

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Hammer Drill
MODEL:ZA-DS-106

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Hammer Drill

Model: ZA-DS-106




Photo for reference

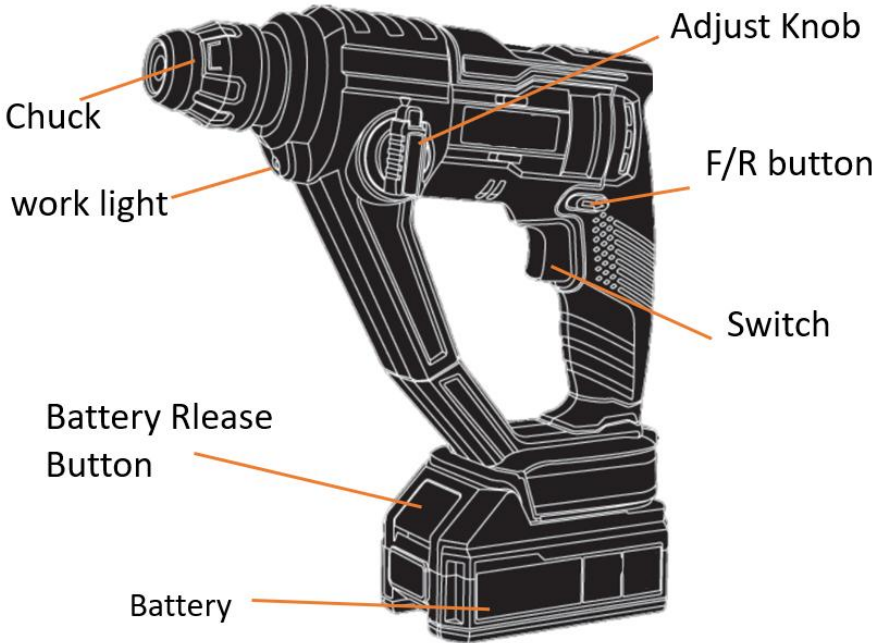
This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

▲WARNING

1. Read carefully and understand all **ASSEMBLY AND OPERATION INSTRUCTIONS** before operating.
2. Failure to follow the safety rules and other basic safety precautions may result in serious personal injury.

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	WARNING
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
 Li-Ion  Li-Ion	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point
	Do not expose to rain or water
	Do not burn

Key component



SAFE

TY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

Read all instructions, Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or other serious injury, The term "power tools" in all of the warnings listed below refers to mains-operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

Work area safety

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

ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet, Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tools. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increases the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD protected supply). Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce the risk of personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) 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.
- h) Maintain power tools. 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.
- i) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- n) 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.

Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the correct 3 power tool for your application. The correct -power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control. Use the power tool, accessories and tool bits etc. In accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.
- g) Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazards situation

Battery tool use and care

- a) Charge a rechargeable battery unit using only the charger recommended by the manufacturer. Chargers are often designed for a particular type of rechargeable battery unit. There is the danger of fire if other types of rechargeable battery units are used.
- b) Only the rechargeable battery units supplied are to be used with an electrical power tool. The use of other rechargeable battery units may lead to the danger of injury or fire.
- c) When they are not being used, store rechargeable battery units away from paperclips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could cause the contacts to be bridged, Short-circuiting the contacts of a rechargeable battery unit may result in heat damage or fire.
- d) Under abusive conditions, Fluids may leak out of rechargeable battery units if they are misused, If this happens, avoid contact with the fluid, If contact occurs, flush the affected area with water, Seek additional medical help if any of the fluid gets into your eyes. Escaping battery fluid may cause skin irritation or burns.

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.

SPECIAL SAFETY DIRECTIONS FOR BATTERY-OPERATED TOOLS

- a) Ensure that the device is switched off before inserting the battery, inserting a battery into a power tool that is switched on may result in accidents.

- b) Recharge the batteries indicators only because the battery charger is designed for indoor use only.
- c) To reduce the electric shock hazard, unplug the battery charger from the mains before cleaning the charger.
- d) Do not subject the battery to strong sunlight over long periods and do not leave it on a heater. Heat damages the battery and there is a risk of explosion.
- e) Allow a hot battery to cool before charging.
- f) Do not open up the battery and avoid mechanical damage to the battery. Risk of short circuit and fumes may be emitted that irritate the respiratory tract, Ensure fresh air and seek medical assistance in the event of discomfort.
- g) Do not use non-rechargeable batteries!

CORRECT HANDLING OF THE BATTERY CHARGER

- a) This device can be used by children aged 8 and over and by people with reduced physical, sensory or mental capacities or with a lack of experience or knowledge, if they are supervised or have been instructed regarding safe use of the device and understand the resulting risks. Children are not permitted to play with the device, Cleaning and user maintenance are not to be undertaken by children without supervision.
- b) Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- c) To charge the battery, use only the charger supplied, Risk of fire and explosion, This ensures that the safety of the device is maintained.
- d) Before each use, check the charger, cable and plug and have them repaired by qualified professionals and only with original parts. Do not use a defective charger and do not open it up yourself, This ensures that the safety of the device is maintained.
- e) Connect the charger only to a socket with an earth, Ensure that the mains voltage matches the specifications on the charger rating plate. risk of electric shock.
- f) Disconnect the charger from the mains before closing or opening connection to the battery /power tool/device.
- g) Keep the charger clean and away from wet and rain, Do not use the charger outdoors. Dirt and the entry of water increase the risk of electric shock.
- h) Operate the charger only with the appropriate original batteries, Charging other batteries may result in injuries and risk of fire.
- i) Avoid mechanical damage to the charger. This can result in internal short circuits.
- j) Do not operate the charger on a combustible surface (e.g. paper, textiles).risk of fire due to heating during charging.
- k) If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a customer service agent of the same or a similarly qualified person in order to prevent hazards.
- l) The battery of the appliance is not fully charged at the time of delivery. It therefore needs to be fully recharged before you use it for the first time. For the first recharge cycle we recommend that you charge the battery for about 1 hour. Slot the battery into the base and plug the battery charger into a mains outlet

