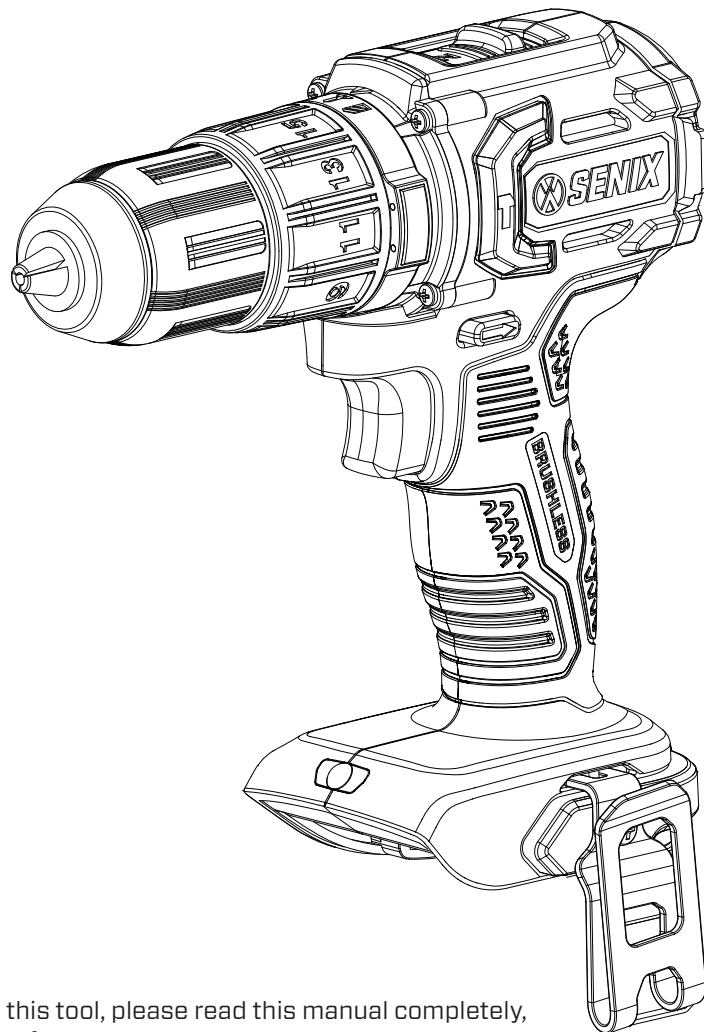




CORDLESS 1/2" HAMMER DRILL/DRIVER



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

- SAFETY
- ASSEMBLY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- WARRANTY

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

TABLE OF CONTENTS

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS.....	2
SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
KNOW YOUR UNIT.....	7
SPECIFICATIONS*.....	8
ASSEMBLY.....	8
OPERATION.....	10
MAINTENANCE.....	13
TROUBLESHOOTING.....	15
WARRANTY.....	16

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS

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



Caution / Warning.



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



Wear eye protection.



Wear a dust mask.



Wear safety footwear.



Wear protective gloves.



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



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



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



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



Keep bystanders a safe distance away from the work area.



Indoor use only. Only use battery charger indoors.

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. *Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase 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 energizing power tools that have the switch on invites accidents.*

- d. *Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- e. *Do not overreach. 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 jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.*
- g. *If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- h. *Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4. Power Tool Use And Care

- a. *Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b. *Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c. *Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d. *Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e. *Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f. *Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g. *Use the power tool, accessories 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, seek additional medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
- e. *Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*
- f. *Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 266°F(130 °C) may cause explosion.*
- g. *Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

6. Service

- a. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b. Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

SAFETY WARNINGS FOR DRILL

1. Safety Instructions For All Operations
 - a. Hold the power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting accessory or fasteners may contact hidden wiring. Cutting accessory or fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
2. Safety Instructions When Using Long Drill Bits
 - a. Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit. At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
 - b. Always start drilling at low speed and with the bit tip in contact with the workpiece. At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
 - c. Apply pressure only in direct line with the bit and do not apply excessive pressure. Bits can bend and cause breakage or loss of control, resulting in personal injury.
3. Dust/Chip Extraction
 - Dust from materials such as lead-containing coatings, some wood types, minerals and metal can be harmful to one's health. Touching or breathing in the dust can cause allergic reactions and/ or lead to respiratory infections of the user or bystanders. Certain dust, such as oak or beech dust, is considered carcinogenic, especially in connection with wood-treatment additives (chromate, wood preservative). Materials containing asbestos may only be worked on by specialists.
 - a. Ensure the workplace is properly ventilated at all times.
 - b. Wearing a P2 filter-class respirator is recommended while working in a dusty environment.
 - c. Observe the relevant regulations in your country for the materials to be worked on.
 - d. Avoid dust accumulation at the workplace. Dust can easily ignite.

ADDITIONAL SAFETY

INFORMATION FOR DRILL

- a. Secure the workpiece. A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more securely than by hand.
- b. Always wait until the power tool has come to a complete stop before placing it down. The drill or driving bit can jam and cause you to lose control of the power tool.
- c. Switch the power tool off immediately if the drill or driving bit becomes blocked. Be prepared for high torque reactions which cause kickback. The drill or driving bit becomes blocked when it becomes jammed in the workpiece or when the power tool becomes overloaded.
- d. Use suitable detectors to determine if there are hidden supply lines or contact the local utility company for assistance. Contact with electric cables can cause fire and electric shock. Damaging gas lines can lead to explosion. Breaking water pipes causes property damage.
- e. Hold the power tool securely. When tightening and loosening screws be prepared for temporarily high torque reactions.
- f. In case of damage or improper use of the battery, vapors may be emitted. The battery can be set aflame or explode. Ensure the area is well ventilated and seek medical attention should you experience any adverse effects. The vapors may irritate the respiratory system.
- g. Do not open the battery. There is a risk of short-circuiting.
- h. The battery can be damaged by pointed objects such as nails or screwdrivers or by force applied externally. An internal short circuit may occur, causing the battery to burn, smoke, explode or overheat.
- i. Only use the battery with products from the manufacturer. This is the only way in which you can protect the battery against dangerous overload.

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 des-

igned battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.



WARNING!

Use only with SENIX X2 batteries: B20X2 / B25X2 / B40X2 / 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 charger 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 charger 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 product 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 product 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 minimize the vibration and noise exposure risks.

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

EMERGENCY

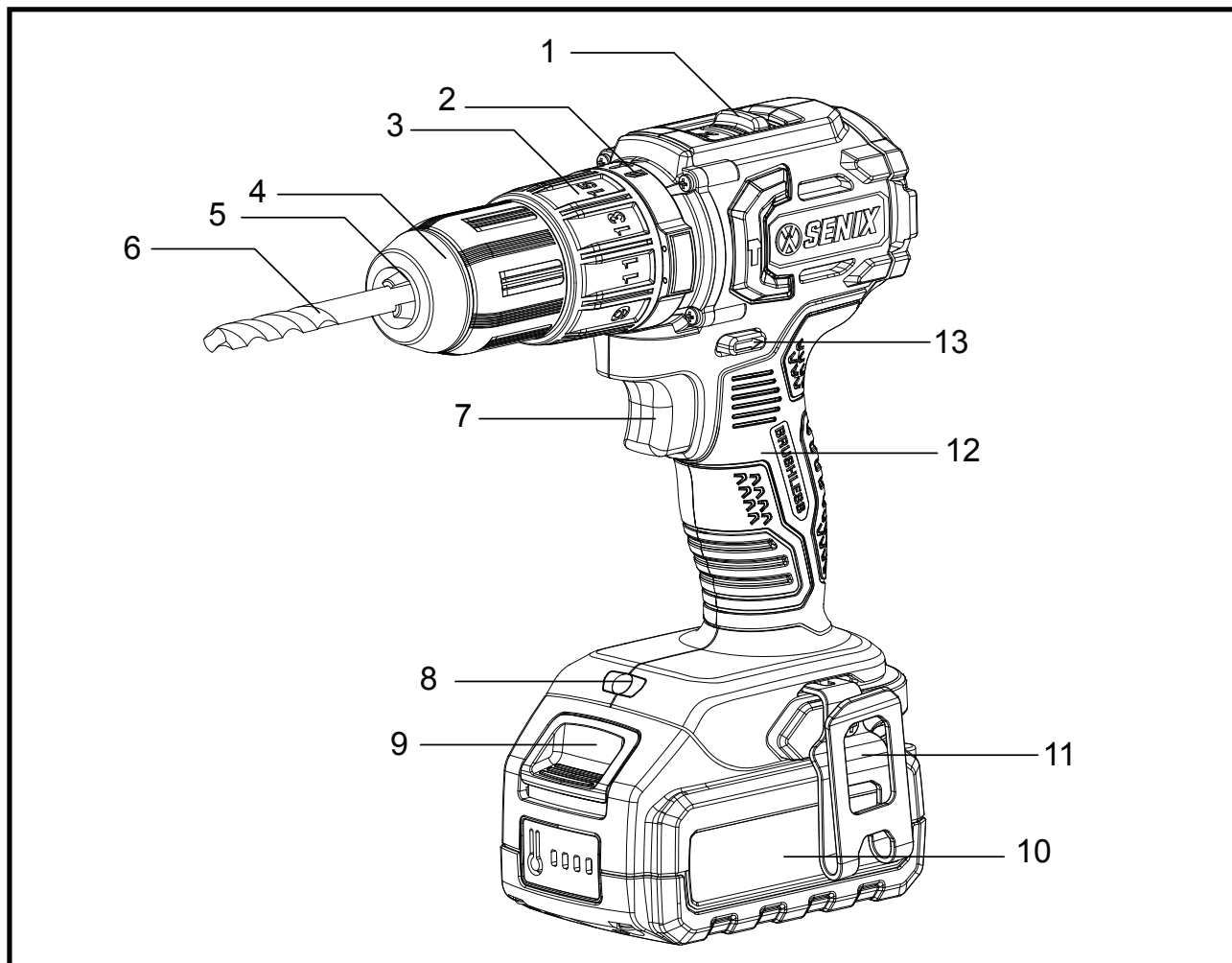
Familiarize yourself with the use of this product by means of this instruction manual. Memorize the safety directions and follow them to the letter. This will help to prevent risks and hazards.

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

INTENDED USE

This 20V max cordless hammer drill/driver is intended for drilling in wood and metal and masonry materials with drill bits and driving screws into wood and drywall with screwdriver bits. Do not use it for other purposes.

KNOW YOUR UNIT



APPLICATIONS

Model: PDHX2-M2

As a cordless hammer drill/driver:

Drilling in wood, metal products and masonry with drill bits;

Driving screws into wood, metal and drywall with screwdriver bits.

1	Speed Selector
2	Function Selector
3	Torque Ring
4	Chuck
5	Jaw

6	Bit (Not included)
7	Variable Speed
8	Work Light
9	Release Button
10	Battery Pack
11	Belt Clip
12	Handle
13	Direction Selector

SPECIFICATIONS*

Model	PDHX2-M2
Motor Type	Brushless
Input Voltage	18 V \approx (20 V Max*)
Max Torque	540 in-lbs (61 Nm)
No Load Speed	0-600 / 0-2000 RPM
Impacts per Minute	0-10200 / 0-34000 IPM
Chuck Size	1/2"
Chuck Type	1/2" Keyless, Ratcheting Chuck
Drilling Capacity	Steel: 1/2" Wood: 1-1/2" Masonry: 1/2"
Variable Speed	2 Speed Gearbox
Weight	2.8 lbs
Forward and Reverse Switch	
LED Light	
Battery Model	B20X2
Rated Voltage	18 V \approx (20 V Max*)
Rated Capacity	2.0 Ah
Weight	0.89 lbs
Charger Model	CHX2
Rated Input	100 V - 240 V ~ 50 Hz / 60 Hz
Rated Output	21 V, 2 A
Charging Time (with 2.0 Ah battery)	65 min
Protection class (for charger)	□ / II
Weight	0.75 lbs

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

ASSEMBLY

1. Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface:
2. Remove all packing materials and shipping devices, if applicable.
3. The scope of delivery varies depending on the country and purchased variant:
Model of PDHX2-M2
 - Hammer drill x1
 - Battery Pack x1
 - Charger x1
 - Storage bag x1
 - Belt clip x1
 - Instruction manual x1
4. If you find that parts are missing or show damage do not use the product and contact your dealer. Using an incomplete or damaged product represents a hazard to people and property.
5. Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation. This also includes suitable personal protective equipment.



