

WORKPRO

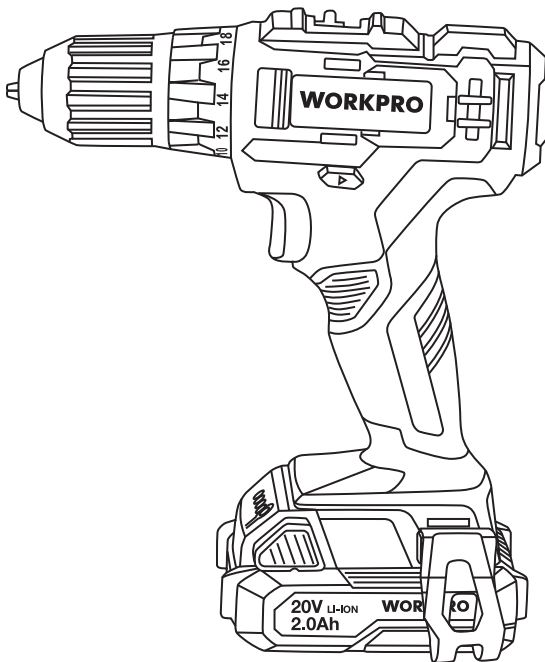
GB ORIGINAL OPERATING INSTRUCTIONS
CORDLESS DRILL DRIVER

I ISTRUZIONI PER L'USO ORIGINALI
TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA

D ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
AKKU-BOHRSCHRAUBER

E INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN ORIGINAL
LES TALADRO ATORNILLADOR SIN CABLE

F MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL



JOZ-WYT01B-18Li



Distributed by / Vertriebt von /
Distribué par / Distribuito da /
Distribución por / Распространяется по:
Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd.
No.35 Jiuhuan Road, Jiubao Town,
Hangzhou 310019, China
www.greatstartools.com

Fig. 1

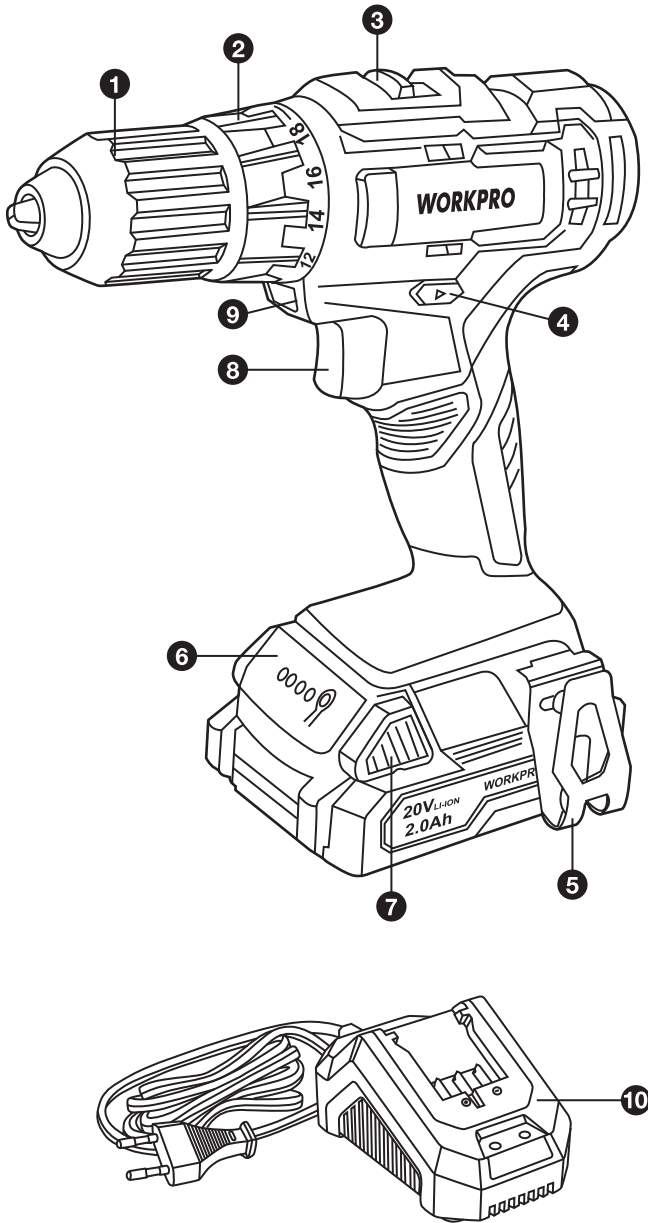


Fig. A

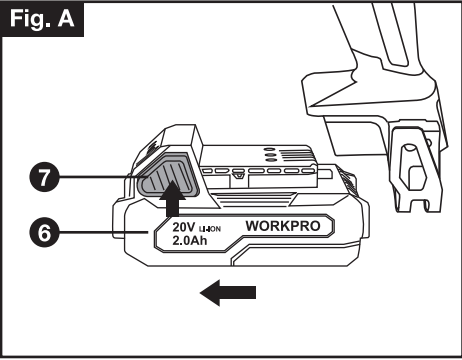


Fig. C2

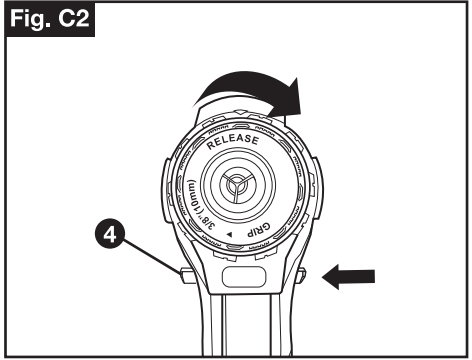


Fig. B

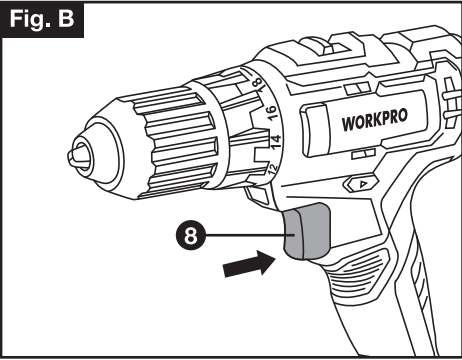


Fig. D

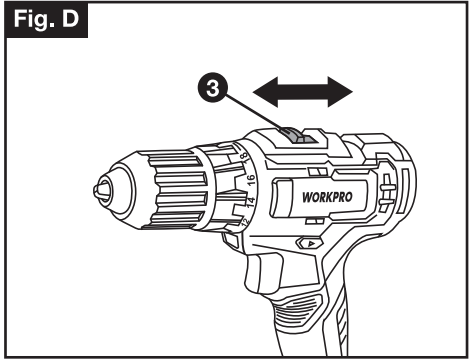


Fig. C1

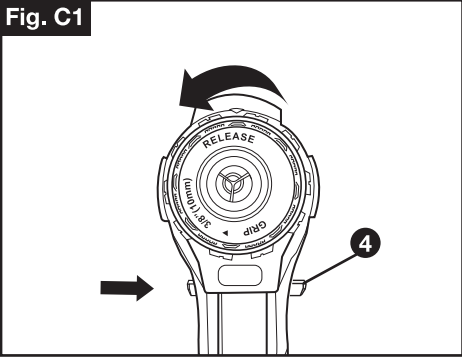


Fig. E

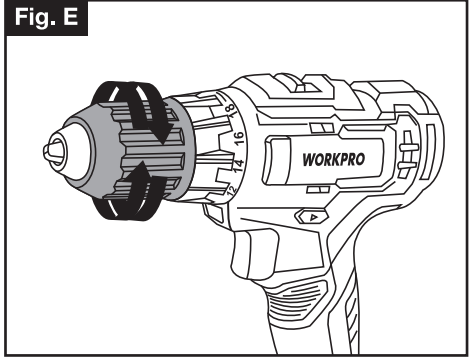


Fig. F

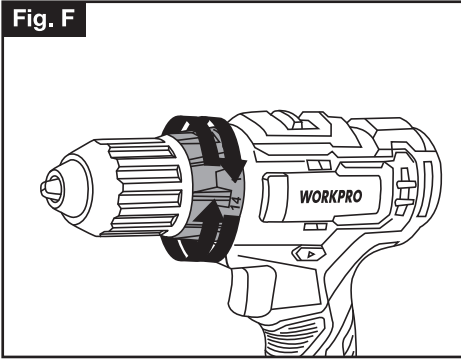


Fig. H

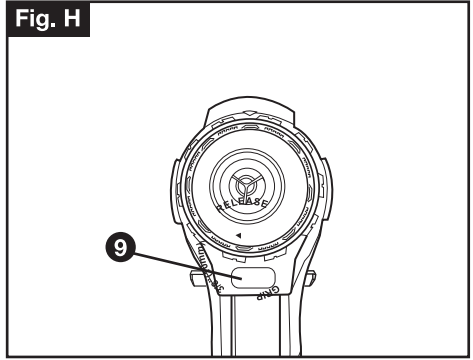


Fig. G

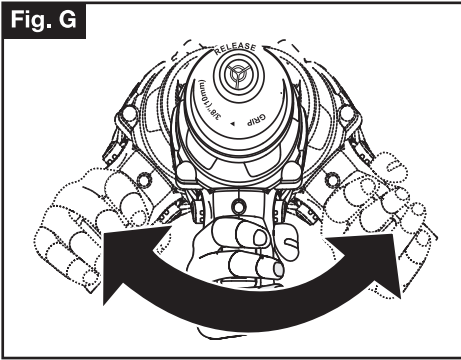


TABLE OF CONTENTS

1. General power tool safety warnings	5-8
2. Symbols	8
3. Know your product	8
4. Technical data	8-9
5. Before starting the equipment	8
6. Operation	9-10
7. Problem solution	10
8. Maintenance	10
9. Disposal	11
10. Charger indicator	11
EC Declaration of Conformity	12

⚠ Danger!

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

1. SAFETY REGULATIONS**⚠ 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

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

2) Electrical Safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.** Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool.** Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal Safety

- **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.
- **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.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **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.
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **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.
- **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

- **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.
- **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.

- **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.
- **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.
- **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.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **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.
- **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) Service

- 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.

6) Battery tool use and care

- a. Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack. Inserting the battery pack into power tools that have the switch on invites accidents.
- b. 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.
- c. Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

- d. 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.
- e. 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.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE CHARGER

Your WORKPRO tool with Lithium Ion batteries may only be charged with the specific designed WORKPRO Lithium Ion battery charger purchased with the tool.

IT IS DANGEROUS TO USE ANY OTHER BATTERY CHARGER TO CHARGE YOUR TOOL. Do not attempt to charge the battery pack with any other charger than the one supplied.

Before using the charger, read all the instructions, labels and cautionary markings on the charger and battery pack as well as the instructions on using the battery pack.

Do not use the charger if it has been subjected to a heavy knock, dropped or otherwise damaged in anyway. Take the charger to an authorised service centre for a check or repair.

Do not disassemble the charger. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect reassembly can cause electric shock when you use the tool or charger again. Take the charger to a power tool repair centre when service or repair is required.

⚠ DANGER. If the battery pack is cracked or damaged in any other way, do not insert it in the charger.

Do not plug anything other than your WORKPRO tool into the charger, as other objects may touch dangerous voltage points or short out parts, which could result in fire or electric shock.

Do not place the tool or charger on an uneven surface, as a fall may cause serious damage.

Never place the tool or charger near or over a heat source such as a radiator or heater.

Do not operate the charger in a cabinet or other enclosure unless proper ventilation is provided.

Use the battery charger indoors only.

⚠ WARNING!

Do not allow any liquid to come into contact with the charger. There is a danger of electric shock. Do not position the tool or battery charger near water; for example, near a sink, wash bowl or toilet. Do not spill liquid of any kind on the tool or charger. Doing so may short out parts, causing damage to the product and creating the risk of fire or electric shock.

To reduce the risk of an electric shock, unplug the charger from the power supply before attempting to clean it. To clean tool or charger, wipe with a damp cloth. Use of any other cleaners is not recommended.

Do not place any object on to, or allow anything to rest on the charger.

Make sure that the charger cable is positioned where it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress. Keep the lead away from operating machinery.

Do not pull on the lead of the charger to disconnect it from the mains power socket.

Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary. The use of an improper extension cord could cause the risk of fire, electric shock or electrocution.

Never attempt to connect two chargers together.

Do not charge batteries or use the tool and battery pack in locations where the temperature may be below 40°F(4°C) or exceed 104°F(40°C) such as alongside sheds or metal structures.

If you wish to charge a second battery pack, unplug the charger from the mains supply and leave it for at least 15 minutes. After this time you can charge a second battery pack.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS RELATED TO THE BATTERY PACK AND BATTERY SAFETY

Use only the WORKPRO batteries supplied with the WORKPRO Tool or WORKPRO-approved replacements.

Do not use the battery to power any device other than the WORKPRO tool it was sold with.

Charge the battery only with the WORKPRO charger supplied with the tool or WORKPRO-approved replacements and according to the instructions in the WORKPRO Instruction Manual.

Do not charge the battery in a place where static electricity is generated nor let the battery touch something that is statically charged.

The battery can be stored at temperatures between 40°F(4°C) and 104°F(40°C).

Never store or leave your lithium ion battery in temperatures over that recommended otherwise fire may occur.

DO NOT store the Lithium Ion battery anywhere that the temperature can easily reach higher temperatures than recommended -this includes garden type sheds, and Vehicles where the inside temperature can climb to dangerous levels in the direct sunlight and on high temperature days. **THINK BEFORE LEAVING YOUR LITHIUM ION BATTERY PACK IN STORAGE.**

The battery can be charged or operated at temperatures between 40°F(4°C) and 104°F(40°C). **NEVER CHARGE YOUR LITHIUM ION BATTERY BELOW OR ABOVE TEMPERATURES RECOMMENDED OTHERWISE FIRE OR SERIOUS DAMAGE TO THE BATTERY PACK MAY OCCUR.**

The most suitable temperatures to charge the battery pack are between 68°F(20°C) -77°F(25°C).

Always allow the battery pack to cool down after charging, do not place it in a hot environment such as a metal shed or open trailer left in the sun.

Take care where the tool is stored. Do not store in areas of corrosive fumes, or salt air or similar conditions. Try and store the tool in the packaging supplied with the tool.

Do not dispose of the battery in a fire or put the battery into a microwave oven, conventional oven, dryer, or high-pressure container. Under these conditions, the battery may explode.

Never attempt to open the battery pack, puncture the battery or subject the battery to strong physical shock.

If the plastic housing of the battery pack breaks open or cracks, immediately discontinue its use and do not recharge it. Ensure the battery pack clip is in good condition and will not allow the pack to fall free from the tool. If the clip is damaged or for any reason is not locking the pack in place, Do Not continue to use.

Stop using the battery if it exhibits abnormal heat, odour, colour, deformation, or is in an abnormal condition.

If you detect leakage or a foul odour, it is especially important to keep the battery away from fire. If battery liquid leaks onto your skin or clothes, wash well with clean water immediately. If liquid leaking from the battery gets into your eyes, do not rub your eyes. Rinse your eyes well (for at least 10 minutes) with clean water, and consult a doctor immediately.

Do not use a leaking battery.

Handle batteries with care to avoid shorting the battery with conducting materials, such as nails, screws, metal watch bands, rings, bracelets, and keys. The battery may overheat and could burn you.

After the battery has reached the end of its useful life, we recommend recycling the materials at your local municipal council recycling centre. DO NOT attempt to replace the battery cells in the battery pack, repair or modify any part of the battery pack assembly.

When recycling, make it nonconductive by applying insulating tape to the terminals located on the battery.

WHEN TO CHARGE THE BATTERY

New batteries are shipped in a low charged condition and should be fully charged before Use. The battery pack can be recharged at any time during use, provided the pack is not overheated. If the battery pack starts to cut out due to low voltage, or previous tasks undertaken can no longer be performed, it is suggested to stop using the tool and recharge the battery. For storage, it is suggested to recharge the battery between 50% and 75% charge.

2. SYMBOLS

Danger notices and information are clearly marked throughout these instructions for use. The following symbols are used:



Hazard symbols with information on prevention of personal injury and property damage.



Precaution symbol with information on prevention of harm / damage.



Notice symbol with information on how to handle the device properly.



Double insulated for additional protection.



Do not expose to rain or water



Do not burn



Read these operating instructions well before you use the tool.



Protect the tool from the damp and never expose it to rain

These symbols identify the required personal protection equipment:



Wear safety goggles



Wear ear defenders



Wear safety shoes



Wear protective gloves



Wear close-fitting work clothes

3. KNOW YOUR PRODUCT

1. 3/8"(10mm) Keyless Chuck
2. Torque Adjustment Ring
3. Two-speed Gear Control
4. Forward/Reverse Rotation Control
5. Belt Clip
6. Battery Pack
7. Battery Pack Release Button
8. ON/OFF Switch
9. LED Light
10. Charger

4. TECHNICAL DATA

Charger:.....200-240V~50/60Hz
 Battery:..... 2.0Ah
 Charging Time:..... 1H
 Drill No Load Speed:..... 0-360/0-1300/min⁻¹
 Torque Settings:18+1
 Torque: 25 N.M.
 Drill Chuck Capacity:3/8"(10mm) keyless
 Max Drilling Capacity Steel / Wood:
 8 mm / 22 mm
 Weight: 0.9Kg(1.98lb)
 Battery: 0.43kg(0.95lb)
 Noise output level (L_{WA}):.....83,7 dB(A), K=5 dB(A)
 Noise pressure level(L_{PA}):72,7 dB(A), K=5 dB(A)
 Vibration:..... a_h=2,171 m/s², K=1,5 m/s²

5. BEFORE STARTING THE EQUIPMENT



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

The machine is intended for driving in and loosening screws as well as for drilling in wood, metal and plastic.

Before Putting Into Operation

A. Charging the battery

The battery charger supplied is matched to the Li-ion battery installed in the machine. Do not use another battery charger.

