizado con fines de alquiler
- Esta garantía solo cubre defectos que ocurran bajo el uso normal y no cubre casos de mal funcionamiento, fallo o defecto que emanen de un uso incorrecto, abuso (incluyendo sobrecarga del producto, exposición al agua o la lluvia), accidentes, negligencia e instalación, mantenimiento o almacenamiento inadecuados.

Para localizar a su proveedor de servicios de Senix más cercano, llame gratis al 800-261-3981 o envíenos un correo electrónico a senix.service@yat.com.

Limitaciones adicionales*

Cualquier garantía implícita otorgada en virtud de las leyes estatales, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, se limita a tres años a partir de la fecha de compra para herramientas eléctricas y cargadores y siete años para baterías. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. Algunos estados y provincias no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales, por lo que es posible que las limitaciones y exclusiones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una provincia a otra.

YAT USA no asume ninguna responsabilidad con respecto a la responsabilidad civil que emane de un uso abusivo o no conforme al uso y mantenimiento adecuados de la máquina, descritos en el manual del operador.

YAT USA no asume ninguna responsabilidad por daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes.

Después de la compra, el fabricante recomienda el mantenimiento adecuado de la máquina y leer el manual del operador antes de utilizar la máquina.

*Se puede exigir un recibo de compra original como justificante de compra

Para acceder al servicio de atención al cliente, póngase en contacto con nosotros llamando al número gratuito 1-800-261-3981 o visitando Senixtools.com.

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

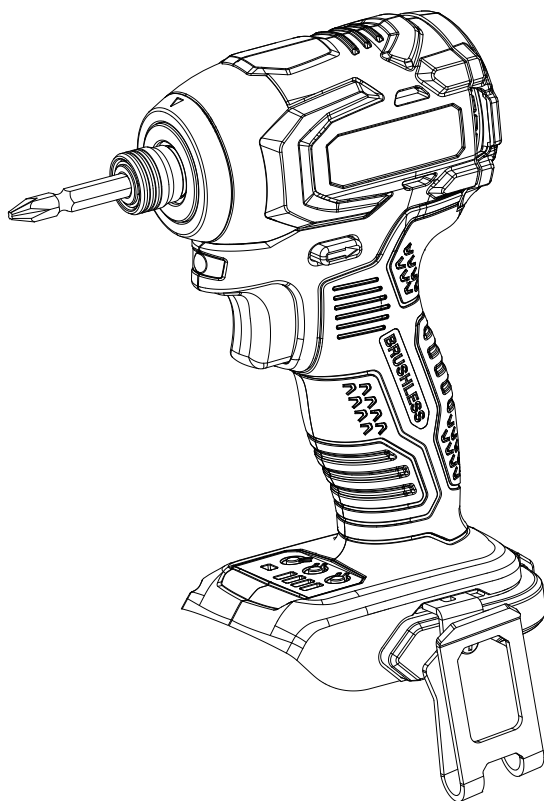


TOURNEVIS SANS FIL

Manuel d'utilisation

Modèle : PDIX2-M2

PDIX2-M2-0



Pour obtenir une assistance à la clientèle, veuillez appeler le 1-800-261-3981 ou envoyer un e-mail à :
senix.service@yat.com
CONSERVEZ CE MANUEL POUR TOUTE CONSULTATION ULTÉRIEURE.

INSTRUCTIONS ORIGINALES

TABLE DES MATIÈRES

SYMBOLES DE SÉCURITÉ ET INTERNATIONAUX	41
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.....	42
DESCRIPTION DE VOTRE APPAREIL.....	50
SPÉCIFICATIONS*	51
ASSEMBLAGE.....	52
FONCTIONNEMENT.....	54
ENTRETIEN.....	57
GUIDE DE DÉPANNAGE.....	58
GARANTIE.....	59

SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX

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



Attention / Avertissement.



Utilisez et rangez la batterie à une température inférieure à 50 °C (122°F).



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



Ne démontez pas la batterie, ne l'écrasez pas, ne la chauffez pas à une température supérieure à 212°F (100°C) ; n'exposez jamais la batterie aux micro-ondes ou à des pressions élevées.



Portez des lunettes de protection.



Portez un masque anti-poussière.



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



Portez des chaussures de sécurité.



Utilisation en intérieur uniquement. Utilisez uniquement le chargeur de batterie à l'intérieur.



Portez des gants de protection.