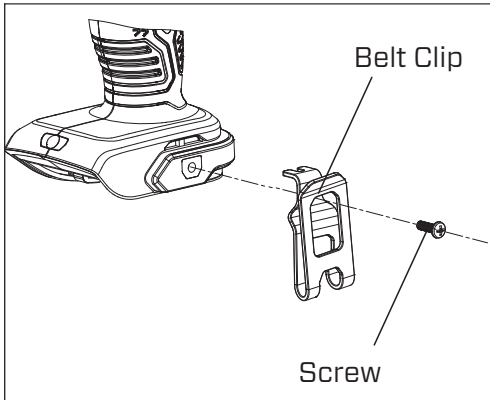
WARNING:



Wear protective gloves for this assembly work and always lay the product on a flat and stable surface while assembling. Follow the assembly instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product! Do not insert the battery pack before the power tool is completely assembled or adjusted!

BELT CLIP

Fix the belt clip to either side of tool by screw. Make sure the belt clip is firmly installed so that it can support the weight of the tool.



BIT

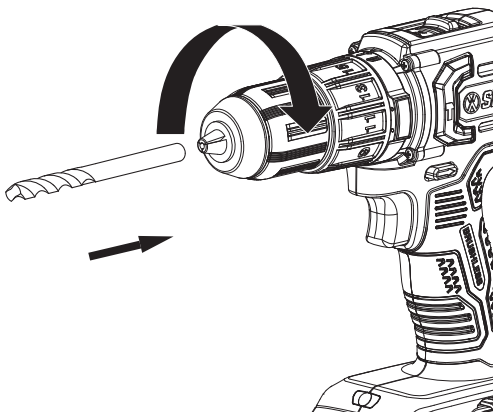


WARNING:

Observe the technical requirements of this product (see section "SPECIFICATIONS") when purchasing and using bit. Always use special bits according to the work to be performed. The chuck and the bit can be very hot after working, do not assemble/disassemble them before cooling down.

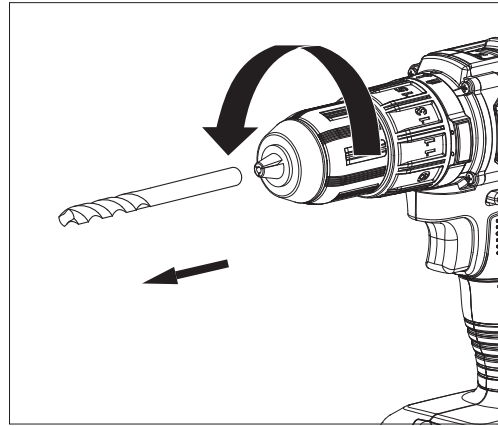
To install:

Turn the chuck clockwise to open the jaw. Align and insert the bit as far as into the jaw. Then turn the chuck counterclockwise so that the jaws evenly secure onto the bit. Continue tightening until the chuck begins to ratchet onto the bit.



To remove:

Turn the chuck counterclockwise to open the jaw and pull the bit out of the jaw.



NOTE:

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

BATTERY PACK

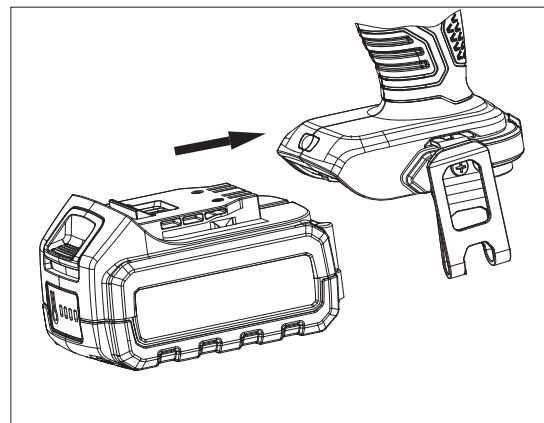


NOTE:

Prior to installation, lock the switch trigger by moving the direction selector to the center lock position to avoid unintentional start.

To install:

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



To remove:

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

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.

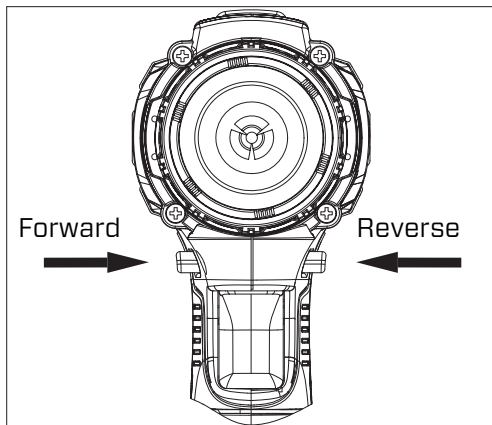
RUNNING DIRECTION

The motor runs forward or backward for driving the bit in or out. It is controlled by the direction selector.



WARNING:

Do not change direction of rotation while chuck is rotating.



Mode	Application
Forward	Driving screws or drilling with drill bits
Reverse	Backing out screws or drill bits
Center Lock	Locking the trigger

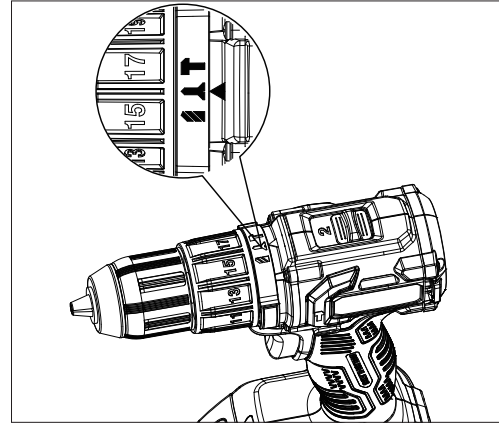


NOTE:

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

FUNCTION

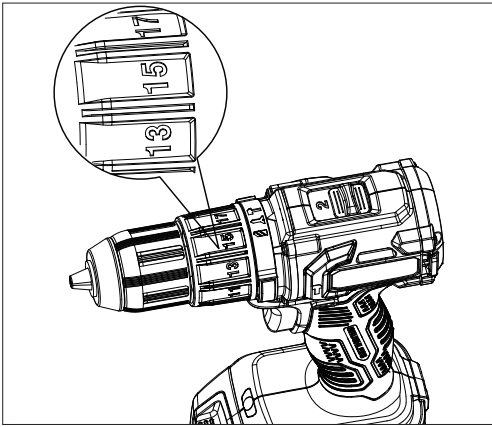
Rotate the mode selector so the arrow is pointing to desired mode.



Mode	Setting	Application
Driving		Driving screws, bolts.
Drilling		Drilling in wood and metal.
Impact Drilling		Drilling in masonry.

TORQUE

Select a suitable torque value from 1-19 when in Driving mode on the torque ring. Rotate the clutch until the arrow points to the desired torque setting. The driving depth of the fastener will be limited when the preset torque is reached.



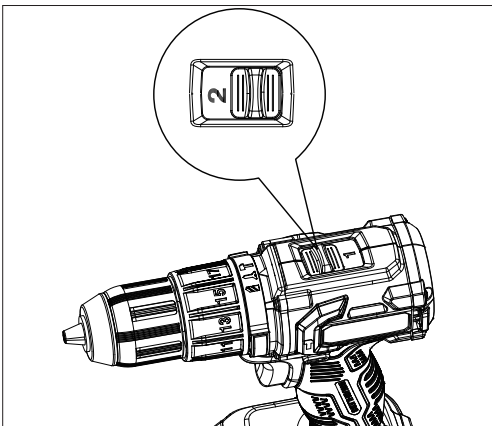
NOTE:

The torque required depends on the type and size of the fastener to be driven, as well as the material to be driven into.

SPEED SETTINGS

Mode	Setting	Application
Low	1	0-600 RPM
High	2	0-2,000 RPM

The tool reaches its highest speed when the selector is set to the "2" setting.



WARNING:

Only switch the speed selector when the power tool is completely stopped.

SWITCHING ON/OFF

1. Press the trigger to switch on the power tool. It will stop when the trigger is released.
2. Applying more pressure to the trigger leads to faster speeds under current speed setting.
3. The work light automatically turns on when trigger is pressed and turns off a few seconds after the tool stops.

HOW TO CHARGE THE BATTERY PACK



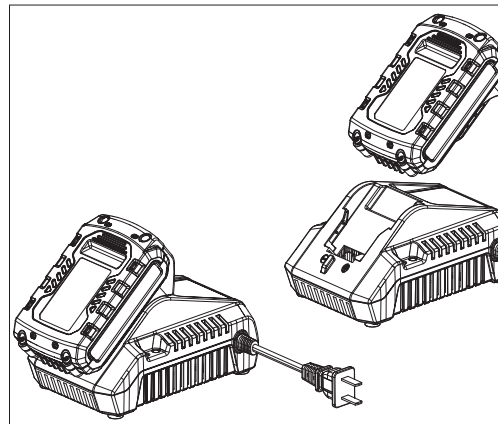
WARNING:

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



NOTE:

Charge the battery at an ambient temperature range of 32°F - 104°F (0°C - 40°C).

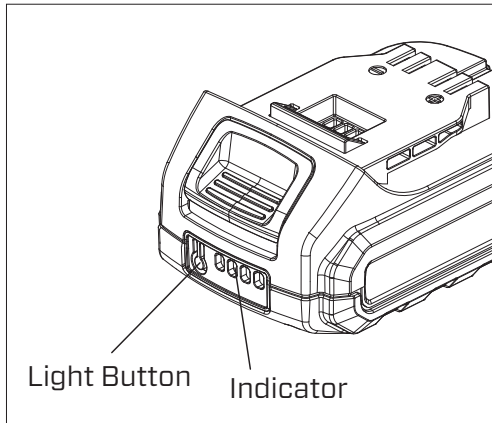


1. Charge the Lithium-Ion battery pack only with the correct charger.
2. Connect the charger to a power supply, the light indicator of the charger turns red.
3. Align the raised ribs of the battery pack with the slot in the charger.
4. Insert the battery pack into the charger, the light indicator of 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 when the four lights of the battery turn on. Disconnect the power sup-

ply 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
Fully Lit	Off	Blinking	
			75% - 100%
			50% - 75%
			25% - 50%
			5% - 25%
			< 5% (needs to be charged)



WARNING:

A malfunction may have occurred if all four lights are blinking simultaneously.

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.

PRACTICAL ADVICE

1. General


- Ensure the tool is fitted with a suitable bit for current work and the direction selector is at center lock position before start.
- Always keep the product perpendicular to the work area. Otherwise, bit is more likely to slip or be jammed and cause damage to the tool.
- Place the power tool in a start position first and then switch the product on.
- The feeding force and running speed depends on tool characteristics and the work material. Excessive feeding force will overload the power tool and increase the risk of losing control. Ask a power tool specialist for advice if necessary.
- If the tool gets stuck in work area, switch off and try to perpendicularly draw it out with slight force to avoid damage. If this does not work, switch to reverse mode, run the tool at a slow speed and perpendicularly draw out with slight force.
- Check the power tool and its clamping status regularly during work. Refit or replace it if necessary.

