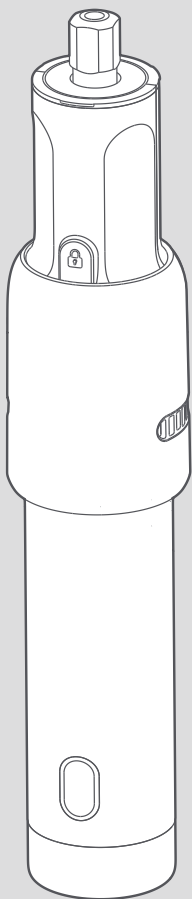


HOTO 35in1 Rotary Tool Kit



**Make It
Happen**

HOTO 35in1 Rotary Tool Kit	01
HOTO 35in1 elektrische Schleifmaschine verwenden	10
smerigliatrice elettrica al litio di HOTO	19
kit d'outils rotatifs HOTO 35in1	28
kit de herramientas rotativas HOTO 35in1	37



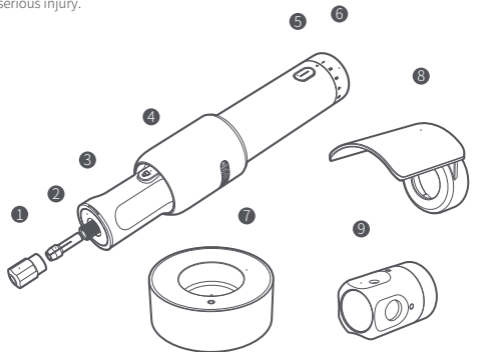
Visit our website for more Cool Tools
(www.hototools.com)

01 Product Overview

Please read this manual carefully before using the product and keep it for future reference.

Thanks for using HOTO 35in1 Rotary Tool Kit.

This product is used as grinding miller, sand mill, steel brush, polishing machine, carving machine or grinding machine. Please read all security warnings, instructions, legends and specifications provided about this electric power tool. Violations of any instructions below may result in electric shock or serious injury.

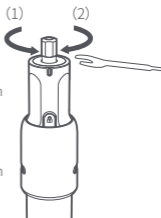


- | | | |
|------------------|--|--------------------|
| ① Fasten Nut | ④ Shaft Lock Button | ⑦ Charging Base |
| ② Clamping Head | ⑤ Power button
(with the power indicator light) | ⑧ Dust Cover |
| ③ LED Fill Light | ⑥ Rotational Speed Regulating Ring | ⑨ Pet Nail Grinder |

02 How to Use

Instructions for accessories installation

- Press the shaft lock button ④, and use your hand to turn the main shaft until the main shaft is locked. Don't use the shaft lock when the tool is running.
- Put the wrench around the locking nut as shown in the image. Rotate the wrench along the direction of the arrow (1), and then loosen (but not detach) the chuck nut until accessories can be fixed in. After installing the accessories, rotate the chuck nut along the direction of the arrow (2) as shown in the image until the accessories are locked. It is prohibited to use machine inertia to lock the chuck nut. Please press the power button to use it after confirming that the accessories are locked.

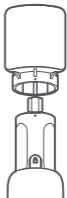


Main switch

- Pressing the power button ⑤ once, the indicator light turns on, and the motor starts to rotate.
- Pressing the power button ⑤ again, the indicator light turns off, and the motor stops rotating.

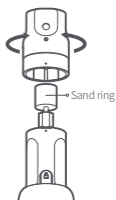
Dust cover

- Align the dot marking of the dust cover with that of the main body, and connect the cover to the front end of the body. Please confirm that the clip is firmly secured.
- The dust cover can be used to protect the user from injuries caused by dust, and shattered or loosened accessories.



Pet nail grinder

- Please make use of the sand ring accessory when using the nail grinding head.
- Align the dot marking of the nail grinding head with that of the main body, and connect the head to the front end of the body. Please confirm that the clip is firmly secured.
- The circular hole to fit pet nails can be regulated to the appropriate size by rotating the black section of the nail grinding head.
- Please operate at low speed, do not apply excessive pressure, and be careful not to hurt the pet.



Rotational speed regulation

- Regulate the rotational speed through the rotational speed regulating ring ⑥. Speed may be regulated to an appropriate rotational speed before turning on the tool. Please practice first on similar objects.

Functions	Accessory description	Cork	Hard-wood	Plastic	Iron and steel	Aluminum, copper	Seashell, stone	Ceramics	Glass
Sand grinding	Sand ring	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	/
Grinding/sharpening	Grinding head	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	/
Drill hole	Drilling bit	4-5	4-5	4-5	/	/	/	/	/
Carving	Diamond card grinding	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	Milling cutter	3-5	3-5	3-5	/	/	/	/	/
Cutting	Diamond blade	/	/	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5
	Cutting blade	/	/	/	4-5	4-5	/	/	/
Cleaning/polishing	Stainless steel flat brush	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
	Felted wool/dabber	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5

Attention

Do not set the speed above '3' when using the steel brush.

Instructions for charging

- When the turn-on button ⑤ shows a red light, it indicates that remaining battery is less than 10%. When the red light flickers, remaining battery is under 5%. If so, place the rotary tool on the charging base ⑦ to charge it.
- During the charging process, the white light of the power button ⑤ is intermittent. When fully charged, power button will show a continuous white light.

03 Instructions for Operating Security

1. This electric power tool can be used as grinding miller, sand mill, steel brush, polishing machine, carving machine or grinding machine. Please read all security warnings, instructions, legends and specifications provided about this electric power tool. Violations of any instructions below may result in electric shock or serious injury.
2. Do not use the accessories not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Even if the accessories can be connected with your electric power tool, safe operation cannot be guaranteed.
3. The normal speed of grinding accessories shall at least be equal to the maximum speed marked on the electric power tool. If the working speed of grinding accessories exceeds the normal speed, burst and splash may happen.
4. The outer diameter and thickness of accessories must be within the nominal capacity of your electric power tool. Accessories not consistent with specifications cannot be completely controlled.
5. Dabbers of the sand ring, cutting blade or other accessories must be suitable for being set on the main shaft or clamp head of the electric power tool. If accessories do not match the mounting hardware of the electric power tool, they will be unstable, over-vibrate, and be out of control.
6. Sand ring, cutting blade or other accessories to install the dabber must be totally inserted into the clamp cover or three-jaw chuck. If the dabber is not adequate to support and/or the length of the sand ring is too long after extension, the installed sand ring may get loose and eject at a high speed.

7. Don't use damaged accessories. Check the accessories before use (e.g. check whether there is fragment and crack in the cutting blade; whether there is crack, fracture or excessive wear in the sand ring; and whether the steel brush is loose or the state of the metal wire). If the electric power tool or any accessory hits the ground, please check whether there is damage to the pieces, or install undamaged accessories. After checking and installing an accessory, please move yourself and others away from the plane of rotation and run the electric power tool at its maximum speed for a minute. During the process of this test, damaged accessories usually fall from the tool.

8. Wear personal protective equipment. Please wear face shield, safety inspection or safety goggles according to the applications. Please wear dust mask, hearing protection, gloves and working apron that protect the user from small abrasive and fragments of workpiece if applicable. Eye shields must be able to prevent flying chips from by different operations. Dust masks or respirators must be able to filter particles generated during operation. A long time of exposure to high intensity noise may lead to the hearing damages.

9. Please keep unrelated personnel at a safe distance away from the working area. Anyone who enters the working area must wear protective equipment. Workpiece fragments or damaged accessories may fly off and hurt the personnel close to the operating area.

10. If the cutting accessory may contact hidden wires during operation, the operator must use insulated gripping tools to hold the electric power tool. If the cutting accessory contacts live wire, exposed metal parts of the electric power tool may conduct electricity and cause electric shock to the operator.

11. Hold the tool in your hand all the time during the process of activation. When the electric motor is accelerated to the maximum speed, its reaction torque may result in the twist of the tool.

12. Wear personal protective equipment. Please wear face shield, safety inspection or safety goggles according to the applications. Please wear dust mask, hearing protection, gloves and working apron that protect the user from small abrasive and fragments of workpiece if applicable. Eye shields must be able to prevent flying chips from by different operations. Dust masks or respirators must be able to filter particles generated during operation. A long time of exposure to high intensity noise may lead to the hearing damages.

13. Use the pincer clamp to support the workpiece when it is feasible. It is prohibited to hold a small workpiece in one hand and the tool in the other during the process of using the pincer clamp. After clamping the small workpiece with the pincer clamp, you can control the tool with one hand or two hands. During the process of cutting circular objects such as pin rod and pipe, such objects may slide and make the tool bit get stuck or bounce to the operator.

14. Do not put down the electric power tool before the accessory head completely stops operating. The rotating accessory may rub the surface and cause the tool to lose control.

15. After changing the tool bit or making any adjustments, please ensure that the chuck nut, cartridge or any other adjusted parts have been fixed safely. If the adjusting equipment is loose, it may move and lose control. The rotating accessory may be thrown out violently.

16. Don't run the tool when the electric power tool is at your side. Any accidental contact can entangle the rotating accessory with your clothes, and drag the accessory to your body.

17. Power tool air outlets need to be cleaned regularly. Electric motor fan may suck up dust into the pedestal. Too much mental powder may cause electrical accidents.

18. Do not operate the electric power tool near combustible materials. Sparks may light these materials.

19. Do not use accessories that need liquid coolant. Using water or other liquid coolants may result in electric shock or serious injury.

04 Accessory instructions

Carving and drilling



Milling cutter

For operations such as carving, trimming, and slotting, on such materials as wood, plastic, fiberglass, and soft metals. Please use the side face of a milling cutter to achieve efficient cutting.



Diamond grinding needle

It is suitable for carving, on such materials as wood, leather, jade, ceramics, glass, and metal.



Drilling bit

It is suitable for drilling, on such materials as wood, plastic, fiberglass, and soft metal.

Buffing wheel



Felt wheel

It is used for polishing. It is suitable for operations on such materials as metal, stone, and glass. Please use it with the felt wheel core bar.



Diamond cutting blade

Used for cutting. It is suitable for operations on hard materials such as stone, porcelain, ceramics, and epoxy resin. Please use it with the cutting blade core bar.



Sand ring

Used for coarse grinding. It is suitable for operations on such materials as wood, and fiberglass. Please use it with the sand ring tension wheel.

Polishing



Corundum grinding head

It is suitable for operations such as trimming, grinding, and sanding, on such materials as metal, stone, and wood.



Disc metal brush

It is suitable for such operations as cleaning, deburring, and derusting, on such materials as metal and wood. Also suitable to reach inaccessible corners. Please use the brush with the dust cover installed, maintain rotational speed less than or equal to the third gear, and beware of steel wires that fall off and fly out.



Nylon brush

It is suitable for such operations as cleaning and polishing. Also suitable to reach inaccessible corners.

Tool and core bar



Sand ring stretching wheel

Used for installing the sand ring. Place the sand ring on the black soft rubber of the tension wheel, and tighten the top screw to fix the ring.



Core bar of the cutting blade

Used for installing the cutting blade. Rotate and remove the top screw, place a cutting blade between the two red spacers, and re-install and tighten the screw.



Core bar of felt wheel

Used for installing the felt wheel. In use, rotate the core bar into the center of the felt wheel.



Wrench

Used for fastening the front end locking nut. The rear end is used for tightening the top screw of the sand ring tension wheel, and the cutting blade core bar.



Clamping head 2.35 mm (0.093 in)

Used for replacing the 3.2 mm (0.126 in) clamping head inside the body. It can be used for installing the 2.35mm (0.093) in grip bar accessory.

⚠ 05 General Power Tool Safety Warnings

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

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.

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.

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.

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.
- **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.

Battery tool use and care

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

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.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

Safety warning of HOTO 35in1 Rotary Tool

- **Hold the tool by the insulated gripping surface if the cutting and drilling accessories could contact hidden wires during operation. Were cutting and drilling accessories to contact live wires, exposed metal parts may conduct the electricity and cause electric shock to the operator.**

Safety warning of tool's built-in battery

- It is prohibited to tear down, open or cut up the tool.
- It is prohibited to place the tool near heat sources or flames. Avoid storing under direct sunlight.
- It is prohibited to let short circuit happen to the exposed terminal of the tool. Do not randomly store several tools in a box or drawer so as to avoid damage to one another and short circuits caused by interaction.
- It is prohibited to let the tool suffer from mechanical impact.
- If there is battery leakage, do not let the leaked liquid contact your skin or eye directly. If it happens, you should rinse the contact site with a large amount of clean water and seek immediate medical attention.
- Do not use chargers not originally designed for this equipment.
- Keep the tool away from children.
- Do not use a battery not unspecific to this equipment.
- Keep the tool clean and dry.
- If the charging pole tip of the tool gets dirty, use a clean and dry cloth to wipe it out.
- Charge the tool before using it. Use the correct charger when you correctly charge the tool following the instructions of the manufacturer, or the instructions manual for the equipment.
- When it is not used, do not charge charge the tool for extended periods of time.
- After a long time of storage, let the tool go through several charging and discharging cycles so as to get the best performance.
- The lithium battery is optimally used in normal temperature (20±5°C).
- Keep the original Instructions for Use properly for future reference.
- Correct disposal of the battery.