- m) When the battery is fully charged, unplug the charger from the mains and from the appliance. charging time is approx. 1hoUr.
- n) Do not charge the battery continuously since this may damage the battery cells. Note: Repeatedly charging small capacities may damage the battery cells, Recharge the battery only if the appliance is becoming slow.
- o) Do not use the charger to charge non-rechargeable batteries.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.
- b) Do not short-circuit a battery pack, Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials 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.
- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- f) Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.
- g) Keep battery pack clean and dry.
- h) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- i) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.
- j) Do not maintain battery pack on charge when not in use
- k) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- l) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature ($20\text{C}\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$).
- m) When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.
- n) Recharge only with the charger specified by KRESS. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- o) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
- p) Keep battery pack out of the reach of children.
- q) Retain the original product literature for future reference.
- r) Remove the battery from the equipment when not in use.
- s) Dispose of properly.
- t) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.

HAMMER SAFETY WARNINGS

1. Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.
2. Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.

3. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock


RESIDUAL RISKS

Even if properly operating and handling this electric tool, some residual risks will remain. Due to its construction and build, this electric tool may present the following hazards:


- a) Cuts
- b) Ear damage if working without ear protection.
- c) Damage to your health caused by swinging your hands and arms when operating the appliance for longer periods of time or if the unit is not held or maintained properly.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR HAMMER

- 1. Always wear a dust mask.
- 2. **AUXILIARY HANDLE:** Slide the handle onto the hammer and rotate to the desired working position, Lb clamp the auxiliary handle rotates the handle clockwise. To loosen the auxiliary handle, rotate the handle counter-clockwise. Warning: Always use the auxiliary handle.
- 3. **ADJUSTABLE DEPTH GAUGE:** Loosen the depth gauge by rotating the handle counter-clockwise. Slide the depth gauge until the distance between the depth gauge end and the drill bit end is equal to the depth of hole/screw you wish to make. Then clamp the depth gauge by rotating the handle clockwise.
- 4. **ON/OFF SWITCH:** Depress the On/Off switch (5) to start and release it to stop your tool.

 **WARNING:** Never change the direction of rotation while the tool is rotating, wait until it has stopped.

5. FUNCTION MODE SELECTION

	<p>Total 2 Model:</p> <ul style="list-style-type: none">1. Protrusion toward up is for hammer;2. Protrusion toward down is for drill
---	---

6. OVERLOAD PROTECTION

When overloaded, the motor comes to a stop. Relieve the load on the machine immediately and allow cooling for approx. 30 seconds at the highest no-load speed.

7. TEMPERATURE DEPENDENT OVERLOAD PROTECTION

When using as intended for, the power tool cannot be subject to overload. When the load is too high or the allowable battery temperature of 75 °C is exceeded, the

electronic control switches off the power tool until the temperature is in the optimum temperature range again.

8. PROTECTION AGAINST DEEP DISCHARGING

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

Tool's TECHNICAL DATA

Model	ZA-DS-106	
Voltage	DC 20V	
Motor	Brush	
Chuck Capacity	16mm	
No Load Speed	1000 ±10% RPM	
Impact Rate	0-5100 ±10% bpm	
Max. Drilling Capacity-	-Concrete	16mm
	-Steel	13mm
	-Wood	22mm
Compatible Battery	4.0Ah	

OPERATION GUIDELINES



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

INTENDED USE

The machine is intended for hammer drilling and chiseling in concrete, brick. It is also suitable for drilling without impact in wood, metal, ceramic and plastic.

BEFORE PUTTING INTO OPERATION

A)CHARGING THE BATTERY PACK

The battery pack charger supplied is matched to the Li-ion battery installed in the machine. Do not use another battery charger. The Li-ion battery pack is protected against deep discharging. When the battery pack is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit: The chuck no longer rotates. In a warm environment or after heavy use, the battery pack may become too hot to Permit charging. Allow time for the battery pack to cool down before recharging. When the battery pack is charged for the first time and after prolonged storage. The battery pack will accept a 100% charge after several charge and discharge cycles.

B) TO REMOVE OR INSTALL BATTERY PACK

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

OPERATION

1. INSERTING AND REMOVING DRILL BIT IN SDS

Take care that the dust protection cap is not damaged when changing tools.-

INSERTING

Clean and lightly oil the bit before inserting. Insert the dust-free bit into the bit holder with a twisting motion until it latches. The bit locks itself. Check the locking by pulling on the tool.

-REMOVING Retract back the bit holder locking sleeve and pull out the bit.



WARNING! Your new Rotary Hammer Drill generates powerful forces to get your job done quickly and effectively, These forces may cause inferior quality SDS bits to break and jam in the chuck, We therefore recommend that only high quality SDS bits be used with this tool.

- u) Do not remove battery pack from its original packaging until required for use.
- v) Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery and ensure correct use.