2. Wood/Metal Drilling


- Attach a bit designed for drilling and set the function selector to
- Pre-drill larger holes with a small diameter drill bit in advance for a easier operation and better result.
- In order to prevent the bit from slipping, punch a point beforehand especially when drilling metals.
- Start with a low speed. Gradually increase speed as drill bit bites into material.

- e. When drilling through holes, place a block or wood behind the workpiece to prevent ragged edges on the back side of the hole.
- f. If necessary, use a cooling lubricant when drilling metal.

3. Screw Driving

- a. Attach a screwdriver bit and set the function selector to “”.
- b. Select a proper torque according to the type and size of screw and material work area.
- c. Pre-drill a hole of proper diameter and depth before driving big screws into work area.
- d. Hold the tool perpendicular to the screw head and keep the bit tip well fitted into the screw recess, then switch on the tool.
- e. Start at a low speed. Gradually increase speed as the screw is driven in.
- f. Remove a jammed screw in the reverse mode.

4. Masonry Drilling

- a. Install a specialty bit designed for masonry drilling and set the function selector to “”.
- b. Drill evenly keeping a uniform force on the drill, don't force too much otherwise some brittle materials are likely to be cracked.
- c. If you are experiencing a smooth, even flow of dust, that indicates a good drill rate is applied.
- d. Occasionally pull the bit out to clean dust and chips if you are drilling a deep bore hole into masonry.

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 equipment. 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 conditions 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. Ensure the direction selector is in the center lock position.
2. Only carry by its handle.
3. Protect from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
4. Secure to prevent it from slipping or falling over.

STORAGE

1. Clean thoroughly as described above.
2. Store in a dark, dry, frost-free and well-ventilated area that is inaccessible to children. Store the battery within a temperature range of 32°F - 77°F (0°C - 25°C).
3. Use 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 locking position	Switch the direction selector to proper side
	Battery pack not properly attached	Attach properly
	Battery pack discharged	Charge the battery pack
Product does not reach full power	Battery pack capacity too low	Charge the battery pack
	Battery pack reaches its life cycle	Replace with new battery pack
	Incorrect torque setting	Adjust to a proper torque setting
Unsatisfactory result	Drill/screwdriver bit is dull/damaged	Replace with new one
	Drill/screwdriver bit is not suitable for intended operation	Use proper drill/screwdriver bit.

WARRANTY

SENIX TOOLS LIMITED WARRANTY

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

For details to obtain warranty coverage, visit www.senixtools.com, email senix.service@yat.com, or call 1-800-261-3981.

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

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

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

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

90-DAY MONEY-BACK GUARANTEE

If for any reason within 90 days from the date of original purchase you are not completely satisfied with the performance of this SENIX product, you can return it with the original sales receipt for a full refund.

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

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

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

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

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

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

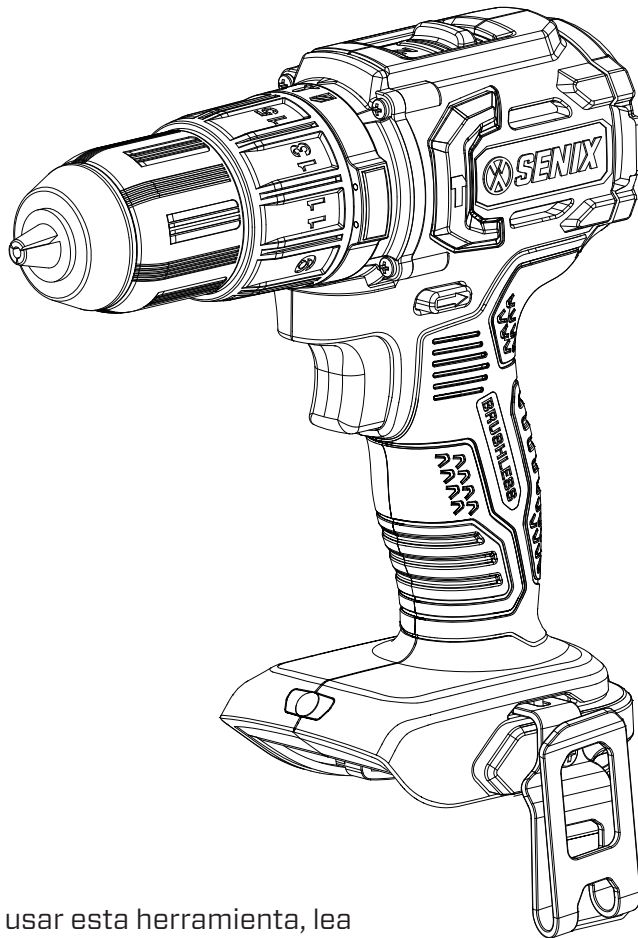
For your safety: Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.



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



TALADRO DE PERCUSIÓN/DESTORNILLADOR DE 1/2" (13 mm) INALÁMBRICO



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

- SEGURIDAD
- ENSAMBLAJE
- OPERACIÓN
- MANTENIMIENTO
- GARANTÍA

YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078
Para servicio al cliente en EE.UU., por favor llame al 1-800-261-3981 o envíenos un correo electrónico a senix.service@yat.com

ÍNDICE

SÍMBOLOS INTERNACIONALES Y DE SEGURIDAD.....	18
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	19
CONOZCA SU UNIDAD.....	24
ESPECIFICACIONES*	25
ENSAMBLAJE.....	25
OPERACIÓN.....	27
MANTENIMIENTO.....	31
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	32
GARANTÍA	33

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.



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



Use protección para los ojos.



Use una mascarilla antipolvo.



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.



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



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



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



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

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. *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.*

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 medicamentos. Un momento de descuido durante la operación de herramien-*

tas 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 exceso. 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 desig-*

nados. 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 130°C (266°F) 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.*
- a. 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.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EL TALADRO

- 1. Instrucciones de seguridad para todas las

- operaciones
- a. Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte o los sujetadores puedan entrar en contacto con cables ocultos. Los accesorios de corte o sujetadores que entran en contacto con un cable "vivo", pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica se carguen y darle al operador una descarga eléctrica.
2. Instrucciones de seguridad al usar brocas largas
 - a. Nunca opere a una velocidad superior a la velocidad máxima nominal de la broca. A velocidades más altas, es probable que la broca se doble si se le permite girar libremente sin hacer contacto con la pieza de trabajo, lo que puede ocasionar lesiones personales.
 - b. Comience siempre a taladrar a baja velocidad y con la punta de la broca en contacto con la pieza de trabajo. A velocidades más altas, es probable que la broca se doble si se le permite girar libremente sin hacer contacto con la pieza de trabajo, lo que puede ocasionar lesiones personales.
 - c. Aplique presión solo en línea directa con la broca y no aplique una presión excesiva. Las brocas se pueden doblar y causar roturas o pérdida de control, lo que puede ocasionar lesiones personales.
 3. Extracción de polvo/virutas El polvo de materiales como revestimientos que contienen plomo, algunos tipos de madera, minerales y metales puede ser perjudicial para la salud. Tocar o inhalar el polvo puede causar reacciones alérgicas y/o provocar infecciones respiratorias al usuario o a los transeúntes. Ciertos polvos, como el polvo de roble o de haya, se consideran cancerígenos, especialmente en relación con los aditivos para el tratamiento de la madera (cromato, preservantes de madera, etc.). Los materiales que contienen asbestos solo pueden ser trabajados por especialistas.
 - a. Asegúrese de que el lugar de trabajo esté bien ventilado en todo momento.
 - b. Se recomienda el uso de un respirador con filtro de clase P2 cuando se trabaje en un entorno polvoriento.
 - c. Respete las reglamentaciones pertinentes de su país para los materiales a trabajar.
 - d. Evite la acumulación de polvo en el lugar de trabajo. El polvo puede encenderse fácilmente.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ADICIONAL PARA EL TALADRO

- a. Asegure la pieza de trabajo. Una pieza de trabajo sujeta con dispositivos de sujeción o en un tornillo de banco se mantiene más segura que con la mano.
- b. Siempre espere hasta que el taladro o broca se haya detenido por completo antes de dejarla. La herramienta de aplicación puede atascarse y hacer que pierda el control de la herramienta eléctrica.
- c. Apague la herramienta eléctrica inmediatamente si el taladro o la broca se bloquea. Esté preparado para reacciones de alto torque que causen contragolpes. El taladro o la broca se bloquea cuando se atasca en la pieza de trabajo o cuando la herramienta eléctrica se sobrecarga.
- d. Use detectores adecuados para determinar si hay líneas de suministro ocultas o comuníquese con la compañía de servicios públicos local para obtener ayuda. El contacto con los cables eléctricos puede provocar incendios y descargas eléctricas. Las tuberías de gas dañadas pueden provocar una explosión. Romper las tuberías de agua causa daños a la propiedad.
- e. Sujete la herramienta eléctrica de forma segura. Al ajustar y aflojar los tornillos, prepárese para reacciones de torque temporalmente altas.
- f. En caso de daño o uso inadecuado de la batería, podrían emitirse vapores. La batería puede incendiarse o explotar. Asegúrese que el área esté bien ventilada y busque atención médica si experimenta algún efecto adverso. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.
- g. No abra la batería. Existe riesgo de cortocircuito.
- h. La batería puede dañarse por objetos puntiagudos como clavos o tornillos o si se aplica fuerza externamente. Puede ocurrir un cortocircuito interno, lo que hace que la batería se quemé, emita humo, explote o se sobrecaliente.
- i. Utilice la batería únicamente con productos del fabricante. Esta es la única forma en que puede proteger la batería contra sobrecargas peligrosas.

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!

Utilizar sólo con baterías SENIX X2: B20X2 / B25X2 / B40X2 / 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 el cargador 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 el cargador al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130°C (266°F) puede causar explosiones.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería con el

producto 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.