The Li-ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit: The tool holder no longer rotates.

In a warm environment or after heavy use, the battery pack may become too hot to permit charging. Allow time for the battery to cool down before recharging.

When the battery pack is charged for the first time and after prolonged storage, the battery pack will accept a 100% charge after several charge and discharge cycles.

B. To Remove Or Install Battery Pack (Fig. A)

Depress the battery pack release button (7) to release and slide the battery pack out from your tool. After recharge, slide it back into your tool. A simple push with slight pressure will be sufficient.

6. OPERATION



1) ON / OFF switch (Fig. B)

Depress the ON/OFF switch(8) to start and release it to stop your drill. The on/off switch is fitted with a brake function which stops your chuck immediately when you quickly release the switch. It is also a variable speed switch that delivers higher speed and torque with increased trigger pressure. Speed is controlled by the amount of switch trigger pressure.

Warning: Do not operate for long periods at low speed because excess heat will be produced internally.

2) Switch lock

The switch trigger can be locked in the OFF position. This helps to reduce the possibility of accidental starting when not in use. To lock the switch trigger, place the rotation control in the center position.

3) Reversible (Fig. C1 & C2)

For drilling and screw driving use forward rotation (4) marked “◀” (lever is moved to the left). Only use reverse rotation marked “▶” (lever is moved to the right) to remove screws or release a jammed drill bit.

WARNING: Never change the direction of rotation when the chuck is rotating, wait until it has stopped!

4) Battery capacity indicator

Battery capacity indicator
Press the battery capacity indicator switch. The battery capacity indicator shows the charge status of the battery using 4 LEDs.

All 4 LEDs are lit:

The battery is fully charged.

3 or 2 or 1 LED(s) are lit:

The battery has an adequate remaining charge.

1 LED blinks:

The battery is empty, recharge the battery.

All LEDs blink:

The battery pack is too hot (e.g. due to direct sunshine or prolonged use) or too cold (below 0°C/32°F). Do not use or charge the battery pack. Make sure the battery temperature is between 4°C(40°F) and 40°C(104°F).

5) Two-speed gear control (Fig. D)

The drill has a two-speed gear control designed for drilling or driving at LOW (mark is 1) or HIGH (mark is 2) speeds. A slide switch is located on top of the drill to select either LOW or HIGH speed. When using the drill in the LOW speed range, the speed will decrease and the drill will have greater power and torque. When using the drill in the HIGH speed range, the speed will increase and the drill will have less power and torque.

Gear I

Low speed range: for screw driving or working with large drilling diameter.

Gear II

High speed range: for working with small drilling diameter.

WARNING: To prevent gear damage, always allow the chuck to come to a complete stop before changing the direction of rotation or the two-speed gear control.


6) Chuck adjustment (Fig. E)

To open the chuck jaws rotate the front section of the chuck. Insert the drill bit between the chuck jaws and rotate the front section in the opposite direction. Ensure the drill bit is in the center of the chuck jaws. Finally, firmly rotate the front chuck section in the opposite directions. Your drill bit is now clamped in the chuck.

7) Torque adjustment (Fig. F)

(Screw driving force of your drill driver) The torque is adjusted by rotating the torque adjustment ring. The torque is greater when the torque adjustment ring is set on a higher setting. The torque is less when the torque adjustment ring is set on a lower setting.

Make the setting as follows:

1-4	For driving small screws
5-9	For driving screws into soft material
10-13	For driving screws into soft and hard material
14-16	For driving screws into hard wood
17-18	For driving larger screws
	For heavy drilling

8) Automatic spindle lock (Fig. G)

The automatic spindle lock allows you to use it as a regular screwdriver. You can give an extra twist to firmly tighten a screw, loosen a very tight screw or continue working when the battery energy has expired. For manual screwdriver purposes, the chuck is automatically locked when the tool is off.

9) Using the LED light (Fig. H)

The LED light allows you to keep a clear view under less illuminated circumstances. To turn on the light simply press the on/off switch. When you release the on/off switch, the light will go out.

10) Drilling

When drilling into a hard smooth surface, use a center punch to mark the desired hole location. This will prevent the drill bit from slipping off center as the hole is started. Hold the tool firmly and place the tip of the bit at the point to be drilled. Depress the switch trigger to start the tool. Move the drill bit into the workpiece, applying only enough pressure to keep the bit rotating. Do not force or apply side pressure to elongate a hole.

⚠ Tungsten carbide drill bits should always be used for concrete and masonry. When drilling in metal, only use HSS drill bits in good condition. Always use a magnetic bit holder (not included) when using short screwdriver bits. When screw-driving, apply a small quantity of liquid soap or similar to the screw threads to ease insertion.

11) Tool protection system

The tool will automatically stop during operation if the tool and/or battery are placed under one of the following conditions:

- **Overloaded:** The tool is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current. In this situation, release the Trigger Switch on the tool and stop the application that caused the tool to become overloaded. Then pull the Trigger Switch again to restart.
- **Overheated:** Under the condition above, if the tool does not start, the Battery are overheated. In this situation, let the Tool and Battery cool before pulling the Trigger Switch again.
- **Low battery voltage:** The remaining Battery capacity is too low and the tool will not operate. In this situation, remove and recharge the Battery.

7. PROBLEM SOLUTION

1) Why Does The Drill Not Turn On When You Press The Switch?

The forward/reverse rotation control, which is on top of the trigger, is positioned in the lock function. Unlock the forward/reverse rotation control by putting it into the required rotation position. Push the trigger and the drill will start to rotate. Or if the LED light flashes at the same time you press the Switch, please charge the battery.

2) The Drill Stops Before The Screw is Completely Tightened. Why?

Verify the torque position of the torque adjusting ring, you can find the torque-adjusting ring between the chuck and the drill body. Position 1 is the lowest torque (screw driving force) and position 18 is the highest torque (screw driving force). Position 8 is for drill operation. Regulate the torque adjusting ring to a higher position to reach the best result.

3) Reasons for Different Battery Pack Working Times

Charging time problems, as above, and having not used a battery pack for a prolonged time will reduce the battery pack working time. This can be corrected after several charge and discharge operations by charging & working with your drill. Heavy working conditions such as large screws into hard wood will use up the battery pack energy faster than lighter working conditions. Do not re-charge your battery pack below 40°F and above 104°F as this will affect performance.

8. MAINTENANCE

- Clean the drill driver using a soft, damp cloth. Do not use detergents or flammable products which may damage the tool.
- Your cordless drill driver does not require regular mechanical maintenance such as greasing the bearings or the rollers.
- Check the state of the charger power cable before each use.

9. DISPOSAL

Disposal of the appliance



A crossed-out wheellie bin icon means: Batteries and rechargeable batteries, electrical or electronic devices must not be disposed of with household waste. They may contain substances that are harmful to the environment and human health.

Consumers must dispose of waste electrical devices, spent portable batteries and rechargeable batteries separately from household waste at an official collection point to ensure that these items are processed correctly. Information on returning these items is available from the seller. Sellers are required to accept these items free of charge. Batteries and rechargeable batteries, which are not permanently installed in waste electrical devices, must be removed prior to disposal and must be disposed of separately. Lithium batteries and battery packs in all systems must only be returned to a collection point when discharged. Batteries must always be protected against short circuits by covering the poles with adhesive tape. All end users are responsible for deleting any personal data stored on waste devices prior to their disposal.

Disposal of the packaging



The packaging consists of cardboard and correspondingly marked plastics that can be recycled. Make these materials available for recycling.

10. CHARGER INDICATOR

Indicator Status		Explanations and Actions
Red LED	Green LED	
ON	OFF	Ready for use The charger is connected to the mains and is ready for use; there is no battery pack in the charger.
OFF	Quick Blink (2Hz)	Low-current charging As the battery pack voltage is under 15V, the charger is in gentle charging mode, the charging current is below 0.5A. This can maximum the life of the battery.
OFF	Slow Blink (1Hz)	High-current charging As the battery pack voltage is above 15V, the charger is in quick charge mode, the charging current is at 2.3-2.4A. Important! The actual charging times may vary slightly from the stated charging times depending on the existing battery charge.
OFF	ON	The battery is charged and ready for use. The battery is fully charged and ready to use.. Action: Take the battery pack out of the charger. Disconnect the charger from the mains supply.
Quick Blink (2Hz)	OFF	Fault Charging is no longer possible. The battery pack maybe defective. Action: Never charge a defective battery pack. Take the battery pack out of the charger.
Slow Blink (1Hz)	OFF	Temperature fault The battery pack is too hot (e.g. due to direct sunshine/prolonged use) or too cold (below 32°F / 0°C). Action: Remove the battery pack and keep it at room temperature (approx. 68°F / 20°C) for 3 Hours.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Herewith we,

NINGBO WEILDER ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD

NO.47 DONGFENG ROAD, FENGHUA, 315500 NINGBO, ZHEJIANG, P.R.C.

Declare that the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directives(see item 4) based on its design and type, as brought into circulation by us.

This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.

1. Product: Cordless Drill

2. Model No.: J0Z-WYT01B-18Li

3. Serialnumber: N/A

4. Applicable EC Directives: Machinery Directive 2006/42/EC

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Used Harmonized Standards: EN 62841-1:2015

EN 62841-2-1:2018+A11

AfPS GS 2019:01 PAK

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

5. Responsible for documentation: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)

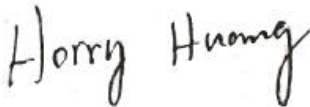
6. Additional used EC Directives: N/A

7. Date/place/Name/Authorized signature

2020-7-20/NingBo/Horry Huang

8. Title of Signatory:

Engineer



INHALTSVERZEICHNIS

1. Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	14-17
2. Symbole	17
3. Kennen Sie Ihr Produkt	17
4. Technische Daten	17
5. Vor Inbetriebnahme	17-18
6. Bedienung	18-19
7. Problemlösung	19
8. Wartung	19
9. Entsorgung	20
10. Anzeige der Ladung	20
EG – Konformitätserklärung	21

Gefahr!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und der Sicherheitshinweise entstehen.

1. SICHERHEITSVORSCHRIFT

Warnung!

Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (schnurgebundenes) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

1) Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Überfüllte oder dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.
- **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- **Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen.** Verändern Sie den Stecker niemals auf irgendeine Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- **Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- **Das Kabel nicht missbrauchen.** Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ziehen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für die**

Verwendung im Freien geeignet ist. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

- **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie eine mit Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Versorgung.** Die Verwendung von RCD verringert das Risiko eines Stromschlags.

3) Persönliche Sicherheit

- **Blieben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- **Persönliche Schutzausrüstung verwenden.** Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die bei angemessenen Bedingungen verwendet wird, verringert Verletzungen.
- **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten.** Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät an eine Stromquelle und/oder einen Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.
- **Entfernen Sie Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schraubenschlüssel oder Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- **Übergreifen Sie nicht. Sorgen Sie jederzeit für sicheren Stand und Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Steuerung des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- **Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck.** Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- **Wenn Geräte für den Anschluss von Staubabsaug- und -sammleinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung von Staubabsaugung kann die Gefährdung durch Staub verringern.
- **Lassen Sie sich nicht durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen vertraut machen, damit Sie selbstgefällig werden und die Prinzipien der Werkzeugsicherheit ignorieren.** Eine unachtsame Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

4) Benutzung und Pflege des Stromwerkzeugs

- **Wenden Sie keine Gewalt gegen das Elektrowerkzeug an.** Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug an.

erkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.

- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und / oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Starts des Elektrowerkzeugs.
- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht von Personen bedienen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind.** Elektrowerkzeuge sind für unübliche Benutzer gefährlich.
- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge.** Prüfen Sie, ob sich bewegende Teile nicht ausgerichtet oder festgefahren haben, ob Teile beschädigt sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Wenn das Elektrowerkzeug beschädigt ist, lassen Sie es vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und halten.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Einsatzwerkzeuge usw.** gemäß dieser Anleitung und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Vorgänge kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

5) Bedienung

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifizierten Personen und nur mit identischen Ersatzteilen warten. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

6) Gebrauch und Pflege des Batteriewerkzeugs

- a. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einsetzen. Das Einsetzen der Batterie in Elektrowerkzeuge mit eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.
- b. Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Batterietyp geeignet ist, kann bei Verwendung einer anderen Batterie ein Brandrisiko darstellen.

- c. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Batterien. Die Verwendung anderer Batterien kann zu Verletzungen und Bränden führen.
- d. Wenn die Batterie nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen Kleinteilen fern.
Ein Kurzschluss der Batteriekontakte kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.
- e. Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten. Bei versehentlichem Kontakt spülen Sie die Flüssigkeit mit Wasser ab. Beim Augenkontakt ist ärztliche Hilfe notwendig. Aus der Batterie austretende Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS LADEGERÄT

Ihr WORKPRO-Werkzeug mit Lithium-Ionen-Batterien darf nur mit dem speziell für dieses Werkzeug entwickelten WORKPRO-Lithium-Ionen-Akkuladegerät geladen werden.

ES IST GEFÄHRLICH, EIN ANDERES BATTERIELADEGERÄT ZUM LADEN IHRES WERKZEUGS ZU VERWENDEN.

Versuchen Sie nicht, die Batterie mit einem anderen Akku aufzuladen als das mitgelieferte Ladegerät.

Lesen Sie vor der Verwendung des Ladegeräts alle Anweisungen, Aufkleber und Warnhinweise auf dem Ladegerät und der Batterie sowie die Anweisungen zur Verwendung des Akkus.

Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es starken Stößen ausgesetzt, fallengelassen oder anderweitig beschädigt wurde. Bringen Sie das Ladegerät zur Überprüfung oder Reparatur zu einem autorisierten Servicecenter.

Zerlegen Sie das Ladegerät nicht. Das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen kann Sie gefährlichen Spannungen oder anderen Risiken aussetzen. Ein falscher Zusammenbau kann einen elektrischen Schlag verursachen, wenn Sie das Werkzeug oder Ladegerät erneut verwenden. Bringen Sie das Ladegerät zu einem Reparaturzentrum für Elektrowerkzeuge, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist.

⚠ ACHTUNG. Wenn der Akku gesprungen oder auf andere Weise beschädigt ist, legen Sie ihn nicht in das Ladegerät ein

Schließen Sie nichts anderes als Ihr WORKPRO-Werkzeug an das Ladegerät an, da andere Gegenstände gefährliche Spannungspunkte berühren oder Teile kurzschließen können, was zu Bränden oder Stromschlägen führen kann.

Stellen Sie das Werkzeug oder das Ladegerät nicht auf eine unebene Oberfläche, da ein Sturz schwere Schäden verursachen kann.

Stellen Sie das Gerät oder Ladegerät niemals in die Nähe oder über eine Wärmequelle wie einen Heizkörper oder eine Heizung auf.

Betreiben Sie das Ladegerät nicht in einem Schrank oder einem anderen Gehäuse, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.

Verwenden Sie das Batterieladegerät nur in Innenräumen.

! WARNUNG. Lassen Sie keine Flüssigkeit mit dem Ladegerät in Kontakt kommen, Es besteht die Gefahr eines Stromschlags, Positionieren Sie das Werkzeug oder die Batterienicht in der Nähe von Wasser; Zum Beispiel in der Nähe eines Waschbeckens, einer Waschkübel oder einer Toilette, Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf dem Werkzeug oder dem Ladegerät. Andernfalls können Teile kurzgeschlossen werden, das Produkt wird beschädigt und es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose, bevor Sie es reinigen, Zum Reinigen des Werkzeugs oder Ladegeräts mit einem feuchten Tuch abwischen, Die Verwendung anderer Reinigungsmittel wird nicht empfohlen.

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät und lassen Sie keine Gegenstände auf dem Ladegerät ruhen.

Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel so positioniert ist, dass es nicht betreten, darüber gestolpert oder anderweitig beschädigt oder belastet wird. Halten Sie das Blei von Maschinen fern.

Ziehen Sie nicht am Kabel des Ladegeräts, um es von der Netzsteckdose zu trennen.

Verwenden Sie kein Verlängerungskabel, es sei denn, dies ist unbedingt erforderlich, Die Verwendung eines ungeeigneten Verlängerungskabels kann zu Feuer oder Stromschlag führen.

Versuchen Sie niemals, zwei Ladegeräte miteinander zu verbinden.

Laden Sie Batterien nicht auf und verwenden Sie das Werkzeug und die Batterien nicht an Orten, an denen die Temperatur unter 4°C (40°F) oder über 40°C (104°F) liegt, kann z. B. neben Schuppen oder Metallkonstruktionen.

Wenn Sie einen zweiten Akku laden möchten, ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose und lassen Sie es mindestens 15 Minuten lang. Nach dieser Zeit können Sie einen zweiten Akku laden.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS BATTERIEPAKET UND DIE BATTERIESICHERHEIT

Verwenden Sie nur die WORKPRO-Batterien, die mit dem WORKPRO-Werkzeug geliefert wurden, oder von WORKPRO zugelassene Ersatzbatterien.

Verwenden Sie keine Batterien, um Geräte mit Ausnahme der von WORKPRO verkauften Produkte mit Strom zu versorgen.

Laden Sie die Batterien nur mit dem WORKPRO-Ladegerät auf, das mit dem Werkzeug oder von WORKPRO zugelassenen Ersatzteilen geliefert wurde, und beachten Sie dabei die Anweisungen in der WORKPRO-Bedienungsanleitung.

Laden Sie die Batterien nicht an Orten auf, an denen statische Elektrizität erzeugt wird, und lassen Sie die Batterien nicht mit statisch aufgeladenen Gegenständen in Berührung kommen.

Die Batterie kann bei Temperaturen zwischen 4°C (40°F) und 40°C (104°F) gelagert werden.

Lagern oder lassen Sie Ihren Lithium-Ionen-Akku niemals bei Temperaturen, die über den empfohlenen liegen, da sonst ein Brand auftreten kann.