Safety instructions for all operations

Safety warnings common for grinding, sanding, wire brushing, polishing, carving or abrasive cutting-off operations:

- a) This power tool is intended to function as a grinder, sander, wire brush, polisher, carving or cut-off tool. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.
- b) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer.
- c) The rated speed of the grinding accessories must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.
- d) The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the

capacity rating of your power tool.

e) The arbour size of wheels, sanding drums or any other accessory must properly fit the spindle or collet of the power tool.

f) Mandrel mounted wheels, sanding drums, cutters or other accessories must be fully inserted into the collet or chuck.

g) Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, sanding drum for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute.

h) Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments.

i) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.

j) Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.

k) Always hold the tool firmly in your hand(s) during the start-up.

l) Use clamps to support workpiece whenever practical. Never hold a small workpiece in one hand and the tool in the other hand while in use.

m) Position the cord clear of the spinning accessory.

n) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.

o) After changing the bits or making any adjustments, make sure the collet nut, chuck or any other adjustment devices are securely tightened.

p) Do not run the power tool while carrying it at your side.

q) Regularly clean the power tool's air vents.

r) Do not operate the power tool near flammable materials.

s) Do not use accessories that require liquid coolants.

Federal Communications Commission Supplier's Declaration of Conformity

This supplier's declaration of conformity is hereby for

Product: HOTO 35in1 Rotary Tool Kit

Model Number(s): QWLDM001

Brand/Trade: HOTO

We declare that the above mentioned device has been tested and found in compliance with CFR 47 Part 15 Regulation.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Representative of Responsible Party for SDoC

Company: HOTO (US) TECHNOLOGY CO LTD

Address: 919 North Market Street, Suite 950, Wilmington DE 19801

Country: U.S.A.

Customer Service(US): +1 855-577-2659

service@hototools.com

Mon-Fri 9: 00am-5: 00pm(CST)





We Shanghai HOTO Technology Co., Ltd., hereby, declares that this equipment is in compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments.

Troubleshooting

Issues	Causes	Solutions
During the process of cutting and polishing, the machine stops suddenly	Continuous use of the machine with heavy work loads leads to the current to exceed protective current levels	Properly adjust the gear to a higher level
During operation, the machine stops rotating	Continued work with big heavy loads lead to automatic stop for over-heat protection or under-voltage protection	Keep the product static and cool it down, then charge the product
Accessories cannot be installed	The size of accessory does not match the clamping head	Use accessories in the accessory box or use accessories with a diameter of 3mm
Battery cannot be charged	USB cable is not plugged in properly or there is poor contact with the base	After excluding poor contact between the USB charger and adapter as an option, rotate the tool and charging base to change their angle in order to make the charging needle contact the chip in the tool. Additionally, clean the surface of the contact chip and charging needle

06 Specifications

Model: QWLDM001	Accessories:
Item Dimensions: Approx. $\phi 37.5 \times 190$ mm ($\phi 1.48 \times 7.48$ in)	Clamping head: 2.35 mm (0.093 in) $\times 1$ Drilling bit: 3.2 mm (0.126 in) $\times 1$ Polishing: Sand ring $\times 4$, red corundum grinding head 6 mm (0.24 in cylinder) $\times 1$, red corundum grinding head 6 mm (0.24 in) coner $\times 1$, sand ring stretching wheel $\times 1$
Unloaded Rotational Speed: Approx. 5000~25000r/min	Milling cutter: 3 mm (0.12 in) bulb $\times 1$, 3 mm (0.12 in) cylinder $\times 1$, 3 mm (0.12 in) cone $\times 1$
Net Weight: Approx. 240 g (0.53 lb)	Brush: Nylon brush $\times 19$ mm (0.75 in) diameter disc metal brush $\times 1$
Rated Voltage: 3.7 V=	Diamond card grinding: Coarse sand spherical grinding head $\times 1$
Battery capacity: 2000mAh 7.4Wh	Polishing wheel: Felt wheel $\times 2$, core bar of felt wheel $\times 1$
Battery Type: Lithium-ion battery	Cutting: Metal electroon cutting blade with a diameter of 22 mm (0.87 in) $\times 3$, core bar of the cutting blade $\times 1$
Charging parameters: 5 V = 1 A	Wrench $\times 1$
Operating temperature: -10°C to 45°C	Dust cover $\times 1$
Charging temperature: 5°C to 40°C	Pet nail grinder $\times 1$
Storage temperature: -10°C to 45°C	

 All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with  unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

DECLARATION OF CONFORMITY



EU Declaration of Conformity

We

Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Declare that the product:
HOTO 35in1 Rotary Tool Kit / QWLDM001

Complies with the essential health and safety requirements of the following directives:

2006/42/EC The Machinery Directive

References to the following harmonized standard were made:

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN 60745-2-23:2013

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility directive References to the following
harmonized standard were made:

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

EN IEC 55014-2:2021

2011/65/EU+ (EU) 2015/863 Restrictions of the Use of Certain Hazardous
Substances in Electrical and Electronic Equipment

Authorised signatory and technical file holder:

Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

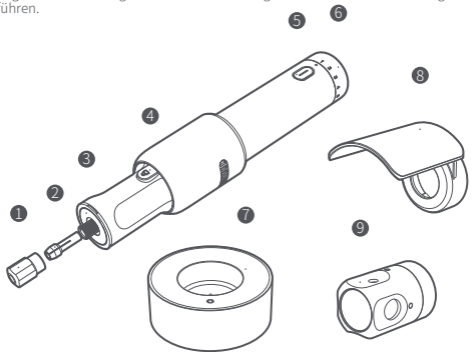
Building 45, No.50 Moganshan Road, Shanghai, China

01 Produkteinführung

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie es ordnungsgemäß auf.

Vielen Dank, dass Sie die HOTO 35in1 elektrische Schleifmaschine verwenden.

Dieses Produkt wird als Schleifmaschine, Drahtbürste, Poliermaschine, Graviermaschine oder Schneidemaschine verwendet. Bitte lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Legenden und Spezifikationen, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Ein Verstoß gegen eine der folgenden Anweisungen kann zu Stromschlägen oder schweren Verletzungen führen.



1 Kontermutter

2 Bohrfutter

3 LED-Aufhelllicht

4 Sperrknopf

5 Einschalttaste
(mit Batterieanzeige)

6 Geschwindigkeitseinstellung

7 Ladebasis

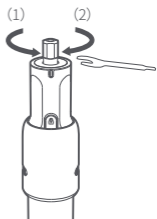
8 Ladebasis

9 Haustier
Nagelsc hleifer

02 Gebrauchsanweisung

Montageanleitung für Zubehör

- Drücken Sie den Sperrknopf 4, Drehen Sie gleichzeitig den Master von Hand Welle bis die Spindel verriegelt ist. Während das Werkzeug läuft, bitte verwenden Sie keinen Sperrknopf. Befolgen Sie die Abbildung, um den Schraubenschlüsselhandschuh auf die Kontermutter zu setzen.
- Drehen Sie den Schraubenschlüssel in die Richtung(1), in die die Futtermutter gelöst (nicht entfernt) werden soll, bis die Armatur eingesetzt werden kann, und drücken Sie den in der Abbildung gezeigten Pfeil (2), um die Futtermutter zu drehen, bis die Armatur verriegelt ist. Es ist verboten, die Futtermutter mit der Trägheitsverriegelung der Maschine zu verwenden, bitte vergewissern Sie sich, dass das Zubehör verriegelt ist, bevor Sie die Maschine verwenden.



Hauptschalter

- Drücken Sie die Einschalt Taste 5, die Kontrollleuchte leuchtet auf und die Maschine beginnt sich zu drehen.
- Drücken Sie nochmal Einschalt Taste 5, die Kontrollleuchte erlischt, und das Gerät hört auf sich zu drehen.

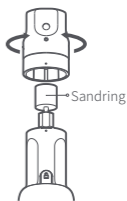
Staubschutzhäube

- Passen Sie die Punktkenzeichnung der Staubschutzabdeckung an die Punktmarkierung des Hosts an, und stecken Sie sie in die Vorderseite der Konsole. Stellen Sie sicher, dass die Laschen fest eingesetzt sind.
- Die Schutzhaube kann verwendet werden, um den Staub abzuschirmen oder Schäden zu verhindern, die der Benutzer durch den Bruch und das Lösen des Zubehörs verursacht.



Haustier Nagelschleifer

- Wenn Sie den Nagelschleifkopf verwenden, bitte benutzen Sie das Sandringzubehör. Richten Sie die Punktmarkierung des Nagelschleifkopfes mit der Aufzeichnung des Hauptkörpers aus und setzen Sie den Kopf mit dem vorderen Ende des Körpers in Verbindung. Bitte bestätigen Sie, dass der Clip fest ist.
- Das kreisförmige Loch für Haustiernägel kann durch Drehen des schwarzen Bereichs des Nagelschleifkopfes auf die entsprechende Größe eingestellt werden. Bitte arbeiten Sie mit niedriger Geschwindigkeit, üben Sie keinen übermäßigen Druck aus und achten Sie darauf, das Haustier nicht zu verletzen.



Geschwindigkeitsanpassung

- Durch den Geschwindigkeitseinstellung 6 können Sie vor dem Start den entsprechenden Geschwindigkeitsgang einstellen, die geeignete Geschwindigkeit auswählen und bei der Verwendung an ähnlichen Gegenständen üben.

Funktion	Beschreibung des Zubehörs	Kork	Laubholz	Kunststoff	Stahl	Aluminium, Kupfer	Muscheln, Stein	Keramik	Glas
Schleifen	Sandringe	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	/
Schleifen/Schärfen	Schleifkopf	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	/
Bohrer	Bohrer	4-5	4-5	4-5	/	/	/	/	/
Schnitzen	Vajra Schleifnadeln	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	Fräser	3-5	3-5	3-5	/	/	/	/	/
einschneiden	Diamanttrennscheibe	/	/	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5
	Schneiden von Stücken	/	/	/	4-5	4-5	/	/	/
Reinigen/Polieren	Flachbürste aus Edelstahl	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
	Wollfilz/Dorne	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5

Besondere Erinnerung

Überschreiten Sie nicht die dreistufige Geschwindigkeit, wenn Sie eine Drahtbürste verwenden

Anleitung zum Aufladen

- Wenn die Einschalttaste 5 durchgehend rot leuchtet, bedeutet dies, dass der Akkustand weniger als 10 % beträgt. Ein rotes Licht zeigt an, dass der Akku weniger als 5 % beträgt und das Gerät muss an der Ladestation 7 aufladen.
- Einschalttaste 5 während des Ladevorgangs zeigt weiß, und wenn es vollständig aufgeladen ist, leuchtet das weiße Licht immer.

03 Beschreibung des Zubehörs:

Gravieren, Bohren



Fräser

Geeignet zum Schnitzen, Abrichten, Nuten und anderen Arbeiten. Geeignet für die Bearbeitung von Holz, Kunststoff, Glasfaser und Weichmetalle. Bitte verwenden Sie die Seite des Fräasers für ein effizientes Schneiden.



Schmirgel-Schleifnadel

Geeignet für Gravurarbeiten. Geeignet für die Bearbeitung von Holz, Leder, Jade, Keramik, Glas und Metalle.



Bohrer

Geeignet für Bohrarbeiten. Geeignet für die Arbeit mit Holz, Kunststoff, Glasfaser Friedenserhaltende Weichmetalle.

Verbrauchsmaterial



Räder aus Wolle

Zum Polieren. Geeignet für die Bearbeitung von Metall, Stein, Glas und anderen Materialien. Verwendung mit Woll-Radkernstange.



Schmirgel-Trennscheiben

Zum Schneiden. Geeignet für die Bearbeitung von Stein, Porzellan, Keramik, Epoxidharz Harte Materialien wie Harz. Wird mit Schneidkernstäben verwendet.



Sandringe

Für den Grobschliff. Geeignet für die Bearbeitung von Holz, Glasfaser und anderen Materialien. Wird mit Sandringsspanner verwendet.

Schleifen und Polieren



Korund-Schleifkopf

Geeignet für Abricht, Schleif und Schleifarbeiten. Geeignet für die Bearbeitung von Metallen, Stein, Holz und andere Materialien.



Scheiben-Metallbürste

Geeignet zum Reinigen, Entgraten, Entrosten und anderen Arbeiten. Geeignet für die Verarbeitung in gold Gattung, Holz und andere Materialien. Geeignet für Arbeiten in schwer zugänglichen Ecken. Bitte installieren Sie bei der Verwendung eine Staubschutzhaube, die Geschwindigkeit sollte 3 Gänge nicht überschreiten, und achten Sie darauf, dass der Draht abfällt und herausfliegt.



Nylon-Bürste

Geeignet zum Reinigen, Polieren und für andere Arbeiten. Geeignet für schwer zugängliche Arbeiten

Werkzeug-Spindelstange



Schleifringsspanner

Zur Befestigung von Sandringen. Bringen Sie den Sandsünder in die schwarze Weichgummiposition des Spanners. Setzen Sie die obere Schraube ein und ziehen Sie sie fest, um sie zu befestigen.



Schneidstange

Zur Montage von Schneidmessern. Lösen Sie die obere Schraube und setzen Sie das Schneidmesser ein. Montieren Sie die Schrauben zwischen den beiden roten Abstandshaltern und ziehen Sie sie wieder fest.



Radkernstange aus Wolle

Für die Montage von Wollrädern. Schrauben Sie bei Gebrauch die Dornstange in die Mitte des Wollrads.



Schraubenschlüssel

Wird zur Befestigung der vorderen Kontermutter verwendet. Das hintere Ende dient zum Schrauben, obere Schraube zum Schneiden der Kernstange.