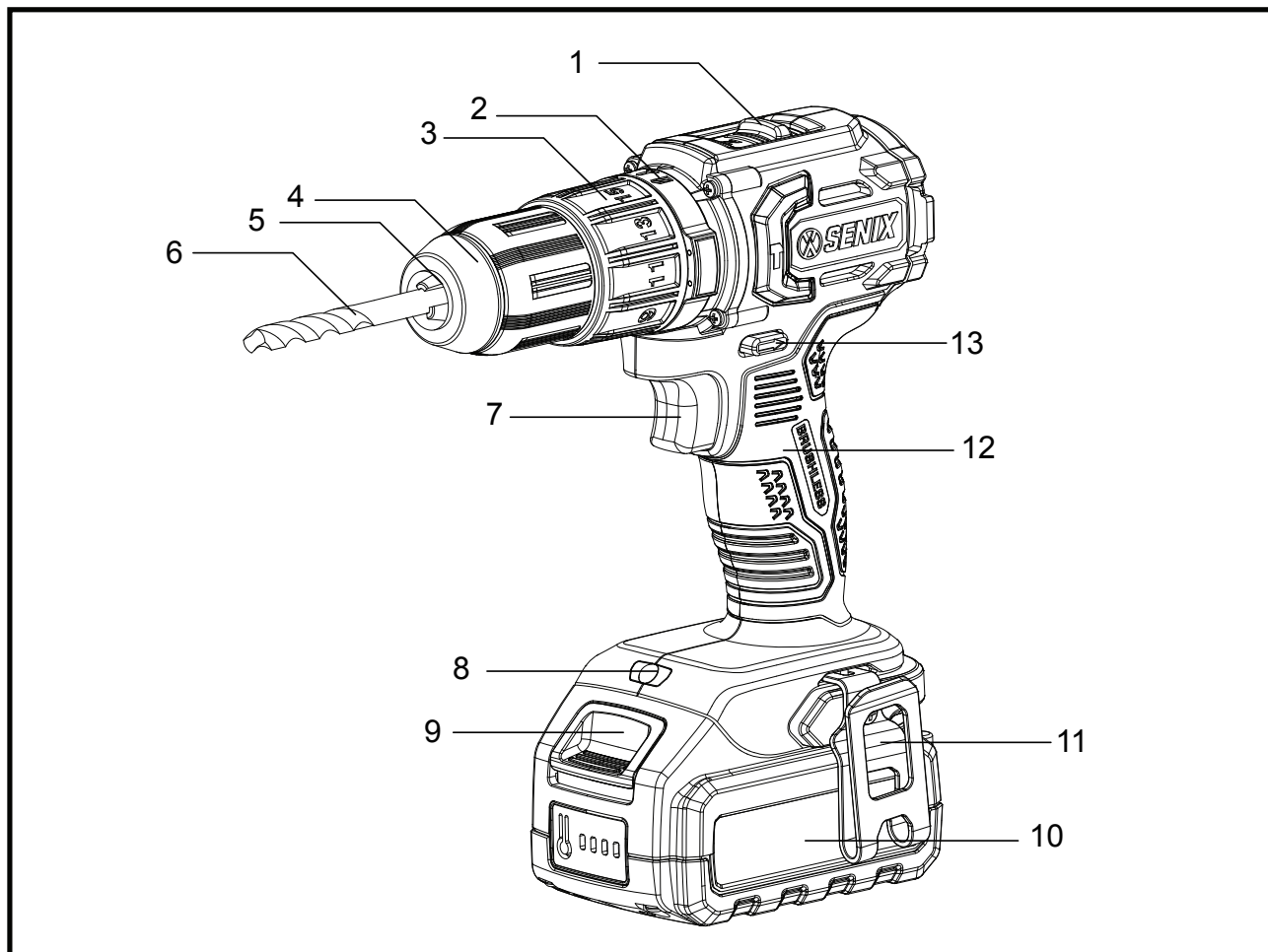
- Siempre esté alerta cuando utilice este producto para que pueda reconocer y manejar los riesgos a tiempo. Una intervención rápida puede prevenir lesiones graves y daños a la propiedad.
- Apague el producto y retire el paquete de batería si hay cualquier mal funciona-

miento. Asegúrese de que el producto sea revisado por un profesional calificado y que sea reparado, si es necesario, antes de volver a operarlo.

USO PREVISTO

Este taladro de percusión/destornillador inalámbrico de 20 V máx. está diseñado para perforar madera, metal y materiales de mampostería con brocas y atornillar tornillos en madera y paneles de yeso con brocas para destornillador. No la use con otros fines.

CONOZCA SU UNIDAD



APLICACIONES

Modelo: PDDX2-M2

Como taladro atornillador inalámbrico:

Perforación en todo tipo de madera y productos metálicos con brocas;

Atornillar tornillos en madera y metal con puntas de destornillador.

1	Selector de velocidad
2	Selector de funciones
3	Anillo de torque
4	Mandril
5	Mandíbula

6	Broca (No incluida)
7	Gatillo velocidad variable
8	Luz de trabajo
9	Botón de desbloqueo
10	Paquete de batería
11	Clip para cinturón
12	Mango
13	Selector de dirección

ESPECIFICACIONES*

Modelo	PDHX2-M2
Tipo de motor	Sin escobillas
Voltaje de entrada	18 V \approx (20 V Max*)
Torque max	540 in-lbs (61 Nm)
Velocidad sin carga (RPM)	0-600 / 0-2000 (RPM tr/min)
Impactos por minuto	0-10200 / 0-34000 IPM
Tamaño del mandril	1/2" (13 mm)
Tipo de mandril	Mandril de trinquete sin llave de 1/2" (13 mm)
Capacidad de perforación	Metal: 1/2" (13 mm) Madera: 1-1/2" (38 mm) Mampostería: 1/2" (13 mm)
Velocidad variable	Caja de cambios de 2 velocidades
Peso	1.3 kg
Interruptor de avance y retroceso	
Luz LED	
Modelo de batería	B20X2
Tensión nominal	18 V \approx (20 V Max*)
Capacidad nominal	2.0 Ah
Peso	405 g
Modelo del cargador	CHX2
Entrada nominal	100 V - 240 V ~ 50 Hz / 60 Hz
Salida nominal	21 V, 2 A
Tiempo de carga (con batería de 2.0 Ah)	65 min
Clase de protección (para cargador)	□ / II

Peso	340 g
------	-------

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

ENSAMBLAJE

- Desempaque todas las piezas y colóquelas en una superficie llana y estable:
- Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si corresponde.
- El alcance de la entrega varía en función del país y la variante adquirida:
Modelo de PDDX2-M2
 - Taladro destornillador x1
 - Batería x1
 - Cargador x1
 - Bolsa de transporte x1
 - Clip para cinturón x1
 - Manual de instrucciones x1
- 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.
- 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.



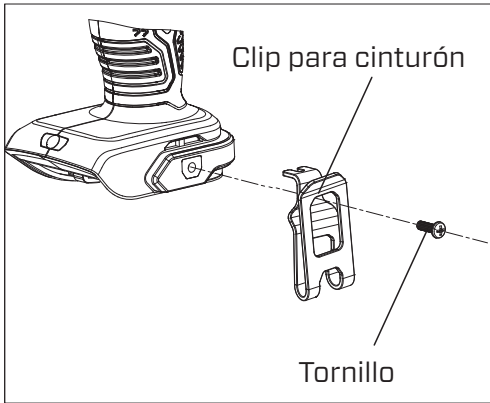
ADVERTENCIA:



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

Fije el clip del cinturón a cada lado de la herramienta con un tornillo. Asegúrese que el clip para cinturón esté firmemente instalado para que pueda soportar el peso de la herramienta.



BROCA

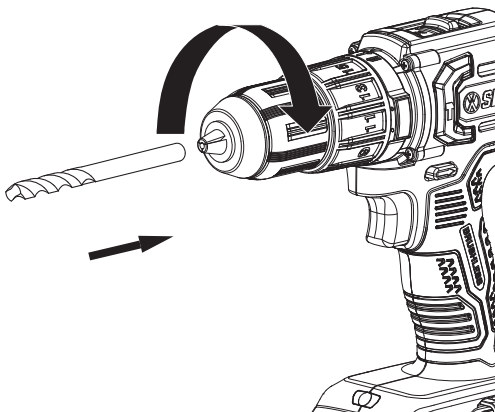


ADVERTENCIA:

Tenga en cuenta los requisitos técnicos de este producto (consulte la sección "ESPECIFICACIONES") al comprar y usar la broca. Utilice siempre brocas especiales según el trabajo a realizar. El mandril y la broca pueden estar muy calientes después de trabajar, no los monte/desmonte antes de que se enfríen.

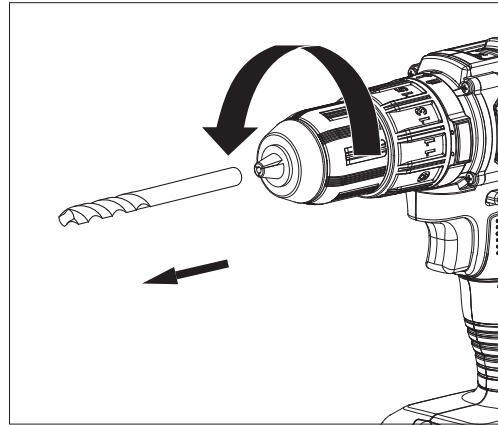
Para instalar:

Gire el portabrocas en el sentido de las agujas del reloj para abrir la mordaza. Alinee e introduzca la broca hasta el fondo de la mordaza. A continuación, gire el portabrocas en el sentido contrario a las agujas del reloj para que las mordazas se fijen uniformemente en la broca. Siga apretando hasta que el portabrocas empiece a encajar en la broca.



Para retirar:

Gire el mandril en sentido contrario a las agujas del reloj para abrir la mandíbula y saque la broca de ella.



NOTA:

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

PAQUETE DE BATERÍA

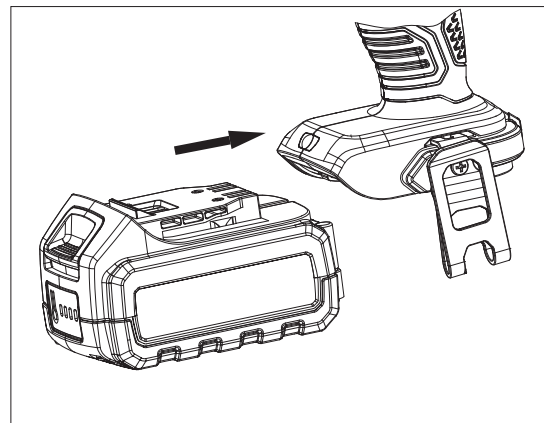


NOTA:

Antes de la instalación, bloquee el gatillo del interruptor moviendo el selector de dirección a la posición de bloqueo central para evitar un arranque involuntario.

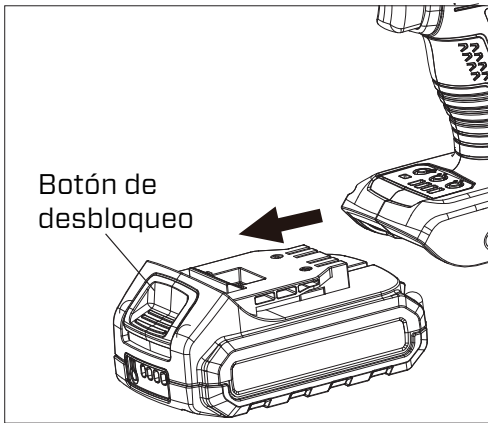
Para instalar:

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



Para retirar:

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



OPERACIÓN



DE LA OPERACIÓN:

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.

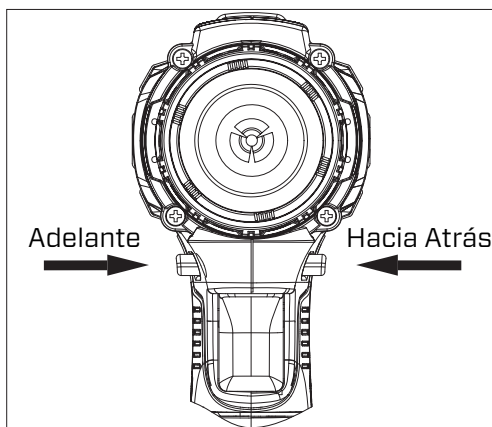
DIRECCIÓN DE CARRERA

El motor funciona hacia adelante o hacia atrás para introducir o sacar la broca. Está controlado por el selector de dirección.



ADVERTENCIA:

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



Modo	Aplicación
Adelante	Atornillar tornillos o taladrar
Hacia atrás	Retroceso de tornillos o brocas
Cerradura central	Bloqueo del gatillo

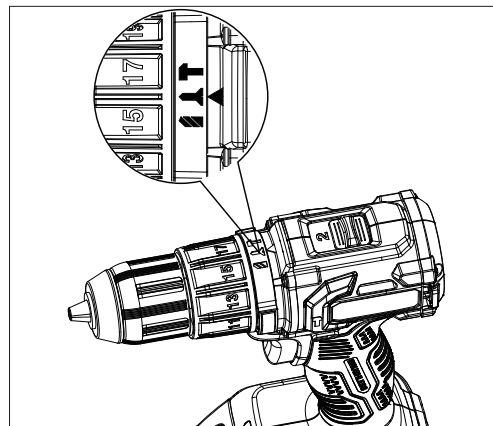


NOTA:

Al cambiar de broca o cuando la herramienta no esté en uso, el selector de dirección se debe mantener en posición de “bloqueo central” para evitar un arranque involuntario.