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



Ne jetez pas les blocs-batteries au feu. Ils exploseront et causeront des blessures.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR UTILISER L'OUTIL ÉLECTRIQUE



AVERTISSEMENT !

Lisez tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité 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 toutes les mises en garde et les instructions pour toute consultation ultérieure.

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

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les endroits sombres ou désordonnés augmentent les risques d'accident.
- 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) **Veillez à ce que les enfants et les autres personnes restent à distance lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a) **La fiche de l'outil électrique doit être adaptée à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques nécessitant une mise à terre.** Les prises non modifiées et les prises électriques appropriées réduisent le risque de choc électrique.
- b) **Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou à la masse, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou à la masse.
- c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** L'eau qui pénètre dans un outil électrique

augmente le risque de choc électrique.

- d) **Prenez soin du câble d'alimentation. N'utilisez jamais le câble d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le câble d'alimentation éloigné de la chaleur, de l'huile, des arêtes tranchantes et des pièces mobiles.** Le risque d'électrocution augmente si le câble d'alimentation est endommagé ou emmêlé.
- e) **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation extérieure.** L'utilisation d'une rallonge conçue pour un usage en 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 dispositif à courant résiduel (RCD).** L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- a) **Restez vigilant(e), soyez attentif(ve) à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'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 simple moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

- b) **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.** Les équipements de protection tels que le masque anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque de chantier ou les protections auditives utilisés dans les conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.
- c) **Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou la batterie, de saisir ou de transporter l'outil.** Porter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou des outils électriques sous tension dont l'interrupteur est allumé provoque des accidents.
- d) **Retirez les clefs de réglage et de serrage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé de réglage ou de serrage restée sur

une pièce en rotation d'un outil électrique peut provoquer des blessures.

- e) **Ne tenez pas d'atteindre des endroits éloignés de votre corps. Restez toujours d'aplomb et gardez bien l'équilibre.** Ceci permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces en rotation.
- g) **Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) **Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous permettre de devenir négligent(e) et d'ignorer les principes de sécurité des outils..** Un geste

imprudent peut provoquer une blessure grave en une fraction de seconde.

- 4) **Utilisation et entretien des outils électriques**
 - a) **Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application.** Un outil électrique adapté permet d'effectuer le travail plus efficacement, avec une sécurité accrue, et au rythme pour lequel l'outil a été conçu.
 - b) **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur marche/arrêt est dangereux et doit être réparé.
 - c) **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est détachable, de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil.** Cette mesure de sécurité préventive réduit le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
 - d) **Rangez les outils électriques 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 dans les mains de personnes inexpérimentées.

- e) **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez l'alignement et le mouvement des pièces mobiles, si des pièces sont cassées, et toute autre condition qui pourrait affecter l'utilisation de l'outil électrique. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.**

De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.

- f) **Maintenez les accessoires de coupe affûtés et propres.** Des outils de coupe correctement entretenus et 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) **Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations imprévues.

5) Utilisation et entretien de l'outil à batterie

- a) **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- b) **N'utilisez les outils électriques qu'avec les blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessures et d'incendie.
- c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, elle doit être rangée loin de tout objet métallique, tel que trombone, pièce de monnaie, clef, clou, vis et tout autre petit objet métallique qui risquerait de mettre en contact ses bornes.** La mise en court-circuit des bornes de

la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

- d) **Dans des conditions abusives, un liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à grande 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-piles ou un outil endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f) **N'exposez pas la batterie ou l'outil au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 266 °F(130°C) peut provoquer une explosion.
- g) **Suivez 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 inadéquate ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque

d'incendie.

6) Réparations

- a) **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
- b) **Ne réparez jamais une batterie endommagée.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR LA VISSEUSE À CHOC

- a) **Tenez les outils électriques par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération où la fixation peut entrer en contact avec un câblage caché.** Les attaches en contact avec un câble électrique « sous tension » rendront les parties métalliques exposées de l'outil électrique « sous tension », ce qui peut exposer l'opérateur à un choc électrique.
- b) **Conservez les étiquettes et les plaques signalétiques de l'outil.** Elles contiennent des informations importantes sur la sécurité.