PROBLEM SOLUTION

1. REASONS FOR DIFFERENT CHARGING TIMES

The charging time can be affected by many reasons which are not product defects it. If the battery pack is only partly discharged it may be re-charged in less than 2 hours. If the temperature is very low, then re-charging may take 2 -2.5 hours. If the battery pack temperature is high, it will not recharge because the internal temperature safety cutout will prevent it. If the battery pack temperature is high, you must remove your battery pack from the charger and allow your battery pack to cool to ambient temperature and then recharging can be started. If you charge a second battery pack immediately after the first then the charger can be overheated. Always allow at least 15 minutes rest between battery pack charging.

2. REASONS FOR DIFFERENT BATTERY PACK WORKING TIMES Charging time problems, having not used a battery pack for a prolonged time will reduce the battery pack working time. This can be corrected after several charge and discharge operations by charging & working with your drill., Heavy working

conditions such as large screws into hard wood will use up the battery pack energy faster than lighter working conditions. Do not re-charge your

MAINTENANCE AND CLEANING

1. Remove the battery from the power tool before carrying out work on the power tool (e.g. maintenance, changing tool, etc.,). The battery should also be removed for transport and storage, There is risk of injury from unintentionally pressing the on/off switch.2. To ensure safe and efficient operation, always keep the power tool and the ventilation slots clean.

3. Replace a damaged dust protection cap immediately. it is recommended that you have use an after-sales service for this.

4.Clean the tool holder after each use.

TRANSPORT

1.The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements. The batteries are suitable for road-transport by the user without further restrictions.

2. When shipping by third parties (e.g.: by air transport or forwarding agency), special requirements on packaging and labeling must be observed, For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required.

3. Dispatch battery packs only when the housing is undamaged. Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging. Please also observe the possibility of more detailed national regulations.

Component List



1. Tools x1 2. battery x1 3. charge x1 4. drilling bit x3

WORKING HINTS FOR YOUR TOOL

If your power tool becomes over heated, set the speed to maximum and run no load for 2-3 minutes to cool the motor. SDS-plus tungsten carbide drill bits should always be used for concrete and masonry. When drilling in metal, only use HSS drill bits in good condition. Where possible use a pilot hole before drilling a large diameter hole.

BATTERY CHARGER AND BATTERY PACK

	UL version	EU version
Model:	DS-100.10	DS-100.10xxxx
Plug	UL	EU
Input	AC100-120V 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz
Output Voltage	21.5V	21.5V
Charging Current	1.8A	1.8A

1.The charger is designed to charge the battery packs for brand VEVOR. don't attempt to use any other devices. Never insert or allow metallic objects into your charger or battery pack connections because an electrical failure and hazard will occur.

2.Your battery pack is UNCHARGED and you must charge once before use.

1)Plug the charger into an appropriate outlet.

2)Slide one battery pack into the charger. Normally; the relevant charger indicator light will flash in green color showing the battery is being charged.

3)When it is fully charged, the light will change flash mode to on. WARNING:

When battery charge runs out after continuous use or exposure to direct sunlight or heat, allow time for the battery to cool down before re-charging to achieve the full charge.

3.This charger has a battery temperature protection feature. When the charger detects a battery pack that is too hot or cold, it automatically activates the protection circuit, and suspends charging until the battery pack has reached the correct temperature. The charging process will then automatically begin(the light will be green and flash). This feature ensures maximum battery life.

4.For a new battery or battery that has been in storage for some time, lease recharge the battery before use. If you want to store the battery for a long time, please fully charge the battery pack to ensure maximum battery life.

5. Longer life and better performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 18°C-24°C. Do not charge the battery pack in air temperatures below 0°C or above 50°C. This is important as it can prevent serious damage to the battery pack.

6. Never freeze your charger or immerse charger in water any other liquid.

7. When the battery pack fails to produce sufficient power on jobs that were previously done easily please recharge your battery, do not continue to use under this condition. You may charge a partially used pack whenever you desire with no adverse effect on the battery pack.

8. When charging it is normal that the charger and battery pack may become warm to touch.

9. If the battery pack does not charge properly:

1) Check current at power outlet by plugging in another appliance.

2) Plug and unplug to check whether the charger is OK.

3) Check whether the battery has been damaged.

4) Move the charger and battery pack to a location where the surrounding air temperature is approximately 18°C-24°C.

5) If the charging problem persists, take the tool, battery pack and charger to an authorized service center.

6) Under certain conditions, when the charger is plugged into the power supply, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the charger or before attempting to clean.

7. Battery packs which consists of three green led lights that indicate the level of charge remaining in the battery pack. The indicator light is an indication of approximate levels of charge remaining in the battery pack according to the following indicators:



81-100% charged



31-80% charged



<30% charged, pack needs to be charged

To actuate the indicator light button, press the indicator light button. A combination of the three green LED lights will illuminate designating the level of charge left. When the level of charge in the battery is below the usable limit, the indicator light will not illuminate and the battery will need to be recharged.

NOTE: The indicator light is only an indication of the charge left on the battery pack. does not indicate tool functionality an is subject to variation based on temperature and end-user application.