Spannfutter (2,35mm)

Wird verwendet, um das 3,2mm-Spannfutter im Rumpf zu ersetzen. Verfügbar für die Montage. Verschraubungen mit 2,35mm Schaftdurchmesser.

⚠ 4. Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrowerkzeuge

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen.

Wenn Sie die Sicherheitshinweise nicht vollständig beachten, kann dies zu Stromschlag, Verbrennungen und/oder anderen schwerwiegenden Verletzungen führen.

Alle Warnungen und Anweisungen sollten zum späteren Nachschlagen zu ewahrt werden.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

Arbeitsbereichssicherheit

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein. **Elektrowerkzeuge nicht in explosiven Umgebungen**

- betreiben, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, welche Staub oder Gase entzünden können.
- **Kinder und Herumstehende während des Betrieb eines Elektrowerkzeugs entfernt halten.** Ablenkungen können zum Verlust der Kontrolle führen.
- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- **Elektrowerkzeuge nicht in explosiven Umgebungen betreiben, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, welche Staub oder Gase entzünden können.
- **Kinder und Herumstehende während des Betrieb eines Elektrowerkzeugs entfernt halten.** Ablenkungen können zum Verlust der Kontrolle führen.

Elektrische Sicherheit

- **Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Auf keinerlei Art und Weise den Stecker modifizieren. Keinerlei Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen verwenden.** Nicht modifizierte Stecker und die dazu gehörigen Steckdosen reduzieren das Risiko von Stromschlag.
- **Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen vermeiden, z.B. Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke.** Bei Erdung des Körpers besteht ein erhöhtes Risiko des Stromschlags.
- **Elektrowerkzeuge niemals dem Regen oder Nässe aussetzen.** Beim Eindringen von Wasser in das Elektrowerkzeug erhöht sich das Risiko von Stromschlag.
- **Das Netzkabel nicht missbrauchen. Das Netzkabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Entfernen des Steckers des Elektrowerkzeugs verwenden. Das Netzkabel von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fernhalten.** Beschädigte oder verknotete Netzkabel erhöhen das Risiko des Stromschlags.
- **Beim Betreiben des Elektrowerkzeugs, nur ein für den Gebrauch im Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel verwenden.** Die Verwendung eines geeigneten Verlängerungskabels für den Gebrauch im Außenbereich reduziert das Risiko des Stromschlags.
- **Wenn das Betreiben des Elektrowerkzeugs in feuchten Umgebungen unumgänglich ist, eine, durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte, Netzversorgung verwenden.** Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters reduziert das Risiko des Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

- **Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Bei Ermüdung oder unter dem Einfluss von Medikamenten,**
- **Alkohol oder Drogen, das Elektrowerkzeug nicht verwenden.**
Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb des Elektrowerkzeugs reicht aus, um schwerwiegende Verletzungen zu verursachen.
- **Persönliche Schutzausrüstung benutzen. Immer Augenschutz tragen.** Benutzung von Schutzausrüstung, wie etwa Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz bei zutreffenden Zuständen reduzieren das Verletzungsrisiko.
- **Unbeabsichtigtes Einschalten verhindern. Sicherstellen, dass der Schalter ausgeschaltet wurde, bevor das Elektrowerkzeug an die Netzversorgung und/oder Akkupack angeschlossen, das Werkzeug aufgehoben oder getragen wird.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Einschalter oder

das Anschließen von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Ein- schalter an das Stromnetz lädt zu Unfällen ein.

- **Jeglichen Einstell- oder Werkzeugschlüssel entfernen, bevor das Elektrowerkzeug eingeschaltet wird.** Ein, an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter, vergessener Einstell- oder Schraubenschlüssel kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- **Nicht außerhalb der Reichweite arbeiten. Stets festen Stand und Gleichgewicht bewahren.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- **Korrekte Kleidung tragen. Keinerlei lose Kleidungsstücke oder Schmuck tragen. Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fernhalten.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare könnten sich in beweglichen Teilen verfangen.
- **Falls Vorrichtungen zum Staubabzug oder Staubsammeln vorhanden sind, sicherstellen, dass diese korrekt angeschlossen und verwendet werden.** Verwendung von Staubsammelvorrichtungen kann die staubbezogenen Gefahren reduzieren.
- **Lassen Sie nicht zu, dass die durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen gewonnene Vertrautheit dazu führt, dass Sie selbstgefällig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren.** Lassen Sie nicht zu, dass die durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen gewonnene Vertrautheit dazu führt, dass Sie selbstgefällig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- **Keine übermäßige Kraft auf das Elektrowerkzeug ausüben. Für jede Anwendung das richtige Elektrowerkzeug verwenden.** Das richtige elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer, mit der Geschwindigkeit für die es vorgesehen ist.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein und ausschaltet.** Jegliches Elektrowerkzeug, das mittels dem Schalter nicht ein- und ausgeschaltet werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Stecker von der Stromquelle ab und/oder entfernen Sie den Akkupack, falls abnehmbar, aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern.** Solche Vorkehrungsmaßnahmen reduzieren das Risiko eines unbeabsichtigten Startens des Elektrowerkzeugs.
- **Nicht verwendete Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern lagern und keine Menschen ohne Erfahrung mit dem Elektrowerkzeug oder Kenntnis dieser Anweisungen das Elektrowerkzeug betreiben lassen.** In den Händen von unerfahrenen Benutzern sind Elektrowerkzeuge eine Gefahr.
- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind und ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Falls beschädigt, das Elektrowerkzeug vor der erneuten Verwendung reparieren lassen.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- **Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.** Korrekt gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten klemmen seltener und sind leichter zu steuern.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeugbits usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für unsachgemäße Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

- **Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fe .** Rutschige Griffe und Griffflächen verhindern eine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

Verwendung und Pflege von akkubetriebenenem Werkzeug

- **Nur mit dem, vom Hersteller angegebenen, Ladegerät aufladen.** Ein Ladegerät, das für nur für eine Art von Akkupack geeignet ist kann zur Brandgefahr führen, wenn es für eine andere Art von Akkupack verwendet wird.
- **Das Elektrowerkzeug nur mit dem dafür geeigneten Akkupack verwenden.** Die Verwendung jeglichen anderen Akkupacks kann zu Verletzungen und zum Brand führen. **Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von**
- **anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Pol zum anderen herstellen können.** Das Kurschließen der Pole kann zu Verbrennungen oder zum Brand führen.
- **Bei Zuständen des Missbrauchs kann Flüssigkeit aus der Ba erie auslaufen; jeglichen Kontakt vermeiden! Falls ausversehen Kontakt entsteht, mit Wasser ausspülen. Falls Flüssigkeit in die Augen gelangt, zusätzlich ärztliche Hilfe aufsuchen.** Flüssigkeit aus der Ba erieeinheit kann zu Irritationen und Verbrennungen führen.
- **Verwenden Sie keine Akkupacks oder Werkzeuge, die beschädigt oder modifiziert sind.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, was zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- **Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, was zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können zu einer Explosion führen.
- **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akkupack oder das Werkzeug nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Service

- **Das Elektrowerkzeug durch eine Fachkra , unter ausschließlicher Verwendung von Originalteilen, warten lassen.** Dies stellt sicher, dass sie Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- **Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks.** Lassen Sie Servicearbeiten an Akkupacks nur vom Hersteller oder von autorisierten Servicestellen durchführen.

Sicherheitswarnung für Rotationswerkzeug-Set

- **Halten Sie das Werkzeug am isolierten Griffbereich, wenn die Schneid- und Bohrwerkzeuge während des Betriebs mit versteckten Drähten in Kontakt kommen** könnten. Falls die Schneid- und Bohrwerkzeuge auf unter Strom stehende Drähte stoßen, können freiliegende Metallteile den Strom leiten und einen elektrischen Schlag für den Bediener verursachen.

Eingebaute Batterie-Sicherheitswarnung für Werkzeuge

- Es ist verboten, Werkzeuge auszubauen, zu öffnen oder zu hacken.
- Es ist verboten, Werkzeug unter Flammen auszusetzen oder direkt unter Sonneneinstrahlung zu lagern.
- Es ist verboten, die freiliegende Klemme des Werkzeugs

kurzzuschließen. Lassen Sie nicht mehrere Werkzeuge nach Belieben in Kisten oder Schubladen, um zu vermeiden, dass sie sich gegenseitig kurzschließen oder von anderen Metallgegenständen kurzgeschlossen werden.

- Es ist verboten, Werkzeuge mit mechanischen Stößen herzustellen.
- Sobald die Batterie ausläuft, berühren Sie die ausgelaufene Flüssigkeit nicht direkt auf die Haut oder die Augen. Sofort mit einer großen Menge Wasser abspülen und suchen Sie rechtzeitig eine medizinische Behandlung auf. Verwenden Sie keine unprofessionelle Ladegeräte.
- Halten Sie Werkzeuge weit weg von Kindern.
- Verwenden Sie keine unprofessionelle Batterie.
- Halten Sie die Werkzeuge sauber und trocken.
- Wenn das Werkzeug extrem schmutzig ist, sollte es mit einem sauberen und trockenen Tuch abgewischt werden.
- Das Werkzeug sollte vor dem Gebrauch aufgeladen werden.
- Beim Aufladen sollten Sie das richtige Ladegerät verwenden und sich auf die Anweisungen des Herstellers oder die richtigen Anweisungen in Bedienungsanleitung beziehen.
- Das Werkzeug nicht lange aufladen, wenn es nicht benutzt wird. Nach längerer Lagerung muss das Werkzeug mehrmals geladen und entladen werden, um die beste Leistung zu erreichen.
- Dieses Produkt verfügt über einen eingebauten Akku. Bitte lagern, verwenden und laden Sie dieses Produkt innerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs. Betriebstemperatur: 0°C~45°C; Ladetemperatur: 0°C~45°C; Lagertemperatur: -20°C~25°C.
- Bewahren Sie die ursprünglichen Anweisungen des Produkts für zukünftige Referenz auf.
- Die Batterie richtig behandeln.

Sicherheitsanweisungen für alle Operationen Gemeinsame Sicherheitswarnungen für Schleifen, Schleifen, Drahtbürsten, Polieren, Schnitzen oder abrasive Trennoperationen:

- a) Dieses Elektrowerkzeug ist dazu bestimmt, als Schleifer, Schleifgerät, Drahtbürste, Polierer, Schnitz- oder Trennwerkzeug zu funktionieren. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen.
- b) Verwenden Sie keine Zubehörteile, die nicht speziell vom Werkzeughersteller entworfen und empfohlen wurden.
- c) Die Nenndrehzahl der Schleifzubehörteile muss mindestens gleich der maximalen Geschwindigkeit sein, die am Elektrowerkzeug angegeben ist.
- d) Der Außendurchmesser und die Dicke Ihres Zubehörs müssen innerhalb der Kapazitätsbewertung Ihres Elektrowerkzeugs liegen.
- e) Die Spindelgröße von Schleifscheiben, Schleiftrommeln oder jedem anderen Zubehör muss richtig auf die Spindel oder Spannzange des Elektrowerkzeugs passen.
- f) Auf Spanndorn montierte Schleifscheiben, Schleiftrommeln, Fräser oder andere Zubehörteile müssen vollständig in die Spannzange oder den Bohrfutter eingesetzt werden.
- g) Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Zubehör, wie Schleifscheiben auf Risse und Chips, Schleiftrommeln auf Risse, Risse oder übermäßigen Verschleiß, Drahtbürsten auf lockere oder gerissene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug oder Zubehör fallen gelassen wird, überprüfen Sie auf Schäden oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Nach Überprüfung und Installation eines Zubehörs positionieren Sie sich und Zuschauer außerhalb der Ebene des rotierenden Zubehörs und betreiben das Elektrowerkzeug für eine Minute mit maximaler Leerlaufgeschwindigkeit.
- h) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung einen Gesichtsschutz, Sicherheitsbrille oder

Schutzbrille. Tragen Sie bei Bedarf eine Staubschutzmaske, Gehörschützer, Handschuhe und eine Werkstattschürze, die in der Lage ist, kleine abrasive oder Werkstückfragmente zu stoppen.

i) Halten Sie Zuschauer in sicherer Entfernung vom Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.

j) Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an isolierten Griffoberflächen, wenn Sie eine Operation durchführen, bei der das Schneidzubehör mit versteckter Verkabelung oder dem eigenen Kabel in Kontakt kommen könnte.

k) Halten Sie das Werkzeug beim Starten fest in Ihrer Hand.

l) Verwenden Sie Klemmen, um das Werkstück nach Möglichkeit zu unterstützen. Halten Sie niemals ein kleines Werkstück in einer Hand und das Werkzeug in der anderen Hand während des Gebrauchs.

m) Positionieren Sie das Kabel fern von dem rotierenden Zubehör.

n) Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist.

o) Stellen Sie nach dem Wechseln der Bits oder nach Änderungen sicher, dass die Spannzange, das Futter oder andere Einstellvorrichtungen sicher angezogen sind.

p) Führen Sie das Elektrowerkzeug nicht seitlich getragen aus.

q) Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Elektrowerkzeugs.

r) Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien.

s) Verwenden Sie keine Zubehörteile, die flüssige Kühlmittel erfordern.