- c) **Évitez tout démarrage accidentel.** Préparez-vous à commencer le travail avant de mettre l'outil en marche.
- d) **Ne posez pas l'outil avant qu'il ne soit complètement arrêté.** Les pièces en mouvement peuvent s'accrocher à la surface et tirer l'outil hors de votre contrôle.
- e) **Lorsque vous utilisez un outil électrique portatif, maintenez une prise ferme sur l'outil avec les deux mains pour résister au couple de démarrage.**
- f) **Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsque la batterie est branchée.** Éteignez l'outil et retirez la batterie avant de partir.
- g) **Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de la portée des enfants.**

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE ET LE CHARGEUR DE BATTERIE

- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries spécifique-

ment désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessures et d'incendie.

AVERTISSEMENT !

Utilisez uniquement le type et la taille de batterie suivants : B25X2/ B50X2.

- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, rangez-la à l'écart d'autres objets métalliques comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques qui peuvent 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, un liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à grande eau. En cas de contact avec les yeux, vous devez en outre consulter 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 clas-

siques NiMh, NiCd, plomb-acide et lithium-ion. Si ce conseil est incorrect pour une conception de cellule qui diffère de celles-ci, alors le conseil correct peut être substitué).

- N'utilisez pas une batterie ou un outil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (266 °F) peut provoquer une explosion.
- Suivez 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 inadéquate ou à des températures hors 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.

VIBRATIONS ET RÉDUCTION DU BRUIT

Afin de réduire l'impact des émissions sonores et vibratoires, limitez la durée d'utilisation, utilisez des modes à basses vibrations et à faibles bruits et portez des équipements de protection individuelle. Prenez en compte les facteurs suivants afin de minimiser l'exposition aux bruits et aux vibrations:

- Utilisez l'outil exclusivement tel que prévu par sa conception et ces instructions.
- Veillez à ce que le produit soit en bon état et bien entretenu.
- Utilisez des accessoires adéquats avec cet outil et veillez à ce qu'ils soient en bon état.
- Tenez fermement les poignées/surfaces de préhension.
- Entretenez cet outil conformément aux présentes instructions et maintenez-le bien lubrifié (si applicable).
- Planifiez votre travail avec un outil générant de fortes vibrations de façon à en étaler l'utilisation sur une longue période.

URGENCE

À l'aide du présent mode d'emploi, familiarisez-vous avec l'utilisation

de cet appareil. Mémorisez les consignes de sécurité et suivez-les à la lettre. Cela vous permettra de prévenir les risques et les dangers.

- Soyez toujours vigilant(e) lorsque vous utilisez ce produit, afin de pouvoir reconnaître et traiter les risques à temps. Une intervention rapide peut permettre d'éviter des blessures graves et des dommages matériels.
- Éteignez le produit et retirez le bloc-batterie en cas de mauvais fonctionnement. Faites examiner l'outil par un professionnel qualifié et faites-le réparer si nécessaire, avant de le réutiliser.

DESCRIPTION DE VOTRE APPAREIL

APPLICATIONS

Modèle : PDIX2-M2

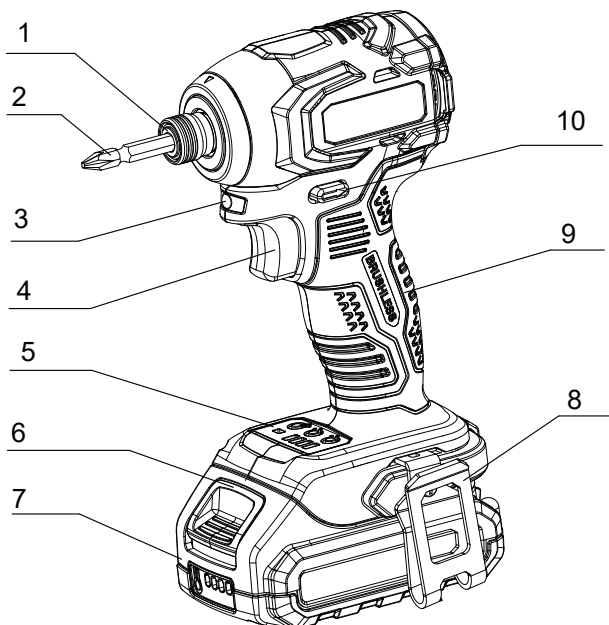
Comme visseuse à choc sans fil :

Pour enfoncer ou desserrer des vis et des boulons.



REMARQUE :

Le PDIX2-M2-0 n'inclut pas le chargeur ni la batterie.



- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Mandrin | 6. Bouton de verrouillage |
| 2. Embout | 7. Batterie |
| 3. Lampe de travail | 8. Clip de ceinture |
| 4. Interrupteur à gâchette | 9. Poignée |
| 5. Panneau de commande | 10. Sélecteur de rotation |

SPÉCIFICATIONS*

Modèle	PDIX2-M2	
Tension nominale	20V \equiv (Max)	
Vitesse à vide	0-1100/0-2100/ 0-3000/0-3300rpm	
Impact par minute	0-1100/0-2600/ 0-3600/0-3800 IPM	
Max. Couple de fixation	133 pi.livres	
Levier de conduite	1/4" Hex	
Capacités de fixation		
Vis à outil	5/32 " - 5/16 "	
Boulon standard	3/16 " - 5/8 "	
Boulon à haute résistance	3/16 " - 1/2 "	
Poids (sans batterie)	1,98 livre	
Modèle de batterie	B25X2	B50X2
Tension nominale	20V \equiv (Max)	20V \equiv (Max)
Capacité nominale	2,5 Ah	5,0 Ah
Poids	0,74 livre	1,43 livres
Modèle de chargeur	CHX2	
Puissance nominale d'entrée	100-240 V ~ 50/60 Hz	
Puissance nominale de sortie	21 V, 2000 mA	
Durée de charge (avec batterie de 2,5 Ah)	85 minutes	
Durée de charge (avec batterie de 5,0 Ah)	130 minutes	
Classe de protection (pour chargeur)	□ / II	
Poids	0,75 livres	

Modèle	PDIX2-M2-0	
Tension nominale	20V \equiv (Max)	
Vitesse à vide	0-1100/0-2100/ 0-3000/0-3300rpm	
Impact par minute	0-1100/0-2600/ 0-3600/0-3800 IPM	
Max. Couple de fixation	133 pi.livres	
Levier de conduite	1/4" Hex	
Capacités de fixation		
Vis à outil	5/32 " - 5/16 "	
Boulon standard	3/16 " - 5/8 "	
Boulon à haute résistance	3/16 " - 1/2 "	
Poids (sans batterie)	1,98 livre	
Modèle de batterie	Non inclus	
Modèle de chargeur	Non inclus	

ASSEMBLAGE

1. Déballez toutes les pièces et posez-les sur une surface plane et stable.
2. Retirez tous les matériaux d'emballage et les dispositifs d'expédition, le cas échéant.
3. L'étendue de la livraison varie en fonction du pays et de la variante achetée :
Modèle de PDIX2-M2

- Tournevis x 1
- Embout de tournevis x 1
- Clip de ceinture x1
- Vis x1
- Batterie x 1
- Chargeur x 1
- Manuel d'instructions x 1

4. Si vous constatez que des pièces sont manquantes ou présentent des dommages, n'utilisez pas le produit mais contactez votre revendeur. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé représente un danger pour les personnes et les biens.
5. Assurez-vous que vous disposez de tous les accessoires et outils nécessaires à l'assemblage et à l'utilisation. Cela comprend également un équipement de protection individuelle approprié.



REMARQUE :

Le PDIX2-M2 comprend un chargeur et une batterie.
Le PDIX2-M2-0 n'inclut pas le chargeur ni la batterie.



AVERTISSEMENT :



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

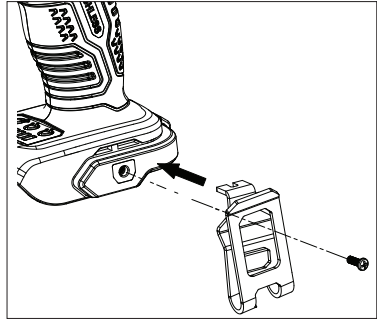


Suivez les instructions d'assemblage étape par étape et utilisez les photos fournies comme guide visuel pour assembler facilement le produit !

N'insérez pas la batterie avant que l'outil électrique ne soit complètement assemblé ou réglé !

CLIP DE CEINTURE

Fixez le clip de ceinture sur l'outil à l'aide d'une vis.



EMBOUT DE TOURNEVIS



AVERTISSEMENT :

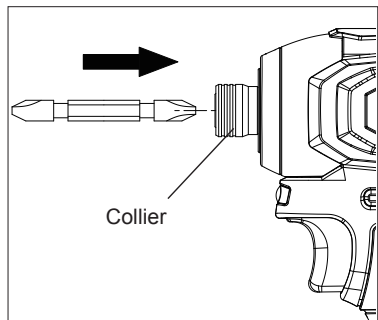
Respectez les exigences techniques de ce produit (voir la section « SPÉCIFICATIONS ») lors de l'achat et de l'utilisation d'outils d'application (par exemple, adaptateur pour douille de clé ou embouts de tournevis).