Lagern Sie den Lithium-Ionen-Akku NIEMALS an einem Ort, an dem die Temperaturen leicht über den empfohlenen liegen können. Dies gilt auch für Gartenhäuser und Fahrzeuge, bei denen die Innentemperatur bei direkter Sonneneinstrahlung und an Tagen mit hohen Temperaturen gefährliche Werte erreichen kann. **BEDENKEN SIE, BEVOR SIE IHR LITHIUM-IONEN-BATTERIEPAKET IN LAGERUNG LASSEN.**

Die Batterie kann bei Temperaturen zwischen 4°C (40°F) und 40°C (104°F) geladen oder betrieben werden. **LADEN SIE NIEMALS LITHIUM-IONEN- BATTERIEN UNTER ODER ÜBER DEN TEMPERATUREN AUF, DIE ANDERWEITIG EMPFOHLEN WERDEN.**

Die am besten geeigneten Temperaturen zum Laden der Batterie liegen zwischen 20°C (68°F) und 25°C (77°F).

Lassen Sie die Batterie nach dem Laden immer abkühlen, stellen Sie ihn nicht in eine heiße Umgebung, wie z. B. einen Metallschuppen oder einen offenen Anhänger, der in der Sonne liegt.

Achten Sie darauf, wo das Werkzeug aufbewahrt wird. Nicht in Bereichen mit ätzenden Dämpfen, Salzluft oder ähnlichen Bedingungen lagern. Bewahren Sie das Werkzeug in der Verpackung auf, die mit dem Werkzeug geliefert wurde.

Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer und stellen Sie sie nicht in einen Mikrowellenherd, einen herkömmlichen Ofen, einen Trockner oder einen Hochdruckbehälter. Unter diesen Umständen kann die Batterie explodieren.

Versuchen Sie niemals, die Batterie zu öffnen, den Akku zu beschädigen oder ihn starken Stößen auszusetzen.

Wenn das Kunststoffgehäuse des Akkus aufbricht oder Risse aufweist, stellen Sie die Verwendung sofort ein und laden Sie ihn nicht auf. Stellen Sie sicher, dass sich der Akku-Clip in gutem Zustand befindet und dass die Batterie nicht vom Werkzeug herunterfällt. Wenn der Clip beschädigt ist oder die Verpackung aus irgendeinem Grund nicht richtig einrastet, verwenden Sie ihn nicht weiter.

Verwenden Sie die Batterie nicht weiter, wenn er ungewöhnliche Hitze, Gerüche, Farben oder Verformungen aufweist oder sich in einem ungewöhnlichen Zustand befindet.

Wenn Sie ein Auslaufen oder einen üblen Geruch feststellen, ist es besonders wichtig, die Batterie von Feuer fernzuhalten. Wenn Batterieflüssigkeit auf Ihre Haut oder Kleidung gelangt, waschen Sie sie sofort gründlich mit klarem Wasser ab. Wenn Flüssigkeit aus der Batterie in Ihre Augen gelangt, reiben Sie sich nicht die Augen. Spülen Sie Ihre Augen gut (für mindestens 10 Minuten) mit sauberem Wasser, und konsultieren Sie sofort einen Arzt.

Verwenden Sie keine auslaufende Batterie.

Behandeln Sie Batterien mit Vorsicht, um zu vermeiden, dass die Batterie mit leitenden Materialien wie Nägeln, Schrauben, Metallarmbändern, Ringen, Armbändern und Schlüsseln kurzschließt. Die Batterie kann überhitzen und Sie verbrennen.

Nachdem der Akku das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat, empfehlen wir, die Materialien bei Ihrer örtlichen Gemeindereyclingstelle zu recyceln. **VERSUCHEN SIE NICHT, die Batteriezellen im Batteriepack auszutauschen. Reparieren oder**

modifizieren Sie keine Teile der Batteriepack-Baugruppe. Machen Sie es beim Recycling nicht leitend, indem Sie ein Isolierband auf die Kontakte an der Batterie kleben.

WANN SIE DIE BATTERIE AUFLADEN

Neue Batterien werden in einem niedrigen Aufladungsstatus ausgeliefert und sollten vor der Verwendung vollständig aufgeladen werden. Der Akku kann während des Gebrauchs jederzeit wieder aufgeladen werden, sofern die Packung nicht überhitzt ist.

Wenn die Batterie aufgrund einer zu geringen Spannung ausfällt oder frühere Aufgaben nicht mehr ausgeführt werden können, wird empfohlen, das Gerät nicht mehr zu verwenden und die Batterie aufzuladen.

Für die Lagerung wird empfohlen, die Batterie zwischen 50% und 75% aufzuladen.

2. SYMBOLE

Gefahrenhinweise und Informationen sind deutlich gekennzeichnet in dieser Gebrauchsanweisung. Folgende Symbole werden verwendet:



Gefahrenzeichen mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.



Gebotszeichen mit Angaben zur Verhütung von Schäden.



Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Gerät.



Doppelt isoliert für zusätzlichen Schutz



Regen oder Wasser aussetzen nicht



Brennen nicht



Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen und beachten.



Setzen Sie das Gerät nicht der Feuchtigkeit aus. Arbeiten Sie nicht bei Regen.

Diese Symbole kennzeichnen die erforderliche persönliche Schutzausrüstung:



Schutzbrille tragen



Gehörschutz tragen



Sicherheitsschuhe tragen



Schutzhandschuhe tragen



Eng anliegende Arbeitskleidung tragen

3. KENNEN SIE IHR PRODUKT

1. 10 mm schlüsselloses Spannfutter
2. Drehmomenteinstellring
3. Zwei-Gang-Getriebesteuerung
4. Vorwärts- / Rückwärtsdrehsteuerung
5. Gürtelclip
6. Akku
7. Entriegelungsknopf des Akkus
8. EIN / AUS-Schalter
9. LED-Licht
10. Ladegerät

4. TECHNISCHE DATEN

Ladegerät: 200-240V~50/60Hz
 Kapazität: 2.0Ah
 Ladezeit: 1H
 Bohrgeschwindigkeit ohne Last: 0-360/0-1300/min⁻¹
 Drehmomenteinstellungen: 18+1
 Drehmoment: 25 N.M.
 Bohrfutterkapazität: 10mm schlüssellos
 Maximale Bohrleistung Stahl / Holz:
 8 mm / 22 mm
 Gewicht (ohne Batterie): 0,9Kg
 Batterie: 0.43kg
 Rauschgangspegel (L_{WA}): 83,7 dB(A), K=5 dB(A)
 Geräuschdruckpegel (L_{PA}): 72,7 dB(A), K=5 dB(A)
 Vibration: a_h=2,171 m/s², K=1,5 m/s²

5. VOR INBETRIEBNAHME



HINWEIS: Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

VERWENDUNGSZWECK

Die Maschine dient zum Eintreiben und Lösen von Schrauben sowie zum Bohren von Holz, Metall und Kunststoff. Vor Inbetriebnahme

A. Laden des Akkus

Das mitgelieferte Ladegerät ist auf den im Gerät installierten Li-Ionen-Akku abgestimmt. Verwenden Sie kein anderes Ladegerät.

Der Li-Ionen-Akku ist gegen Tiefentladung geschützt. Bei leerer Batterie wird die Maschine über eine Schutzschaltung abgeschaltet: Der Werkzeughalter dreht sich nicht mehr.

In einer warmen Umgebung oder nach starker Beanspruchung kann der Akku zu heiß werden, um aufgeladen zu werden. Warten Sie, bis sich der Akku abgekühlt hat, bevor Sie ihn wieder aufladen.

Wenn der Akku zum ersten Mal und nach längerer Lagerung aufgeladen wird, akzeptiert der Akku nach mehreren Lade- und Entladezyklen eine 100% ige Ladung.

B. Entfernen oder Installieren des Akkus (Abb. A)

Drücken Sie den Entriegelungsknopf des Akkus (7) , um den Akku zu lösen und aus Ihrem Werkzeug herauszuziehen. Schieben Sie es nach dem Aufladen wieder in Ihr Werkzeug. Ein einfacher Druck mit leichtem Druck reicht aus.

strahlung oder längeren Gebrauch) oder zu kalt (unter 0°C/32°F). Verwenden oder laden Sie den Akku nicht. Stellen Sie sicher, dass die Batterietemperatur zwischen 4°C (40°F) und 40°C (104°F) liegt.

5) Zwei-Gang-Getriebesteuerung (Abb. D)

Der Bohrer verfügt über eine Zwei-Gang-Getriebesteuerung, die zum Bohren oder Fahren mit niedrigen (Markierung 1) oder hohen (Markierung 2) Geschwindigkeiten ausgelegt ist. Ein Schiebescalter befindet sich oben auf dem Bohrer, um entweder die niedrige oder die hohe Geschwindigkeit auszuwählen. Wenn Sie den Bohrer im niedrigen Geschwindigkeitsbereich verwenden, nimmt die Geschwindigkeit ab und der Bohrer hat eine größere Leistung und ein größeres Drehmoment. Wenn Sie den Bohrer im hohen Geschwindigkeitsbereich verwenden, erhöht sich die Geschwindigkeit und der Bohrer hat weniger Leistung und Drehmoment.

6. BEDIENUNG



1) EIN / AUS-Schalter (Abb. B)

Drücken Sie den EIN / AUS-Schalter (8), um ihn zu starten, und lassen Sie ihn los, um den Bohrer zu stoppen. Der Ein / Aus-Schalter ist mit einer Bremsfunktion ausgestattet, die Ihr Spannfutter sofort stoppt, wenn Sie den Schalter schnell loslassen. Es ist auch eine Variable

Geschwindigkeitsschalter, der höhere Geschwindigkeit und höheres Drehmoment bei erhöhtem Auslösedruck liefert. Die Geschwindigkeit wird durch die Höhe des Druckauslösers gesteuert.

⚠️ Warnung: Arbeiten Sie nicht längere Zeit mit niedriger Geschwindigkeit, da intern überschüssige Wärme erzeugt wird.

Gang I

Niedriger Drehzahlbereich: zum Schrauben oder Arbeiten mit großem Bohrdurchmesser.

Gang II

Hochgeschwindigkeitsbereich: zum Arbeiten mit kleinem Bohrdurchmesser.

⚠️ WARNUNG: Um eine Beschädigung des Zahnrads zu vermeiden, lassen Sie das Spannfutter immer vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie die Drehrichtung oder die Zwei-Gang-Getriebesteuerung ändern.

2) Schaltersperre

Der Schalterauslöser kann in der AUS-Position verriegelt werden. Dies trägt dazu bei, die Möglichkeit eines versehentlichen Startens bei Nichtgebrauch zu verringern. Stellen Sie den Rotationsregler in die Mittelstellung, um den Schalterauslöser zu verriegeln.

3) Reversibel (Abb. C1 & C2)

Verwenden Sie zum Bohren und Schraubenantrieb die mit "◀" gekennzeichnete Vorwärtsdrehung (4) (Hebel wird nach links bewegt). Verwenden Sie nur die mit "▶" gekennzeichnete Rückwärtsdrehung (Hebel wird nach rechts bewegt), um die Schrauben zu entfernen oder einen verklemmten Bohrer zu lösen.

⚠️ WARNUNG: Ändern Sie niemals die Drehrichtung, wenn sich das Spannfutter dreht. Warten Sie, bis es angehalten hat!

6) Einstellung des Spannfutters (Abb. E)

Drehen Sie zum Öffnen der Spannbacken den vorderen Teil des Spannfutters. Setzen Sie den Bohrer zwischen die Spannbacken ein und drehen Sie den vorderen Teil in die entgegengesetzte Richtung. Dafür sorgen Der Bohrer befindet sich in der Mitte der Spannbacken. Zum Schluss den vorderen Spannschnitt fest in die entgegengesetzten Richtungen drehen. Ihr Bohrer ist jetzt im Spannfutter festgeklemmt.

4) Akku-Kapazitätsanzeige

Drücken Sie auf den Schalter für AkkuKapazitätsanzeige (a). Die Akku-Kapazitätsanzeige (2) weist Ihnen den Ladezustand des Akkus anhand von 4 LEDs auf.

Alle 4 LEDs leuchten:

Der Akku ist voll aufgeladen.

3 oder 2 oder 1 LED(s) leuchten:

Der Akku verfügt über ausreichende Restladung.

1 LED blinkt:

Der Akku ist leer, laden Sie den Akku auf.


Alle LEDs blinken:

Der Akku ist zu heiß (z. B. durch direkte Sonnenein-

7) Drehmomenteinstellung (Abb. F)

(Schraubenantriebskraft Ihres Bohrschraubers) Das Drehmoment wird durch Drehen des Drehmomenteinstellrings eingestellt. Das Drehmoment ist größer, wenn der Drehmomenteinstellung auf eine höhere Einstellung eingestellt ist. Das Drehmoment ist geringer als das Drehmoment Einstellung ist auf eine niedrigere Einstellung eingestellt.

Nehmen Sie die Einstellung wie folgt vor:

1-4	Zum Eintreiben kleiner Schrauben
5-9	Zum Eintreiben von Schrauben in weiches Material
10-13	Zum Eintreiben von Schrauben in weiches und hartes Material
14-16	Zum Eintreiben von Schrauben in hartes Holz
17-18	Zum Eintreiben größerer Schrauben
	Zum schweren Bohren

8) Automatische Spindelsperre (Abb. G)

Mit der automatischen Spindelsperre können Sie sie als normalen Schraubendreher verwenden. Sie können eine zusätzliche Drehung durchführen, um eine Schraube fest anzuziehen, eine sehr feste Schraube zu lösen oder weiter zu arbeiten, wenn die Batterieenergie abgelaufen ist.

Für manuelle Schraubendreherzwecke wird das Spannfutter automatisch verriegelt, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist.

9) Verwenden des LED-Lichts (Abb. H)

Das LED-Licht ermöglicht es Ihnen, unter weniger beleuchteten Umständen eine klare Sicht zu behalten. Um das Licht einzuschalten, drücken Sie einfach den Ein- / Ausschalter. Wenn Sie den Ein- / Ausschalter loslassen, erlischt das Licht.

10) Bohren

Verwenden Sie beim Bohren in eine harte, glatte Oberfläche einen Mittelstempel, um die gewünschte Lochposition zu markieren. Dadurch wird verhindert, dass der Bohrer beim Starten des Lochs aus der Mitte rutscht. Halten Sie das Werkzeug fest und platzieren Sie die Spitze des Meißels an der zu bohrenden Stelle. Drücken Sie den Schalterauslöser, um das Werkzeug zu starten. Bewegen Sie den Bohrer in das Werkstück und üben Sie nur so viel Druck aus, dass sich der Bohrer weiter dreht.

Drücken oder üben Sie keinen Seitendruck aus, um ein Loch zu verlängern.

⚠ Für Beton und Mauerwerk sollten immer Hartmetallbohrer verwendet werden. Verwenden Sie beim Bohren in Metall nur HSS-Bohrer in gutem Zustand. Verwenden Sie immer einen magnetischen Bithalter (nicht im Lieferumfang enthalten), wenn Sie kurze Schraubendreherbits verwenden. Tragen Sie beim Schrauben einen kleinen Teil Flüssigseife oder ähnliches auf, um das Einführen zu erleichtern.

11) Werkzeugschutzsystem

Das Werkzeug stoppt automatisch während des Betriebs, wenn das Werkzeug und / oder die Batterie einer der folgenden Bedingungen ausgesetzt sind:



- **Überlastet:** Das Werkzeug wird so betrieben, dass es einen ungewöhnlich hohen Strom zieht. Lassen Sie in dieser Situation den Auslöseschalter am Werkzeug los und stoppen Sie die Anwendung, die das Werkzeug verursacht hat
- **Überladen:** Ziehen Sie dann den Auslöseschalter erneut, um neu zu starten.
- **Überhitzt:** Wenn das Werkzeug unter den oben genannten Bedingungen nicht startet, ist die Batterie überhitzt. Lassen Sie in diesem Fall das Werkzeug und die Batterie abkühlen, bevor Sie den Auslöseschalter erneut ziehen.
- **Niedrige Batteriespannung:** Die verbleibende Batteriekapazität ist zu niedrig und das Werkzeug funktioniert nicht. Entfernen Sie in diesem Fall den Akku und laden Sie ihn wieder auf.

7. PROBLEMLÖSUNG

1) Warum lässt sich der Bohrer nicht einschalten, wenn Sie den Schalter drücken?

Die Vorwärts- / Rückwärtsdrehsteuerung, die sich oben auf dem Abzug befindet, befindet sich in der Verriegelungsfunktion. Entriegeln Sie den Vorwärts- / Rückwärtsdrehregler, indem Sie ihn in die gewünschte Drehposition bringen. Drücken Sie den Abzug und der Bohrer beginnt sich zu drehen. Wenn die LED gleichzeitig mit dem Drücken des Schalters blinkt, laden Sie den Akku auf.

2) Der Bohrer stoppt, bevor die Schraube vollständig angezogen ist. Warum?

Überprüfen Sie die Drehmomentposition des Drehmomenteinstellrings. Sie finden den Drehmomenteinstellung zwischen dem Spannfutter und dem Bohrkörper. Position  ist das niedrigste Drehmoment (Schraubenantriebskraft) und Position 18 ist das höchste Drehmoment (Schraubenantriebskraft). Position  ist für den Bohrbetrieb vorgesehen. Stellen Sie den Drehmomenteinstellung auf eine höhere Position, um das beste Ergebnis zu erzielen.

3) Gründe für unterschiedliche Arbeitszeiten des Akkus.

Probleme mit der Ladezeit wie oben und die längere Verwendung eines Akkus verkürzen die Arbeitszeit des Akkus. Dies kann nach mehreren Lade- und Entladevorgängen durch Laden und Arbeiten mit Ihrem Bohrer korrigiert werden. Schwere Arbeitsbedingungen wie große Schrauben in hartes Holz verbrauchen die Energie des Akkus schneller als leichtere Arbeitsbedingungen. Laden Sie Ihren Akku nicht unter 4°C und über 40°C auf, da dies die Leistung beeinträchtigt.