Allgemeine Fehler und Lösungen

Fehler	Verursachen	Lösungen
Während der Arbeit stoppte die Maschine plötzlich	Die Maschine wird weiterhin unter hoher Belastung eingesetzt, wodurch der Strom den entsprechenden Getriebeschutzstrom übersteigt	Erhöhen Sie den Gang entsprechend
Während des Betriebs hört die Maschine auf zu schleudern	Die Maschine arbeitet unter hoher Last weiter, was zu einem Übertemperatur- oder Unterspannungsschutz führt	Kühlen Sie das Produkt im Ruhezustand ab und laden Sie es auf
Zubehör kann nicht installiert werden	Die Einbaugröße stimmt nicht mit dem Spannfutter überein	Verwenden Sie Originalersatzteile oder verwenden Sie Zubehör mit einem Durchmesser von 3 mm
Der Akku wird nicht aufgeladen	Das USB Kabel ist nicht richtig eingesteckt oder die Basis ist schlecht verbunden	Beseitigen Sie eine schlechte Verbindung zwischen dem Adapter und dem USB-Ladekabel, drehen Sie den Winkel des Hosts und der Ladestation sodass der Ladestift das Kontaktstück des Hosts berührt. Und entfernen Sie Schmutz auf der Oberfläche der Kontaktplatte und des Ladestifts

06 Specifications

Produktmodell: QWLDM001	Zubehör:
Produktgröße: Ca. $\phi 37,5 \times 190$ mm	Bohrfutter: 2,35 mm \times 1
Leerlaufdrehzahl: Ca. 5000 ~ 25000 U / min	Bohrer: 3,2 mm \times 1
Nettogewicht: ca. 240 g	Schleifen: Sandring \times 4, roter Korund-Schleifkopf 6mm zylindrisch \times 1, roter Korund-Schleifkopf 6mm konisch \times 1,
Nennspannung: 3.7 V==	Sandringspanner \times 1
Batteriekapazität: 2000mAh 7,4Wh (Bewertung: 1950mAh 7.15Wh)	Fräser: 3mm Kugel \times 1, 3mm zylindrisch \times 1, 3mm konisch \times 1
Batterietyp: Lithium-Akku	Bürste: Nylonbürste \times 1,
Ladeparameter: 5A== 1V	19mm Durchmesser Scheibe Metallbürste \times 1
Betriebstemperatur: -10 °C ~ 45 °C	Diamantschleifnadel:
Ladetemperatur: 5 °C ~ 40 °C	Grober Sand Kugelschleifkopf \times 1
Lagertemperatur: -10 °C ~ 45 °C	Polierscheibe: Wollrad \times 2, Wollradkernstange \times 1
	Schneiden: 22 mm Schmirgel-Schneidklinge \times 3, Schneidklingenkernstange \times 1
	Schraubenschlüssel \times 1
	Staubschutzhaube \times 1

Informationen zur Entsorgung und zum Recycling



Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind Elektroschrott und Elektrogeräte (WEEE entsprechend EU-Richtlinie 2012/19/EU) und dürfen nicht mit unsortiertem Haushaltsmüll vermischt werden. Schützen Sie stattdessen Ihre Mitmenschen und die Umwelt, indem Sie Ihre zu entsorgenden Geräte an eine dafür vorgesehene, von der Regierung oder einer lokalen Behörde eingerichtete Sammelstelle zum Recycling von Elektroschrott und Elektrogeräten bringen. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling helfen, negative Auswirkungen auf die Gesundheit von Umwelt und Menschen zu vermeiden. Wenden Sie sich bitte an den Installateur oder lokale Behörden, um Informationen zum Standort und den allgemeinen Geschäftsbedingungen

Hinweise zur Verpackung



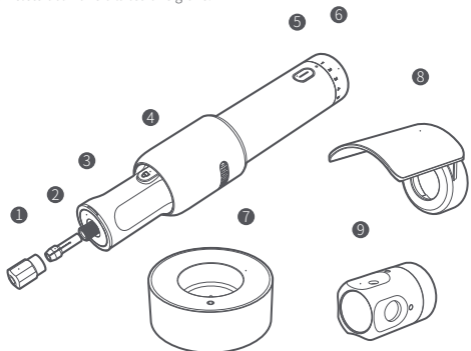
Die Materialien der Verpackung sind recycelbar. Bitte entsorgen Sie die Verpackung auf umweltfreundliche Weise.

01 Introduzione del prodotto

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto e conservarlo correttamente.

Grazie per aver usato la smerigliatrice elettrica al litio di HOTO.

Il presente prodotto può essere utilizzato come smerigliatrice, levigatrice, paglietta in acciaio, lucidatrice, macchina da incisione o rettificatrice. Leggere tutte le avvertenze, istruzioni e specifiche di sicurezza dello strumento elettrico. La violazione di qualsiasi delle istruzioni comporterebbe l'elettrocuzione o la lesione grave.

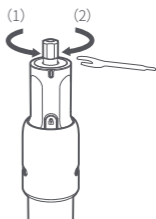


- | | | |
|----------------------|---|--|
| 1 Dado di bloccaggio | 4 Pulsante di blocco albero | 7 Basamento di ricarica |
| 2 Mandrino | 5 Pulsante accensione (con indicatore stellare elettrico) | 8 Parapolvere |
| 3 Illuminatore LED | 6 Anello regolatore regime | 9 Levigatrice per Unghie degli Animali Domestici |

02 Istruzioni sull' utilizzo

Istruzioni sull' installazione di accessori

- Premere il pulsante di blocco albero 4 ruotando manualmente il mandrino fino al proprio bloccaggio. Non utilizzare il blocco dell'albero mentre l'utensile è in funzione.
- Posizionare la chiave sul dado di bloccaggio come mostrato in figura, ruotare la chiave nella direzione della freccia (1), allentare (ma non rimuovere) il dado del mandrino affinché sia possibile inserire l'accessorio e ruotare il dado del mandrino come mostrato in freccia (2) dopo aver inserito l'accessorio fino al proprio bloccaggio. Non servirsi dell'inerzia della macchina per bloccare il dado della mandrino. Verificare che l'accessorio sia bloccato prima di premere l'interruttore per iniziare l'uso.



Switch principale

- Premere il pulsante di accensione 5, l' indicatore si accenderà e la macchina inizierà a ruotare.
- Premere nuovamente il pulsante di accensione 5, l' indicatore si spegnerà e la macchina smetterà di ruotare.

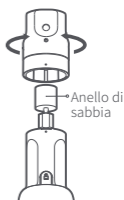
Parapolvere

- Far corrispondere il punto sul parapolvere al punto sull'ospitante e collegarlo al fronte dell'ospitante. Confermare di aver inserito saldamente la fibbia.
- Il parapolvere può essere utilizzato per bloccare la polvere o impedire la rottura, l'allentamento dell' accessorio e conseguenti lesioni dell' utente.



Levigatrice per Unghie degli Animali Domestici

- Si prega di utilizzare l'accessorio anello di sabbia quando si usa la testa levigatrice per unghie.
- Si prega di utilizzare l'accessorio anello di sabbia quando si usa la testa levigatrice per unghie.
- Si prega di utilizzare l'accessorio anello di sabbia quando si usa la testa levigatrice per unghie.
- Si prega di operare a bassa velocità, non applicare pressione eccessiva e fare attenzione a non ferire l'animale.



Regolazione del regime

- Regolare il regime tramite l'anello abrasivo regolatore regime 6. È possibile regolarlo sul regime appropriato prima dell'accensione e selezionare il regime appropriato. Si consiglia la prova sugli oggetti simili prima dell'uso.

Funzione	Descrizione dell' accessorio	Sughero	Legno duro	Plastica	Acciaio	Alluminio, rame	Guscio, pietra	Ceramica	Vetro
Smerigliatura	Anello abrasivo	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	/
Levigatura/affilatura	Testa levigatura	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	/
Perforazione	Trapano	4-5	4-5	4-5	/	/	/	/	/
Incisione	Ago smerigliato	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	Fresa	3-5	3-5	3-5	/	/	/	/	/
Raschiatura	Lama da segatura diamantata	/	/	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5
	Lama da taglio	/	/	/	4-5	4-5	/	/	/
Pulizia/lucidazione	Spazzola piana in acciaio inossidabile	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
	Feltro di lana/mandrino	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5

Importante

Non superare il regime di marcia 3 quando si utilizza la paglietta metallica

Istruzioni della ricarica

- Quando il pulsante di accensione 5 rimane acceso in rosso, la carica della batteria è inferiore al 10%. Il lampeggio in rosso indica che la carica della batteria è inferiore al 5%. A questo punto, la macchina deve essere posizionata sulla base di ricarica 7 per la ricarica.
- Durante il processo di ricarica, il pulsante di accensione 5 lampeggia in bianco. Al termine della ricarica, la luce bianca è sempre accesa.

03 Istruzioni sugli accessori

Incisione Perforazione



Fresa

Adatta per incisione, rifilatura, scanalatura e altre operazioni. Adatta per la lavorazione su legno, plastica, fibra di vetro e metalli teneri. Si prega di utilizzare il lato della fresa per un taglio efficiente.



Ago smerigliato

Adatto per incisione. Adatto per lavorare su legno, pelle, giada, ceramica, vetro e metallo.



Trapano

Adatto per perforazione. Adatta per la lavorazione su legno, plastica, fibra di vetro e metalli teneri.

Materiale di consumo



Ruota in lana

Per lucidatura. Adatta per lavorazione su metalli, pietre, vetri ecc. Da usare con perno della ruota in lana.



Lama da taglio smerigliata

Per taglio. Adatto per lavorazione su materiali duri come pietra, porcellana, ceramica e resina epossidica. Da usare con perno della lama da taglio.



Anello abrasivo

Per smerigliatura grossolana. Adatto per lavorazione su legno, fibra di vetro ecc. Da usare con la ruota tenditrice dell'anello abrasivo.

Rettifica Lucidatura



Testa levigatura diamantata

Adatta per rifilatura, levigatura, lucidatura. Adatta per lavorazione su metalli, pietre, legni ecc.



Spazzola metallica a disco

Adatta per pulizia, sbavatura, rimozione della ruggine e altre operazioni. Adatta per lavorazione su metalli, legni ecc. Adatta per lavorazione in angoli difficili da raggiungere. Si prega di installare un parapolvere durante l'uso e di non ruotare più di 3 marce. Fare attenzione che il filo d'acciaio si stacchi.



Pennello in Nylon

Adatto per pulizia, lucidatura e altre operazioni. Adatto per lavorazione in angoli difficili da raggiungere.

Utensile Perno



Ruota tenditrice dell'anello abrasivo

Per installare l'anello abrasivo. Mettere l'anello abrasivo sulla posizione in gomma morbida nera della ruota tenditrice e avvitare la vite superiore per fissarlo.



Perno della lama da taglio

Per installare la lama da taglio. Svitare la vite superiore, inserire il pezzo da taglio tra le due rondelle rosse, quindi reinstallare ed avvitare la vite.



Perno della ruota in lana

Per installare la ruota in lana. Durante l'utilizzo, avvitare il perno al centro della ruota di lana.



Chiave

Per il fissaggio dei bulloni frontali. Il dorso viene utilizzato per avvitare la vite superiore della ruota tenditrice dell'anello abrasivo ed il perno del disco da taglio.



Trapano (2,35mm)

Per sostituire il mandrino da 3,2 mm nella macchina. Può essere utilizzato per assemblare accessori con diametro del gambo di 2,35mm.

⚠ 4. Avvertenze generali di sicurezza per utensili elettrici

Avvertenza! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche tecniche con questo utensile elettrico. Non seguire le istruzioni elencate di seguito potrebbe causare folgorazioni, incendi e/o lesioni gravi. **Conservare tutte le avvertenze ed istruzioni per consultazioni future.**

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

Sicurezza sull'area di lavoro

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.
- **Non adoperare utensili elettrici in atmosfere potenzialmente esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polveri**

infiammabili. Utensili elettrici creano scintille che possono incendiare vapori o polveri.

- **Tenere i bambini e gli astanti lontano quando fate funzionare un utensile elettrico.** Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.

Sicurezza elettrica

- **Le spine degli utensili elettrici devono accoppiarsi bene con le prese. Non modificare mai in alcun modo le spine. Non usare alcuna prolunga con utensili elettrici (con la messa a terra).** Spine non modificate e prese ben abbinata ridurranno il rischio di folgorazioni.
- **Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra, come tubazioni, termosifoni, stufe e frigoriferi.** Esiste un rischio notevole di folgorazioni se il vostro corpo è a contatto con la messa a terra.
- **Non esporre utensili elettrici alla pioggia od a condizioni di umidità.** L'acqua che entra in un utensile elettrico aumenterà il rischio di folgorazioni.
- **Non manomettere il cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'utensile elettrico. Mantenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.** Cavi danneggiati od aggrovigliati aumentano il rischio di folgorazioni.
- **Quando si usa un utensile elettrico, usare delle prolunghie adatte ad essere usate all'aperto.** L'utilizzo di prolunghie adatte ad essere usate all'aperto riduce i rischi di folgorazioni.
- **Se si deve adoperare un utensile elettrico in un luogo umido, usare dispositivo a corrente residua (RCD) con alimentazione prote a.** L'utilizzo di un RCD reduce il rischio di folgorazioni.