Utilisez toujours l'outil d'application approprié en fonction de l'utilisation prévue.

Tenez toujours le produit fermement dans la main pendant l'assemblage de l'outil d'application.

Pour installer l'embout de tournevis :

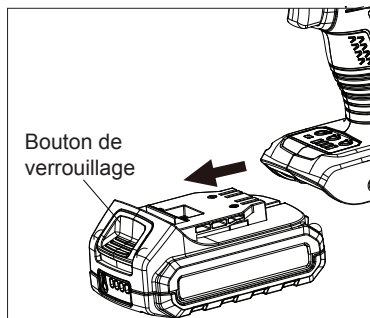
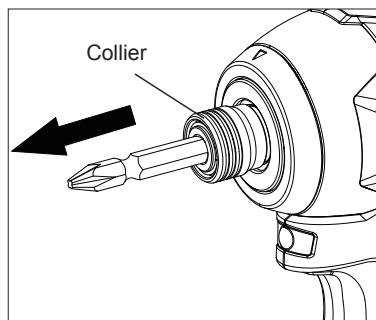
Tirez le collier vers l'avant et insérez un embout approprié aussi loin que possible dans le mandrin. Relâchez le collier, puis le mandrin maintiendra fermement l'embout en place. Tirez l'embout vers l'extérieur pour vous assurer qu'il est bien fixé.



Collier

Pour retirer l'embout de tournevis :

Tirez le collier vers l'avant, retirez l'embout du mandrin, puis relâchez le collier.



REMARQUE :

Assurez-vous que l'embout est bien fixé et qu'il ne sortira jamais avant de l'utiliser.

BATTERIE

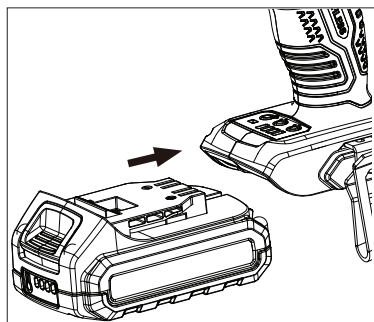


REMARQUE :

Avant l'installation, verrouillez la gâchette de l'interrupteur pour éviter tout démarrage involontaire.

Pour installer l'embout de tournevis :

Alignez et faites glisser la batterie dans le port d'accueil jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée en place.



Pour retirer la batterie :

Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie et faites glisser la batterie vers l'extérieur.

FONCTIONNEMENT



AVERTISSEMENT :

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

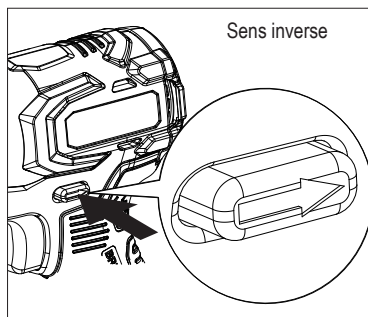
SENS DE ROTATION

L'outil est conçu pour desserrer ou serrer les boulons / écrous. Appuyez sur le sélecteur de rotation pour obtenir différents objectifs d'utilisation.



AVERTISSEMENT :

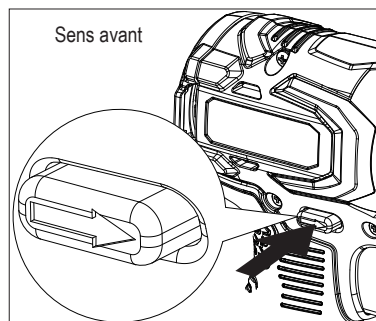
Ne changez pas le sens de rotation pendant que le mandrin tourne.



REMARQUE :

Lors du changement de mèches ou lorsque l'outil n'est pas utilisé, le sélecteur de rotation doit être maintenu en position de « verrouillage » pour éviter tout démarrage involontaire.

Mode	Réglage	Application
Sens avant	Déplacement vers le côté gauche	Perçage / serrage de la vis
Sens inverse	Déplacement vers le côté droit	Desserrage de l'embout / la vis coincé
Verrouillage central	Déplacement vers la position médiane	Verrouillage de la gâchette



GÂCHETTE DE L'INTERRUPTEUR

Appuyez sur la gâchette de l'interrupteur pour démarrer l'outil. Plus vous poussez, plus la vitesse augmente. Relâchez la gâchette pour arrêter l'outil.