8. WARTUNG

- Reinigen Sie den Bohrschrauber mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder brennbaren Produkte, die das Werkzeug beschädigen könnten.
- Ihr Akku-Bohrschrauber muss nicht regelmäßig mechanisch gewartet werden, z. B. durch Schmieren der Lager oder der Rollen.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Zustand des Netzkabels des Ladegeräts.

9. ENTSORGUNG

Gerät entsorgen



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet: Batterien und Akkus, Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht in den Hausmüll. Sie können umwelt- und gesundheitsschädigende Stoffe enthalten. Verbraucher sind verpflichtet, Elektro-Altgeräte, Gerätealtbatterien und Akkus getrennt vom

■ Hausmüll über eine offizielle Sammelstelle zu entsorgen um eine sachgerechte Weiterverarbeitung zu gewährleisten. Informationen zur Rückgabe erhalten Sie bei Ihrem Verkäufer. Die Rücknahme erfolgt kostenfrei. Batterien und Akkus, die nicht fest in Elektro-Altgeräten verbaut sind, müssen vor der Entsorgung entnommen und getrennt entsorgt werden. Lithiumbatterien und Akkupacks aller Systeme sind nur im entladenen Zustand bei den Rücknahmestellen abzugeben. Die Batterien sind immer durch abkleben der Pole vor Kurzschlüssen zu sichern. Jeder Endnutzer ist selbst für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten verantwortlich.

Verpackung entsorgen



Die Verpackung besteht aus Karton und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die wiederverwertet werden können.

10. ANZEIGE DER LADUNG

Status des Indikators		Erklärungen und Aktionen
Rot LED	Grün LED	
AN	AUS	Bereit für den Gebrauch Das Ladegerät ist an das Stromnetz angeschlossen und ist einsatzbereit; im Ladegerät ist kein Akku vorhanden.
AUS	Schnell blinken (2Hz)	Sichere Niedertrommaufladung Wenn die Batteriespannung unter 15V liegt, befindet sich das Ladegerät im sanften Lademodus, und der Ladestrom ist unter 0,5A. Dadurch kann die Lebensdauer der Batterie maximiert werden.
AUS	Langsam blinken (1Hz)	Hochstromaufladung Da die Batteriespannung über 15V liegt, ist das Ladegerät im Schnelllademodus, der Ladestrom beträgt 2,3-2,4A. Wichtig! Die tatsächlichen Ladezeiten können von der angegebenen Ladezeit leicht abweichen. Sie hängen von der vorhandenen Batterieladung ab.
AUS	AN	Die Batterie ist geladen und einsatzbereit. Das Akkupack ist voll aufgeladen und einsatzbereit. Aktion: Nehmen Sie das Batteriepack aus dem Ladegerät, Trennen Sie das Ladegerät von der Netzspannung.
Schnell blinken (2Hz)	AUS	Fehler Das Laden ist nicht mehr möglich. Der Akku ist vielleicht defekt. Aktion: Lade niemals ein defektes Akku ein. Nehmen Sie das Batteriepack aus dem Ladegerät.
Langsam blinken (1Hz)	AUS	Störung der Temperatur Das Akku Pack ist zu heiß (z.B. durch direkte Sonneneinstrahlung/Langzeitanwendung) oder zu kalt (unter 32°F / 0°C). Aktion: Entfernen Sie das Akku Pack und halten Sie es für drei Stunden bei Raumtemperatur (ca. 68°F / 20°C).

EG – Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir,

NINGBO WEILDER ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD

NO.47 DONGFENG ROAD, FENGHUA, 315500 NINGBO, ZHEJIANG, P.R.C.

Dass die nachfolgende bezeichnete Maschine aufgrund der Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG- Richtlinien(siehe Punkt 4) entspricht.

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde, vom Endbenutzer nachträglich angebrachte Teile und / oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt.

1. Produkt: Akku-Bohrschrauber

2. Modell Nr.: J0Z-WYT01B-18Li

3. Seriennummer: N / A.

4. Anwendbare EG-Richtlinien: Maschinenrichtlinie 2006/42 / EG

EMV-Richtlinie 2014/30 / EU

RoHS-Richtlinie 2011/65 / EU

Verwendete harmonisierte Normen: EN 62841-1: 2015

EN 62841-2-2: 2014

AfPS GS 2019: 01 PAK

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

5. Dokumentations verantwortlicher: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)

6. Additional used EC Directives: N/A

7. Datum/Ort/Name/Autorisierte Unterschrift

2020-7-20/NingBo/Horry Huang

8. Titel des Unterzeichners

Ingenieur

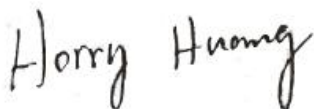


TABLE DES MATIERES

1. Consignes de sécurité générales pour appareils électriques	24-26
2. Symboles	26
3. Connaissez votre produits	26
4. Données techniques	26
5. Avant la mise en service	26-27
6. Opération	27-28
7. Solution du probleme	28
8. Maintenance	28
9. Mise au rebut	29
10. Indicateur de chargeur	29
CE-Déclaration de conformité	30

Danger!

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/des consignes de sécurité. Veuillez au conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veuillez à leur remettre aussi ce mode d'emploies consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

1. Consignes de sécurité

Avertissement !

Lisez et comprenez l'ensemble de ces instructions.

Le non-respect des instructions listées ci-dessous peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou de graves blessures. Conservez ces instructions pour référence ultérieure.

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

1) Sécurité sur la zone de travaux

- **Gardez la zone de travaux propre et bien éclairée.**
Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas vos outils électriques dans un environnement explosif ou en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières et fumées.
- **Tenez les enfants et spectateurs à l'écart de l'outil électrique lorsque vous utilisez ce dernier.** Toute distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise secteur utilisée.** Ne modifiez jamais la fiche d'aucune façon. N'utilisez aucun adaptateur de fiche avec les outils électriques raccordés à la terre.
- **Les fiches non modifiées et les prises adaptées permettent de réduire le risque de décharge électrique.**
- **Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre, comme les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Vous augmentez le risque de recevoir une décharge électrique si votre corps est relié à la terre.
- **N'exposez pas les outils électriques à l'eau ou à l'humidité.** Le risque de décharge électrique augmente si de l'eau pénètre dans un outil électrique.
- **N'endommagez pas le cordon d'alimentation.**

N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bordures coupantes et des pièces mobiles. Les cordons d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.

- **Lorsque vous utilisez un outil électrique en extérieur, veillez à utiliser une rallonge adaptée aux utilisations extérieures.** L'utilisation d'une rallonge adaptée aux utilisations extérieures réduit le risque de décharge électrique.
- **Si vous devez utiliser l'outil électrique dans un endroit humide, utilisez une source d'alimentation protégée des fuites (RCD).** Utilisez le RCD pour réduire le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- **Soyez vigilant, regardez bien ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Toute inattention au moment d'utiliser des outils électriques peut entraîner de graves blessures.
- **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.**
L'utilisation appropriée d'un équipement de protection comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive permet de réduire les dommages corporels.
- **Évitez tout démarrage accidentel.** Assurez-vous que l'interrupteur est bien en position OFF (arrêt) avant de brancher l'outil à une source électrique ou de démarrer la batterie, et avant de ramasser ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou alimenter des outils en électricité lorsque l'interrupteur est en position ON (marche) est propice aux accidents.
- **Retirez les clés de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé fixée à la partie rotative de l'outil électrique pourrait causer des blessures corporelles.
- **Ne vous penchez pas trop.** Gardez toujours les deux pieds au sol et ne perdez pas votre équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique en cas d'imprévu.
- **Habilitez-vous convenablement.** Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs pourraient être happés par les pièces mobiles.
- **Si des dispositifs de connexion pour l'extraction de la poussière ou des installations de collecte sont fournis, assurez-vous de bien les connecter et de les utiliser correctement.** L'utilisation d'un dispositif de collecte de la poussière peut réduire les dangers liés à la poussière.

- **Ne laissez pas la familiarité qui est issue d'utiliser fréquemment des outils vous rendre complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils.** Des mouvements négligents peuvent causer de graves dommages en quelques fractions de seconde.

4) Utilisation et entretien de l'outil électrique

- **Ne forcez pas lorsque vous utilisez l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique qui convient à vos travaux.** Un outil électrique adapté est plus sûr et fonctionne mieux, et vous pouvez l'utiliser à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur marche/arrêt ne fonctionne pas.** Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez la prise de la source d'alimentation ou retirez la batterie de l'outil électrique avant de réaliser des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de mettre accidentellement l'outil électrique en marche.
- **Rangez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne savent pas utiliser l'outil électrique ou qui n'ont pas pris connaissance de ces instructions utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- **Entretenez vos outils électriques. Vérifiez la dérive d'alignement ou l'attache des pièces mobiles, l'absence de pièces cassées et tout autre problème qui pourrait nuire à l'utilisation de l'outil électrique.** Si votre outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. Beaucoup d'accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
- **Gardez les outils de coupe pointus et propres.** Des outils de coupe entretenus correctement et aux lames aiguisées sont moins susceptibles de se tordre et sont plus faciles à contrôler.
- **Utilisez l'outil électrique, ses accessoires, ses embouts, etc.** conformément à ces instructions, et en prenant en considération les conditions de travail et les travaux à réaliser. L'utilisation de l'outil électrique pour des travaux autres que ceux pour lesquels l'outil a été conçu pourrait entraîner une situation dangereuse.
- **Gardez la poignée et la surface à saisir sèches, propres et sans de graisse.** La poignée et surface à saisir glissantes ne permettent pas une utilisation et un contrôle sécuritaires de l'outil dans des situations inattendues.

5) Réparation

- **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui utilisera uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de préserver la sécurité de l'outil électrique.

6) Utilisation et entretien de la batterie de l'outil

- Assurez-vous que l'interrupteur est bien en position OFF (arrêt) avant d'insérer la batterie. Insérer la batterie dans des outils électriques lorsque l'interrupteur est en position ON (marche) est propice aux accidents.
- Rechargez la batterie uniquement avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur adapté à type de batterie peut représenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- Utilisez les outils avec les batteries spécialement conçus à cet effet. L'utilisation de tout autre batterie peut représenter un risque de blessure ou d'incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, l'éloignez des autres objets métalliques tels que les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et autres petits objets métalliques pouvant créer une connexion entre les deux bornes. Court-circuiter les deux bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou déclencher un incendie.
- Du liquide peut être éjecté de la batterie en cas d'utilisation abusive. Évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rincez à l'eau puis consultez un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

INSTRUCTIONS DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AU CHARGEUR

Votre outil WORKPRO fonctionnant avec batteries lithium-ion ne peut être chargé qu'avec le chargeur WORKPRO spécialement conçu et fourni avec l'outil.

L'UTILISATION DE TOUT AUTRE TYPE DE

CHARGEUR EST DANGEREUSE. N'essayez pas de charger la batterie avec un autre chargeur que celui qui est fourni.

Avant d'utiliser le chargeur, lisez toutes les instructions, étiquettes et avertissements du chargeur et de la batterie, ainsi que les instructions relatives à l'utilisation de la batterie.

N'utilisez pas le chargeur s'il a été soumis à un choc violent, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de tout autre façon. Apportez-le dans un centre de service agréé pour qu'il soit contrôlé ou réparé.

Ne démontez pas le chargeur. L'ouverture ou le retrait des couvercles risque de vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers. Un réassemblage incorrect peut entraîner une décharge électrique au moment où vous réutiliserez l'outil ou le chargeur. Apportez le chargeur à un centre de réparation des outils électriques lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire.

⚠ DANGER. Si la batterie est fissurée ou endommagée de tout autre façon, ne la branchez pas sur le chargeur.

Ne branchez rien d'autre que votre outil WORKPRO sur le chargeur, car les autres objets pourraient toucher des points de tension dangereuse ou provoquer des courts-circuits, et entraîner ainsi un incendie ou une décharge électrique.

Ne placez ni l'outil ni le chargeur sur une surface irrégulière, car une chute pourrait causer de graves dommages.

Ne placez jamais l'outil ou le chargeur à proximité ou à

côté d'une source de chaleur, comme un radiateur ou un chauffage.

N'utilisez pas le chargeur dans un placard ou tout autre endroit clos à moins qu'une ventilation adéquate ne soit fournie.

Utilisez le chargeur uniquement à l'intérieur.

⚠ AVERTISSEMENT. Ne laissez pas le liquide entrer en contact avec le chargeur. Il y a un risque de décharge électrique. Ne placez ni l'outil ni le chargeur de la batterie à proximité d'eau, comme un évier, un lavabo ou des toilettes. Ne renversez aucun liquide sur l'outil ou le chargeur. Tout liquide renversé peut provoquer un court-circuit pouvant endommager le produit et créant un risque d'incendie ou de décharge électrique.

Pour réduire le risque de décharge électrique, débranchez le chargeur de l'alimentation électrique avant de le nettoyer. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer l'outil ou le chargeur. Il est déconseillé d'utiliser tout autre produit nettoyant.

Ne posez aucun objet sur le chargeur ni ne laissez reposer aucun objet dessus.

Assurez-vous que le câble du chargeur se trouve dans un endroit où on ne risque pas de marcher ou de trébucher dessus, et où il ne risque pas d'être endommagé ou soumis à une tension excessive. Tenez le fil à l'écart des équipements en marche.

Ne tirez pas sur le fil du chargeur pour le débrancher de la prise secteur.

N'utilisez pas de rallonge à moins que cela ne soit absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inadaptée peut entraîner un risque d'incendie, de décharge électrique ou d'électrocution.

N'essayez jamais de brancher deux chargeurs ensemble.

Ne chargez pas les batteries, ou n'utilisez pas l'outil et la batterie dans des endroits où les températures sont inférieures à 40 °F (4 °C) ou supérieures à 104 °F (40 °C), comme dans des remises ou à côté de structures métalliques.

Si vous souhaitez charger la deuxième batterie, débranchez le chargeur de l'alimentation secteur et laissez-le refroidir pendant au moins 15 minutes. Passé ce délai, vous pouvez charger la deuxième batterie.

INSTRUCTIONS DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AU BLOC-BATTERIE ET A LA BATTERIE

Utilisez uniquement les batteries WORKPRO fournies avec l'outil WORKPRO ou les batteries de remplacement approuvées par WORKPRO.

N'utilisez pas la batterie pour alimenter un autre appareil autre que l'outil WORKPRO qui a été vendu avec.

Chargez la batterie uniquement avec le chargeur WORKPRO fourni avec l'outil ou avec les batteries de remplacement approuvées par WORKPRO, et conformément au mode d'emploi WORKPRO.

Ne chargez pas la batterie dans un environnement rempli d'électricité statique et ne laissez pas la batterie toucher un objet électrostatiquement chargé.

La batterie peut être stockée à des températures comprises entre 40 °F (4 °C) et 104 °F (40 °C).

Ne stockez jamais ou n'exposez jamais une batterie lithium-ion à des températures supérieures car sinon un incendie pourrait se déclarer.

NE stockez pas la batterie lithium-ion dans un endroit où la température peut facilement atteindre des températures supérieures à celles recommandées. Cela inclut les remises, ainsi que les véhicules où la température intérieure peut monter dangereusement lorsqu'ils sont exposés à la lumière du soleil ou lors des jours de forte chaleur.

REFLECHISSEZ-BIEN AVANT DE STOCKER VOTRE BATTERIE LITHIUM-ION.

Vous pouvez charger ou utiliser la batterie à des températures comprises entre 40°F (4°C) et 104°F (40°C). **NE CHARGEZ JAMAIS VOTRE BATTERIE LITHIUM-ION A DES TEMPERATURES INFÉRIEURES OU SUPÉRIEURES AUX RECOMMANDATIONS, CAR SINON UN INCENDIE POURRAIT SE DÉCLARER OU LA BATTERIE POURRAIT ÊTRE ENDOMMAGÉ.**

Les températures plus adaptées au chargement de la batterie sont comprises entre 68°F (20°C) et 77°F (25°C).

Laissez toujours la batterie refroidir une fois le chargement terminé. Ne le placez pas dans un environnement chaud tel qu'une remise métallique ou une remorque ouverte laissée en plein soleil.

Faites attention à l'endroit où l'outil est stocké. Ne stockez pas l'outil dans un endroit rempli de vapeurs corrosives, d'un air salin ou autres conditions similaires. Essayez de stocker l'outil dans son emballage d'origine.

Ne jetez pas la batterie au feu. Ne mettez pas la batterie dans un micro-ondes, ni dans un four conventionnel, ni dans un sèche-linge, ni dans un récipient haute pression. Dans ces conditions, la batterie risque d'exploser.

N'essayez jamais d'ouvrir la batterie, de perforer la batterie ou de soumettre la batterie à des chocs importants,

Si le boîtier en plastique de la batterie s'ouvre ou se fissure, cessez immédiatement de l'utiliser et ne le rechargez pas. Assurez-vous que la fixation de batterie est en bon état et qu'elle empêchera la batterie de tomber de l'outil. Si l'attache est endommagée ou si pour une raison quelconque elle ne retient pas la batterie, cessez d'utiliser l'outil.

Cessez d'utiliser la batterie en cas de chaleur, odeur, couleur ou déformation anormale, ou en cas de situation anormale.

Si vous détectez une fuite ou une odeur nauséabonde, il importe tout particulièrement de tenir la batterie éloignée du feu. Si le liquide de la batterie fuit sur votre peau ou sur vos vêtements, rincez immédiatement et abondamment à l'eau. Si le liquide qui fuit de la batterie entre en contact avec vos yeux, ne les frottez pas. Rincez-les abondamment à l'eau (pendant au moins 10 minutes), et consultez immédiatement un médecin.

N'utilisez pas une batterie qui fuit.

Manipulez la batterie avec précaution pour éviter de la court-circuiter avec des matériaux conducteurs tels que des clous, vis, bracelets de montre métalliques, bagues, bracelets et clés. La batterie risque de surchauffer et de vous brûler.