FUNCIÓN

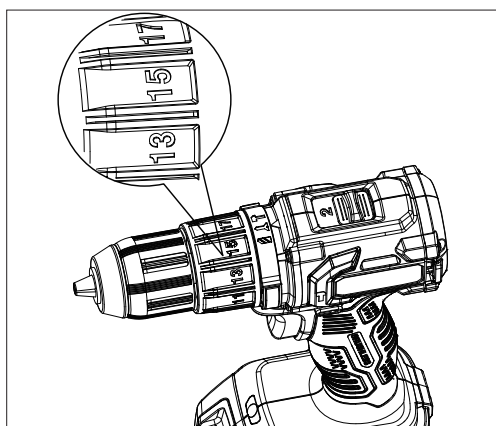
Gire el selector de modo para que la flecha apunte al modo deseado.



Modo	Configuración	Aplicación
Atornillador		Atornillador de tornillos y pernos.
Perforador		Perforación en madera y metal.
Perforación de impacto		Perforación en mampostería.

TORQUE

Seleccione en el anillo de par un valor de par adecuado de 1-19 en el modo de conducción. Gire el embrague hasta que la flecha señale el par deseado. La profundidad de hincado de la fijación se limitará cuando se alcance el par preestablecido.



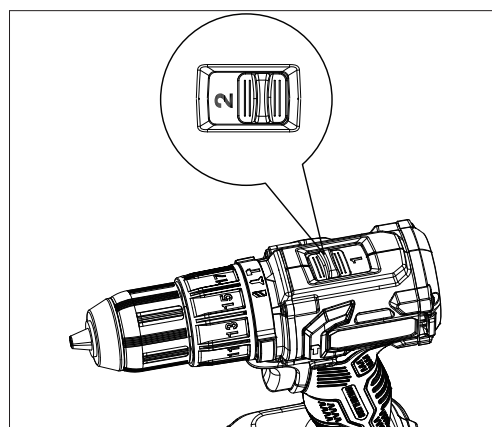
NOTA:

El torque requerido depende del tipo y tamaño del sujetador que se va a clavar, así como del material en el que se va a clavar.

CONFIGURACIÓN DE VELOCIDAD

Modo	Configuración	Máxima velocidad
Bajo	1	0 - 600 r/min
Alto	2	0 - 2 000 r/min

La herramienta alcanza una mayor velocidad cuando se coloca el selector de velocidad en "2".



ADVERTENCIA:

Solo cambie el selector de velocidad cuando la herramienta eléctrica esté completamente detenida.

APAGAR Y ENCENDER

1. Presione el gatillo para iniciar la herramienta eléctrica. La herramienta se detiene cuando se suelta el gatillo.
2. Aplique más presión al gatillo para que el husillo funcione más rápido con el ajuste de velocidad actual.
3. La luz de trabajo se enciende automáticamente cuando se tira del gatillo y se apaga unos segundos después de que la herramienta se detiene.

CÓMO CARGAR EL PAQUETE DE BATERÍA



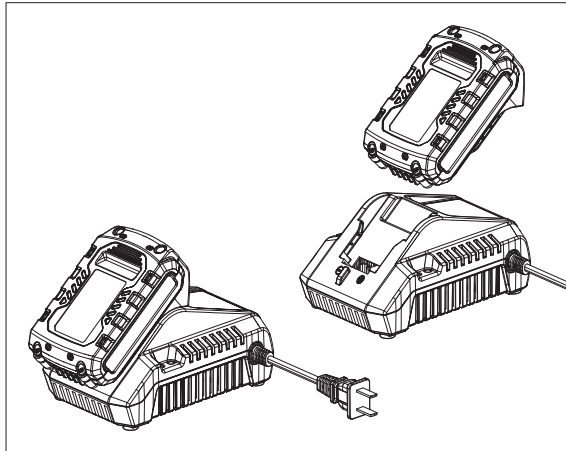
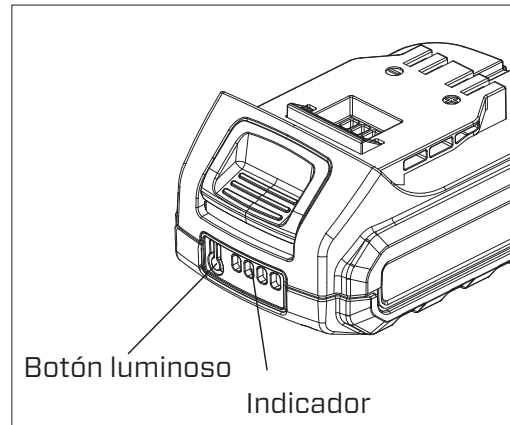
ADVERTENCIA:

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:

Cargue la batería a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F).



Cargue el paquete de batería de iones de litio solo con el cargador indicado.

4. Conecte el cargador a una fuente de alimentación; el indicador luminoso del cargador se pondrá en rojo.
5. Alinee las ranuras levantadas del paquete de batería con la ranura en el cargador.
6. Inserte el paquete de batería en el cargador, la luz indicadora del cargador se enciende en verde y parpadea.
7. El cargador comunica con el paquete de batería para evaluar su condición.
8. 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	
			75% - 100%
			50% - 75%
			25% - 50%
			5% - 25%
			< 5% (necesita cargarse)



ADVERTENCIA:

Es posible que se haya producido una avería si las cuatro luces parpadean simultáneamente.

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.

CONSEJOS PRÁCTICOS


1. General

- a. Asegúrese que la herramienta esté equipada con una broca adecuada para el trabajo actual y que el selector de dirección esté en la posición de bloqueo central antes de comenzar.
- b. Mantenga siempre el producto perpendicular al área de trabajo. De lo contrario, es más probable que la broca se deslice o se atasque y causando daño a la herramienta.
- c. Primero coloque la herramienta eléctrica en una posición inicial y luego encienda el producto.
- d. La fuerza de alimentación y la velocidad de funcionamiento dependen de las características de la herramienta y del material de trabajo. Una fuerza de alimentación excesiva sobrecargará la herramienta eléctrica y aumentará el riesgo de perder el control. Pida consejo a un especialista en herramientas eléctricas si es necesario.
- e. Si la herramienta se atasca en el área de trabajo, apáguela e intente sacarla perpendicularmente con una fuerza ligera para evitar daños. Si esto no funciona, cambie al modo hacia atrás, haga funcionar la herramienta a baja velocidad y extráigala perpendicularmente con una fuerza ligera.
- f. Verifique la herramienta eléctrica y su estado de sujeción con frecuencia durante su funcionamiento. Reacondicionar o reemplazar si es necesario.


2. Perforación de madera/metal

- a. Coloque una broca especial para taladrar y coloque el selector de funciones en "".
- b. Taladre previamente agujeros más grandes con una broca de diámetro pequeño para una operación más fácil y un mejor resultado.
- c. Para evitar que la broca se deslice, perforar una punta antes, especialmente al taladrar metales.
- d. Comience con una velocidad baja. Aumente gradualmente la velocidad a medida que la broca muerde el material.
- e. Al taladrar orificios, coloque un bloque o madera detrás de la pieza de trabajo para evitar bordes irregulares en la parte posterior del orificio.
- f. Si es necesario, utilice un lubricante refrigerante al taladrar metal.

3. Vástago de conducción

- a. Coloque una punta de destornillador y coloque el selector de funciones en "".
- b. Seleccione un torque adecuado según el tipo y tamaño del tornillo y el material del área de trabajo.
- c. Perfore previamente un orificio del diámetro y profundidad adecuados antes de introducir tornillos grandes en el área de trabajo.
- d. Sostenga la herramienta perpendicular a la cabeza del tornillo y mantenga la punta de la broca bien encajada en el hueco del tornillo, luego cambie de herramienta.
- e. Comience a baja velocidad. Aumente gradualmente la velocidad a medida que se introduce el tornillo.
- f. Retire un tornillo atascado en el modo de marcha hacia atrás.

4. Perforación de mampostería

- a. Instale una broca especial para perforar mampostería y coloque el selector de funciones en "".
- b. Perfore uniformemente manteniendo una fuerza uniforme en el taladro, no fuerce demasiado, de lo contrario, es probable que se agrieten algunos materiales quebradizos.
- c. Si está experimentando un flujo suave y uniforme de polvo, eso indica que se aplica una buena tasa de perforación.
- d. Extraiga la broca de vez en cuando para limpiar el polvo y las virutas si está perforando un agujero profundo en la mampostería.

MANTENIMIENTO



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. Guarde la batería a una temperatura comprendida entre 0 °C - 25 °C (32 °F - 77 °F).
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	Palanca de inversión en posición de bloqueo central	Cambie la palanca de inversión al lado correcto
	El paquete de batería no está correctamente acoplado	Fíjelo correctamente
	Paquete de batería dañado	Cargue el paquete de batería
El producto no alcanza su potencia total	La capacidad del paquete de batería es demasiado baja	Cargue el paquete de batería
	El paquete de baterías alcanza su ciclo de vida	Reemplazar con un nuevo
	Configuración de torque incorrecta	Configure a un ajuste de torque adecuado
Resultado insatisfactorio	La broca del taladro/destornillador está desafilada/dañada	Reemplazar por uno nuevo
	La broca del taladro/destornillador no es adecuada para el funcionamiento previsto.	Utilice la broca de taladro/destornillador adecuada.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE HERRAMIENTAS SENIX

DURANTE CINCO AÑOS a partir de la fecha de compra original, este producto está garantizado contra defectos de material o mano de obra. **CON PRUEBA DE COMPRA ORIGINAL** un producto defectuoso recibirá reparación gratuita. Si el producto no se puede reparar, se reemplazará sin cargo. Para obtener detalles sobre la cobertura de la garantía, visite www.senixtools.com, envíe un correo electrónico a senix.service@yat.com o llame al 1-800-261-3981.

Excepciones

- Esta garantía no cubre las reparaciones necesarias debido a un accidente o abuso del producto, o por no operar o mantener el producto de acuerdo con todas las instrucciones proporcionadas.
- Esta garantía no cubre el paquete de batería ni el cargador incluidos, que ofrecen una cobertura de reemplazo de tres años únicamente. Consulte los manuales de instrucciones del paquete de baterías o del cargador para conocer los detalles completos de la garantía.
- Esta garantía no cubre elementos fungibles que pueden desgastarse por el uso normal dentro del período de garantía, incluidos, entre otros, brocas, hojas de corte y hilo de corte.
- Esta garantía no se aplica a los daños resultantes de las reparaciones del producto realizadas o intentadas por otros agentes que no sean autorizados por SENIX.
- Esta garantía no cubre el costo de envío o transporte de la herramienta eléctrica para recibir la cobertura de la garantía.
- La garantía queda anulada si el producto se ha utilizado con fines comerciales, profesionales o de servicio de alquiler.
- La garantía se aplica al comprador minorista original y no es transferible.
- Se requiere comprobante de compra para obtener la cobertura de la garantía.

ESTA GARANTÍA SE OFRECE EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS, INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, Y EXCLUYE TODO DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o imitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que estas limitaciones no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían en ciertos estados o provincias.

NOTA: La garantía de la batería se anula si el paquete de baterías se manipula de alguna manera. SENIX no es responsable de ningún daño causado por la manipulación y puede procesar el fraude de garantía en la mayor medida permitida por la ley.

GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN DE DINERO DE 90 DÍAS Si por algún motivo dentro de los 90 días a partir de la fecha de compra original no está completamente satisfecho con el rendimiento de este producto SENIX, puede devolverlo con el recibo de compra original para obtener un reembolso completo.