VITESSE DE ROTATION

Différentes vitesses de rotation peuvent être réalisées en appuyant sur le bouton 1 du panneau de commande. Vous trouverez des détails dans le tableau ci-dessous.

Nombre de pressions	Indicateur	Vitesse
Une fois		0 - 1100 tr/min
Deux fois		0 - 2100 tr/min
Trois fois		0 - 3000 tr/min
Quatre fois		0 - 3300 tr/min

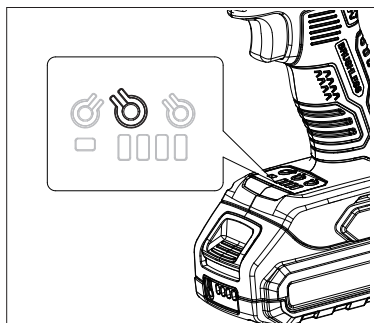


REMARQUE :

L'outil conserve le réglage le plus récent après le redémarrage ou la réinstallation de la batterie.

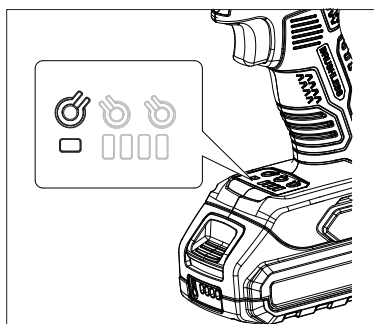
LAMPE DE TRAVAIL

La visseuse est équipée d'une lampe de travail contrôlée par le bouton 2 pour fournir une luminosité suffisante autour de l'embout.



ARRÊT AUTOMATIQUE DE L'INVERSION

Appuyez sur le bouton 3 pour activer ou désactiver l'arrêt automatique en mode de rotation inverse. L'indicateur s'affiche en vert lorsqu'il est activé et l'outil s'arrête automatiquement une fois que les boulons / écrous sont suffisamment desserrés pour empêcher les boulons / écrous de tomber.



REMARQUE :

L'arrêt automatique d'inversion ne peut être activé que lorsque l'outil est utilisé pour le desserrage.

COMMENT CHARGER LA BATTERIE



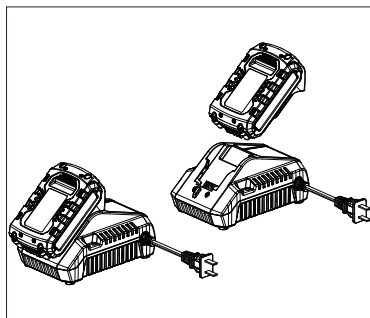
AVERTISSEMENT :

Cette batterie au lithium-ion est expédiée partiellement chargée. Chargez complètement la batterie avant de l'utiliser pour la première fois.



REMARQUE :

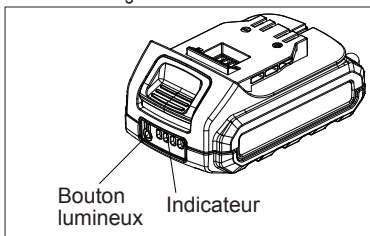
Chargez les batteries à une température ambiante comprise entre 32 °F (0 °C) - 104 °F (40 °C).











1. Chargez la batterie au lithium-ion uniquement avec le chargeur approprié.
2. Connectez le chargeur à une source d'alimentation ; l'indicateur lumineux du chargeur devient rouge.
3. Alignez les nervures surélevées de la batterie avec la fente du chargeur.
4. Insérez la batterie dans le chargeur, l'indicateur lumineux du chargeur devient vert et clignote.
5. Le chargeur communiquera avec la batterie pour évaluer le statut de charge de la batterie.
6. Il est complètement chargé lorsque les quatre lumières de la batterie s'allument. Débranchez l'alimentation électrique du chargeur. Retirez la batterie du chargeur.

INDICATEUR DE CHARGE

Appuyez sur le bouton lumineux de la batterie pour vérifier si elle doit être rechargée.