Une fois que la batterie a atteint la fin de sa durée de vie, nous vous conseillons de la recycler dans un centre de recyclage. N'essayez pas de remplacer les éléments de la batterie, ni de réparer ou de modifier ces éléments.

Au moment de recycler la batterie, faites en sorte de l'isoler en mettant du ruban isolant sur ses bornes.

A QUEL MOMENT FAUT-IL CHARGER LA BATTERIE ?

Les batteries neuves sont expédiées peu chargées et doivent être complètement chargées avant utilisation. La batterie peut être rechargée à tout moment durant l'utilisation, à condition qu'il ne subisse pas de surchauffe.

Si la batterie commence à s'éteindre en raison d'une basse tension, ou si des tâches réalisées précédemment ne peuvent plus l'être, il est conseillé de cesser l'utilisation de l'outil et de recharger la batterie.

Pour le stockage, il est conseillé de charger la batterie à 50-75%.

2. SYMBOLES

Les mises en garde contre des dangers éventuels et les consignes de sécurité sont distinctement identifiables dans le mode d'emploi. Les symboles suivants seront utilisés :



Symbole de danger avec informations sur la prévention des blessures et dommages matériels.



Symbole de précaution avec des informations sur la prévention des blessures / dommages.



Symbole de notification avec des informations sur la façon de manipuler l'appareil correctement.



Double isolation pour une protection supplémentaire



Ne pas exposer à la pluie ou à l'eau



Ne brûlez pas



Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'outil



Protéger l'appareil contre la pluie et l'humidité!

Ces symboles signifient que le port d'un équipement de protection individuelle est indispensable :



Portez des lunettes de protection



Portez des protecteurs d'oreilles



Portez des chaussures de sécurité



Portez des gants de protection



Portez des vêtements de travail bien ajustés

3. CONNAISSEZ VOS PRODUITS

1. mandrin sans clé de 10 mm
2. Anneau de réglage du couple
3. Contrôleur de roue dentée à deux vitesses
4. Contrôleur de rotation avant / arrière
5. Clip de ceinture
6. Pack batterie
7. Bouton de déverrouillage de la batterie
8. Interrupteur marche / arrêt
9. Lumière LED
10. Chargeur

4. DONNÉES TECHNIQUES

Chargeur:.....	200-240V~50/60Hz
Capacité:.....	2.0Ah
Temps de charge:.....	1H
Vitesse à Vide du Foret:.....	0-360/0-1300/min ⁻¹
Réglage du Couple:	18+1
Couple:	25 N.M.
Capacité du Mandrin de Foret:	10mm keyless
Capacité de Perçage Maximale Acier / Bois:	8mm / 22mm
Poids (sans batterie):	0.9Kg
Batterie:	0.43kg
Niveau de puissance acoustique (L _{WA}):.....	83,7 dB(A), K=5 dB(A)
Niveau de pression acoustique(L _{pA}):	72,7 dB(A), K=5 dB(A)
Vibration:.....	a _v =2,171 m/s ² , K=1,5 m/s ²

5. AVANT LA MISE EN SERVICE



Remarque: veuillez lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser cet outil.

Utilisation possible

Cette machine est utilisée pour visser et desserrer des vis et percer des trous dans le bois, le métal et le plastique.

Avant la mise en service

A. Chargement de la batterie

Le chargeur de batterie fourni est adapté à la batterie Li-ion installée dans la machine. N'utilisez pas un autre chargeur de batterie.

La batterie Li-ion est protégée contre les décharges profondes. Lorsque la batterie est vide, la machine est éteinte au moyen d'un circuit de protection: le porte-outil ne tourne plus.

Dans un environnement chaud ou après une utilisation intensive, la batterie peut devenir trop chaude pour se recharger. Veuillez attendre que la batterie refroidisse avant de la charger.

Après avoir chargé la batterie pour la première fois et l'avoir stockée pendant une longue période, la batterie acceptera une charge de 100% après plusieurs cycles de charge et de décharge.

B. Pour retirer ou installer la batterie (Fig. A)

Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie (7) pour libérer et faites glisser la batterie hors de votre outil. Après la recharge, faites-la glisser dans votre outil. Une simple poussée avec une légère pression suffira.

6. OPERATION



1) Interrupteur MARCHÉ / ARRÉT (Fig. B)

Appuyez sur l'interrupteur MARCHÉ / ARRÉT (8) pour démarrer et relâchez-le pour arrêter votre perceuse. L'interrupteur marche / arrêt est équipé d'une fonction de freinage qui arrête votre mandrin immédiatement lorsque vous relâchez rapidement l'interrupteur. Il s'agit également d'un interrupteur à vitesse variable qui offre une vitesse et un couple plus élevés avec une pression de détente accrue. La vitesse est contrôlée par la quantité de pression de déclenchement du commutateur.



Avertissement: ne pas fonctionner à basse vitesse pendant une longue période, car un excès de chaleur sera produit en interne.

2) Verrouillage du commutateur

La gâchette de l'interrupteur peut être verrouillée en position ARRÉT. Cela permet de réduire la possibilité de démarrage accidentel lorsqu'il n'est pas utilisé. Pour verrouiller la gâchette de l'interrupteur, placez la commande de rotation en position centrale.

3) Réversible (Fig. C1 & C2)

Pour le perçage et le vissage, utilisez la rotation avant (4) marquée "◀" (le levier est déplacé vers la gauche). N'utilisez que la rotation inverse marquée "▶" (le levier est déplacé vers la droite) pour retirer les vis ou libérer un foret coincé.

ATTENTION: ne changez jamais le sens de rotation lorsque le mandrin tourne, attendez qu'il se soit arrêté!

4) Indicateur de capacité de la batterie

Appuyez sur le bouton indicateur de charge de l'accumulateur (a). L'indicateur de charge de l'accumulateur (2) vous indique l'état d'autonomie de l'accumulateur à l'aide de quatre voyants LED.

Les 4 voyants LED sont allumés:

l'accumulateur est complètement rechargé.

3 ou 2 ou 1 voyant LED est (sont) allumé(s):

l'accumulateur dispose encore d'un résidu de charge suffisant.

1 voyant LED clignote:

l'accumulateur est vide, il faut le recharger.

Tous les voyants LED clignent:

La batterie est trop chaude (par exemple en raison de la lumière directe du soleil ou d'une utilisation prolongée) ou trop froide (en dessous de 0°C / 32°F). N'utilisez pas ou ne chargez pas la batterie. Assurez-vous que la température de la batterie est comprise entre 4°C (40°F) et 40°C (104°F).

5) Contrôler de roue dentée à deux vitesses (Fig. D)

La perceuse a une commande d'engrenage à deux vitesses BASSE (la marque est 1) ou HAUTE (la marque est 2). Un interrupteur à glissière est situé sur le dessus de la perceuse pour sélectionner la vitesse BASSE ou HAUTE. Lorsque vous utilisez la perceuse dans la plage de vitesse BASSE, la vitesse diminuera et la perceuse aura une puissance et un couple supérieurs. Lorsque vous utilisez la perceuse dans la plage de vitesse HAUTE, la vitesse augmentera et la perceuse aura moins de puissance et de couple.

Roue Dentée I

Plage de vitesse basse: pour visser ou travailler avec un grand diamètre de perçage.

Roue Dentée II

Plage de vitesse haute: pour travailler avec un petit diamètre de perçage.

AVERTISSEMENT: pour éviter d'endommager les engrenages, laissez toujours le mandrin s'arrêter complètement avant de changer le sens de rotation ou le contrôle de roue dentée à deux vitesses.


6) Réglage du Mandrin (Fig. E)

Pour ouvrir les mâchoires du mandrin, faites pivoter la partie avant du mandrin. Insérez le foret entre les mâchoires du mandrin et faites pivoter la partie avant dans le sens opposé. Assurez-vous que le foret est au centre des mâchoires du mandrin. Enfin, tournez fermement la section du mandrin avant dans les directions opposées. Votre foret est maintenant serré dans le mandrin.

7) Réglage du couple (Fig. F)

(Force d'entraînement de la vis de votre perceuse-visseuse) Le couple est réglé en tournant la bague de réglage du couple. Le couple est plus grand lorsque la bague de réglage du couple est réglée sur un réglage plus élevé. Le couple est moindre lorsque la bague de réglage du couple est réglée sur un réglage inférieur.

Effectuez le réglage comme suit:

1-4	Pour visser les petites vis
5-9	Pour visser les vis dans des matériaux souples
10-13	Pour visser les vis dans des matériaux souples et durs
14-16	Pour visser les vis dans les bois durs
17-18	Pour visser les vis plus grosses
	Pour forage lourd

8) Verrouillage Automatique de la Broche (Fig. G)

Le verrouillage automatique de la broche vous permet de l'utiliser comme un tournevis ordinaire. Vous pouvez donner une torsion supplémentaire pour serrer fermement une vis, desserrer une vis très serrée ou continuer à travailler lorsque l'énergie de la batterie est épuisée.

A des fins de tournevis manuel, le mandrin est automatiquement verrouillé lorsque l'outil est éteint.

9) Utilisation de la Lumière LED (Fig. H)

La lumière LED vous permet de garder une vue claire dans des circonstances moins éclairées. Pour allumer la lumière, appuyez simplement sur l'interrupteur marche / arrêt. Lorsque vous relâchez l'interrupteur marche / arrêt, la lumière s'éteint.

10) Forage

Lorsque vous percez une surface dure et lisse, utilisez un poinçon central pour marquer l'emplacement du trou souhaité. Cela empêchera le foret de glisser hors du centre au début du forage. Tenez fermement l'outil et placez la pointe du foret à l'endroit à percer. Appuyez sur la gâchette pour démarrer l'outil. Déplacez le foret dans la pièce à travailler, en appliquant juste assez de pression pour maintenir le foret en rotation.

Ne forcez pas et n'appliquez pas de pression latérale pour allonger le trou.

⚠ Les forets en carbure de tungstène doivent toujours être utilisés pour le béton et la maçonnerie. Lors du perçage dans le métal, n'utilisez que des forets HSS en bon état. Utilisez toujours un porte-embout magnétique (non inclus) lorsque vous utilisez des embouts de tournevis courts. Lors du vissage, appliquez une petite quantité de savon liquide ou similaire aux filets de vis pour faciliter l'insertion.

11) Système de Protection d'Outils

L'outil s'arrêtera automatiquement pendant le fonctionnement si l'outil et / ou la batterie sont placés dans l'une des conditions suivantes:

- **Surchargé:** l'outil est utilisé de manière à ce qu'il tire un courant anormalement élevé. Dans cette situation, relâchez le déclencheur sur l'outil et arrêtez l'application qui a fait que l'outil devienne surchargé. Puis tirez à nouveau sur le déclencheur pour redémarrer.
- **Surchauffe:** dans les conditions ci-dessus, si l'outil ne démarre pas, la batterie est en surchauffe. Dans cette situation, laissez l'outil et la batterie refroidir avant de tirer à nouveau sur la gâchette.
- **Tension de batterie faible:** la capacité restante de la batterie est trop faible et l'outil ne fonctionnera pas. Dans cette situation, retirez et rechargez la batterie.

7. SOLUTION DU PROBLEME

1) La commande de rotation avant / arrière située au-dessus de la gâchette est en fonction de verrouillage.

Réglez la commande de rotation avant / arrière sur la position de rotation souhaitée pour libérer le verrou. Appuyez sur la gâchette et le foret commencera à tourner. Ou, si le voyant LED clignote lorsque vous appuyez sur l'interrupteur, veuillez recharger la batterie.

2) Le foret s'arrête avant que la vis ne soit complètement serrée. Pourquoi?

Vérifiez la position de couple de la bague de réglage de couple, vous pouvez trouver la bague de réglage de couple entre le mandrin et le corps du foret. La position 1 est le couple le plus bas (force d'entraînement de la vis) et la position 18 est le couple le plus élevé (force d'entraînement de la vis). La position 9 est pour l'opération de forage. Réglez la bague de réglage du couple sur une position plus élevée pour obtenir le meilleur résultat.

3) Raisons des Différents Temps de Travail du Bloc-batterie

Les problèmes de temps de charge, comme ci-dessus, et le fait de ne pas avoir utilisé une batterie pendant une période prolongée réduira le temps de fonctionnement de la batterie. Cela peut être corrigé après plusieurs opérations de charge et de décharge en chargeant et en travaillant avec votre perceuse. Des conditions de travail plus lourdes, telles que de grosses vis vissées dans du bois dur, consommeront l'énergie de la batterie plus rapidement que des conditions de travail plus légères. Ne chargez pas la batterie en dessous de 4°C et au-dessus de 40°C, car cela affectera les performances.

8. MAINTENANCE

- Nettoyez le tournevis à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de détergents ou de produits inflammables qui pourraient endommager l'outil.
- Votre perceuse-visseuse sans fil ne nécessite pas d'entretien mécanique régulier tel que le graissage des roulements ou des rouleaux.
- Vérifiez l'état du câble d'alimentation du chargeur avant chaque utilisation.

9. MISE AU REBUT

Mise au rebut de l'appareil



Le symbole de la poubelle barrée signifie : Les batteries et les accus, les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères car ils pourraient contenir des substances nocives pour l'environnement et la santé.

Les consommateurs sont tenus d'éliminer appareils électriques usagés, les batteries et accus usagés

d'appareils électriques séparément en les remettant à un point de collecte officiel afin de garantir un traitement adéquat. Pour de plus amples informations sur le retour, adressez-vous auprès de votre revendeur. La reprise est gratuite. Les batteries et les accus qui ne sont pas intégrés dans les appareils électriques usagés doivent être retirés et éliminés séparément avant l'élimination. Les batteries au lithium et les pack accus de tous les systèmes doivent être remis aux points de collecte uniquement en état déchargé. Les batteries doivent toujours être protégées contre les courts-circuits en collant les pôles. Chaque utilisateur final est responsable pour la suppression des données personnelles qui se trouvent sur les appareils usagés à éliminer.

Mise au rebut de l'emballage



L'emballage se compose de carton et de matières plastiques marquées en conséquence qui peuvent être recyclés.

10. INDICATEUR DE CHARGEUR

Statut de l'indicateur		Explications et actions
LED Rouge	LED Vert	
ALLUME	ETEINT	Prêt à utiliser Le chargeur est connecté au secteur et est prêt à l'utilisation; il n'y a pas de batterie dans le chargeur.
ETEINT	Clignotement rapide (2Hz)	Charge de sécurité à faible courant Comme la tension de la batterie est inférieure à 15 V, le chargeur est en mode de charge douce, le courant de charge est inférieur à 0,5 A. Cela peut prolonger la durée de vie du batterie.
ETEINT	Clignotement lent (1Hz)	Charge de sécurité à faible courant Comme la tension de la batterie est inférieure à 15 V, le chargeur est en mode de charge douce, le courant de charge est inférieur à 0,5 A. Cela peut prolonger la durée de vie du batterie.
ETEINT	ALLUME	La batterie est chargée et prête à utiliser La batterie est complètement chargée et est déjà prête à l'utilisation. Action: Retirez la batterie du chargeur. Débranchez le chargeur de l'alimentation secteur.
Clignotement rapide (2Hz)	ETEINT	Défaut Le chargement n'est plus possible. La batterie peut-être défectueuse. Action: Ne chargez jamais une batterie défectueuse. Sortez la batterie du chargeur.
Clignotement lent (1Hz)	ETEINT	Défaut de température La batterie est trop chaude (par exemple en raison d'un ensoleillement direct ou d'une utilisation prolongée) ou trop froid (en dessous de 32°F / 0°C). Action: Retirez la batterie et conservez-la à température ambiante (environ 68°F / 20°C) pour 3 Heures.

CE-Déclaration de conformité

Ci-joint nous,

NINGBO WEILDER ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD

NO.47 DONGFENG ROAD, FENGHUA,315500 NINGBO, ZHEJIANG, P.R.C.

Déclarons que l'appareil suivant est conforme aux exigences de sécurité et de santé de base appropriée des directives CE (voir article 4) selon la conception et le type que nous publions, tel que mis en circulation par nous

Cette déclaration concerne exclusivement les machines en l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut les composants qui sont ajoutés et / ou les opérations effectuées ultérieurement par l'utilisateur final.

1. Produit: Perceuse-visseuse sans Fil

2. Nom du modèle: J0Z-WYT01B-18Li

3. Numérodésérie: N/A

4. Directives CE applicables: Directive Machines 2006/42 / CE

Directive CEM 2014/30 / UE

Directive RoHS 2011/65 / UE

Standards Harmonisés Utilisés: EN 62841-1:2015

EN 62841-2-2:2014

AfPS GS 2019:01 PAK

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

5. Responsable de la documentation: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)

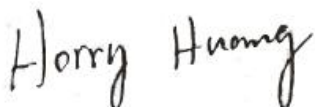
6. Directives CE supplémentaires appliquées: N/A

7. Date/Lieu/Nom/Signature autorisée

2020-7-20/NingBo/Horry Huang

8. Titre du signataire:

Ingénieur



INDICE DEI CONTENUTI

1. Avviso generale per sicurezza degli utensili elettrici	32-35
2. Simboli	35
3. Conosci il tuo prodotto	35
4. Dati tecnici	35
5. Prima della messa in esercizio	35-36
6. Uso	36-37
7. Soluzione del problema	37
8. Manutenzione	37
9. Smaltimento	38
10. Indicatore caricatore	38

Pericolo!

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo qualsiasi responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

1. Avvertenze sulla sicurezza

Attenzione!