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

Reemplazo gratuito de etiquetas de advertencia: si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al 1-800-261-3981 para obtener un reemplazo gratuito.

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

Gracias por su compra! Registre su producto ahora para:

Servicio de garantía: registrar su producto lo ayudará a obtener un servicio de garantía más eficiente en caso de que surja un problema con su producto.

Confirmación de propiedad: en caso de pérdida del seguro, como incendio, inundación o robo, su registro de propiedad servirá como prueba de compra.

Para su seguridad: El registro de su producto nos permitirá comunicarnos con usted en el improbable caso de que se requiera una notificación de seguridad conforme a la Ley Federal de Seguridad del Consumidor.



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

Para servicio al cliente en EE.UU., por favor llame al 1-800-261-3981 o envíenos un correo electrónico a senix.service@yat.com

SÓLAMENTE PARA PROPÓSITO DE MÉXICO

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

Puerto Grande 201, Salinas Victoria, Nuevo León, C.P. 65500 Tel. 81-8280-7117 | R.F.C. ST02111234L5

Para localizar los centros de servicio autorizados y franquiciados en la República Mexicana, donde podrá hacer efectiva su garantía y adquirir partes, refacciones y accesorios originales, contactarnos al teléfono **81-8280-7117** ó al correo electrónico contacto@senixtools.com.mx

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

PÓLIZA DE GARANTÍA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Sello of firma del Distribuidor: _____

Nombre del producto: _____

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Marca: _____

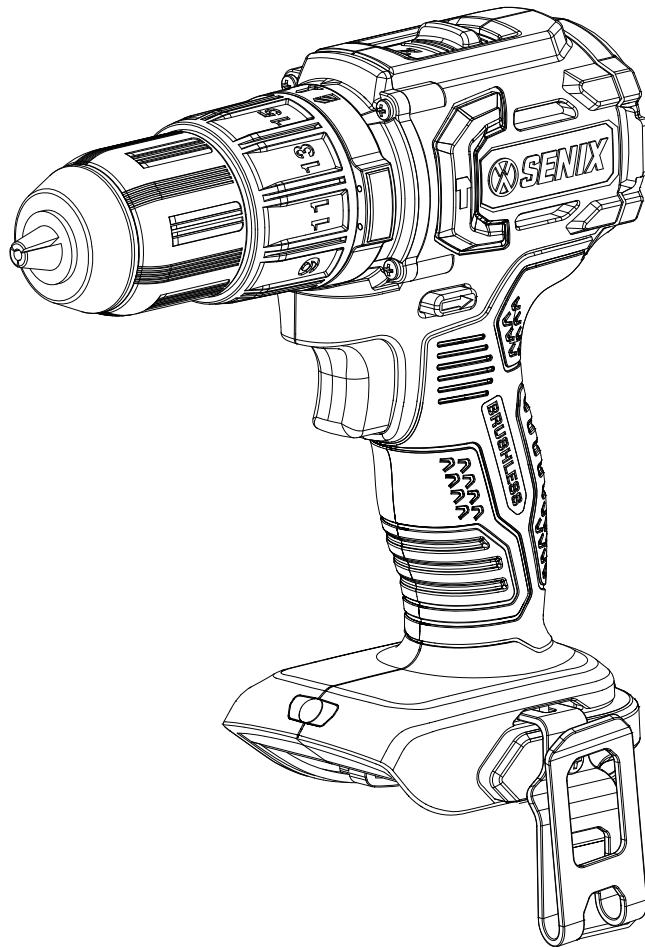
(Datos para ser llenados por el Distribuidor)

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

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



PERCEUSE-TOURNEVIS À PERCUSSION/ VISSEUSE SANSFIL DE 1/2" (13 mm)



ATTENTION: Avant d'utiliser cet outil, lisez attentivement ce manuel et suivez toutes les consignes de sécurité.

- SÉCURITÉ
- MONTAGE
- FONCTIONNEMENT
- ENTRETIEN
- GARANTIE

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

INDEX

SYMBOLES DE SÉCURITÉ ET INTERNATIONAUX	35
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	36
CONNAÎTRE L'UNITÉ.....	41
CARACTÉRISTIQUES*	42
ASSEMBLAGE	42
FONCTIONNEMENT	44
ENTRETIEN	47
SOLUTION DE PROBLÈMES.....	49
GARANTIE	50

SYMBOLES DE SÉCURITÉ ET INTERNATIONAUX

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



Attention / Avertissement.



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



Porter des lunettes de protection.



Porter un masque anti-poussière.



Porter des chaussures de sécurité.



Porter des gants de protection.



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



Ne jetez pas les batteries au feu. Ils exploseraient et provoqueraient des blessures.



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



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



Maintenir les spectateurs à une distance sûre de la zone de travail.



Pour une utilisation à l'intérieur uniquement. Utiliser le chargeur de batterie uniquement à l'intérieur.

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) *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.*

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 élec-*

trique 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'interrup-*

teur 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 130°C (266°F) 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.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LA PERCEUSE

- 1. Consignes de sécurité pour toutes les opérations
 - a. Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle

l'accessoire de coupe ou les fixations risquent d'entrer en contact avec des câbles cachés. Les accessoires de coupe ou les fixations qui entrent en contact avec un fil sous tension peuvent charger les parties métalliques exposées de l'outil électrique et choquer l'opérateur.

2. Instrucciones de seguridad al usar brocas largas
 - a. Ne jamais utiliser à une vitesse supérieure à la vitesse maximale nominale du foret, car cela peut causer la flexion du foret si celui-ci tourne librement sans entrer en contact avec la pièce à travailler, ce qui peut causer des blessures personnelles.
 - b. Commencez toujours à percer à basse vitesse et avec la pointe du foret en contact avec la pièce à travailler. À des vitesses plus élevées, il est probable que le foret se plie s'il tourne librement sans entrer en contact avec la pièce à travailler, ce qui peut causer des blessures personnelles.
 - c. Appliquez une pression uniquement en ligne directe avec le foret et n'appliquez pas une pression excessive. Les forets peuvent se plier et causer des ruptures ou une perte de contrôle, ce qui peut causer des blessures personnelles.
3. Extraction de la poussière / copeaux:

La poussière de matériaux tels que les revêtements contenant du plomb, certains types de bois, minéraux et métaux peut être nocive pour la santé. Toucher ou inhaler la poussière peut provoquer des réactions allergiques et/ou des infections respiratoires chez l'utilisateur ou les passants. Certaines poussières, comme la poussière de chêne ou de hêtre, sont considérées comme cancérogènes, en particulier en ce qui concerne les additifs de traitement du bois (chromate, conservateurs de bois, etc.). Les matériaux contenant de l'amiante ne peuvent être manipulés que par des spécialistes.

 - a. Veiller à ce que le lieu de travail soit toujours bien ventilé.
 - b. L'utilisation d'un masque filtrant P2 est recommandée lorsque l'on travaille dans un environnement poussiéreux.
 - c. Respectez les réglementations pertinentes de votre pays pour les matériaux à travailler.
 - d. Évitez l'accumulation de poussière sur le lieu de travail. La poussière peut facilement s'enflammer..

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LE PERCEUSE

- a. Assurez la pièce de travail. Une pièce de travail fixée avec des dispositifs de fixation ou dans un étau est maintenue plus sûre que avec la main.
- b. Attendez toujours l'arrêt complet de la perceuse ou du trépan avant de le poser. L'outil d'application peut se bloquer et vous faire perdre le contrôle de l'outil électrique.
- c. Arrêtez immédiatement l'outil électrique si le foret ou la mèche se bloque. Préparez-vous à des réactions de couple élevé qui provoquent un rebond. Le foret ou le trépan se bloque lorsqu'il est coincé dans la pièce à travailler ou lorsque l'outil électrique est surchargé.
- d. Utilisez des détecteurs appropriés pour déterminer s'il y a des lignes d'alimentation cachées ou contactez la compagnie de services publics locale pour obtenir de l'aide. Le contact avec les câbles électriques peut provoquer des incendies et des chocs électriques. Les conduites de gaz endommagées peuvent provoquer une explosion. Rompre les conduites d'eau cause des dommages matériels.
- e. Tenez fermement l'outil électrique. Lors du serrage et du desserrage des vis, préparez-vous à des réactions de couple temporairement élevées.
- f. En cas de dommage ou d'utilisation inappropriée de la batterie, des vapeurs pourraient être émises. La batterie peut s'enflammer ou exploser. Assurez-vous que la zone est bien ventilée et cherchez des soins médicaux si vous ressentez des effets indésirables. Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire.
- g. Ne pas ouvrir la batterie. Il y a un risque de court-circuit.
- h. La batterie peut être endommagée par des objets pointus comme des clous ou des vis ou si une force externe est appliquée. Un court-circuit interne peut se produire, ce qui peut causer la combustion, la fumée, l'explosion ou la surchauffe de la batterie.
- i. Utilisez la batterie uniquement avec les produits du fabricant. C'est la seule façon de protéger la batterie contre les surcharges dangereuses.

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



AVERTISSEMENT !

A utiliser uniquement avec les piles SENIX X2 : B20X2 / B25X2 / B40X2 / 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 classiques 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 la batterie ou le chargeur s'ils sont endommagés ou modifiés. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible qui peut entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas la batterie ou le chargeur au feu ou à des températures excessives. L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130°C (266°F) peut provoquer des explosions.

- Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas le bloc-batterie avec le produit en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou une charge à des températures dépassant 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 le bloc-batterie (le cas échéant), sauf dans les cas décrits 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

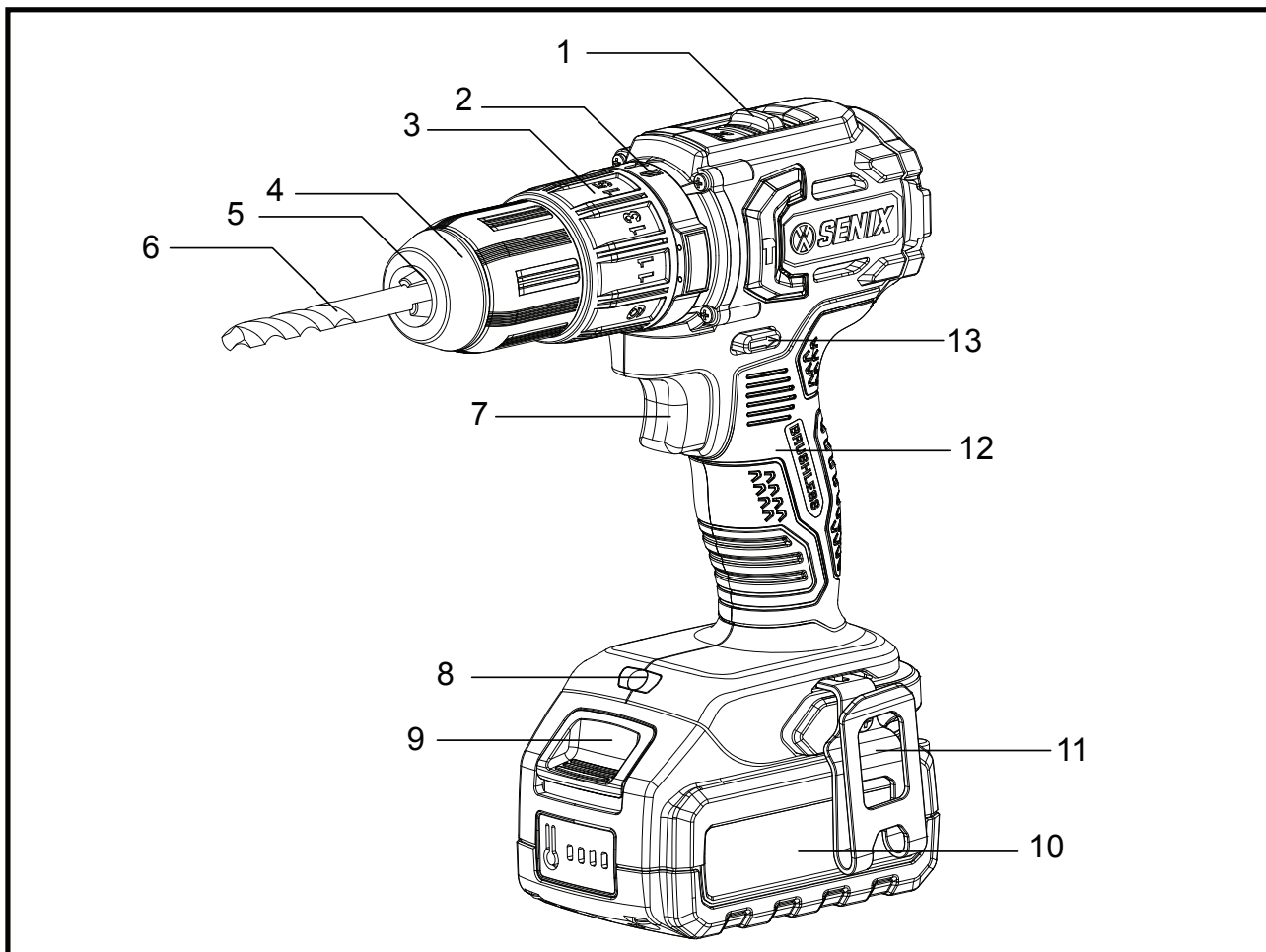
À l'aide du présent mode d'emploi, familiarisez-vous avec l'utilisation de cet appareil. Mémorisez les consignes de sécurité et suivez-les à la lettre. Cela vous permettra de prévenir les risques et les dangers.