FCC Information:

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product 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 product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product 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 distance between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

CORRECT DISPOSAL



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

Manufacturer: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

EC REP: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK REP: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Wiertarka udarowa
MODEL:ZA-DS-106

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Wiertarka udarowa

Model: ZA-DS-106












Zdjęcie w celach informacyjnych

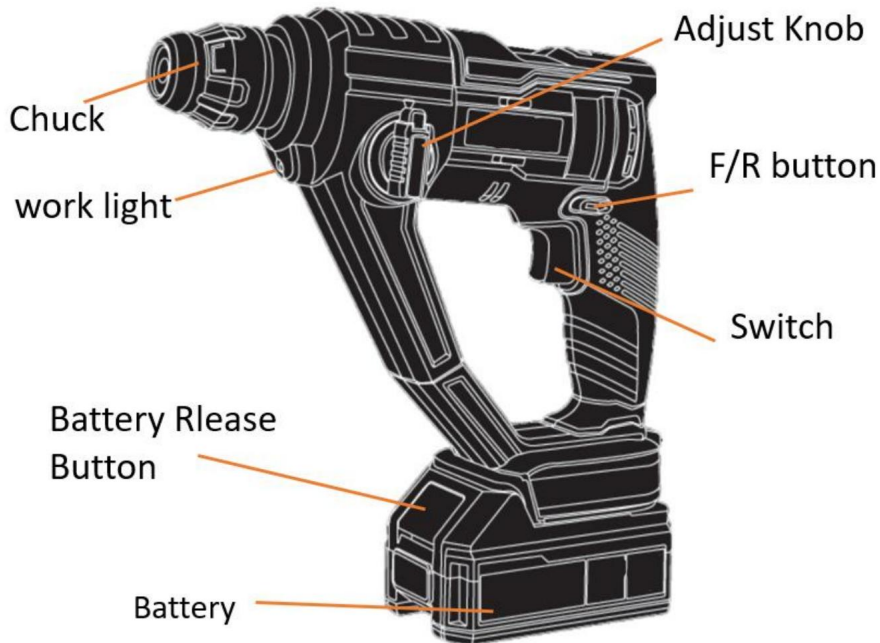
To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

▲WARNING

1. Przed przystąpieniem do użytkowania należy uważnie przeczytać i zrozumieć całą INSTRUKCJĘ MONTAŻU I OBSŁUGI .
2. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa i innych podstawowych środków ostrożności może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	WARNING
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
 Li-Ion  Li-Ion	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point
	Do not expose to rain or water
	Do not burn

Kluczowy element



BEZPIECZNA

INSTRUKCJE TY

⚠ WARNING

Przeczytaj wszystkie instrukcje. Niezastosowanie się do poniższych instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub innymi poważnymi obrażeniami. Termin „elektronarzędzie” we wszystkich ostrzeżeniach wymienionych poniżej odnosi się do elektronarzędzi zasilanych z sieci (przewodowych) lub do elektronarzędzi zasilanych z baterii (bezprowadowych).

Bezpieczeństwo w miejscu

pracy a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku. Zagrazone i ciemne obszary sprzyjają wypadkom. b) Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, takich jak obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzie

wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary. c) Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od elektronarzędzi podczas

obsługiwania go. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE a)

Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

b) Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli Twoje ciało jest uziemione. c) Nie wystawiaj

elektronarzędzia na deszcz lub wilgotne warunki. Woda dostająca się do przewodu zasilającego narzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem. d) Nie

nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części.

Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem. e) Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem i zaszokować.

f). Jeżeli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy użyć środka czyszczącego urządzenie prądowe (zasilanie chronione wyłącznikiem różnicowoprądowym, stosowanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem i zaszokować.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

a) Zachowaj czujność, zwracaj uwagę na to, co robisz, i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyki, alkoholu lub leki. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała. b) Używaj

sprzętu bezpieczeństwa. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt bezpieczeństwa, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochrona słuchu stosowana w odpowiednich warunkach zmniejsza ryzyko obrażeń ciała. c) Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnoszenie i przenoszenie narzędzia.

Przenoszenie elektronarzędzia za pomocą palca na przełączniku lub podłączenie elektronarzędzia do prądu, włączenie narzędzia grozi wypadkiem. d) Przed

włączeniem elektronarzędzia usuń wszystkie klucze regulacyjne lub klucze francuskie, a klucz lub klucz do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała. e) Nie wychylaj się za daleko. Zawsze utrzymuj odpowiednią równowagę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

f) Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Utrzymuj włosy, ubranie i ręce z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą być wciągnięte w ruchome części. g)

Przechowuj nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj osobom nieznajomości elektronarzędzia lub niniejszej instrukcji obsługi elektronarzędzia. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników. h) Konserwacja elektronarzędzia. Sprawdź, czy ruchome części nie są źle ustawione lub zablokowane, czy nie ma przerw w częściach czy części czy nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na elektronarzędzie. Działanie, jeśli uszkodzone, należy oddać elektronarzędzie do naprawy przed użyciem. Wiele wypadków są spowodowane niewłaściwą konserwacją elektronarzędzia.

i) Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami krawędzi tnących rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania. n) Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i wykonywaną pracę wykonaną. Użycie elektronarzędzia do czynności innych niż te, do których jest przeznaczone może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

a) Nie używaj narzędzia elektrycznego na siłę. Używaj właściwego narzędzia elektrycznego do swojego zastosowania. Prawidłowe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, w jakim zostało użyte.

zaprojektowane. b) Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go. Wszelkie narzędzia elektryczne. Narzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i należy je naprawić. c) Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od urządzenia.

elektronarzędzie przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko uruchomienia

elektronarzędzia. d) Przechowuj

nieużywane elektronarzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj osobom trzecim nieznasz elektronarzędzia lub niniejszej instrukcji obsługi, co uniemożliwia jego obsługę.

Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

e) Konserwuj narzędzia elektryczne. Sprawdź, czy ruchome części nie są źle ustawione lub nie są zablokowane, czy nie ma pęknięć czy innych uszkodzeń, czy nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzia elektrycznego. działanie. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy oddać elektronarzędzie do naprawy. Wiele wypadków są spowodowane przez źle konserwowane elektronarzędzia. Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania. Używaj elektronarzędzi, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp.

zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy

i praca, która ma być wykonana. g) Używanie

elektronarzędzia do prac innych niż te, do których jest przeznaczone, może skutkować sytuacją zagrożenia

Użytkowanie i konserwacja narzędzi akumulatorowych

a) Ładuj akumulator wyłącznie za pomocą ładowarki zalecanej przez producenta.

producenta. Ładowarki są często projektowane do konkretnego typu akumulatorów

jednostka baterii. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru, jeśli inne rodzaje jednostek baterii wielokrotnego ładowania b) Do

zasilania elektrycznego należy używać wyłącznie dostarczonych akumulatorów.

elektronarzędzie. Stosowanie innych akumulatorów może prowadzić do niebezpieczeństwa obrażeń ciała lub

pożaru. c) Gdy nie są używane, przechowuj akumulatory w miejscu niedostępnym dla dzieci.

spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogłyby

spowodować zwarcie styków, zwarcie styków akumulatora

akumulator może spowodować uszkodzenie cieplne lub pożar.

d) W przypadku niewłaściwego użytkowania z akumulatorów może wyciekać płyn, jeśli

są niewłaściwie używane. Jeśli tak się stanie, unikaj kontaktu z płynem. Jeśli dojdzie do kontaktu,

przemij dotknij ty obszar wodą. W przypadku kontaktu z płynem zasięgnij dodatkowej pomocy lekarskiej.

dostanie się do oczu. Wyciekający płyn z baterii może powodować podrażnienie skóry lub oparzenia.

Praca

Oddawaj elektronarzędzie do serwisu wyłącznie przez wykwalifikowanego pracownika, używającego identycznego sprzętu.

części zamienne. Dzięki temu zapewnione zostanie bezpieczeństwo elektronarzędzia.

SPECJALNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH

a) Przed włożeniem baterii, włożeniem kabla zasilającego lub wyjęciem baterii upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.

Podłączenie akumulatora do włączonego elektronarzędzia może spowodować wypadek.

- b) Ładuj akumulatory tylko wskaźnikami, ponieważ ładowarka akumulatorów jest zaprojektowana wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. c) Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, należy odłączyć ładowarkę akumulatora od sieci przed czyszczeniem ładowarki. d) Nie wystawiaj akumulatora na długotrwałe działanie silnego światła słonecznego i nie pozostawiaj go na grzejniku. Ciepło uszkadza akumulator i istnieje ryzyko wybuchu. e) Przed ładowaniem należy odczekać, aż gorący akumulator ostygnie. f) Nie otwieraj akumulatora i unikaj uszkodzeń mechanicznych akumulatora. Ryzyko zwarcia i mogą wydzielać się opary, które mogą podrażniać drogi oddechowe. Upewnij się, świeże powietrze i w razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza. g) Nie należy

używać baterii jednorazowych!

PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE ŁADOWARKI AKUMULATORA

- a) Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i osoby z obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo o braku doświadczenia lub wiedzy, jeżeli są nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumieć wynikające z tego ryzyko. Dzieciom nie wolno bawić się z urządzeniem, czyszczeniem i konserwacją użytkownika nie należy się zajmować dzieci bez nadzoru. b) Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzenia. c)

Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie dołączonej ładowarki. Ryzyko pożaru i wybuchu. Zapewnia to bezpieczeństwo urządzenia. d) Przed każdym użyciem należy sprawdzić ładowarkę, kabel i wtyczkę i oddać je do naprawy.

wykwalifikowani specjaliści i tylko z oryginalnymi częściami. Nie używaj uszkodzonej ładowarki i nie otwieraj go samodzielnie. Dzięki temu masz pewność, że urządzenie jest bezpieczne.

e) Podłączaj

ładowarkę wyłącznie do gniazdka z uziemieniem. Upewnij się, że sieć

napięć jest zgodne ze specyfikacją podaną na tabliczce znamionowej ładowarki. ryzyko porażenia prądem zaszokować.

f) Przed zamknięciem lub otwarciem połączenia należy odłączyć ładowarkę od sieci. akumulator/narzędzie elektryczne/

urządzenie. g) Utrzymuj ładowarkę w czystości i z dala od wilgoci i deszczu. Nie używaj ładowarki na zewnątrz. Brud i dostanie się wody zwiększają ryzyko porażenia prądem. h) Używaj ładowarki tylko z odpowiednimi oryginalnymi bateriami, ładowanie innych

Baterie mogą spowodować obrażenia ciała oraz ryzyko pożaru.

i) Unikaj uszkodzeń mechanicznych ładowarki. Może to spowodować wewnętrzne zwarcie obwody.

j) Nie należy używać ładowarki na powierzchniach łatwopalnych (np. papier, tekstylia). Ryzyko pożaru na skutek nagrzewania się podczas

ładowania. k) W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego tego urządzenia należy go wymienić producent, przedstawiciel obsługi klienta o takich samych lub podobnych kwalifikacjach osobą w celu zapobiegania zagrożeniom.

l) Bateria urządzenia nie jest w pełni naładowana w momencie dostawy.

dlatego musi być w pełni naładowany przed pierwszym użyciem.

przy pierwszym cyklu ładowania zalecamy ładowanie akumulatora przez około 1 godzinę.