Leggere e comprendere tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico alimentato dalla rete (con cavo) o a batteria (senza cavo).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree disordinate o buie possono causare incidenti.
- **Non azionare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che possono accendere la polvere o i fumi.
- **Tenere lontani i bambini e gli accompagnatori durante l'uso di un utensile elettrico.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

2) Sicurezza elettrica

- **Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa di corrente.** Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici con messa a terra. Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scosse elettriche.
- **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o messe a terra, come tubi, radiatori, generatori e apparecchi di refrigerazione.** Se il corpo è collegato a terra o messo a terra, il rischio di scosse elettriche è maggiore.
- **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità.** L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Non utilizzare impropriamente il cavo.** Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. Cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- **Quando si utilizza un attrezzo elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per l'uso all'esterno.** L'uso di una prolunga per uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

- **Se è inevitabile utilizzare un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare un'alimentazione protetta da dispositivo a corrente residua (RCD).** L'uso di RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

- **Stare attenti, prestare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza un utensile elettrico.** Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.
 - **Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi.** I dispositivi di protezione come la maschera anti-polvere, le scarpe di sicurezza antiscivolo, il cappello rigido o la protezione dell'udito utilizzati in condizioni adeguate ridurranno le lesioni personali.
 - **Evitare l'avviamento involontario. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegarlo alla fonte di alimentazione e/o al pacco batteria, sollevando o trasportando l'attrezzo.** Portare gli utensili elettrici con il dito sull'interruttore o gli utensili elettrici energizzati che hanno l'interruttore acceso rappresentano un pericolo di incidenti.
 - **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o altra chiave prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave o una chiave rimasta attaccata ad una parte rotante dell'attrezzo elettrico può causare lesioni personali.
 - **Non oltrepassare il raggio d'azione. Mantenere sempre una posizione corretta e l'equilibrio.** Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
 - **Indossare un abbigliamento adeguato.** Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontani da parti in movimento. Vestiti slacciati, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
 - **Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e di raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso di impianti di raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.
 - **Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli strumenti ti consenta di diventare compiacente e di ignorare i principi di sicurezza degli strumenti.** Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.
- ### 4) Uso e cura degli utensili elettrici
- **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico adatto alla propria applicazione.** L'utensile elettrico corretto svolgerà un lavoro migliore e più sicuro al ritmo per il quale è stato progettato.

- **Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e non lo spegne.** Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre gli utensili elettrici.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale dell'utensile elettrico.
- **Conservare gli utensili elettrici inutilizzabili fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni di utilizzare l'utensile elettrico.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
- **Manutenzione degli utensili elettrici.** Controllare l'eventuale disallineamento o collegamento di parti in movimento, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli utensili elettrici.
- **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** Utensili da taglio correttamente mantenuti con bordi taglienti affilati hanno meno probabilità di atterciarsi e sono più facili da controllare.
- **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte degli utensili, ecc.** in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può provocare una situazione di pericolo.
- **Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature scivolose e le superfici di presa non consentono la manipolazione e il controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.

5) Servizio

- **Far riparare l'utensile elettrico da un tecnico qualificato utilizzando solo pezzi di ricambio originali.** In questo modo si garantisce il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

6) Uso e manutenzione dell'utensile a batteria

- a. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di inserire il pacco batteria. L'inserimento del pacco batteria negli utensili elettrici accesi può causare incidenti.
- b. Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Un caricabatterie adatto ad un determinato tipo di pacco batteria può essere rischio di incendio se utilizzato con un altro pacco batteria.
- c. Utilizzare gli utensili elettrici solo con i pacchi batteria appositamente predisposti. L'uso di qualsiasi altro pacco batteria può provocare un rischio di lesioni e di incendio.
- d. Quando il pacco batteria non viene utilizzato, tenerlo lontano dagli altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che possono favorire un collegamento da un terminale all'altro. Il cortocircuito tra i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- e. In condizioni sfavorevoli, il liquido può essere espulso dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazione o ustioni.

ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER IL CARICABATTERIE

L'attrezzo WORKPRO con batterie agli ioni di litio può essere caricato solo con il caricabatterie specifico WORKPRO agli ioni di litio progettato appositamente e acquistato insieme all'attrezzo.

È PERICOLOSO UTILIZZARE QUALSIASI ALTRO CARICABATTERIE PER CARICARE L'UTENSILE. Non tentare di caricare il pacco batteria con un caricabatterie diverso da quello in dotazione.

Prima di utilizzare il caricabatterie, leggere tutte le istruzioni, le etichette e i simboli di avvertimento sul caricabatterie e sul pacco batterie, nonché le istruzioni per l'uso del pacco batteria.

Non utilizzare il caricabatterie se ha subito forti urti, cadute o comunque risulta danneggiato. Portare il caricabatterie presso un centro di assistenza autorizzato per un controllo o una riparazione.

Non smontare il caricabatterie. L'apertura o la rimozione delle coperture può esporre l'utente a tensioni pericolose o altri rischi. Un rimontaggio non corretto può causare scosse elettriche quando si utilizza nuovamente l'attrezzo o il caricabatterie. Portare il caricabatterie in un centro di riparazione di elettrooutensili quando sono necessari interventi di manutenzione o riparazione.

⚠ PERICOLO. Se il pacco batteria è crepato o danneggiato in qualsiasi altro modo, non inserirlo nel caricabatterie

Collegare esclusivamente l'utensile WORKPRO al caricabatterie, poiché altri oggetti possono toccare punti di tensione pericolosi o cortocircuitare parti che potrebbero portare a incendi o scosse elettriche.

Non collocare l'utensile o il caricabatterie su una superficie irregolare, poiché una caduta potrebbe causare gravi danni.

Non posizionare mai l'utensile o il caricabatterie vicino o sopra una fonte di calore come un radiatore o un impianto di riscaldamento.

Non utilizzare il caricabatterie in un alloggiamento o in un altro contenitore, a meno che non sia presente un'adeguata ventilazione.

Utilizzare il caricabatterie solo all'interno.

! AVVERTENZA. Non lasciare che alcun liquido entri in contatto con il caricabatterie. Pericolo di scosse elettriche. Non posizionare l'utensile o il caricabatterie vicino all'acqua, ad esempio vicino a un lavandino, una bacinella o una toilette. Non versare alcun tipo di liquido sull'attrezzo o sul caricabatterie. In caso contrario, le parti potrebbero andare in cortocircuito, causando danni al prodotto e creando il rischio di incendio o scossa elettrica.

Per ridurre il rischio di scossa elettrica, scollegare il caricabatterie dall'alimentazione elettrica prima di provare a pulirlo. Per pulire l'utensile o il caricabatterie, utilizzare un panno umido. Si sconsiglia l'uso di altri detersivi.

Non appoggiare alcun oggetto sul caricabatterie e non far posare alcun chunché su di esso.

Assicurarsi che il cavo del caricabatterie sia posizionato in modo che non possa essere calpestato, che non possa far inciampare o che non sia altrimenti soggetto a danni o sollecitazioni. Tenere il cavo lontano da macchinari in funzione.

Non tirare il cavo del caricabatterie per scollegarlo dalla presa di corrente.

Non utilizzare una prolunga, a meno che non sia assolutamente necessario. L'uso di una prolunga inadeguata può essere rischio di incendio, scossa elettrica o elettrocuzione.

Non tentare mai di collegare due caricabatterie insieme.

Non caricare le batterie o utilizzare l'attrezzo e il pacco batteria in luoghi in cui la temperatura può essere inferiore a 4°C (40°F) o superiore a 40°C (104°F), ad esempio accanto a capannoni o strutture metalliche.

Se si desidera caricare un secondo pacco batteria, scollegare il caricabatterie dalla rete elettrica e lasciarlo riposare per almeno 15 minuti. Dopo questo tempo, è possibile caricare un secondo pacco batteria.

ULTERIORI AVVERTENZE DI SICUREZZA RELATIVE AL PACCO BATTERIA E ALLA SICUREZZA DELLA BATTERIA

Utilizzare solo le batterie WORKPRO fornite con l'attrezzo WORKPRO o i ricambi approvati WORKPRO.

Non utilizzare la batteria per alimentare dispositivi diversi dall'utensile WORKPRO con cui è stata venduta.

Caricare la batteria solo con il caricabatterie WORKPRO fornito con l'utensile o con le parti di ricambio approvate da WORKPRO e secondo le istruzioni contenute nel manuale di istruzioni di WORKPRO.

Non caricare la batteria in un luogo in cui viene generata elettricità statica e non lasciare che la batteria tocchi qualcosa che è staticamente carica.

La batteria può essere conservata a temperature comprese tra 4°C (40°F) e i 40°C (104°F).

Non conservare o lasciare mai la batteria agli ioni di litio a temperature superiori a quelle consigliate, potrebbero verificarsi incendi.

NON conservare la batteria agli ioni di litio in luoghi in cui la temperatura può facilmente raggiungere temperature più elevate di quelle consigliate; questo include capannoni da giardino e veicoli in cui la temperatura interna può raggiungere livelli pericolosi sotto luce diretta del sole e nelle giornate ad alta temperatura. **RIFLETTERE PRIMA DI LASCIARE IL PACCO BATTERIA AGLI IONI DI LITIO IN UN MAGAZZINO.**

La batteria può essere caricata o utilizzata a temperature comprese tra 4°C (40°F) e 40°C (104°F). **NON CARICARE MAI LA BATTERIA AGLI IONI DI LITIO A TEMPERATURE INFERIORI O SUPERIORI A QUELLE CONSIGLIATE, POTREBBERO VERIFICARSI INCENDI O GRAVI DANNI AL PACCO BATTERIA.**

Le temperature più adatte per caricare il pacco batteria sono comprese tra 20°C (68°F) e i 25°C (77°F).

Lasciare sempre raffreddare il pacco batteria dopo la carica, non collocarlo in un ambiente caldo come un capannone metallico o un rimorchio aperto lasciato al sole.

Fare attenzione a dove l'attrezzo è immagazzinato. Non conservare in aree con fumi corrosivi, aria salata o condizioni simili. Provare a conservare l'utensile nell'imballaggio in dotazione.

Non smaltire la batteria nel fuoco e non metterla in un forno a microonde, forno convenzionale, essiccatore o contenitore ad alta pressione. In queste condizioni, la batteria potrebbe esplodere.

Non tentare mai di aprire il pacco batteria, forare la batteria o sottoporla a forti urti fisici.

Se l'alloggiamento in plastica del pacco batteria si rompe o si crepa, interromperne immediatamente l'uso e non ricaricarla. Accertarsi che il fermo del pacco batteria sia in buone condizioni e non lasciarlo cadere dall'utensile. Se la clip è danneggiata o se per qualsiasi motivo non blocca il pacco, non continuare ad utilizzarla.

Interrompere l'uso della batteria se questa manifesta condizioni anomale di calore, odore, colore, deformazione o presenta condizioni insolite.

Se si rilevano perdite o cattivi odori, è particolarmente importante tenere la batteria lontana da fiamme. Se il liquido della batteria fuoriesce sulla pelle o sui vestiti, lavarsi immediatamente con acqua pulita. Se il liquido che fuoriesce dalla batteria entra negli occhi, non strofinare gli occhi. Sciacquare bene gli occhi (per almeno 10 minuti) con acqua pulita e consultare immediatamente un medico.

Non utilizzare una batteria che perde.

Maneggiare le batterie con cura per evitare cortocircuiti tramite materiali conduttori, come chiodi, viti, cinturini metallici, anelli, braccialetti, e chiavi. La batteria potrebbe surriscaldarsi e potrebbe provocare ustioni.

Dopo che la batteria ha raggiunto la fine della sua vita utile, si consiglia di riciclare i materiali presso il centro di riciclaggio del comune di residenza. NON tentare di sostituire le celle della batteria, riparare o modificare qualsiasi parte del pacco batteria.

Durante il riciclaggio, renderla non conduttiva applicando del nastro isolante nei terminali della batteria.

QUANDO CARICARE LA BATTERIA

Le batterie nuove vengono spedite in condizioni di carica bassa e devono essere completamente cariche prima dell'uso. Il pacco batteria può essere ricaricato in qualsiasi momento durante l'uso, a condizione che non sia surriscaldato.

Se il pacco batteria inizia a spegnersi a causa della bassa tensione, o se non è più possibile eseguire le operazioni precedenti, si consiglia di interrompere l'uso dell'utensile e di ricaricare la batteria.

Per lo stoccaggio, si consiglia di ricaricare la batteria tra il 50% e il 75% di carica.

2. SIMBOLI

Indicazioni di pericolo e note sono contraddistinte chiaramente nel manuale di istruzioni. Si utilizzano i simboli seguenti:



Simboli di pericolo con informazioni sulla prevenzione di lesioni personali e danni materiali.



Simbolo di precauzione con informazioni sulla prevenzione di danni / danni.



Nota: Informazioni indicate per una migliore comprensione dei procedimenti.



Dobbio isolamento per protezione aggiuntiva



Proteggere da pioggia e acqua



Non bruciare



Prima della messa in funzione leggere le istruzioni per l'uso ed attenersi con cura.



Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità!

Questi simboli indicano l'equipaggiamento di sicurezza personale necessario:



Indossare occhiali protettivi



Indossare cuffie di protezione acustica



Indossare i guanti protettivi



Indossare scarpe antinfortunistiche



Indossare indumenti stretti e aderenti

3. CONOSCI I TUOI PRODOTTI

1. Mandrino autoserrante da 10 mm
2. Anello di regolazione della coppia
3. Controllo del cambio a due velocità
4. Controllo rotazione avanti / indietro
5. Clip da cintura
6. Batteria
7. Pulsante di rilascio della batteria
8. Interruttore ON / OFF
9. Luce a LED
10. Caricabatterie

4. DATI TECNICI

Caricabatterie:..... 200-240V~50/60Hz
Capacità:..... 2.0Ah
Tempo di ricarica:.....1H
Velocità di perforazione senza carico:.....
..... 0-360/0-1300/min⁻¹
Impostazione della coppia:18+1
Coppia: 25 N.M.
Capacità del mandrino: 10mm senza chiave
Massima capacità di foratura Acciaio / Legno:
..... 8mm / 22mm
Peso (senza batteria): 0.9Kg
Batteria: 0.43kg
Livello di rumorosità (L_{WA}):.....83,7 dB(A), K=5 dB(A)
Livello di pressione sonora (L_{pA}): 72,7 dB(A), K=5 dB(A)
Vibrazioni:..... a_h=2,171 m/s², K=1,5 m/s²

5. PRIMA DI AVVIARE L'APPARECCHIATURA



NOTA: prima di utilizzare lo strumento, leggere attentamente il manuale di istruzioni.

UTILIZZO PREVISTO

La macchina è destinata alla chiodatura e all'allentamento di viti, nonché alla foratura di legno, metallo e plastica. Prima della messa in funzione.

A. Caricare la batteria

Il caricabatteria in dotazione si adatta alla batteria agli ioni di litio installata nella macchina. Non utilizzare un altro caricabatteria.

La batteria agli ioni di litio è protetta contro la scarica profonda. Quando la batteria è scarica, la macchina viene spenta da un circuito di protezione: Il portautensili non ruota più.

In un ambiente caldo o dopo un uso intensivo, il pacco batteria può diventare troppo caldo per consentire la ricarica. Lasciare raffreddare la batteria prima di ricaricarla.

Quando si carica la batteria per la prima volta e dopo

un periodo di stoccaggio prolungato, la batteria accetta una carica del 100% dopo diversi cicli di carica/scarica.

B. Per rimuovere o installare il pacco batteria (Fig. A)

Premere il pulsante di rilascio della batteria (7) per rilasciare e far scorrere la batteria fuori dall'utensile. Dopo averla ricaricata, farla scorrere nuovamente nell'attrezzo. Una semplice spinta con una leggera pressione sarà sufficiente.

6. OPERAZIONE



1) Interruttore ON/OFF (Fig. B)

Premere l'interruttore ON/OFF(8) per avviare e rilasciarlo per fermare la trivella. L'interruttore ON/OFF è dotato di una funzione di freno che arresta immediatamente il mandrino quando lo si rilascia rapidamente. Variabile è anche un interruttore di velocità che fornisce più velocità e coppia con una maggiore pressione sul grilletto. La velocità è controllata dalla quantità di pressione di innesco sull'interruttore.

⚠ Avvertenza: non operare per lunghi periodi a bassa velocità poiché il calore in eccesso verrà prodotto internamente.

2) Blocco dell'interruttore

Il grilletto dell'interruttore può essere bloccato in posizione OFF. Questo aiuta a ridurre la possibilità di avvio accidentale quando non in uso. Per bloccare il grilletto dell'interruttore, impostare il controllo di rotazione sulla posizione centrale.

3) Reversibile (Fig. C1 & C2)

Per forare e avvitare, utilizzare la rotazione in avanti (4) contrassegnata da "◀" (la leva si sposta verso sinistra). Utilizzare solo la rotazione inversa contrassegnata da "▶" (la leva si sposta verso destra) per rimuovere le viti o eliminare una punta inceppata.

⚠ ATTENZIONE: Non cambiare mai il senso di rotazione quando il piatto gira, attendere fino a quando non si è fermato!

4) Indicatore di capacità della batteria

Premere l'interruttore per accedere all'indicatore della capacità della batteria. L'indicatore della capacità della batteria indica lo stato di carica della batteria tramite 4 LED.

1 4 LED sono illuminati:

La batteria è completamente carica.

3 o 2 o 1 LED sono illuminati:

La batteria ha una carica residua sufficiente.

1 LED lampeggia:

La batteria è scarica, deve essere caricata.

Tutti i LED lampeggiano:

La batteria è troppo calda (ad esempio, a causa della luce solare diretta o di un uso prolungato) o troppo fredda (inferiore a 0°C / 32°F). Non utilizzare o caricare la batteria. Assicurarsi che la temperatura della batteria sia compresa tra 4°C (40°F) e 40°C (104°F).

5) Controllo del cambio a due velocità (Fig. D)

Il trapano ha un comando a due marce progettato per perforare o guidare a BASSO (il segno è 1) o ALTO (segno è 2). Nella parte superiore del trapano è presente un interruttore a scorrimento per selezionare LOW o HIGH speed. Quando il trapano viene utilizzato nella gamma di velocità BASSA, la velocità diminuirà e il trapano avrà più potenza e coppia. Quando il trapano viene utilizzato nella gamma di velocità ALTA, la velocità aumenterà e il trapano avrà meno potenza e coppia.

Ingranaggio I

Bassa velocità di rotazione: per avvitare o lavorare con un grande diametro di perforazione.