Sicurezza personale

- **State sul chi va là, osservate quello che si fa ed usate buon senso quando adoperate un utensile elettrico. Non usate un utensile elettrico se siete stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci.** Un attimo di disattenzione quando si adopera un utensile elettrico può causare serie lesioni personali.
 - **Usare equipaggiamento protettivo personale. Indossare sempre equipaggiamento protettivo degli occhi.** Equipaggiamento protettivo come maschere antipolvere, scarpe di sicurezza antisdrucchiolo, elmetti o protezioni alle orecchie usate in condizioni adeguate ridurranno le lesioni personali.
 - **Prevenire le accensioni non volute. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione spento prima di collegarlo ad una fonte di elettricità e/o ad una batteria, quando si prende o trasporta l'utensile.** Trasportare gli utensili con le dita sull'interruttore o alimentare utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso è un invito agli incidenti.
 - **Rimuovere ogni chiave da regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile.** Una chiave inglese od una chiave di regolazione lasciata a accata ad una parte rotante dell'utensile elettrico potrebbe causare lesioni personali.
 - **Non sporgersi troppo. Tenersi sempre in piedi ed in equilibrio.** Ciò garantirà un controllo migliore dell'utensile elettrico in situazioni inaspettate.
 - **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare vestiti larghi o gioielleria.** Tenere capelli e vestiti lontani dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielleria o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- Se vengono forniti apparecchi per il collegamento alle strutture di raccolta ed estrazione polveri, assicurarsi che**

siano ben collegati ed usati. L'uso della raccolta polveri reduce i pericoli relativi alla polvere.

- **Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli strumenti ti consenta di diventare compiacente e ignorare i principi di sicurezza degli strumenti.** Un'azione imprudente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

Uso e cura utensili elettrici

- **Non forzare un utensile elettrico. Usare l'utensile elettrico giusto per il lavoro da fare.** L'utensile elettrico giusto eseguirà meglio ed in maniera più sicura il lavoro nella percentuale per cui è stato progettato.
Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende o spegne. Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere controllato dal suo interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- **Scollegare la spina dalla presa elettrica e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'utensile elettrico prima di effettuare regolazioni, cambiare accessori o riporre utensili elettrici.** Queste misure di sicurezza preventive riducono i rischi di avviare accidentalmente l'utensile elettrico.
- **Stivare gli utensili elettrici a vuoto lontano dalla portata dei bambini e non lasciare che persone che non hanno familiarità nell'uso degli utensili elettrici o con queste istruzioni li adoperino.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati all'uso.
- **Manutenzione di strumenti e accessori elettrici. Controllare l'allineamento corretto od obbligatorio delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. Se fosse danneggiato, fate riparare l'utensile elettrico prima di usarlo.** Molti incidenti sono causati da utensili elettrici che hanno avuto una scarsa manutenzione.
- **Conservare gli utensili per il taglio affilati e puliti.** Utensili per il taglio con adeguata manutenzione con i bordi affilati hanno minori probabilità di impigliarsi e sono più facili da controllare.
- **Utilizzare l'utensile, gli accessori, le punte ecc. Secondo queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire.** Usare l'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle programmate potrebbe dare adito a situazioni di pericolo.
- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciue, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature scivolose e le superfici di presa non consentono una manipolazione e un controllo sicuri dello strumento in situazioni impreviste.

Uso e cura dello strumento batteria

- **Ricaricare utilizzando esclusivamente il caricabatteria specificato dal produttore.** Un caricabatteria che è adatto ad un solo tipo di batteri può creare rischio di incendio se si usa con una batteria diversa.
- **Usare utensili elettrici solo con le batterie specificamente progettate per loro.** L'uso di ogni altra batteria può creare rischio di lesioni ed incendi.
- **Quando una batteria non si usa, va tenuta lontano dagli altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti od altri oggetti metallici che possano collegare un terminale all'altro.** Mandare in corto circuito i terminali può causare ustioni od incendi.
- **In condizioni di uso scorretto, possono uscire dei liquidi dalla batteria, evitare il contatto. Se il contatto avviene accidentalmente, sciacquare con acqua. Se il liquido viene a**

- contatto con gli occhi, cercare un aiuto medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni od ustioni.
- **Non utilizzare un pacco batteria o uno strumento danneggiato o modificato.** Le batterie danneggiate o modificate possono mostrare un comportamento imprevedibile con conseguenti incendi, esplosioni o rischio di lesioni.
- **Non esporre la batteria o lo strumento al fuoco o a temperature eccessive.** L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130°C può causare esplosione.
- **Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o lo strumento al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.** Una carica impropria o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

Servizio

- **Mandate all'assistenza ad opera di personale qualificato il vostro utensile elettrico, usando solo pezzi di ricambio identici.** Ciò garantirà che si mantenga la sicurezza dell'utensile elettrico.
- **Non riparare mai pacchi batteria danneggiati.** La manutenzione dei pacchi batteria deve essere eseguita solo dal produttore o da fornitori di servizi autorizzati.

Avviso di sicurezza per il kit di strumenti rotanti

- **Tenere l'utensile elettrico lontano dalle superfici di presa isolate, quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio di taglio o gli elementi di fissaggio possono entrare in contatto con cavi nascosti.** Il contatto dell'accessorio da taglio con un filo "sotto tensione" può esporre le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico "sotto tensione" e provocare scosse elettriche all'operatore.

Avvertenze di sicurezza della batteria integrata nell' utensile

- Non smontare, aprire o spezzettare gli utensili.
- Non esporre gli utensili alla fonte di calore o alla fiamma. Evitare di conservare alla luce diretta del sole.
- Non cortocircuitare i terminali esposti dell'utensile. Non posizionare più utensili in modo casuale in scatole o cassette per evitare cortocircuiti tra loro o da altri oggetti metallici. L'utensile non deve essere sottoposto a urti meccanici.
- Una volta che la batteria perde, il liquido fuoriuscito non deve contattare direttamente la pelle o gli occhi. In caso di contatto, sciacquare l'area interessata con una grande quantità di acqua e consultare un medico.
- Non usare un caricabatterie non dedicato per il dispositivo. Tenere gli strumenti lontano dalla portata dei bambini.
- Non usare una batteria non dedicata per il dispositivo.
- Mantenere gli utensili puliti e asciutti.
- Se la parte della ricarica dell'utensile diventa sporca, pulirla con un panno pulito e asciutto.
- L' utensile deve essere caricato prima dell'uso. Durante la ricarica, usare il caricabatterie corretto e seguire le istruzioni del produttore o le istruzioni corrette nel manuale del dispositivo.
- Non lasciare l' utensile sempre in ricarica per un lungo tempo quando non viene usato.
- Dopo una conservazione a lungo tempo, l' utensile deve essere caricato e scaricato più volte per ottenere prestazioni ottimali.
- Questo prodotto è dotato di una batteria integrata. Si prega di conservare, utilizzare e caricare questo prodotto entro l'intervallo di temperatura consigliato. Temperatura di funzionamento: 0°C~45°C; Temperatura di ricarica: 0°C~45°C;

Temperatura di conservazione: -20°C~25°C.

- Conservare bene il manuale del prodotto originale per futuri riferimenti.
- Smaltire correttamente le batterie.

Istruzioni di sicurezza per tutte le operazioni Avvertenze di sicurezza comuni per le operazioni di levigatura, sabbiatura, spazzolatura, lucidatura, intaglio o taglio abrasivo:

- a) Questo attrezzo elettrico è destinato a funzionare come smerigliatrice, levigatrice, spazzola metallica, lucidatrice, strumento per intagliare o per tagli. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni, illustrazioni e specifiche fornite con questo attrezzo elettrico.
- b) Non utilizzare accessori che non siano specificatamente progettati e raccomandati dal produttore dell'attrezzo.
- c) La velocità nominale degli accessori per la rettifica deve essere almeno uguale alla velocità massima indicata sull'attrezzo elettrico.
- d) Il diametro esterno e lo spessore del vostro accessorio devono rientrare nella capacità nominale del vostro attrezzo elettrico.
- e) La dimensione dell'asse delle ruote, delle tamburelle abrasive o di qualsiasi altro accessorio deve adattarsi correttamente al mandrino o alla pinza dell'attrezzo elettrico.
- f) Le ruote montate su mandrino, le tamburelle abrasive, i taglienti o altri accessori devono essere completamente inseriti nella pinza o nell'attacco.
- g) Non utilizzare un accessorio danneggiato. Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'accessorio, come le ruote abrasive per scheggiature e crepe, le tamburelle abrasive per crepe, strappi o usura eccessiva, la spazzola metallica per fili allentati o crepati. Se l'attrezzo elettrico o l'accessorio cade, ispezionare i danni o installare un accessorio non danneggiato. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, posizionarsi e tenere a distanza gli spettatori dal piano dell'accessorio rotante e far funzionare l'attrezzo elettrico alla massima velocità a vuoto per un minuto.
- h) Indossare dispositivi di protezione individuale. A seconda dell'applicazione, utilizzare un visore protettivo, occhiali di sicurezza o occhiali protettivi. Se appropriato, indossare una maschera antipolvere, protezioni acustiche, guanti e un grembiule da laboratorio in grado di fermare piccoli frammenti abrasivi o di materiale di lavoro.
- i) Tenere a distanza di sicurezza gli spettatori dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale.
- j) Tenere l'attrezzo elettrico solo per le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio di taglio potrebbe entrare in contatto con fili nascosti o con il proprio cavo.
- k) Tenere sempre saldamente l'attrezzo in mano durante l'avviamento.
- l) Utilizzare morsetti per supportare il pezzo di lavoro quando è possibile. Non tenere mai un pezzo di lavoro piccolo in una mano e l'attrezzo nell'altra durante l'uso.
- m) Posizionare il cavo lontano dall'accessorio rotante.
- n) Non posare l'attrezzo elettrico fino a quando l'accessorio non si è fermato completamente.
- o) Dopo aver cambiato le punte o apportato eventuali regolazioni, assicurarsi che il dado della pinza, il mandrino o qualsiasi altro dispositivo di regolazione siano saldamente serrati.
- p) Non far funzionare l'attrezzo elettrico tenendolo di fianco.

- q) Pulire regolarmente le prese d'aria dell'attrezzo elettrico.
 r) Non utilizzare l'attrezzo elettrico vicino a materiali infiammabili.
 s) Non utilizzare accessori che richiedono refrigeranti liquidi.

Problemi generali e metodi di risoluzione dei problemi

Problemi	Cause	Metodo di risoluzione
Durante il taglio e la rettifica, la macchina si arresta improvvisamente	La macchina viene utilizzata continuamente in condizioni di carico pesante, al punto che la corrente supera la corrente di protezione della marcia corrispondente.	Aumentare adeguatamente la marcia
La macchina smette di ruotare durante il funzionamento	La macchina rimane attiva sotto carico pesante, attivando di conseguenza la protezione da sovratemperatura o da sottotensione.	Raffreddare il prodotto stazionario e ricaricarlo.
Non è possibile installare l'accessorio	L'accessorio non corrisponde al mandrino per dimensioni	Utilizzare gli accessori dalla scatola degli accessori oppure utilizzare accessori con un diametro di 3 mm.
Impossibile caricare la batteria	Cavo USB non inserito bene o base in male contatto	Per escludere uno scarso contatto tra l'adattatore e il cavo di ricarica USB, ruotare l'ospitante e la base di ricarica in modo che il pin di ricarica entri in contatto con il pezzo di contatto dell'ospitante. E rimuovere lo sporco dalla superficie dell'elemento di contatto e del perno di ricarica

06 Parametri del prodotto

Modello del prodotto: QWLDM001	Accessori:
Dimensioni del prodotto: c.ca $\phi 37,5 \times 190$ mm	Mandrino: $2,35\text{mm} \times 1$
Regime a vuoto: c.ca $5000 \sim 25000\text{r/min}$	Trapano: $3,2\text{mm} \times 1$
Peso netto: circa 240g	Rettifica: anello abrasivo $\times 4$, testa cilindrica in corindone rosso da $6\text{ mm} \times 1$, testa conica in corindone rosso da $6\text{ mm} \times 1$, ruota tenditrice dell' anello abrasivo $\times 1$
Tensione nominale: $3,7\text{V} \approx$	Fresa: testa a sfera da $3\text{ mm} \times 1$, cilindrica da $3\text{ mm} \times 1$, cono da $3\text{ mm} \times 1$
Capacità batteria: 2.000mAh $7,4\text{Wh}$ (valori nominali: 1.950mAh 7.15Wh)	Spazzola: pennello in nylon $\times 1$, spazzola metallica a disco da 19 mm di diametro $\times 1$
Tipo di batteria: batterie agli ioni di litio	Ago smerigliato: testa abrasiva sferica in smeriglio grossolano $\times 1$
Parametri di ricarica: $5\text{V} \approx 1\text{A}$	Ruota lucidante: ruota in lana $\times 2$, perno della ruota in lana $\times 1$
Temperatura di servizio: $-10^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$	Taglio: disco da taglio smerigliato da 22 mm $\times 3$, perno del disco da taglio $\times 1$
Temperatura di ricarica: $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$	Chiave $\times 1$, Parapolvere $\times 1$
Temperatura di conservazione: $-10^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$	

Informazioni sullo smaltimento e sul riciclaggio



Tutti i prodotti contrassegnati da questo simbolo sono rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE in base alla direttiva 2012/19/UE) che non devono essere smaltiti assieme a rifiuti domestici non differenziati. Al contrario, è necessario proteggere l' ambiente e la salute umana consegnando i rifiuti a un punto di raccolta autorizzato al riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, predisposto dalla pubblica amministrazione o dalle autorità locali. Lo smaltimento e il riciclaggio corretti aiutano a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e la salute umana. Contattare l' installatore o le autorità locali per ulteriori informazioni sulla sede e per i termini e le condizioni di tali punti di raccolta.