Włóż akumulator do podstawy i podłącz ładowarkę do gniazdka sieciowego.

m) Po pełnym naładowaniu akumulatora należy odłączyć ładowarkę od sieci i gniazdka.

Urządzenie. Czas ładowania wynosi ok. 1 godz. n] Nie ładuj akumulatora w sposób ciągły, ponieważ może to uszkodzić ogniwa akumulatora.

Uwaga: Wielokrotne ładowanie małych pojemności może uszkodzić ogniwa akumulatora. Akumulator należy ładować tylko wtedy, gdy urządzenie staje się wolniejsze. o) Nie należy używać ładowarki do ładowania baterii jednorazowych.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA BATERII

a) Nie rozmontowuj, nie otwieraj ani nie rozdrabniaj ogniw ani akumulatora.

b) Nie zwieraj akumulatora. Nie przechowuj akumulatorów w przypadkowych miejscach.

pudełko lub szuflada, gdzie mogą one ze sobą zwierać lub być zwierane przez materiały przewodzące. Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowe przedmioty, takie jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty obiekty, które mogą nawiązać połączenie z jednego terminala do drugiego. Zwarcie styki akumulatora mogą spowodować oparzenia lub pożar. c) Nie

wystawiaj akumulatora na działanie ciepła lub ognia. Unikaj przechowywania w bezpośrednim świetle słonecznym. d) Nie narażaj akumulatora na wstrząsy mechaniczne. e)

W przypadku wycieku z akumulatora nie dopuść do kontaktu płynu z skórę lub oczy. W przypadku kontaktu, przemyć dotknięty obszar dużą ilością wody odpowiednią ilość wody i zasięgnąć porady lekarza.

f) W przypadku pošknięcia ogniwa lub akumulatora należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską. g) Utrzymuj akumulator w czystości i suchości. h)

W przypadku zabrudzenia zacisków akumulatora należy je przetrzeć czystą, suchą szmatką.

i) Przed użyciem należy naładować akumulator. Zawsze zapoznaj się z niniejszą instrukcją. i użyj

prawidłowa procedura ładowania.

j) Nie należy pozostawiać akumulatora w stanie naładowanym, gdy nie jest używany.

k) Po dłuższym okresie przechowywania może być konieczne naładowanie i rozładowanie akumulator należy naładować kilka razy, aby uzyskać maksymalną wydajność.

l) Akumulator zapewni najlepszą wydajność, gdy jest eksploatowany w normalnej temperaturze pokojowej. temperatura (20C±5 °C). m) W

przypadku utylizacji akumulatorów należy przechowywać akumulatory o różnym systemy elektrochemiczne oddzielić od siebie. n) Ładować wyłącznie

za pomocą ładowarki określonej przez KRESS. Nie używać żadnej ładowarki inne niż specjalnie przewidziane do użytku z tym sprzętem. Ładowarka, która jest nadaje się do jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru w przypadku użycia z innego akumulatora. o) Nie

należy używać akumulatora, który nie jest przeznaczony do stosowania z tym urządzeniem. p) Przechowywać akumulator w miejscu niedostępnym dla dzieci. q) Zachować

oryginalną dokumentację produktu do wykorzystania w przyszłości. r) Wyjąć akumulator z urządzenia, gdy nie jest używany. s) Poddać go odpowiedniej utylizacji.

t) Nie wolno mieszać ogniw różnych producentów, o różnej pojemności, rozmiarze i typie w obrębie jednego urządzenia. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA HAMMER

1. Noś ochronniki słuchu. Narażenie na hałas może powodować utratę słuchu.

2. Używaj uchwytów pomocniczych, jeśli są dołączone do narzędzia. Utrata kontroli może spowodować obrażenia ciała.

3. Podczas wykonywania operacji trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne. gdzie akcesorium tnące może stykać się z ukrytym okablowaniem. Akcesorium tnące zetknie się z przewodem pod napięciem może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdują się pod napięciem, może spowodować porażenie operatora prądem

RYZYKA RESZTKOWE

Nawet przy prawidłowej obsłudze i użytkowaniu tego elektronarzędzia, mogą występować pewne ryzyka resztkowe. pozostać. Ze względu na swoją konstrukcję i wykonanie, to elektronarzędzie może stanowić następujące zagrożenia:

a) Ciężar

b) Uszkodzenie słuchu w przypadku pracy bez ochrony słuchu. c)

Uszkodzenie zdrowia spowodowane machaniem rękami i ramionami podczas pracy.

używanie urządzenia przez dłuższy czas lub gdy nie jest ono trzymane lub

utrzymywana nieruchomością.

DODATKOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DLA MŁOTA

1. Zawsze noś maskę przeciwpyłową.

2. UCHWYT DODATKOWY: Nasuń uchwyt na młotek i obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

pożądaną pozycją roboczą, zaciskając uchwyt pomocniczy obraca uchwyt

zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Aby poluzować uchwyt pomocniczy, obróć uchwyt w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Ostrzeżenie: Zawsze używaj uchwyty dodatkowego.

3. REGULOWANY WSKAŹNIK GŁĘBOKOŚCI: Poluzuj wskaźnik głębokości, obracając go

uchwyt przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Przesuń ogranicznik głębokości, aż odległość między

końcówką wskaźnika głębokości i końcówką wiertła są równe głębokości otworu/śruby, którą chcesz wykonać. Następnie zaciśnij ogranicznik głębokości, obracając uchwyt zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

4. WŁĄCZNIK WŁĄCZ/WYŁĄCZ: Aby uruchomić urządzenie, naciśnij przycisk WŁĄCZ/WYŁĄCZ (5), a aby je zatrzymać, zwolnij go.

Twoje narzędzie.