- 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.

UTILISATION PRÉVUE

Cette perceuse à percussion sans fil 20V max. est conçue pour percer le bois, le métal et les matériaux de maçonnerie à l'aide d'embouts de perçage et pour visser dans le bois et les cloisons sèches à l'aide d'embouts de vissage. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

CONNAÎTRE L'UNITÉ



APPLICATIONS

Modèle : PDHX2-M2

Comme marteau-pilon sans fil :

Perçage dans le bois, les produits métalliques et même la maçonnerie à l'aide de mèches ;
Enfoncer des vis dans le bois, le métal et les cloisons sèches à l'aide d'embouts de tourne-vis.

1	Sélecteur de vitesse
2	Sélecteur de fonction
3	Anneau de couple
4	Chuck
5	Mâchoire

6	Foret (Non inclus)
7	Gâchette à vitesse variable
8	Feu de travail
9	Bouton de déclenchement
10	Batterie
11	Clip de ceinture
12	Poignée
13	Sélecteur de direction

CARACTÉRISTIQUES*

Modèle	PDHX2-M2
Type de moteur	Sans balais
Voltage d'entrée	18 V \equiv (20 V Max*)
Couple max	540 in-lbs (61 Nm)
Vitesse à vide (RPM)	0-600 / 0-2000 (RPM tr/min)
Chocs/min	0-10200 / 0-34000 (IPM imp/min)
Taille du mandrin	1/2" (13 mm)
Type de mandrin	Mandrin à cliquet sans clé 1/2" (13 mm)
Capacité de forage	Métal : 1/2" (13 mm) Madère : 1-1/2" (38 mm) Maçonnerie : 1/2" (13 mm)
Vitesse variable	Boîte de vitesses à 2 vitesses
Poids	2.8 lbs 1.3 kg
Interrupteur de marche avant et arrière	
Lumière LED	
Modèle de batterie	B20X2
Tension nominale	18 V \equiv (20 V Max*)
Capacité nominale	2.0 Ah
Poids	0.89 lbs
Modèle de chargeur	CHX2
Puissance nominale d'entrée	100 V - 240 V ~ 50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale de sortie	21 V, 2 A
Durée de charge (avec batterie de 2,0 Ah)	65 min
Classe de protection (pour chargeur)	□ / II
Peso	0.75 lbs

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

ASSEMBLAGE

- Déballez toutes les pièces et placez-les sur une surface plane et stable :
- Retirez tous les matériaux d'emballage et les dispositifs d'expédition, le cas échéant.
- L'étendue de la livraison varie selon le pays et la variante achetée :

Modèle PDDX2-M2

- Perceuse-tournevis à percussion x1
 - Batterie x1
 - Chargeur x1
 - Sac de transport x1
 - Clip de ceinture x1
 - Manuel d'instructions x1
- Si vous trouvez des pièces manquantes ou endommagées, veuillez ne pas utiliser le produit et contactez votre revendeur. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé représente un danger pour les personnes et les biens.
 - Assurez-vous d'avoir tous les accessoires et outils nécessaires pour le montage et le fonctionnement. Cela comprend également l'utilisation d'équipements de protection individuelle appropriés.



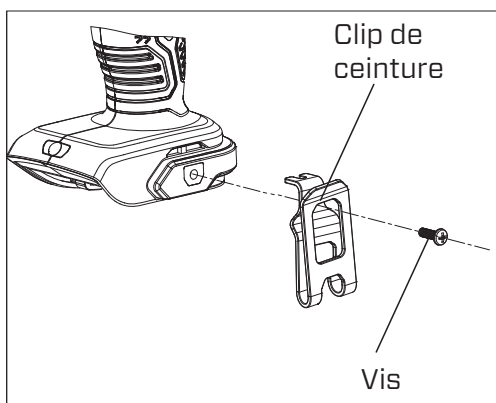
AVERTISSEMENT:



Portez des gants de protection pour ce travail de montage et placez toujours le produit sur une surface plane et stable lors du montage. Veuillez suivre les instructions de montage étape par étape et utiliser les images fournies comme guide visuel pour assembler facilement le produit. N'insérez pas la batterie avant que l'outil électrique ne soit entièrement assemblé ou réglé!

BOUCLE DE CEINTURE

Fixez le clip de ceinture de chaque côté de l'outil avec une vis. Assurez-vous que le clip de ceinture est solidement installé afin qu'il puisse supporter le poids de l'outil.



PERCER

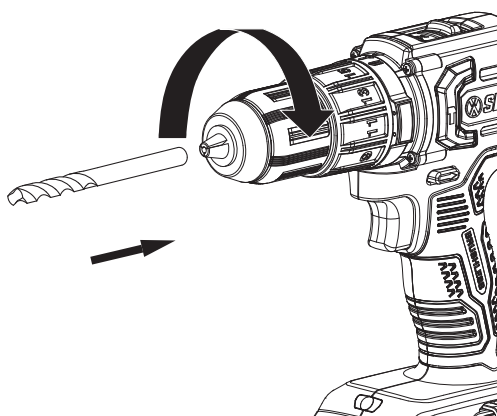


AVERTISSEMENT:

Veillez tenir compte des exigences techniques de ce produit (voir la section «SPÉCIFICATIONS») lors de l'achat et de l'utilisation du foret. Utilisez toujours des mèches spéciales selon le travail à effectuer. Le mandrin et l'embout peuvent être très chauds après le travail, ne les montez/démontez pas avant qu'ils ne refroidissent.

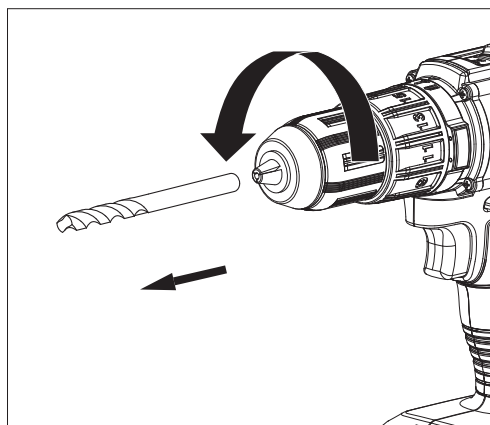
Pour l'installation :

Tournez le mandrin dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir la mâchoire. Alignez et insérez le foret à fond dans la mâchoire. Tournez ensuite le mandrin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour que les mâchoires se verrouillent uniformément sur le foret. Continuer à serrer jusqu'à ce que le mandrin commence à engager le foret.



Retirer:

Tournez le mandrin dans le sens antihoraire pour ouvrir la mâchoire et retirez le foret de la mâchoire.



NOTE:

Assurez-vous que le foret est fermement fixé et ne se détache jamais avant utilisation.

BATTERIE

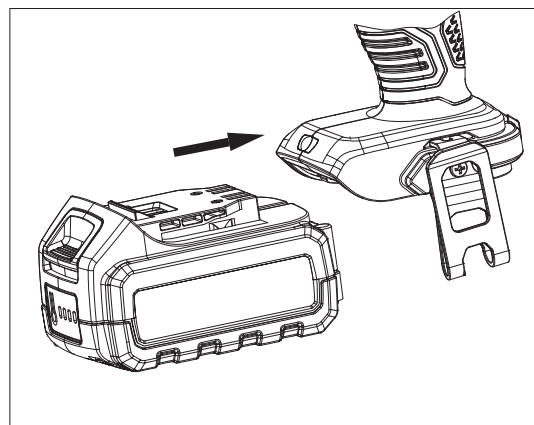


NOTE:

Avant l'installation, verrouillez la gâchette de l'interrupteur en plaçant le sélecteur de direction en position de verrouillage central afin d'éviter tout démarrage involontaire.

Pour l'installation :

Alignez et faites glisser la batterie dans le port d'accueil de la batterie jusqu'à ce qu'elle se verrouille en position.



Retirer:

Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie et faites glisser la batterie vers l'ex-

térieur.

FONCTIONNEMENT



AVERTISSEMENT:

Portez toujours une protection pour les yeux, les oreilles et les mains afin de réduire le risque de blessure lors de l'utilisation de l'outil. Gardez toutes les parties de votre corps éloignées du foret rotatif.

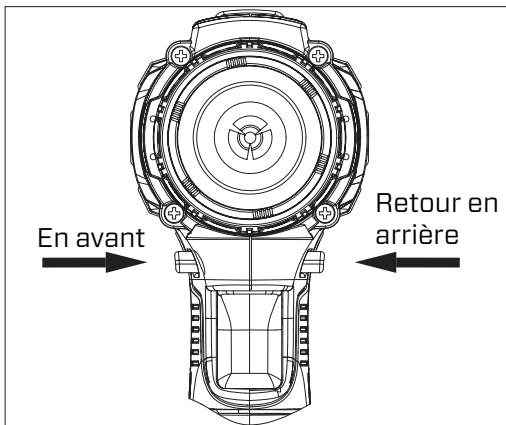
DIRECTION DE COURSE

Le moteur tourne en avant ou en arrière pour insérer ou retirer le foret. Il est contrôlé par le sélecteur de direction.



AVERTISSEMENT:

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



Mode	Application
En avant	Vis ou mèches à enfoncer
Retour en arrière	Recul des vis ou des mèches
Serrure centrale	Verrouillage de la gâchette

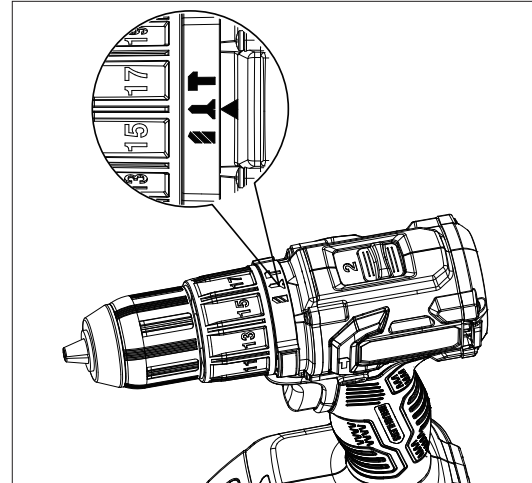


NOTE:

Lors du changement d'embout ou lorsque l'outil n'est pas utilisé, le sélecteur de sens doit être maintenu en position "verrouillage central" afin d'éviter tout démarrage involontaire.