Ingranaggio II

Gamma ad alta velocità: per lavorare con un piccolo diametro di perforazione.

⚠ ATTENZIONE: Per evitare danni agli ingranaggi, prima di cambiare il senso di rotazione o il controllo degli ingranaggi a due velocità, lasciare sempre che l'albero motore si arresti completamente prima di cambiare il senso di rotazione o il controllo degli ingranaggi a due velocità.

6) Regolazione del mandrino (Fig. E)


Per aprire le ganasce del mandrino, girare la sezione anteriore del mandrino. Inserire la punta tra le ganasce del mandrino e ruotare la parte anteriore in direzione opposta. Assicurarsi che la punta sia al centro delle ganasce del mandrino. Infine, ruotare saldamente la sezione anteriore del mandrino nelle direzioni opposte.

La punta di trapano è ora attaccata al mandrino.

7) Regolazione della coppia (Fig. F)

La coppia viene regolata ruotando l'anello di regolazione della coppia. La coppia è maggiore quando l'anello di regolazione della coppia è impostato su un valore più alto. La coppia è minore quando l'anello di regolazione della coppia è impostato su un valore inferiore.

Eseguire la regolazione come segue:

1-4	Per avvitare piccole viti
5-9	Per avvitare viti in materiale morbido
10-13	Per avvitare viti in materiale morbido e duro
14-16	Per avvitare viti in legno duro
17-18	Per avvitare viti più grandi
	Per perforazioni pesanti

8) Bloccaggio automatico dell'albero (Fig. G)

Il blocco automatico del mandrino consente di utilizzarlo come un normale cacciavite. Si può fare un giro in più per stringere saldamente una vite, allentare una vite molto stretta o continuare a lavorare quando la batteria è scarica.

Nel caso di un cacciavite manuale, il mandrino si blocca automaticamente quando l'utensile viene spento.

9) Uso della luce a LED (Fig. H)

La luce a LED consente di mantenere una visione chiara in circostanze meno illuminate. Per accendere la luce, basta premere l'interruttore on / off. Quando si rilascia l'interruttore on / off, la luce si spegne.

10) Foratura

Quando si perfora su una superficie dura e liscia, utilizzare un punzone centrale per contrassegnare la posizione del foro desiderata. Ciò eviterà che la punta scivoli fuori dal centro quando si avvia il foro. Tenere saldamente lo strumento e posizionare la punta della punta nel punto da forare. Premere il grilletto interruttore per avviare lo strumento. Spostare la punta nel pezzo, applicando una pressione sufficiente per mantenere la rotazione della punta.

Non forzare o applicare una pressione laterale per allungare un foro.

⚠ Le punte in carburo di tungsteno devono essere sempre utilizzate per calcestruzzo e muratura. Quando si perfora nel metallo, utilizzare solo punte HSS buone. Utilizzare sempre un supporto magnetico per punte (non incluso) quando si usano punte corte per cacciavite. Durante l'avvitamento, applicare una piccola quantità di sapone liquido o simili sui filetti della vite per facilitare l'inserimento.

11) Sistema di protezione dello strumento

Lo strumento si arresterà automaticamente durante il funzionamento se lo strumento è / o la batteria si trovano in una delle seguenti condizioni:


- **Sovraccaricato:** lo strumento funziona in modo tale da causare una corrente anomala. In questa situazione, rilasciare l'interruttore di attivazione dello strumento e interrompere l'applicazione che lo ha reso
- **Sovraccarico:** Quindi tirare nuovamente l'interruttore del grilletto per riavviare.
- **Surriscaldamento:** nelle condizioni sopra indicate, se lo strumento non si avvia, la batteria si surriscalda. In questa situazione, lasciare raffreddare lo strumento e la batteria prima di premere nuovamente l'interruttore a grilletto.
- **Batteria scarica:** la batteria rimanente
- La capacità è troppo bassa e lo strumento non funzionerà. In questa situazione, rimuovere e ricaricare la batteria.

7. SOLUZIONE DEL PROBLEMA

1) Perché il trapano non si accende quando si preme l'interruttore?

Il controllo di rotazione avanti e indietro, che si trova nella parte superiore del grilletto, è posto nella funzione di blocco. Sbloccare il controllo di rotazione avanti / indietro impostandolo sulla posizione di rotazione richiesta. Premi il grilletto e il trapano inizierà a ruotare. Oppure se la luce LED lampeggia contemporaneamente alla pressione dell'interruttore, caricare la batteria.

2) Il trapano si arresta prima di serrare completamente la vite. Perché?

Controllare la posizione della coppia di serraggio dell'anello di regolazione della coppia di serraggio, è possibile trovare l'anello di regolazione della coppia di serraggio tra il mandrino e il corpo della punta. La posizione 1 è la coppia più bassa (forza di azionamento della vite) e la posizione 18 è la coppia più alta (forza di azionamento della vite). La posizione  è per l'operazione di perforazione. Regolare l'anello di regolazione della coppia su una posizione più alta per ottenere il miglior risultato.

3) Ragioni per diversi tempi di funzionamento della batteria

I problemi relativi al tempo di ricarica, come sopra, e il mancato utilizzo della batteria per un lungo periodo di tempo, ridurranno il tempo di funzionamento della batteria. Questo può essere corretto dopo varie operazioni di carico e scarico caricando e lavorando con il trapano. Condizioni gravose, come viti di grandi dimensioni in legno duro, consumano la batteria in modo più rapido rispetto a condizioni di lavoro più leggere. Non ricaricare la batteria al di sotto di 4°C e al di sopra di 40°C in quanto ciò influirà sulle prestazioni.

8. MANUTENZIONE

- Pulire il trapano con un panno morbido e umido. Non utilizzare detergenti o prodotti infiammabili che potrebbero danneggiare lo strumento.
- Il trapano a batteria non richiede una manutenzione meccanica regolare, come la lubrificazione di cuscinetti o rulli.
- Verificare le condizioni del cavo di alimentazione del caricabatterie prima di ogni utilizzo.

9. SMALTIMENTO

Smaltimento dell'apparecchio



Il simbolo del bidone della spazzatura barrato vuol dire che: batterie e accumulatori, apparecchiature elettriche ed elettroniche non vanno smaltiti nei rifiuti domestici. Questi potrebbero contenere sostanze dannose per l'ambiente e la salute.

I consumatori hanno l'obbligo di differenziare le apparecchiature elettroniche, le batterie vecchie delle apparecchiature e gli accumulatori dai rifiuti domestici e di smaltirle presso il centro di raccolta ufficiale per garantire un riutilizzo ed idoneo. Le informazioni sulla restituzione sono fornite dal venditore. Il ritiro è gratuito. Batterie e accumulatori non integrati in modo fisso nei rifiuti di apparecchiature elettriche vanno tolti prima dello smaltimento e smaltiti separatamente. Le batterie al litio e gli accumulatori di tutti i sistemi vanno consegnati ai punti di raccolta solo una volta scaricati. Le batterie vanno sempre assicurate da possibili cortocircuiti applicando del nastro adesivo sui poli. L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali dalle apparecchiature da smaltire.

Smaltimento dell'imballaggio



L'imballaggio è composto da cartone e particolari in plastica adeguatamente contrassegnati per essere riciclati. Si raccomanda di inviare questi materiali al riciclaggio.

10. INDICATORE CARICATORE

Indicatore Stato		Explanations and Actions
LED Rosso	LED Verde	
CONNESSO	SCONNESSO	Preparato per utilizzo Il caricatore è connesso al principale e preparato per utilizzo; Non c'è la batteria nel caricatore.
SCONNESSO	Scintillio veloce (2Hz)	Carica bassa corrente Se il voltaggio di batteria è meno di 15V, il caricatore si trova nel modo di carica placido, la corrente è meno di 0,5A. Questo può prolungare la vita della batteria.
SCONNESSO	Scintillio lento (1Hz)	Carica alta corrente Se il voltaggio di batteria è circa 15V, il caricatore si trova nel modo di carica veloce, la corrente è circa di 2,3-2,4A. Importante! Il tempo reale di carica varia scarsamente dall'inizio, il tempo dipende dalla carica della batteria attuale.
SCONNESSO	CONNESSO	La batteria è caricata e pronta per utilizzo. Il pacco batteria è completamente carico e pronto per l'uso. Azioni: Prendere la batteria dal caricatore. Sconnettere il caricatore dal principale
Scintillio veloce (2Hz)	SCONNESSO	Errore Carica non è possibile. La batteria è difettosa. Azioni: Non caricare batteria difettosa. Prendere la batteria dal caricatore.
Scintillio lento (1Hz)	SCONNESSO	Errore della Temperatura La batteria è troppo calda (e.s. a causa della luce solare diretta /utilizzo prolungato) o troppo freddo (meno 32°F / 0°C). Azioni: Rimuovere la batteria e mantenere la temperatura di camera (appross. 68°F/ 20°C) per 3 ore.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas	40-43
2. Símbolos	43
3. Conoce su producto	43
4. Datos técnicos	43
5. Antes de la puesta en marcha	43-44
6. Operación	44-45
7. Solución del problema.....	45
8. Mantenimiento	45
9. Disposición	46
10. Indicador de cargador	46
11. Declaración UE de conformidad	47

Peligro!

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Advertencia!

Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, fuego y/o herida grave. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a sus herramientas eléctricas conectadas a la corriente eléctrica (con cable) o a las que funcionan con batería (sin cables).

1) Seguridad del área de trabajo

- **Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras invitan a accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden prender el polvo o humos.
- **Mantenga a los niños y curiosos alejados mientras utiliza una herramientas eléctricas.** Las distracciones pueden causarle perder el control.

2) Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de la herramienta eléctrica siempre deben conectarse a una toma de corriente adecuada.** Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra (conectada a tierra).
- **Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.**
- **Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra o con toma de tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Hay un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está tocando el suelo.
- **No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de lluvia o húmedas.** Si entra agua en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

- **No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar de o desenchufar la herramienta eléctrica.** Mantenga el cable alejado del calor, aceite, objetos afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enmarañados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- **Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use un alargador apropiada para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda, utilice un suministro protegido con dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- **Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al usar una herramienta eléctrica.** No utilice una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicación. Un momento de falta de atención mientras utiliza herramientas eléctricas puede resultar en heridas graves personales.
- **Utilice equipo de protección personal. Lleve siempre protección para los ojos.** Equipo protector como una máscara para el polvo, zapatos antideslizantes de seguridad, casco, o protección para los oídos usados para condiciones apropiadas reducirán las heridas personales.
- **Prevenga arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor está en la posición off antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o a la batería, recoger transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con su dedo en el interruptor o herramientas energizadas encendidas invita accidentes.
- **Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa o llave fijada a una pieza rotatoria de la pieza eléctrica puede resultar en herida personal.
- **No sobreestire el cuerpo. Mantenga los pies firmes en superficie y equilibrio todo el tiempo.** Esto le permite mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Vista adecuadamente. No lleve ropa suelta o joyería.** Mantenga su pelo, ropa y guantes lejos de piezas móviles. La ropa suelta, joyería o pelo largo pueden quedar atrapadas en las piezas móviles.
- **Si los dispositivos vienen provistos para la conexión de equipo de extracción y recogida de polvo, asegúrese de conectarlo y usarlo apropiadamente.** El uso del recogedor de polvo puede reducir peligros relacionados con el polvo.
- **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado de herramienta eléctrica

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su uso.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo de manera mejor y más segura al ritmo al que fue diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios, o guardar las herramientas eléctricas.** Tales medidas preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
- **Guarde las herramientas eléctricas sin usar fuera del alcance de los niños y no permita a personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones que utilice esta herramienta eléctrica.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.
- **Mantenimiento de herramientas eléctricas.** Compruebe desajustes o atascos de piezas móviles, ruptura de piezas, y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañado, repare la herramienta eléctrica antes de usar. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- **Mantenga las herramientas cortantes afiladas y limpias.** Las herramientas cortantes con mantenimiento apropiado con filos cortantes afilado son menos propensas a atascarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y piezas de herramienta etc.** Siguiendo estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones laborales y el trabajo a realizar. Usar la herramienta eléctrica para usos distintos para los que está diseñada podría resultar en una situación peligrosa.
- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

5) Inspección

- **Haga que su herramienta eléctrica sea inspeccionada por una persona cualificada de reparaciones usando sólo piezas de recambio idénticas.** Ésto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

6) Uso y cuidado de la batería de la herramienta

- a. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de insertar la batería. Insertar la batería en herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido provocará accidentes.

- b. Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador apropiado para un tipo de batería puede provocar riesgo de incendio al usarlo con otra batería.
- c. Utilice herramientas eléctricas sólo con las baterías designadas específicamente. Utilizar cualquier otra batería puede provocar riesgo de herida o incendio.
- d. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos, u otros objetos metálicos pequeños que puedan crear una conexión de una terminal a otra. Cortocircuitar las terminales de batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- e. Bajo condiciones abusivas, puede surgir líquido de la batería, evite el contacto. Si ocurre contacto accidental, lave abundantemente con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además atención médica. El líquido que surge de la batería puede causar irritación o quemaduras.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA EL CARGADOR

Su herramienta WORKPRO con batería de Iones de Litio sólo puede cargarse con el cargador de batería de Iones de Litio diseñado por WORKPRO específico comprado con la herramienta.

ES PELIGROSO UTILIZAR CUALQUIER OTRO CARGADOR AL CARGAR SU HERRAMIENTA.

No intente cargar la batería con ningún otro cargador que el proporcionado.

Antes de utilizar el cargador, lea todas las instrucciones, etiquetas y marcas de precaución en el cargador y la batería así como las instrucciones sobre utilizar la batería.

No utilice el cargador si se ha visto sujeto a golpes fuertes, caídas o dañado de cualquier otra forma. Lleve el cargador a un centro de mantenimiento autorizado para un chequeo o reparación.

No desmonte el cargador. Abrir o retirar las cubiertas podría exponerle a voltajes peligrosos u otros riesgos. El reensamblaje incorrecto puede causar descargas eléctricas al volver a utilizar la herramienta o cargador. Lleve el cargador a un centro de reparación de herramientas eléctricas cuando se requiera reparación.

⚠ PELIGRO. Si la batería está rota o dañada de cualquier otra manera, no la inserte en el cargador

No enchufe nada más que su herramienta WORKPRO al cargador, ya que otros objetos pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o cortocircuitar piezas, lo que puede resultar en incendio o descarga eléctrica.

No coloque la herramienta o cargador en una superficie desnivelada, pues una caída podría causar daños graves.

Nunca coloque la herramienta o cargador sobre una fuente de calor como un radiador o estufa.

No utilice el cargador en un armario u otro espacio cerrado salvo que se proporcione ventilación apropiada.

Utilice el cargador sólo en interiores.

! **ADVERTENCIA.** No permita que ningún líquido entre en contacto con el cargador. Hay un riesgo de descarga eléctrica. No coloque la batería o el cargador cerca del agua, por ejemplo, cerca de un fregadero, lavabo o retrete. No derrame líquido de ningún tipo sobre la herramienta o cargador. Hacerlo podría causar cortocircuitos, causar daños al provocar y provocando el riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el cargador de la fuente de alimentación antes de intentar limpiarlo. Para limpiar la herramienta o el cargador, limpie con un paño húmedo. No se recomienda usar otros limpiadores.

No coloque ningún objeto encima, o permita que nada se quede sobre el cargador.

Asegúrese de que el cable del cargador se posicione donde no se vaya a pisar, tropezar o se vea sujeto de otra manera a daño o presión. Mantenga el cable alejado de maquinaria en funcionamiento.

No tire del cable del cargador para desconectarlo de la fuente de alimentación.

No utilice una extensión salvo que sea absolutamente necesario. El uso de una extensión inapropiada podría causar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.

Nunca intente conectar dos cables juntos.

No cargue baterías o utilice la herramienta y batería en zonas donde la temperatura pueda llegar por debajo de 40°F(4°C) o por encima de 104°F(40°C) como junto a cobertizos o estructuras metálicas.

Si desea cargar una segunda batería, desenchufe el cargador de la fuente principal y déjelo durante al menos 15 minutos. Después puede cargar la segunda batería.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES RELACIONADAS CON LA BATERÍA Y SEGURIDAD LA BATERÍA.

Utilice sólo las baterías WORKPRO proporcionadas con la Herramienta WORKPRO o recambios aprobados por WORKPRO.

No utilice la batería para cargar ningún dispositivo que no sea la herramienta WORKPRO con la que se vendió.

Cargue la batería sólo con el cargador WORKPRO suministrado con la herramienta o recambios aprobador por WORKPRO y siguiendo las instrucciones del Manual de Instrucciones WORKPRO.

No cargue la batería en un lugar donde se genere electricidad estática ni deje que la batería toque algo que esté cargado estáticamente.

La batería puede guardarse a temperaturas de entre 40°F(4°C) y 104°F(40°C).

Nunca guarde o deje su batería de iones de litio a temperaturas por encima de las recomendadas, de lo contrario podría ocurrir un incendio.

No guarde la batería de iones de Litio en ningún sitio donde la temperatura puede alcanzar fácilmente temperaturas por encima de la recomendada -esto incluye cobertizos de jardín y Vehículos donde la

temperatura interior puede llevar a niveles peligrosos bajo luz solar directa o en días de altas temperaturas. **PIENSE ANTES DE DEJAR SU BATERÍA DE IONES DE LITIO GUARDADA.**

La batería puede cargarse o usarse a temperaturas de entre 40°F(4°C) y 104°F(40°C). **NUNCA CARGUE SU BATERÍA DE IONES DE LITIO POR DEBAJO O ENCIMA DE LAS TEMPERATURAS RECOMENDADAS, DE LO CONTRARIO PODRÍAN OCURRIR INCENDIOS O DAÑOS GRAVES A LA BATERÍA.**

Las temperaturas más apropiadas para cargar la batería son entre 68°F(20°C) -77°F(25°C).