OSTRZEŻENIE: Nigdy nie zmieniaj kierunku obrotów, gdy narzędzie się obraca; poczekaj, aż się zatrzyma.

5. WYBÓR TRYBU FUNKCJI



Łącznie 2 modele:

1. Występek ku górze przeznaczony jest na młotek;

2. Występek w górę służy do wiercenia

6. OCHRONA PRZED PRZECIĄŻENIEM

W przypadku przeciążenia silnik zatrzymuje się. Odciąż maszynę.

natychmiast i pozwól na chłodzenie przez około 30 sekund przy najwyższym obciążeniu bez obciążenia prędkości.

7. OCHRONA PRZECIĄŻENIOWA ZALEŻNA OD TEMPERATURY

Przy użytkowaniu zgodnie z przeznaczeniem elektronarzędzie nie może być narażone na przeciążenie.

obciążenie jest zbyt duże lub przekroczona została dopuszczalna temperatura akumulatora 75°C,

sterowanie elektroniczne wyłącza elektronarzędzie do momentu, aż temperatura osiągnie optymalny zakres temperatur.

8. OCHRONA PRZED GŁĘBOKIM ROZŁADOWANIEM

Akumulator litowo-jonowy jest zabezpieczony przed głębokim rozładowaniem za pomocą funkcji „Rozładowanie” System ochrony”. Gdy akumulator jest rozładowany, maszyna jest wyłączana przez za pomocą obwodu ochronnego: Włożone narzędzie nie obraca się .

DANE TECHNICZNE narzędzia

Model	ZA-DS-106	
Woltaż	Prąd stały 20 V	
Silnik	Szczotka	
Pojemność uchwytu	16mm	
wiertarskiego Prędkość	1000 ±10% obr./min.	
bez obciążenia	0-5100 ±10% uderzeń na minutę	
Częstość udaru Maks. wiercenie Pojemność-	-Beton	16mm
	-Stal	13 mm
	-Drewno	22mm
Kompatybilna bateria	4,0 Ah	

WYTYCZNE OPERACYJNE



UWAGA: Przed użyciem narzędzia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

PRZEZNACZENIE

Maszyna przeznaczona jest do wiercenia udarowego i dłutowania w betonie, cegle. Jest nadaje się również do wiercenia bez udaru w drewnie, metalu, ceramice i plastiku.

PRZED URUCHOMIENIEM

A) ŁADOWANIE AKUMULATORA

Dołączona ładowarka akumulatora jest dostosowana do akumulatora litowo-jonowego zamontowanego w maszynie. Nie używaj innej ładowarki akumulatorów. Akumulator litowo-jonowy jest chroniony przed głębokim rozładowaniem. Gdy akumulator jest pusty, maszyna jest wyłączony za pomocą obwodu ochronnego: Uchwyt nie obraca się . W ciepłym otoczeniu lub po intensywnym użytkowaniu akumulator może stać się zbyt gorący, Zezwól na ładowanie. Przed ponownym ładowaniem odczekaj, aż akumulator ostygnie. Gdy akumulator jest ładowany po raz pierwszy lub po dłuższym przechowywaniu. Akumulator będzie ładowany w 100% po kilku ładowaniach i rozładowaniach cykle.

B) ABY WYJĄĆ LUB ZAMONTOWAĆ BATERIE

Naciśnij przycisk zwalniania akumulatora, aby go zwolnić i wysunąć.

z narzędzia. Po naładowaniu wsuń je z powrotem do narzędzia. Proste pchnięcie i lekkie ciśnienie będą dzieć wystarczające.

DZIAŁANIE

1. WKŁADANIE I WYJMOWANIE WIERTŁA W SYSTEMIE SDS

Podczas wymiany narzędzia należy uważać, aby nie uszkodzić osłony przeciwpływowej.

WKŁADANIE

Wyczyść i lekko naoliw przed włożeniem. Włóż bit bezpyłowy do bitu

uchwyt ruchem obrotowym, aż się zatrzaśnie. Bit blokuje się sam. Sprawdź blokadę

poprzez pociągnięcie za narzędzie.

- USUWANIE Odciągnij tuleję blokującą uchwyt bitu i wyjmij bit.



OSTRZEŻENIE! Twoja nowa wiertarka udarowa generuje potężne siły, aby uzyskać Twoją pracę zostanie wykonana szybko i skutecznie. Siły te mogą powodować gorszą jakość Wiertła SDS mogą pękać i zacinąć się w uchwycie, dlatego zalecamy używanie wyłącznie wysokiej jakości wiertel. W tym narzędziu należy używać wyłącznie

wysokiej jakości bitów SDS. u) Nie wyjmuj akumulatora z oryginalnego opakowania, dopóki nie będzie potrzebny. v) Zwróć uwagę na znaki plus (+) i minus (-) na akumulatorze i upewnij się, że używasz go prawidłowo.