FONCTION

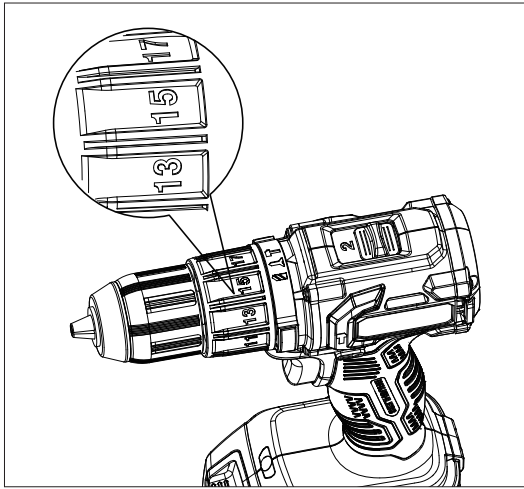
Rotate the mode selector so the arrow is pointing to desired mode.



Mode	Paramètres	Application
Conduite		Vissage de vis et de boulons.
Forage		Perçage dans le bois et le métal.
Forage à percussion		Perçage dans la maçonnerie.

COUPLE

Sélectionner une valeur de couple appropriée de 1 à 19 sur l'anneau de couple en mode de conduite. Tourner l'embrayage jusqu'à ce que la flèche pointe vers le couple désiré. La profondeur d'enfoncement de la fixation sera limitée lorsque le couple prédéfini sera atteint.



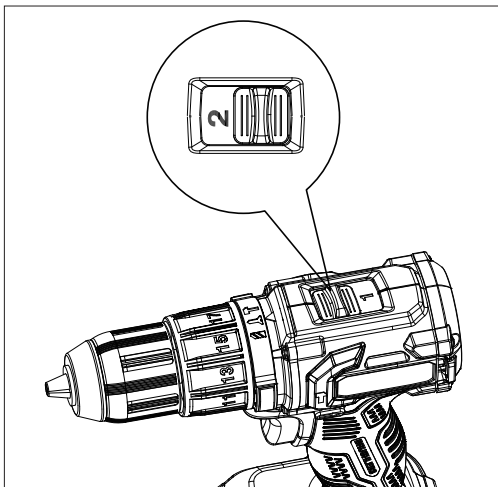
NOTE:

Le couple requis dépend du type et de la taille de la fixation à enfoncer, ainsi que du matériau dans lequel elle doit être enfoncée.

RÉGLAGES DE VITESSE

Mode	Paramètre	Vitesse maximum
Low	1	0 - 6 00 tr/min
High	2	0 - 2 000 tr/min

L'outil atteint une vitesse plus élevée lorsque le sélecteur de vitesse est réglé sur "2".



AVERTISSEMENT:

Ne changez le sélecteur de vitesse que lorsque l'outil s'est complètement arrêté.

ALLUMER ET ÉTEINDRE

1. Appuyez sur la gâchette pour démarrer l'outil électrique. L'outil s'arrête lorsque la gâchette est relâchée..
2. Appliquez plus de pression sur la gâchette pour faire tourner la broche plus rapidement au réglage de vitesse actuel.
3. La lampe de travail s'allume automatiquement lorsque l'on appuie sur la gâchette et s'éteint quelques secondes après l'arrêt de l'outil.

COMMENT CHARGER LA BATTERIE



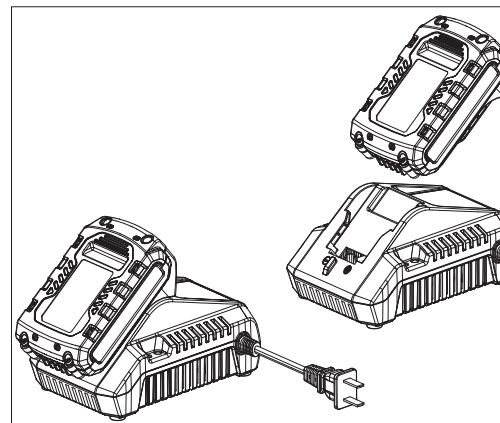
AVERTISSEMENT :

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



REMARQUE :

Chargez la batterie à une température ambiante comprise entre 0°C et 40°C (32°F - 104°F).

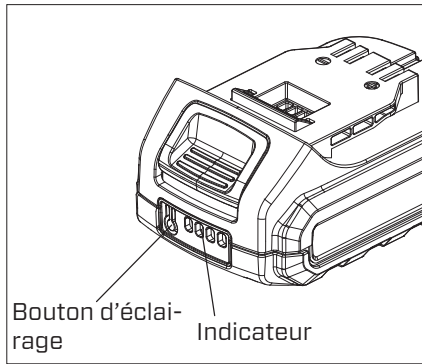


1. Chargez la batterie au lithium-ion uniquement avec le chargeur approprié.
2. Connectez le chargeur à une source d'alimentation ; l'indicateur lumineux du chargeur devient rouge.
3. Alignez les nervures surélevées de la batterie avec la fente du chargeur.

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	
█	□	▬	
█ █ █ █			75% - 100%
█ █ █ □			50% - 75%
█ █ □ □			25% - 50%
█ □ □ □			5% - 25%
▬ □ □ □			< 5% (doit être chargé)



AVERTISSEMENT:

Un défaut peut s'être produit si les quatre voyants clignotent simultanément.

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

En cas de surchauffe de l'outil/de la batterie, l'outil s'arrête automatiquement. Dans ce cas, laissez l'outil électrique/la batterie refroidir avant de remettre l'outil en marche.


PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE

Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à un niveau de sécurité, l'outil s'arrête automatiquement. Dans ce cas, retirez la batterie de l'outil et rechargez-la.


CONSEILS PRATIQUES

1. **Général**
 - a. Assurez-vous que l'outil est équipé d'un foret adapté à la tâche en cours et que le sélecteur de direction est en position de verrouillage central avant de commencer.
 - b. Maintenez toujours le produit perpendiculaire à la zone de travail. Sinon, la mèche risque de glisser ou de se coincer et d'endommager l'outil.
 - c. Placez d'abord l'outil électrique en position de démarrage, puis mettez l'appareil en marche.
 - d. La force d'avance et la vitesse de fonctionnement dépendent des caractéristiques de l'outil et du matériau à usiner. Une force d'avance excessive surchargera l'outil électrique et augmentera le risque de perte de contrôle. Si nécessaire, demandez conseil à un spécialiste des outils électriques.
 - e. Si l'outil reste coincé dans la zone de travail, éteignez-le et essayez de le retirer perpendiculairement avec une force légère pour éviter de l'endommager. Si cela ne fonctionne pas, passez en mode inversé, faites fonctionner l'outil à faible vitesse et retirez-le perpendiculairement en exerçant une légère force.
 - f. Vérifiez régulièrement l'outil électrique et son état de serrage pendant le travail. Remettez-le en place ou remplacez-le si nécessaire.


2. Perçage du bois/métal

- Fixez un embout spécialement conçu pour le perçage et réglez le sélecteur de fonction sur “”.
- Pré-percer des trous plus grands avec un foret de petit diamètre pour faciliter l'opération et obtenir un meilleur résultat.
- Afin d'éviter que le trépan ne glisse, percez une pointe avant la main, en particulier lorsque vous percez des métaux.
- Commencez par une vitesse faible. Augmentez progressivement la vitesse au fur et à mesure que la mèche mord dans le matériau.
- Lorsque vous percez des trous, placez un bloc ou du bois derrière la pièce à usiner pour éviter les bords irréguliers sur la face arrière du trou..
- Si nécessaire, utilisez un lubrifiant réfrigérant lors du perçage de métaux..

3. Vissage

- Fixez un embout de tournevis et réglez le sélecteur de fonction sur “”.
- Choisir un couple approprié en fonction du type et de la taille de la vis et du matériau de la zone de travail.
- Pré-percez un trou d'un diamètre et d'une profondeur appropriés avant d'insérer de grandes vis dans la zone de travail.
- Tenir l'outil perpendiculairement à la tête de la vis et maintenir la pointe de l'embout bien ajustée dans la cavité de la vis, puis mettre l'outil en marche.
- Commencer à faible vitesse. Augmenter progressivement la vitesse au fur et à mesure que la vis s'enfonce.
- Retirer une vis coincée en mode arrière.

4. Forage de maçonnerie

- Installez un foret spécial pour le perçage de la maçonnerie et réglez le sélecteur de fonction sur “”.
- Percez régulièrement en exerçant une force uniforme sur le foret. Ne forcez pas trop, sinon certains matériaux fragiles risquent d'être fissurés.
- Si la poussière s'écoule de manière régulière, cela signifie qu'un bon taux de perçage est appliqué.
- Retirez occasionnellement le trépan pour nettoyer la poussière et les copeaux si vous percez un trou profond dans la maçonnerie.



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 À 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

- Nettoyez la poussière et les débris des orifices d'aération.
- Gardez la poignée propre, sèche et exempte d'huile ou de graisse.
- Assurez-vous que le mandrin n'est pas obstrué par des débris.
- 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. Conservez-la dans un endroit sombre, sec, à l'abri du gel, bien ventilé et inaccessible aux enfants. Conservez la batterie à une température comprise entre 0°C et 25°C (32°F et 77°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.

SOLUTION DE PROBLÈMES

Les dysfonctionnements suspectés sont souvent dus à des causes que l'utilisateur peut corriger lui-même. Par conséquent, utilisez cette section pour vérifier le produit. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le produit ne s'allume pas	Levier d'inversion en position verrouillée centrale	Déplacez le levier de marche arrière du bon côté
	La batterie n'est pas correctement fixée	Réglez-le correctement
	Batterie endommagée	Charger la batterie
Le produit n'atteint pas sa pleine puissance	La capacité de la batterie est trop faible	Charger la batterie
	La batterie atteint son cycle de vie	Remplacer par un nouveau
	Réglage de couple incorrect	Réglez sur un réglage de couple approprié
Résultat insatisfaisant	Le foret/le foret est émoussé/endommagé	Remplacer par un neuf
	La mèche de perceuse/visseuse n'est pas adaptée à sa fonction prévue.	Utilisez la bonne perceuse/visseuse.

GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE DES OUTILS SENIX

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

Pour plus d'informations sur la couverture de la garantie, visitez le site www.senixtools.com, envoyez un courriel à senix.service@yat.com ou appelez le 1-800-261-3981.

Exceptions

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

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, ET EXCLUT TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT. Certains États n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que ces limitations peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient dans certains états ou provinces.

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

GARANTIE DE REMBOURSEMENT DE 90 JOURS

Si, pour quelque raison que ce soit, vous n'êtes pas entièrement satisfait des performances de ce produit SENIX dans les 90 jours suivant la date d'achat, vous pouvez le renvoyer avec le ticket de caisse original pour un remboursement complet.

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

Remplacement gratuit des étiquettes d'avertissement : Si vos étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou manquent, appelez le 1-800-261-3981 pour les remplacer gratuitement.

S'ENREGISTRER EN LIGNE - www.senixtools.com/pages/product-registration

Nous vous remercions de votre achat ! Enregistrez votre produit maintenant pour :

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

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

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



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

Pour l'assistance à la clientèle, veuillez appeler le 1-800-261-3981 ou nous envoyer un courriel à senix.service@yat.com