Indicateurs			Statut
Éclairé	Désactivé	Clignotant	
			
			La batterie est à pleine capacité.
			La batterie est à 75% de sa capacité.
			La batterie a une capacité de 50% et doit être rechargée.
			La batterie a une capacité de 25% et doit être rechargée rapidement.
			La batterie a une capacité inférieure à 5% et doit être rechargée rapidement.



AVERTISSEMENT :

Des dysfonctionnements peuvent survenir lorsque les quatre indicateurs clignotent à tour de rôle.

PROTECTION CONTRE LA SUR-CHAUFFE

Lorsque l'outil / la batterie est surchauffé, l'outil s'arrête automatiquement. Dans ce cas, laissez refroidir l'outil électrique / la batterie avant de rallumer l'outil.

PROTECTION CONTRE LA SUR-DÉCHARGE

Lorsque la capacité de la batterie n'est pas suffisante, l'outil s'arrête automatiquement. Dans ce cas, retirez la batterie de l'outil et chargez-la.

INSTALLATION DE LA PIÈCE ET DE LA ZONE DE TRAVAIL

1. Choisissez une zone de travail propre et bien éclairée. La zone de travail ne doit pas être accessible aux enfants ou aux animaux domestiques afin d'éviter toute distraction et toute blessure.
2. Fixez les pièces lâches à l'aide d'un étiau ou de pinces (non inclus) pour empêcher tout mouvement pendant le travail.
3. Il ne doit pas y avoir d'objets, comme des câbles de services publics, à proximité qui présentent un danger pendant le travail.

CONSEILS PRATIQUES

1. Assurez-vous que l'outil d'application correct est monté et que toutes les commandes sont réglées en position de correction.
2. Tenez toujours le produit perpendiculairement à la pièce. Si vous le tenez penché, vous risquez de glisser, de vous coincer ou d'endommager l'outil d'application, la vis/le boulon et la pièce.
3. Placez toujours l'outil d'application en position avant de mettre le produit en marche.
4. Commencez à faible vitesse jusqu'à ce que la vis pénètre perpendiculairement dans la pièce ou que le boulon s'adapte correctement le long du filetage.
5. Avant de visser des vis plus grandes et plus longues dans des matériaux durs, il est conseillé de pré-percer un trou pilote avec le diamètre du noyau du filetage sur toute la longueur de la vis.
6. Appliquez une force d'alimentation appropriée pour maintenir la connexion de l'embout / douille et de la vis / boulon / écrou. Une force d'alimentation trop importante n'augmentera pas l'efficacité du travail, mais augmentera le risque de perte de contrôle et d'échauffement de la vis ou du boulon.
7. Si la vis / le boulon reste coincé dans la pièce, éteignez l'outil électrique, passez en mode de rotation inverse et appuyez légèrement sur la gâchette de l'interrupteur pour desserrer la vis / le boulon.
8. Vérifiez régulièrement l'outil d'application pendant le travail. Remettez-le en place ou remplacez-le si nécessaire.



AVERTISSEMENT :

N'utilisez pas l'outil électrique comme un tournevis ou une clé à main, cela pourrait endommager le verrouillage de la broche dans l'outil électrique.



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 ÉVITER DE GRAVES BLESSURES DUES

À UN FONCTIONNEMENT ACCIDENTEL :

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

POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE GRAVE DUE A UNE DÉFAILLANCE

DE L'OUTIL : N'utilisez pas d'équipements endommagés. Si un bruit ou une vibration anormale se produit, faites corriger le problème avant de poursuivre l'utilisation.

Votre outil électrique ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.

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

- batterie qui fuit, gonfle ou se fissure
- matériel desserré
- désalignement ou fixation des accessoires.
- pièces fissurées ou cassées.
- toute autre condition susceptible d'affecter son fonctionnement en toute sécurité.

NETTOYAGE

1. Nettoyez 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 le mandrin n'est pas obstrué par des débris.
4. Enlevez la saleté tenace du boîtier avec de l'air à haute pression (3 bars maximum).



REMARQUE :

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

TRANSPORT

1. Ne transportez l'outil que par sa poignée.
2. Protégez le produit de tout impact important ou de fortes vibrations pouvant survenir lors du transport dans des véhicules.
3. Fixez l'appareil pour éviter qu'il ne glisse ou ne tombe.

ENTREPOSAGE

1. Nettoyez soigneusement l'outil comme décrit ci-dessus.
2. Rangez l'appareil dans un endroit sombre, sec, à l'abri du gel, bien ventilé et inaccessible aux enfants. La température de stockage idéale se situe entre 10 ° C (50 ° F) et 30 ° C (86 ° F).
3. Utilisez l'emballage d'origine pour l'entreposage ou couvrez-le d'un tissu approprié pour le protéger de la poussière.