Note per l'imballaggio



I materiali di imballaggio sono riciclabili. Si prega di smaltire gli imballaggi nel rispetto dell'ambiente.



Scatola	Manuale	Borsa	Neto
PAP 21	PAP 22	CPE 7	PAP 20
Carta	Carta	Plastica	Carta

RACCOLTA DIFFERENZIATA

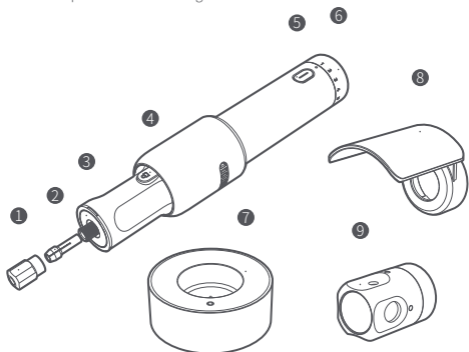
Verifica le disposizioni del tuo Comune.
Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.

01 Produits

Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser le produit.

Merci d'avoir utilisé le kit d'outils rotatifs HOTO 35in1.

Ce produit est destiné à être utilisé comme meuleuse, ponceuse, brosse métallique, polisseuse, graveur ou meuleuse. Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. La violation de l'une des instructions suivantes peut entraîner un choc électrique ou des blessures graves.

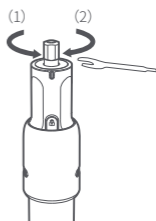


- | | | |
|----------------|--|--|
| 1 Contre-écrou | 4 Bouton de verrouillage de la broche | 7 Station de chargement de recharge |
| 2 Pinces | 5 Bouton marche/arrêt (avec indicateur d'alimentation) | 8 Couvercle anti-poussière |
| 3 Lumières LED | 6 Anneau de contrôle à 6 vitesses | 9 Pince à ongles pour animaux de compagnie |

02 Mode d'emploi

Instructions d'installation des accessoires

- Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche 4 tout en tournant la broche à la main jusqu'à ce que la broche se verrouille. N'utilisez pas le verrouillage de la broche pendant que l'outil est en marche.
- Placez la clé sur l'écrou de blocage comme indiqué sur l'illustration, tournez la clé dans le sens de la flèche (1), desserrez (ne retirez pas) l'écrou de la pince jusqu'à ce que l'accessoire puisse être inséré, installez l'accessoire puis faites tourner la pince. l'écrou comme indiqué dans le sens de la flèche (2) jusqu'à ce que l'accessoire soit verrouillé. N'utilisez pas l'inertie de la machine pour serrer l'écrou de serrage. Assurez-vous que l'accessoire est bien serré avant d'appuyer sur l'interrupteur pour démarrer la machine.



Allumer / éteindre

- Appuyez sur le bouton ON 5, le voyant s'allume et la machine commence à tourner.
- Appuyez à nouveau sur le bouton ON 5, le voyant s'éteint et la machine s'arrête de tourner.

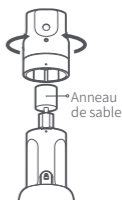
Couvercle anti-poussière

- Insérez le marquage du point du cache-poussière correspondant au marquage du point de l'unité principale sur le devant de l'unité principale. Assurez-vous que les clips sont bien insérés.
- Le couvercle anti-poussière peut être utilisé comme bouclier contre la poussière ou pour éviter tout dommage à l'utilisateur causé par des raccords cassés ou desserrés.



Pince à ongles pour animaux de compagnie

- Veuillez utiliser l'anneau de sable lors de l'utilisation de la tête de broyage d'ongles.
- Alignez le point de repère de la tête de ponçage des ongles sur celui du corps principal, et connectez la tête à l'extrémité avant du corps. Veillez à ce que le clip soit fermement fixé.
- Le trou circulaire pour fitter les ongles des animaux de compagnie peut être réglé à la taille appropriée en tournant la section noire de la tête de ponçage des ongles.
- Utilisez l'appareil à faible vitesse, n'appliquez pas de pression excessive et veillez à ne pas blesser l'animal.



Regolazione del regime

- Regolare il regime tramite l'anello abrasivo regolatore regime 6. È possibile regolarlo sul regime appropriato prima dell'accensione e selezionare il regime appropriato. Si consiglia la prova sugli oggetti simili prima dell'uso.

Les fonctions	Description des accessoires	Liège	bois dur	plastiques	acier	Aluminium, cuivre	Coquillages, pierres	céramique	nylon
grès	bande abrasive	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	/
Meulage/affûtage	tête de meulage	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	/
trou percé	foreur	4-5	4-5	4-5	/	/	/	/	/
sculptures	allumé, vjra broie une aiguille	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	coupeur	3-5	3-5	3-5	/	/	/	/	/
sculptures coupes	Lames de soie diamantées	/	/	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5
	scie circulaire	/	/	/	4-5	4-5	/	/	/
Nettoyage/polissage	Brosse plate en acier inoxydable	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
	Feutre/tonnelle de laine	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5

Rappel spécial

Instructions de chargement

Istruzioni della ricarica

- Lorsque le voyant rouge du bouton interrupteur marche/arrêt 5 est allumé longuement, cela indique que le niveau de puissance est inférieur à 10 %. Lorsque le voyant rouge clignote, cela signifie que le niveau de puissance est inférieur à 5 %, vous devez alors placer la machine sur la base de chargement 7 pour la charger.
- Pendant le processus de charge, la lumière blanche sur le bouton marche/arrêt 5 est en mode respiration. Lorsqu'elle est complètement chargée, la lumière blanche reste allumée longtemps.

04 Description des accessoires

Gravure Forage



Coupeur

Pour graver, découper et rainurer. Convient pour travailler le bois, les profilés, la fibre de verre et les métaux mous. Veuillez utiliser le côté de la fraise pour réaliser des coupes efficaces.



Aiguilles à aiguiser en émeri

Pour travaux de gravure. Convient pour travailler le bois, le cuir, le jade, la céramique, le verre et le métal.



Foreur

Pour travaux de perçage. Convient pour travailler le bois, le plastique, la fibre de verre et les métaux mous.

Consommables



Roue en laine

Pour le polissage. Convient pour travailler le métal, la pierre, le verre et d'autres matériaux. À utiliser avec les mandrins de roue en laine.



Lames de coupe émeri

Pour couper. Convient pour travailler la pierre, la porcelaine, la céramique, l'époxy et d'autres matériaux durs. Utilisé conjointement avec un mandrin de disque de coupe.



Bande abrasive

Pour ponçage grossier. Convient pour travailler le bois, la fibre de verre et d'autres matériaux. Utilisé conjointement avec une roue tendeuse à anneau abrasif.

Meulage Polissage



Tête de meulage en corindon

Pour dresser, meuler et poncer. Convient pour travailler le métal, la pierre, le bois et d'autres matériaux.



Brosse métallique à disque

Pour nettoyage, ébavurage, détartrage et autres opérations. Convient pour travailler le métal, le bois et d'autres matériaux. Convient pour travailler dans les coins difficiles d'accès. Veuillez installer le cache-pousière lors de l'utilisation, ne dépassez pas 3 vitesses et faites attention au fil qui tombe et s'envole.



Brosses en nylon

Pour le nettoyage et le polissage. Convient pour travailler dans les coins difficiles d'accès.

Outils Arbor



Anneau de ponçage Roue de tension

Pour le montage de l'anneau de ponçage. Placez l'anneau de ponçage sur la position en caoutchouc souple noir de la roue tendeur et serrez la vis supérieure pour la fixer.



Arbre de lame de coupe

Pour le montage du disque à tronçonner. Dévissez la vis supérieure et placez la lame de coupe entre les deux entretoises rouges, réinstallez la vis et serrez-la.



Arbre de roue en laine

Pour le montage de roues en laine. A utiliser en vissant le mandrin au centre de la roue à laine.



Clés

Pour l'opération de serrage du contre-écrou à l'extrémité avant. L'extrémité arrière est utilisée pour serrer les vis supérieures de la roue de tension de l'anneau de ponçage et la barre centrale du disque de coupe.



Pince (2,35mm)

Remplace la pince de 3,2 mm dans l'unité principale. Peut être utilisé pour s'adapter à des raccords de diamètre de tige de 2, 35 mm.

⚠ 4. Avertissements de sécurité généraux pour les appareils électriques

AVERTISSEMENT ! Lisez tous les avertissements instructions, illustrations et caractéristiques de sécurité, livrés avec l'appareil électrique. Tout manquement à suivre ces instructions énumérées ci-dessous peut résulter en une décharge électrique, feu et/ou blessures sévères.

Tout manquement à suivre ces instructions énumérées ci-dessous peut résulter en une décharge électrique, feu et/ou blessures sévères.

L'expression « appareil électrique » utilisée dans les avertissements renvoie à l'appareil électrique (à fil) alimenté sur secteur ou l'appareil électrique (sans fil) alimenté sur batterie.

Sécurité de la zone de travail

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Des zones de travail sombres ou encombrées sont propices aux accidents.
- N'utilisez pas des appareils électriques dans une atmosphère explosive telle qu'à proximité de matières inflammables, du gaz ou de la poussière. Les appareils électriques peuvent provoquer des étincelles qui peuvent embraser la poussière ou provoquer des émanations.
- Les appareils électriques peuvent provoquer des étincelles qui peuvent embraser la poussière ou provoquer des émanations. Une inattention peut provoquer une perte de contrôle.

Sécurité électrique

- **La prise de l'appareil électrique doit être compatible avec le secteur. En aucun cas, ne jamais modifier la prise. Ne pas utiliser d'adaptateur pour les appareils électriques avec prise à la terre (mis à la masse).** Les prises originelles et les prises compatibles permettent de réduire les risques de chocs électriques.
- **Évitez tout contact du corps avec les surfaces reliées à la terre ou mise à la masse, tels que les conduits, radiateurs, frigidaire ou fours.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou à la masse.
- **N'exposez pas les appareils électriques à la pluie ou à des conditions climatiques humides.** Toute eau entrant dans un appareil électrique augmente le risque de choc électrique.
- **Ne tirez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Conservez le cordon hors de portée de la chaleur, huile, parties mobiles, bords.** Tout cordon endommagé ou noué augmente le risque de choc électrique.
- **Lorsque vous utilisez un appareil électrique à l'extérieur, veillez à utiliser une rallonge adéquate à une utilisation en plein air.** L'utilisation d'une rallonge appropriée à l'utilisation en plein air réduit les risques de choc électrique.
- **Au cas où d'utilisation de l'appareil électrique dans un lieu humide est inévitable, il est recommandé d'utiliser un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit les risques de choc électrique.

Sécurité personnelle

- **Restez alerte, concentré sur ce que vous faites et faites usage de bon sens lorsque vous utilisez l'appareil électrique. N'utilisez pas l'appareil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, de l'alcool, ou des médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation de l'appareil peut entraîner des blessures corporelles.
- **Utilisez un équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection.** Les équipements de protection tels un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité, casque ou des caches oreilles utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.
- **Prévenez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que le bouton est sur la position arrêt avant de brancher l'appareil à une source d'alimentation et/ou à la batterie, de le ramasser ou le porter.** Porter l'appareil tout en gardant votre doigt sur le bouton permettant de mettre en marche ou en hors tension l'appareil permet d'éviter tout accident.
- **Enlevez toute clé de réglage ou écrou avant de mettre en marche l'appareil.** Une clé ou un écrou attaché à une partie rotative de l'appareil électrique peut occasionner des blessures corporelles.

- **Ne vous surélevez pas. Gardez à tout moment vos pieds au sol ainsi que votre équilibre.** Cela permettra un meilleur contrôle de l'appareil dans des situations inattendues.
- **Portez des vêtements adéquats. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux.** Gardez vos cheveux et vêtements éloignés des parties mobiles. Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs peuvent se coincer dans les parties mobiles.
- **Si des équipements sont fournis pour l'extraction ou la collecte de poussière, assurez-vous que ces équipements sont correctement connectés et utilisés comme indiqué.** L'utilisation du collecteur de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- **L'utilisation du collecteur de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.** Une action maladroite peut entraîner de graves blessures en quelques secondes.

Utilisation et entretien de l'appareil électrique

- **N'exercez pas de force sur l'appareil électrique. Utilisez l'appareil adéquat correspondant à l'application désignée.** L'utilisation de l'appareil électrique adéquat garantit un meilleur travail et de qualité au rythme pour lequel il a été conçu.
- **N'utilisez pas l'appareil électrique si le commutateur est incapable de l'allumer et de l'éteindre.** Tout appareil ne pouvant être contrôlé avec le commutateur est dangereux et doit être réparé.
- **Déconnectez la prise de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie de l'appareil, si elle est amovible, avant toute manipulation de réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'appareil électrique.** Ces mesures préventives de sécurité permettent de réduire les risques de démarrage accidentel de l'appareil.
- **Placez tout appareil électrique inactif hors de portée des enfants, interdisez à toute personne non familière avec l'appareil ou les présentes instructions, d'utiliser l'appareil électrique.** Les appareils électriques peuvent être dangereux s'ils se retrouvent entre les mains de personnes non formées.
- **Assurez la maintenance de l'appareil électrique et des accessoires. Vérifiez que toutes les pièces sont bien en place, qu'aucun dégât ou choc n'a pu affecter l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, faites-le réparer avant toute utilisation future.** De nombreux accidents résultent d'un mauvais entretien des appareils électriques.
- **Conservez les outils coupants propres et tranchants.** Des outils coupants conservés propres et tranchants sont moins enclins à accrocher et sont plus facile à contrôler.
- **Utilisez l'appareil électrique, les accessoires et les mèches d'outil, etc. conformément aux présentes consignes en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** Une utilisation de l'appareil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il est conçu peut entraîner une situation dangereuse.
- **Gardez les manches et les surfaces de préhension sèches, propres, sans huile ni graisse.** Les manches et les surfaces de préhension qui glissent n'offrent pas une maîtrise et le contrôle sécurisés de l'appareil dans des situations inattendues.