Permita siempre que la batería se enfríe tras cargarla, no la coloque en zonas calientes como cobertizos de metal o remolques dejados al Sol.

Tenga cuidado cuando se guarde la herramienta. No la guarde en zonas con humos corrosivos, o aire salado o condiciones similares. Intente almacenar la herramienta en el paquete suministrado con la herramienta.

No se deshaga de la batería echándola al fuego o la ponga en un horno microondas, horno convencional, secadora o contenedor a presión. Bajo estas condiciones, la batería puede explotar.

Nunca intente abrir la batería, agujerear la batería o someter la batería a fuertes impactos físicos.

Si la cubierta de plástico de la batería se rompe o agrieta, deje de utilizarla inmediatamente y no la recargue.

Asegúrese de que el gancho de la batería está en buenas condiciones y no permita que la batería se caiga de la herramienta. Si el gancho está dañado o por otro motivo no se engancha la batería en su sitio, no continúe con su uso.

Deje de utilizar la batería si muestra calor, olor, color, deformaciones u otras condiciones anormales.

Si detecta goteos o un olor viciado, es especialmente importante que mantenga la batería alejada del fuego. Si el líquido de la batería gotea sobre su piel o ropa, lávelas abundantemente con agua limpia inmediatamente. Si el líquido que gotea de la batería llega a sus ojos, no se frote los ojos. Enjuague sus ojos bien (durante al menos 10 minutos) con agua limpia, y consulte con un médico inmediatamente.

No utilice una batería que esté goteando.

Maneje las baterías con cuidado para evitar cortocircuitos con materiales conductores, como clavos, tornillos, corras metálicas de relojes, anillos, brazaletes, y llaves. La batería puede sobrecalentarse y podría quemarse.

Cuando la batería haya alcanzado el fin de su vida útil, recomendamos que recicle los materiales en el centro de reciclado de su municipio local. No intenta reemplazar las células de la batería, reparar o modificar ninguna pieza del ensamblaje de la batería.

Al reciclar, hágalo de manera no conductora aplicando cinta aislante a las terminales localizadas en la batería.

CUÁNDO CARGAR LA BATERÍA

Las baterías nuevas se envían en condición de carga baja y deben cargarse completamente antes de su uso.

La batería puede recargarse en cualquier momento, siempre que la batería no esté sobrecalentada.

Si la batería empieza a desconectarse debido a poco voltaje, o las tareas anteriores realizadas no pueden llevarse a cabo, se sugiere dejar de usar la herramienta y recargar la batería.

Para su almacenaje, se sugiere que se recargue la batería a entre 50% y 75% de carga.

2. SÍMBOLOS

Los avisos e información de peligro están claramente marcados en estas instrucciones de uso. Se utilizan los siguientes símbolos:



Símbolos de peligro con información sobre prevención de lesiones personales y daños a la propiedad.



Símbolo de precaución con información sobre prevención de daños



Observe el símbolo con información sobre cómo manejar el dispositivo correctamente.



Doble aislamiento para protección adicional



No exponer a la lluvia o al agua



No quemar



Lea estas instrucciones de operaciones antes de usar la herramienta.



¡Proteger el aparato contra la lluvia y la humedad!

Estos símbolos identifican la protección personal requerida equipo:



Lleva gafas de seguridad



Lleva protectores auditivos



Lleva zapatos de seguridad



Lleva guantes protectores



Lleva ropa de trabajo ajustada

3. CONOZCA SUS PRODUCTOS

1. Portabrocas sin llave de 10 mm
2. Anillo de ajuste de torque
3. Control de engranajes de dos velocidades
4. Control de rotación hacia adelante / hacia atrás
5. Clip de cinturón
6. Paquete de baterías
7. Botón de liberación de la batería
8. Interruptor ON/OFF
9. Luz LED
10. Cargador

4. DATOS TÉCNICOS

Cargador:..... 200-240V~50/60Hz
 Capacidad:..... 2.0Ah
 Tiempo de carga:..... 1H
 Velocidad de perforación sin carga:.....
 0-360/0-1300/min⁻¹
 Configuración de torque: 18+1
 Torque: 25 N.M.
 Capacidad del portabrocas: 10mm sin llave
 Capacidad máxima de perforación Acero / Madera:
 8mm / 22mm
 Peso (sin batería): 0.9Kg
 Batería: 0.43kg
 Nivel de salida de ruido (L_{WA}):..... 83,7 dB(A), K=5 dB(A)
 Nivel de presión acústica (L_{PA}): ... 72,7 dB(A), K=5 dB(A)
 Vibración:..... a_h=2,171 m/s², K=1,5 m/s²

5. ANTES DE PONER EN MARCHA EL EQUIPO



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea el libro de instrucciones cuidadosamente.

USO DESTINADO

La máquina está destinada a clavar y aflojar tornillos, así como a taladrar en madera, metal y plástico. Antes de poner en funcionamiento

A. Carga de la batería

El cargador de batería suministrado se ajusta a la batería de Li-ion instalada en la máquina. No utilice otro cargador de batería.

La batería de Li-ion está protegida contra descargas profundas. Cuando la batería está vacía, la máquina se apaga mediante un circuito de protección: El portaherramientas ya no gira.

En un ambiente cálido o después de un uso intenso, el paquete de baterías puede calentarse demasiado para permitir la carga. Deje que la batería se enfríe antes de recargarla.

Cuando se carga la batería por primera vez y después de un almacenamiento prolongado, la batería aceptará una carga del 100% después de varios ciclos de carga y descarga.

B. Para retirar o instalar el paquete de baterías (Fig. A)

Presione el botón de liberación de la batería (7) para liberar y deslizar la batería de su herramienta. Después de recargarlo, vuelva a deslizarlo en su herramienta. Un simple empujón con una ligera presión será suficiente.

6. OPERACIÓN



1) Interruptor ON / OFF (Fig. B)

Presiona el interruptor ON/OFF(8) para comenzar y suéltalo para detener tu taladro. El interruptor de encendido y apagado está equipado con una función de freno que detiene el portabrocas inmediatamente cuando lo sueltas rápidamente. También es una variable un interruptor de velocidad que entrega mayor velocidad y torque con mayor presión en el gatillo. La velocidad se controla por la cantidad de presión del gatillo del interruptor.

⚠ ADVERTENCIA: No opere por largos períodos a baja velocidad porque el exceso de calor se producirá internamente.

2) Bloqueo del interruptor

El gatillo del interruptor puede bloquearse en la posición OFF. Esto ayuda a reducir la posibilidad de un arranque accidental cuando no está en uso. Para bloquear el gatillo del interruptor, coloque el control de rotación en la posición central.

3) Reversible (Fig. C1 & C2)

Para taladrar y atornillar utilice la rotación hacia adelante (4) marcada "◀" (la palanca se mueve hacia la izquierda). Utilice sólo la rotación inversa marcada "▶" (la palanca se mueve a la derecha) para quitar los tornillos o liberar una broca atascada.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca cambies la dirección de rotación cuando el plato esté girando, ¡espera hasta que se haya detenido!

4) Indicador de capacidad de batería

Pulsar el interruptor para acceder al indicador de capacidad de la batería. El indicador de capacidad de batería le indica el estado de carga de la batería sirviéndose de 4 LEDs.

Los 4 LED están iluminados:

La batería está completamente cargada.

3 o 2 o 1 LED están iluminados:

La batería dispone de suficiente carga residual.

1 LED parpadea:

La batería está vacía, es preciso cargarla.

Todos los LED parpadean:

La batería está demasiado caliente (por ejemplo, debido al sol directo o al uso prolongado) o demasiado fría (por debajo de 0°C /32°F). No utilice ni cargue la batería. Asegúrese de que la temperatura de la batería esté entre 4°C (40°F) y 40°C (104°F).

5) Control de engranajes de dos velocidades (Fig. D)

El taladro tiene un control de engranajes de dos velocidades diseñado para perforar o conducir a velocidades BAJAS (la marca es 1) o ALTAS (la marca es 2). En la parte superior del taladro hay un interruptor deslizante para seleccionar la velocidad BAJA o ALTA. Cuando se usa el taladro en el rango de velocidad BAJA, la velocidad disminuirá y el taladro tendrá mayor potencia y torque. Cuando se usa el taladro en el rango de velocidad ALTA, la velocidad aumentará y el taladro tendrá menos potencia y torsión.

Engranaje I

Rango de baja velocidad: para atornillar o trabajar con un gran diámetro de perforación.

Engranaje II

Rango de alta velocidad: para trabajar con un diámetro de perforación pequeño.


⚠ ADVERTENCIA: Para prevenir daños en los engranajes, siempre permita que el plato se detenga completamente antes de cambiar la dirección de rotación o el control de los engranajes de dos velocidades.

6) Ajuste del portabrocas (Fig. E)

Para abrir las mandíbulas del plato, gira la sección delantera del plato. Inserte la broca entre las mordazas del portabrocas y gire la sección frontal en la dirección opuesta. Asegúrese de que la broca está en el centro de las mandíbulas del mandril. Finalmente, gira con firmeza la sección frontal del portabrocas en las direcciones opuestas. La broca está ahora sujeta al portabrocas.

7) Ajuste del par de torsión (Fig. F)

El par se ajusta girando el anillo de ajuste del par. La torsión es mayor cuando el anillo de ajuste de la torsión se coloca en un ajuste más alto. La torsión es menor cuando el anillo de ajuste de la torsión está ajustado en un ajuste menor. Realice el ajuste de la siguiente manera:

1-4	Para atornillar tornillos pequeños
5-9	Para atornillar tornillos en material blando
10-13	Para atornillar tornillos en material blando y duro
14-16	Para atornillar tornillos en madera dura
17-18	Para atornillar tornillos más grandes
	Para la perforación pesada

8) Bloqueo automático del eje (Fig. G)

El bloqueo automático del eje le permite usarlo como un destornillador normal. Puedes dar un giro extra para apretar firmemente un tornillo, aflojar un tornillo muy apretado o seguir trabajando cuando la energía de la batería haya expirado. En el caso de un destornillador manual, el portabrocas se bloquea automáticamente cuando la herramienta está apagada.

9) Uso de la luz LED (Fig. H)

La luz LED le permite mantener una visión clara en circunstancias menos iluminadas. Para encender la luz, simplemente pulse el interruptor de encendido y apagado. Cuando suelte el interruptor de encendido/apagado, la luz se apagará.

10) Perforación

Cuando perforo en una superficie dura y lisa, use un punzón central para marcar la ubicación del agujero deseado. Esto evitará que la broca se salga del centro al iniciar el agujero. Sostenga la herramienta firmemente y coloque la punta de la broca en el punto a perforar. Presione el gatillo del interruptor para poner en marcha la herramienta. Mueva la broca dentro de la pieza de trabajo, aplicando sólo la presión suficiente para mantener la broca girando. No fuerce ni aplique presión lateral para alargar un agujero.

⚠ Las brocas de carburo de tungsteno deben usarse siempre para hormigón y mampostería. Cuando perforo en metal, sólo utilice brocas de HSS en buen estado. Utilice siempre un portapuntas magnético (no incluido) cuando utilice brocas de destornillador cortas. Al atornillar, aplique una pequeña cantidad de jabón líquido o similar a las roscas del tornillo para facilitar la inserción.

11) Sistema de protección de los instrumentos

La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento si la herramienta y/o la batería se colocan en una de las siguientes condiciones:


- Sobrecargada: La herramienta funciona de tal manera que hace que tome una corriente anormalmente alta. En esta situación, suelte el interruptor de disparo de la herramienta y detenga la aplicación que causó que la herramienta se convirtiera en sobrecargada. Entonces tire del interruptor de disparo de nuevo para reiniciar.
- Sobrecalentado: En la condición anterior, si la herramienta no arranca, la batería está sobrecalentada. En esta situación, deje que la herramienta y la batería se enfríen antes de volver a tirar del interruptor de disparo.
- Tensión de la batería baja: La batería restante
- La capacidad es demasiado baja y la herramienta no funcionará. En esta situación, retire y recargue la batería.

7. SOLUCIÓN DEL PROBLEMA

1) ¿Por qué no se enciende el taladro cuando se presiona el interruptor?

El control de rotación hacia adelante y hacia atrás, que está en la parte superior del gatillo, está colocado en la función de bloqueo. Desbloquee el control de rotación hacia adelante/reversa poniéndolo en la posición de rotación requerida. Presione el gatillo y el taladro comenzará a girar. O si la luz LED parpadea al mismo tiempo que presiona el interruptor, por favor cargue la batería.

2) El taladro se detiene antes de que el tornillo esté completamente apretado. ¿Por qué?

Verifique la posición del par de apriete del anillo de ajuste del par de apriete, puede encontrar el anillo de ajuste del par de apriete entre el portabrocas y el cuerpo de la broca. La posición 1 es el par de torsión más bajo (fuerza de accionamiento del tornillo) y la posición 18 es el par de torsión más alto (fuerza de accionamiento del tornillo). La posición  es para la operación de perforación. Regule el anillo de ajuste del par de torsión a una posición más alta para alcanzar el mejor resultado.

3) Razones para los diferentes tiempos de trabajo de la batería

Los problemas de tiempo de carga, como arriba, y el no haber usado un paquete de baterías por un tiempo prolongado, reducirá el tiempo de trabajo del paquete de baterías. Esto puede ser corregido después de varias operaciones de carga y descarga cargando y trabajando con su taladro. Las condiciones de trabajo pesado, como los grandes tornillos en la madera dura, consumen la energía del paquete de baterías más rápidamente que las condiciones de trabajo más livianas. No recargue su paquete de baterías por debajo de 4°C y por encima de 40°C ya que esto afectará el rendimiento.

8. MANTENIMIENTO

- Limpie el taladro con un paño suave y húmedo. No utilice detergentes o productos inflamables que puedan dañar la herramienta.
- El taladro inalámbrico no requiere un mantenimiento mecánico regular, como la lubricación de los rodamientos o los rodillos.
- Compruebe el estado del cable de alimentación del cargador antes de cada uso.

9. ELIMINACIÓN

Disposición del equipo



El símbolo del contenedor indica que las baterías y los acumuladores, así como el equipo eléctrico y electrónico, no deben eliminarse en los desechos domésticos. Los consumidores tienen que distinguir entre los equipos electrónicos, que pueden contener sustancias nocivas para el medio ambiente y la salud. Los consumidores deben separar los desechos eléctricos, las baterías portátiles y las baterías recargables de los desechos domésticos en los puntos de recogida oficiales a fin de garantizar su eliminación adecuada. El vendedor puede facilitar información sobre la devolución. El vendedor debe aceptar las mercaderías gratuitamente. Las pilas y baterías recargables que no estén permanentemente instaladas en un equipo eléctrico de desecho deben ser retiradas antes de su eliminación y eliminadas por separado. Las y baterías de litio de todos los sistemas sólo pueden reajustarse al punto de recogida durante la descarga. La cinta adhesiva debe siempre tapar el poste para evitar cortocircuitos. Todos los usuarios finales tienen la responsabilidad de eliminar todos los datos personales almacenados en el equipo de desechos antes del tratamiento.

Tratamiento de embalajes



El embalaje consiste en cartón y plástico recuperable con las marcas correspondientes. Hacer que esos materiales sean reciclables.

10. INDICADORES DE CARGA

Estado de indicadores		Explicaciones y medidas
LED ROJO	LED VERDE	
ON	OFF	Preparado para usar El cargador está conectado a la fuente de energía y listo para ser utilizado; no hay baterías en el cargador.
OFF	Rápido Parpadear (2Hz)	Carga segura de corriente pequeña Dado que el voltaje de la batería es inferior a 15 V, los cargadores están en un modo moderado de carga, con una corriente de carga inferior a 0,5A. Esto aumenta la vida útil de las baterías.
OFF	Lento Parpadear (1Hz)	Carga de corriente alto Dado que la batería tiene un voltaje superior a 15 V, los cargadores están en modo de carga rápida con una corriente de 2,3 - 2,4A. Importante! El tiempo efectivo de recarga puede diferir ligeramente del tiempo de recarga prescrito, según la carga de la batería disponible.
OFF	ON	Las baterías están cargadas y listas para usarse. La batería se ha cargado completamente y ya está en uso. Medida: Sacar la batería del cargador. Desconecta el cargador de la corriente.
Rápido Parpadear (2Hz)	OFF	Falla La carga ya no es posible. La batería puede estar defectuosa. Medidas: No carguen las baterías defectuosas. Sacar la batería del cargador.
Lento Parpadear (1Hz)	OFF	Fallo de temperatura Las baterías están demasiado calientes (por ejemplo, debido a la luz solar directa / larga duración) o demasiado frías (menos de 32°F / 0°C). Medidas: Se desactiva la batería y se la mantiene a temperatura ambiente (aproximadamente 68°F / 20°C) durante tres horas.

Declaración UE de conformidad

Aquí tenemos,

NINGBO WEILDER ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD
NO.47 DONGFENG ROAD, FENGHUA, 315500 NINGBO, ZHEJIANG, P.R.C.

Declaro que el siguiente aparato cumple con los requisitos básicos de seguridad y salud apropiados de las Directivas de la CE (véase el punto 4) en función de su diseño y tipo, tal y como lo hemos puesto en circulación.

Esta declaración se refiere exclusivamente a la máquina en el estado en que fue comercializada, y excluye los componentes que se añaden y/o las operaciones realizadas posteriormente por el usuario final.

1. Producto: Taladro Inalámbrico
2. Modelo No.: J0Z-WYT01B-18Li
3. Número de serie: N/A
4. Directivas CE aplicables: Directiva de Maquinaria 2006/42/EC
Directiva EMC 2014/30/EU
Directiva RoHS 2011/65/EU
Normas armonizadas aplicadas: EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018+A11
AfPS GS 2019:01 PAK
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
5. Responsable de la documentación: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany, info@ce-connection.de)
6. Directivas CE adicionales utilizadas: N/A
7. Fecha/Lugar/Nombre/Firma autorizada
2020-7-20/NingBo/Horry Huang
8. Titre du signataire:
Engineer