REMARQUE :

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

MISE AU REBUT

Les déchets ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Recyclez-les là où des installations existent.

Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre détaillant pour obtenir

des conseils en matière de recyclage.

Des débris ou de la poussière 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 recueillis séparément et éliminés dans des points de collecte prévus à cette fin. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Les dysfonctionnements suspectés sont souvent dus à des causes que les utilisateurs peuvent résoudre eux-mêmes. Par conséquent, vérifiez le produit en utilisant ce paragraphe. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le produit ne démarre pas	Sélecteur de rotation en position de verrouillage central	Poussez le sélecteur de rotation du bon côté
	La batterie n'est pas correctement fixée	Fixez-la correctement
	La batterie est complètement déchargée	Chargez la batterie.
Le produit n'atteint pas sa pleine puissance	La puissance de la batterie est trop faible	Chargez la batterie.
	La batterie a atteint son cycle de vie	Remplacez-la par une nouvelle batterie
Résultat insatisfaisant	L'embout de la perceuse ou du tournevis est émoussé ou endommagé.	Remplacez-le par un nouvel embout
	L'embout du tournevis / de la douille n'est pas adapté à l'utilisation prévue.	Utilisez un embout approprié

GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE

Garantie limitée de 5 ans sur tous les équipements et chargeurs d'extérieur alimentés par batterie de la série Senix X2.

Garantie limitée de 3 ans sur toutes les batteries Senix X2. *

Ce produit Senix est garanti **PENDANT CINQ ANS** à compter de la date d'achat d'origine, contre les défauts de matériaux ou de fabrication sur les outils électriques et les chargeurs. Le produit défectueux sera réparé gratuitement.*

Ce produit Senix est garanti **PENDANT TROIS ANS** à compter de la date d'achat d'origine, contre les défauts de matériaux ou de fabrication de la batterie. Le produit défectueux sera réparé gratuitement.*

Cette garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces et des composants tels que la chaîne de coupe, le fil ou les lames, et cette garantie ne couvre pas les frais de transport du produit pour la garantie ou l'entretien.

La garantie est sujette aux deux conditions suivantes :

- La garantie s'applique à l'acheteur original au détail et n'est pas transférable *
- Enregistrement de la garantie sur www.senixtools.com
- L'outil n'a pas été utilisé incorrectement, abusé, négligé, altéré, modifié ou réparé par quiconque d'autre qu'un centre d'entretien autorisé.
- Seuls les accessoires Senix authentiques ont été utilisés avec ou sur ce produit.
- L'outil a été soumis à une usure normale.
- L'outil n'a pas été utilisé à des fins commerciales ou professionnelles
- L'outil n'a pas été utilisé à des fins locatives.
- Cette garantie ne couvre que les défauts résultant d'une utilisation normale et ne couvre pas les dysfonctionnements, défaillances ou défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'un abus (surcharge du produit, exposition à l'eau ou à la pluie), d'une négligence ou d'un défaut d'installation, d'entretien ou de stockage. .

Pour localiser votre fournisseur de services Senix le plus proche, appelez gratuitement le 800-261-3981 ou envoyez-nous un e-mail sur senix.service@yat.com.

Limitations supplémentaires

Toute garantie implicite accordée en vertu de la législation en vigueur, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, est limitée à trois ans à compter de la date d'achat pour les outils électriques et les chargeurs et à sept ans pour les batteries. Le fabricant n'est pas responsable des dommages directs, indirects, accessoires ou consécutifs. Certains états et provinces n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite et / ou n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires, et dans ce cas, les restrictions décrites précédemment ne s'appliquent pas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre ou d'une province à l'autre.

YAT USA décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile résultant d'une utilisation abusive ou non conforme à une utilisation et une maintenance correctes de la machine telles que décrites dans le manuel de l'utilisateur.

YAT USA n'est pas responsable des dommages directs, indirects, accessoires ou consécutifs.

Après l'achat, le fabricant recommande un entretien approprié de la machine et de lire le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser la machine.

* Un reçu d'achat original peut être exigé comme preuve d'achat.

Pour le service à la clientèle, contactez-nous gratuitement au 1-800-261-3981 ou sur Senixtools.com.

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