Utilisation et entretien de la batterie

- **Rechargez l'appareil uniquement en vous servant du chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur qui est approprié pour un type précis de batterie, peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- **Utilisez l'appareil électrique uniquement avec les batteries**

- recommandées.** Toute utilisation d'une autre batterie que celle recommandée, peut entraîner un risque de blessure ou un incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas en utilisation, gardez-la hors de portée d'objets métalliques, tels les clés, agrafes, pièces de monnaie, clous, vis ou tout autre objet pouvant servir de conducteur.** Court-circuiter les bornes de batteries peut provoquer des brûlures ou un incendie.
 - **Dans de mauvaises conditions, un liquide peut s'échapper de la batterie. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau claire. En cas de projection de liquide dans les yeux, veuillez consulter un médecin.** Des jets de liquide provenant de la batterie peuvent causer des irritations ou brûlures.
 - **N'utilisez pas une batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter d'une manière imprévisible entraînant un incendie une explosion ou des risques de blessures.
 - **N'exposez pas une batterie ou un appareil aux flammes ou à une température excessive.** L'exposition aux flammes ou à une température supérieure à 130 °C peut entraîner une explosion.
 - **Respectez toutes les consignes de charge. Ne chargez pas la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température indiquée dans les consignes.** La charge inappropriée ou en dehors de la plage de température indiquée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.

Service

- Faites réparer votre appareil que par un service de réparation agréé et n'utilisez que des pièces de rechange agréées. Cela permettra de conserver l'intégrité de l'appareil électrique.
- Ne faites jamais réparer les batteries endommagées. La réparation des batteries doit être uniquement effectuée par le fabricant ou par des prestataires de service autorisés.

Avertissement de sécurité pour le kit d'outils rotatifs

- **Tenez l'appareil électrique par les surfaces de préhension isolées, lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe ou les éléments de fixation peuvent entrer en contact avec le câblage caché.** Un accessoire de coupe qui entre en contact avec un câble « sous tension » peut mettre « sous tension » les parties métalliques de l'appareil électrique et faire subir un choc électrique à son utilisateur.

Avertissement de sécurité pour la batterie intégrée de l'outil

- Ne démontez pas, ouvrez ou coupez les outils.
- N'exposez pas les outils à des sources de chaleur ou à des flammes. Évitez le rangement à la lumière directe du soleil.
- Ne mettez pas en court-circuit la borne exposée de l'outil. Ne pas placer plusieurs outils dans la boîte ou le tiroir à volonté, afin d'éviter les courts-circuits entre eux ou par d'autres objets métalliques.
- Il est interdit de faire subir aux outils des chocs mécaniques.
- En cas de fuite de la batterie, ne mettez pas la peau ou les yeux en contact direct avec le liquide qui s'est écoulé. En cas de contact, lavez la partie touchée à grande eau et consultez un médecin à temps.
- N'utilisez pas de chargeurs spéciaux autres que ceux de l'appareil.
- N'utilisez pas de chargeurs spéciaux autres que ceux de l'appareil.
- N'utilisez pas de piles non spécifiques à l'appareil.
- Gardez les outils propres et secs.
- Si l'outil est très sale après avoir été chargé, essuyez-le avec un

- chiffon propre et sec.
- Chargez l'outil avant de l'utiliser.
- Pendant la charge, utilisez le bon chargeur et chargez conformément aux instructions du fabricant ou aux instructions correctes figurant dans le manuel d'utilisation de l'équipement.
- Ne chargez pas l'outil pendant une longue période lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Après un rangement de longue durée, l'outil doit être chargé et déchargé plusieurs fois pour obtenir les meilleures performances.
- Ce produit est équipé d'une batterie intégrée. Veuillez stocker, utiliser et charger ce produit dans la plage de températures recommandée. Température de fonctionnement: 0°C~45°C; Température de charge: 0°C~45°C; Température de stockage: -20°C~25°C.
- Conservez les instructions d'origine du produit pour vous y référer ultérieurement.
- Éliminez la batterie correctement.

**Instructions de sécurité pour toutes les opérations
Avertissements de sécurité courants pour les opérations
de meulage, ponçage, brossage métallique, polissage,
sculpture ou découpe abrasive:**

- a) Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme une meuleuse, une ponceuse, une brosse métallique, une polisseuse, un outil de sculpture ou de découpe. Lisez toutes les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique.
- b) Ne pas utiliser d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil.
- c) La vitesse nominale des accessoires de meulage doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.
- d) Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être conformes à la capacité nominale de votre outil électrique.
- e) La taille de l'arbre des roues, tambours de ponçage ou de tout autre accessoire doit s'adapter correctement à la broche ou à la pince de l'outil électrique.
- f) Les roues montées sur mandrin, les tambours de ponçage, les fraises ou autres accessoires doivent être entièrement insérés dans la pince ou le mandrin.
- g) Ne pas utiliser un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire comme les meules abrasives pour les éclats et les fissures, les tambours de ponçage pour les fissures, déchirures ou usure excessive, la brosse métallique pour les fils desserrés ou cassés. Si l'outil électrique ou l'accessoire tombe, inspectez les dommages ou installez un accessoire non endommagé. Après avoir inspecté et installé un accessoire, éloignez-vous ainsi que les spectateurs du plan de l'accessoire rotatif et mettez l'outil électrique en marche à la vitesse maximale sans charge pendant une minute.
- h) Portez des équipements de protection individuelle. Selon l'application, utilisez un écran facial, des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection. Si nécessaire, portez un masque anti-poussière, des protecteurs auditifs, des gants et un tablier d'atelier capable d'arrêter les petits fragments abrasifs ou de matériau de travail.
- i) Gardez les spectateurs à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.
- j) Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces de préhension isolées, lors de l'exécution d'une opération où l'accessoire de coupe pourrait entrer en contact avec des câblages cachés ou son propre cordon.
- k) Tenez toujours fermement l'outil dans votre(s) main(s) pendant le démarrage.

- l) Utilisez des serre-joints pour soutenir la pièce de travail chaque fois que c'est possible. Ne tenez jamais une petite pièce de travail dans une main et l'outil dans l'autre pendant l'utilisation.
- m) Positionnez le cordon à l'écart de l'accessoire rotatif.
- n) Ne posez jamais l'outil électrique tant que l'accessoire n'est pas complètement arrêté.
- o) Après avoir changé les embouts ou effectué des ajustements, assurez-vous que l'écrou de la pince, le mandrin ou tout autre dispositif de réglage sont correctement serrés.
- p) Ne faites pas fonctionner l'outil électrique en le transportant à votre côté.
- q) Nettoyez régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique.
- r) Ne faites pas fonctionner l'outil électrique près de matériaux inflammables.
- s) N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des liquides de refroidissement.

Dépannage général

Problèmes	Causes	Solution
La machine s'arrête brusquement lors de la coupe et du meulage.	Utilisation continue de la machine à des charges élevées, entraînant une surcharge de courant.	Montez les vitesses de manière appropriée
La machine cesse de tourner pendant le fonctionnement.	Fonctionnement continu à haute charge de la machine, entraînant une protection contre la surchauffe ou une protection contre les sous-tensions.	Effectuez un refroidissement statique du produit et rechargez-le.
Les accessoires ne peuvent pas être installés	Inadéquation entre la taille de l'accessoire et la pince.	Utilisez les accessoires de la boîte d'accessoires ou utilisez des accessoires de 3 mm de diamètre.
La batterie ne charge pas	Câble USB débranché ou mauvais contact de base.	Vérifiez tout mauvais contact entre l'adaptateur et le câble de chargement USB, et faites pivoter l'angle de l'unité principale et du support de chargement, de sorte que la broche de chargement touche la pièce de contact de l'unité principale. Et nettoyez la saleté sur la pièce de contact et la surface de l'aiguille de chargement.

06 Paramètres du produit

Modèle de produit: QWLDM001

Taille du produit :

environ $\Phi 37,5 \times 190$ mm.

Vitesse à vide :

environ 5000 ~ 25000 tr/min.

Poids net: environ 240g

Tension nominale: 3,7V =

Capacité de la batterie :

2000 mAh, 7,4 Wh

(Note : 1950 mAh 7,15 Wh)

Type de batterie : Lithium-ion

Paramètres de charge: 5V = 1A

Température de fonctionnement :

-10 °C ~ 45 °C

Température de charge :

5 °C ~ 40 °C

Température de stockage :

-10 °C ~ 45 °C

ACCESSOIRES:

Pince: 2,35 mm x 1

Perceuse : 3,2 mm x 1

Meulage : anneau de ponçage X4,

tête de meulage en corindon rouge 6 mm

cylindrique X1,

tête de meulage en corindon rouge 6 mm

conique X1,

roue de tension de bague de ponçage X1

Fraise : boule de 3 mm X1,

cylindrique de 3 mm X1,

cône de 3 mm X1

Brosses : 1 brosse en nylon, 1 brosse

métallique à disque de 19 mm de diamètre.

Aiguille de meulage diamantée : tête de

meulage sphérique à gros grains X1

Roue de polissage :

roue en laine X2, arbre de roue en laine X1

Coupe :

disque à tronçonner diamanté de 22 mm X3,

arbre de disque à tronçonner X1

Clé X1

Couvercle anti-poussière X1

Informations relatives à l'élimination et au recyclage



Tous les produits portant ce symbole deviennent des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE dans la Directive européenne 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Vous devez contribuer à la protection de l'environnement et de la santé humaine en apportant l'équipement usagé à un point de collecte dédié au recyclage des équipements électriques et électroniques, agréé par le gouvernement ou les autorités locales. Le recyclage et la destruction appropriés permettront d'éviter tout impact potentiellement négatif sur l'environnement et la santé humaine. Contactez l'installateur ou les autorités locales pour obtenir plus d'informations concernant l'emplacement ainsi que les conditions d'utilisation de ce type de point de collecte.

Remarques pour l'emballage



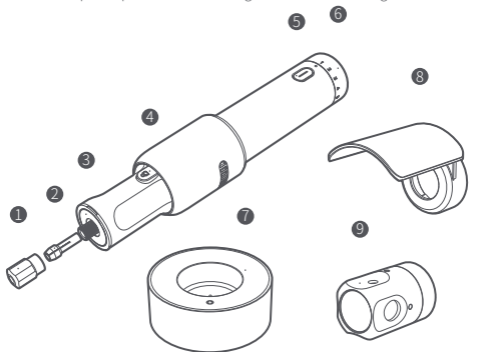
Les matériaux d'emballage sont recyclables. Veuillez éliminer l'emballage de façon écologique.

01 Productos

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el producto.

Gracias por usar el kit de herramientas rotativas HOTO 35in1 .

Este producto está diseñado para usarse como amoladora, lijadora, cepillo de alambre, pulidora, grabadora o amoladora. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. La violación de cualquiera de las siguientes instrucciones puede provocar una descarga eléctrica o lesiones graves.

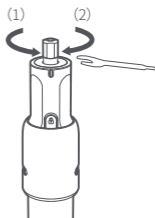


- | | | |
|----------------|---|-----------------------------------|
| 1 Contratuerca | 4 Botón de bloqueo del eje | 7 Base de carga |
| 2 Pinzas | 5 Botón de encendido/apagado (con indicador de encendido) | 8 Cubierta antipolvo |
| 3 Luces LED | 6 Anillo de control de 6 velocidades. | 9 Molinillo de uñas para mascotas |

02 Instrucciones de uso

Instrucciones de instalación de accesorios

- Presione el botón de bloqueo del eje 4 mientras gira el eje con la mano hasta que se bloquee. No utilice el bloqueo del eje mientras la herramienta esté en funcionamiento.
- Coloque la llave en la tuerca de bloqueo como se muestra en la ilustración, gire la llave en la dirección de la flecha (1), afloje (no retire) la tuerca del collar hasta que se pueda insertar el accesorio, instale el accesorio y luego gire el collar. tuerca como se muestra en la dirección de la flecha (2) hasta que el accesorio quede bloqueado. No utilice la inercia de la máquina para apretar la tuerca del portaherramientas. Asegúrese de que el accesorio esté apretado antes de presionar el interruptor para iniciar la máquina.

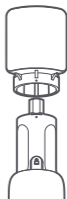


Encender / apagar

- Presione el botón ON 5, la luz indicadora se enciende y la máquina comienza a girar.
- Presione nuevamente el botón ON 5, el indicador luminoso se apaga y la máquina deja de girar.

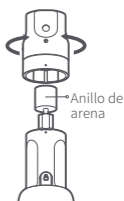
Cubierta antipolvo

- Inserte la marca de puntos de la cubierta antipolvo correspondiente a la marca de puntos de la unidad principal en la parte frontal de la unidad principal. Asegúrese de que los clips estén insertados de forma segura.
- Inserte la marca de puntos de la cubierta antipolvo correspondiente a la marca de puntos de la unidad principal en la parte frontal de la unidad principal. Asegúrese de que los clips estén insertados de forma segura. Inserte la marca de puntos de la cubierta antipolvo correspondiente a la marca de puntos de la unidad principal en la parte frontal de la unidad principal. Asegúrese de que los clips estén insertados de forma segura.



Molinillo de uñas para mascotas

- Utilice el accesorio de anillo de arena cuando utilice el cabezal afilador de uñas.
- Alinee la marca del cabezal con la del cuerpo principal y conecte el cabezal a la parte delantera del cuerpo. Asegúrese de que el clip está bien sujeto.
- El orificio circular para encajar las uñas de las mascotas puede regularse al tamaño adecuado girando la sección negra del cabezal de esmerilado de uñas.
- Por favor, trabaje a baja velocidad, no aplique una presión excesiva y tenga cuidado de no lastimar a la mascota.



Ajuste de la velocidad de rotación

- La velocidad se ajusta mediante el anillo de ajuste de velocidad 6, que se puede configurar en el tope de velocidad apropiado antes de encender la máquina y seleccionar la velocidad apropiada. Cuando utilice la máquina, practique primero su funcionamiento en un elemento similar.

Funciones	Descripción de accesorios	corcho	madera dura	plástica	acero	Aluminio, cobre	Conchas, piedras	cerámica	nailon
arenisca	banda abrasiva	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	/
Moler/afilar	cabezal de molienda	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	/
agujero perforado	taladrador	4-5	4-5	4-5	/	/	/	/	/
tallas	iluminado, vajra muele una aguja	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	cortador	3-5	3-5	3-5	/	/	/	/	/
cortes	Hojas de sierra de diamante	/	/	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5
	Disco cortante	/	/	/	4-5	4-5	/	/	/
Limpieza/Pulido	Cepillo plano de acero inoxidable	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
	Filtro de lana/cenador	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5

Recordatorio especial

No exceda las 3 velocidades cuando utilice cepillos de alambre.

Instrucciones de carga

- Cuando la luz roja del botón de encendido/apagado 5 está encendida durante mucho tiempo, indica que el nivel de potencia está por debajo del 10%. Cuando la luz roja parpadea, significa que el nivel de potencia está por debajo del 5%, entonces debes colocar la máquina en la base de carga 7 para cargarla.
- Durante el proceso de carga, la luz blanca en el botón de encendido/apagado 5 está en modo de respiración. Cuando está completamente cargada, la luz blanca permanece encendida durante mucho tiempo.

04 Descripción de accesorios

Grabado Perforación



Cortador

Para grabar, recortar y ranurar. Apto para trabajar con madera, perfiles, fibra de vidrio y metales blandos. Utilice el lateral de la fresa para realizar cortes eficientes.



Agujas de esmeril

Para trabajos de grabado. Adecuado para trabajar madera, cuero, jade, cerámica, vidrio y metal.



Taladrador

Para trabajos de perforación. Adecuado para trabajar en madera, plástico, fibra de vidrio y metales blandos.

Consumibles



rueda de lana

Para pulir. Adecuado para trabajar metal, piedra, vidrio y otros materiales. Para uso con mandriles de rueda de lana.



Cuchillas de corte de esmeril

Para cortar. Adecuado para trabajar sobre piedra, porcelana, cerámica, epoxi y otros materiales duros. Se utiliza junto con un mandril de disco de corte.



banda abrasiva

Para lijado grueso. Apto para trabajar sobre madera, fibra de vidrio y otros materiales. Se utiliza junto con una rueda tensora de anillo abrasivo.

Pulido



Cabezal rectificador de corindón

Para revestir, esmerilar y lijar. Adecuado para trabajar metal, piedra, madera y otros materiales.



Cepillo metálico de disco

Para limpieza, desbarbado, desincrustación y otras operaciones. Adecuado para trabajar metal, madera y otros materiales. Adecuado para trabajar en rincones de difícil acceso. Instale la cubierta antipolvo cuando la utilice, no exceda las 3 velocidades y tenga cuidado de que el cable no se caiga y salga volando.



Cepillos de nailon

Para limpieza y pulido. Adecuado para trabajar en rincones de difícil acceso.

Herramientas cenador



Anillo de lijado Rueda tensora

Para montar el anillo abrasivo. Coloque el anillo de lijado sobre la posición de goma suave negra de la rueda tensora y apriete el tornillo superior para asegurarlo.



Árbol de cuchilla de corte

Para montar el disco de corte. Desatornille el tornillo superior y coloque la cuchilla de corte entre los dos espaciadores rojos, instale el tornillo nuevamente y apriételo.



Cenador de rueda de lana

Para montar ruedas de lana. Úselo atornillando el mandril en el centro de la rueda de lana.



llaves inglesas

Para apretar la contratuerca en el extremo delantero. El extremo trasero se utiliza para apretar los tornillos superiores de la rueda tensora del anillo de lijado y la barra central del disco de corte.



Pinza (2,35mm)

Reemplaza el collar de 3,2 mm en la unidad principal. Se puede utilizar para adaptarse a accesorios de vástago de 23 mm de diámetro.

⚠ 4. Advertencias generales sobre la seguridad de las herramientas eléctricas

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de cualesquiera advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica con cable o a la herramienta eléctrica de batería (sin cable).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden prender las partículas de polvo o emanar humo.
- **Mantenga a los niños y a los observadores alejados mientras maneje una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierdan el control.

Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca debe modificar el enchufe en forma alguna. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente que coincidan reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** Hay un alto riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está sobre el suelo.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** Si el agua entra en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descarga.
- **No maltrate el cable. Nunca use el cable para llevar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando utiliza una herramienta eléctrica en el exterior, use una extensión adecuada para uso externo.** El uso de un cable adecuado para el exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si el funcionamiento de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use un suministro protegido por dispositivo de corriente residual(RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

- **Permanezca alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opera una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación.** Un momento de falta de atención mientras está utilizando una herramienta eléctrica puede causar lesiones personales serias.
- **Use un equipo de protección personal. Siempre use protección en los ojos.** El equipo de protección, como la máscara anti polvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o protector auditivo utilizados para las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.
- **Evite el encendido involuntario. Asegúrese que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente energía y/o paquete de baterías, levantar o portar la herramienta.** Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor activado invita a accidentes.
- **Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor activado invita a accidentes.** Una llave o una tecla a la izquierda unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones personales.
- **No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la

herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

- **Vístase apropiadamente. No use ropa suelta o joyería.** Mantenga su cabello y ropa lejos de cualquier pieza móvil. Las piezas móviles pueden atrapar las ropas sueltas, la joyería o el cabello largo.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectadas y se utilicen adecuadamente.** El uso de un extractor de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el mismo.
- **No permita que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no lo 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 el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar las herramientas eléctricas.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta se inicie accidentalmente.
- **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la misma o estas instrucciones puedan utilizarla.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin experiencia.
- **Mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o ligazón de las piezas móviles, rotura de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, repárela antes de usarla.** Muchos accidentes son causados por el bajo mantenimiento de las herramientas.
- **Mantenga las herramientas de corte afilada y limpia.** Las herramientas de corte que están adecuadamente mantenidas con los bordes afilados son menos propensas a adherirse y más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.
- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Los mangos y las superficies de agarre resbaladizos no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

Uso y cuidado de la herramienta de batería

- **Utilice únicamente el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
- **Use herramientas eléctricas solamente con el paquete de**

baterías designado específicamente. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede provocar un riesgo de lesión e incendio.

- **Cuando el paquete de baterías no está en uso, manténgalo lejos de cualquier otro objeto de metal como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos de metal que puedan provocar una conexión de una terminal a otra.** Acercar los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- **Bajo condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional.** El líquido eyectado de las baterías puede provocar irritación o quemadura.
- **No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada.** Las pilas dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.
- **No exponga el paquete de pilas o la herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede causar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de pilas o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** Si se carga de forma inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado, se puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Mantenimiento

- **Su herramienta eléctrica debe ser reparada por una persona cualificada y que utilice solamente repuestos idénticos.** Esto asegura que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- **Nunca repare los paquetes de baterías dañados.** El servicio de las baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o los proveedores de servicios autorizados.

Advertencia de seguridad para el kit de herramientas rotativas

- **Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que el accesorio de corte o los sujetadores puedan entrar en contacto con cables ocultos.** El accesorio de corte que entra en contacto con un cable "con corriente" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica tengan "corriente" y podría dar al operador una descarga eléctrica.

Advertencia de seguridad para la batería incorporada de la herramienta

- No desmonte, abra o corte las herramientas.
- No exponga las herramientas a fuentes de calor o llamas. Evite el almacenamiento a la luz directa del sol.
- No haga que el terminal expuesto de la herramienta tenga un cortocircuito. No coloque varias herramientas en la caja o el cajón a su antojo, para evitar cortocircuitos entre ellas o por otros objetos metálicos.
Está prohibido hacer que las herramientas sufran golpes mecánicos.
- Una vez que la batería se filtra, no entre en contacto directo con la piel o los ojos con el líquido derramado. En caso de contacto, use una gran cantidad de agua para lavar la parte del cuerpo en contacto y consulte a un médico a tiempo.
- No use cargadores especiales que no sean para el dispositivo. Mantenga las herramientas alejadas de los niños.
- No use baterías especiales que no sean para el dispositivo. Mantenga las herramientas limpias y secas.

Si la herramienta está extremadamente sucia después de cargarse, límpiela con un paño limpio y seco.

- Cargue la herramienta antes de usarla. Durante la carga, use el cargador correcto y cargue según las instrucciones del fabricante o las instrucciones correctas en el manual de usuario del equipo.
- No cargue la herramienta durante mucho tiempo cuando no esté en uso.
- Después de un almacenamiento prolongado, la herramienta debe cargarse y descargarse varias veces para obtener el mejor rendimiento.
- Este producto tiene una batería incorporada. Por favor, almacene, utilice y cargue este producto dentro del rango de temperatura recomendado. Temperatura de funcionamiento: 0°C~45°C; Temperatura de carga: 0°C~45°C; Temperatura de almacenamiento: -20°C~25°C.
- Guarde las instrucciones originales del producto para referencia futura.
- Deseche correctamente la batería.

Dépannage général

Problemas	Causas	Solución
La máquina se detiene repentinamente al cortar y desbastar.	Uso continuo de la máquina con cargas elevadas, lo que provoca una sobrecarga de corriente.	Sube las marchas apropiadamente
La máquina deja de girar durante el funcionamiento.	Operación continua de alta carga de la máquina, lo que resulta en protección contra sobretensión o protección contra bajo voltaje.	Enfríe estáticamente el producto y recárguelo.
No se pueden instalar accesorios	Falta de coincidencia entre el tamaño del accesorio y la pinza.	Utilice accesorios de la caja de accesorios o utilice accesorios de 3 mm de diámetro.
La batería no se carga	Cable USB desconectado o mal contacto con la base.	Verifique si hay algún contacto deficiente entre el adaptador y el cable de carga USB, y gire el ángulo de la unidad principal y el soporte de carga, de modo que la clavija de carga toque la pieza de contacto de la unidad principal. Y limpie la suciedad de la pieza de contacto y la superficie de la aguja de carga.

06 Parámetros del producto

Modelo de producto: QWLDM001	ACCESORIOS:
Tamaño del producto: aproximadamente $\Phi 37.5 \times 190$ mm	Pinza: 2,35 mm x 1
Velocidad sin carga: aproximadamente 5000 ~ 25000 r/min	Taladro: 3,2 mm x 1
Peso neto: aproximadamente 240g	Rectificado: anillo de lijado X4, cabezal de rectificado de corindón rojo de 6 mm cilíndrico X1, cabezal de rectificado de corindón rojo de 6 mm cónico X1, rueda tensora del anillo de lijado X1
Tensión nominal: 3,7V =	Fresa: bola de 3 mm X1, cilíndrica de 3 mm X1, cono de 3 mm X1
Capacidad de la batería: 2000 mAh 7,4 Wh	Cepillos: 1 cepillo de nailon, 1 cepillo de metal de disco de 19 mm de diámetro
(Clasificación: 1950 mAh 7,15 Wh)	Aguja de pulido de diamante: cabezal de pulido esférico de grano grueso X1
Tipo de batería: iones de litio	Rueda de pulido: Rueda de lana X2, Rueda de lana Arbor X1
Parámetros de carga: 5V = 1A	Corte: disco de corte de diamante de 22 mm X3, eje del disco de corte X1
Temperatura de trabajo: -10 °C ~ 45 °C	Llave X1
Temperatura de carga: 5 °C ~ 40 °C	Cubierta antipolvo X1
Temperatura de almacenamiento: -10 °C ~ 45 °C	

Información sobre eliminación y reciclaje



Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE según la directiva 2012/19/UE) que no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando sus equipos de desecho a un punto de recogida para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, designado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclado correctos ayudarán a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación y las condiciones de dichos puntos de recogida.

Notas sobre el embalaje



Los materiales de embalaje son reciclables. Elimine el embalaje de forma respetuosa con el medio ambiente.

Designed by **HOTO**