ROZWIĄZANIE PROBLEMU

1. POWODY RÓŻNYCH CZASU ŁADOWANIA

Czas ładowania może być zależny od wielu czynników, które nie są związane z produktem.

wady. Jeśli akumulator jest tylko częściowo rozładowany, można go naładować w krótszym czasie

niż 2 godziny. Jeśli temperatura jest bardzo niska, ładowanie może potrwać 2-2,5

godzin. Jeśli temperatura akumulatora jest wysoka, nie będzie się on ładował, ponieważ

wewnętrzny wyłącznik bezpieczeństwa temperatury zapobiegnie temu. Jeśli temperatura akumulatora jest

wysoka, należy wyjąć akumulator z ładowarki i odczekać, aż akumulator się naładuje

spakuj do temperatury otoczenia, a następnie możesz rozpocząć ładowanie. Jeśli

naładuj drugi akumulator natychmiast po naładowaniu pierwszego, a następnie ładowarkę można

przegrzany. Zawsze należy odczekać co najmniej 15 minut między ładowaniami akumulatora.

2. POWODY RÓŻNEGO CZASU PRACY AKUMULATORA Ładowanie

problemy z czasem, nieużywanie akumulatora przez dłuższy czas spowoduje zmniejszenie

czasu pracy akumulatora. Można to skorygować po kilku ładowaniach i

operacje rozładowania poprzez ładowanie i pracę z wiertarką. Ciężkie prace

warunki takie jak wkręcanie dużych śrub w twarde drewno spowodują zużycie akumulatora energii szybciej niż lepsze warunki pracy. Nie ładuj ponownie swojego

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

1. Przed przystąpieniem do pracy z elektronarzędziem należy wyjąć akumulator. narzędzie (np. konserwacja, zmiana narzędzia, itp.). Bateria powinna być również wyjęta w transporcie i przechowywaniu. Istnieje ryzyko obrażeń w wyniku przypadkowego naciśnięcia czujnika włącznika/wyłącznika.
2. Aby zapewnić bezpieczną i wydajną pracę, zawsze trzymaj zasilanie włączone narzędzie i otwory wentylacyjne należy wyczyścić.
3. Natychmiast wymień uszkodzoną osłonę przeciwpyłową. Zaleca się, aby: w tym celu należy skorzystać z serwisu posprzedażowego.
4. Wyczyść uchwyt na narzędzie po każdym użyciu.

TRANSPORT

1. Zawarte w zestawie baterie litowo-jonowe podlegają przepisom o towarach niebezpiecznych. Wymagania prawne. Akumulatory nadają się do transportu drogowego przez użytkownika bez dalszych ograniczeń.
2. W przypadku wysyłki realizowanej przez podmioty trzecie (np. transport lotniczy lub spedycję) należy przestrzegać specjalnych wymagań dotyczących opakowania i etykietowania. Przygotowanie przedmiotu do wysyłki, konsultacja z ekspertem ds. materiałów niebezpiecznych jest wymagane.
3. Wysyłaj zestawy baterii tylko wtedy, gdy obudowa jest nieuszkodzona. Zaklej taśmą lub zamaskuj otwór styki i zapakuj akumulator w taki sposób, aby nie mógł się poruszać wokół opakowania. Proszę również zwrócić uwagę na możliwość bardziej szczegółowych przepisów krajowe.

Lista komponentów



1. Narzędzie x1 2. Bateria x1 3. Ładowarka x1 4. Wiertło x3

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA TWOJEGO NARZĘDZIA

Jeżeli narzę dzie elektryczne się przegrzeje, ustaw maksymalną prę dkość i nie używaj go. ładuj przez 2-3 minuty, aby schłodzić silnik. Wiertła z wę glika wolframu SDS-plus powinny zawsze należy używać do betonu i muru. Podczas wiercenia w metalu należy używać wyłącznie HSS wiertła w dobrym stanie. Jeśli to możliwe, użyj otworu pilotażowego przed wywierceniem dużego średnica otworu.

ŁADOWARKA AKUMULATORA I ZESTAW AKUMULATORÓW

	Wersja UL	Wersja UE
Model:	DS-100.10	DS-100.10xxxx
	UL	UE
	Prąd zmienny 100-120 V 50/60 Hz	100-240 V AC, 50/60 Hz
Wtyczka Wejście	21,5 V	21,5 V
Wyjście Napię cie Prąd ładowania		1,8 A

1,8A 1. Ładowarka jest przeznaczona do ładowania akumulatorów marki VEVOR. Nie nie próbuj używać żadnych innych urządzeń. Nigdy nie wkładaj ani nie wpuszczaj metalowych przedmiotów do swojego ładowarki lub połączeń akumulatora, ponieważ może to spowodować awarię elektryczną i zagrożenie zdarzać się .

2. Akumulator jest NIENAŁADOWANY i należy go naładować przed użyciem.

1) Podłącz ładowarkę do odpowiedniego gniazdka.

2) Wsuń jeden akumulator do ładowarki. Zwykle; odpowiedni wskaźnik ładowarki

Kontrolka zacznie migać na zielono, co oznacza, że bateria jest ładowana.




3) Po pełnym naładowaniu latarka przełączy się w tryb migania. **OSTRZEŻENIE:**

Gdy bateria rozładuje się w wyniku ciągłego użytkowania lub narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub ciepła, przed ponownym ładowaniem należy odczekać, aż akumulator ostygnie, aby osiągnąć pełne naładowanie.

3. Ta ładowarka ma funkcję ochrony przed temperaturą akumulatora. Gdy ładowarka wykryje, że akumulator jest zbyt gorący lub zbyt zimny, automatycznie aktywuje obwód zabezpieczający i wstrzymuje ładowanie do momentu, aż akumulator osiągnie poprawna temperatura. Proces ładowania rozpocznie się automatycznie (światło bę dzie zielony i migał). Ta funkcja zapewnia maksymalną żywotność baterii.

4. W przypadku nowego akumulatora lub akumulatora przechowywanego przez pewien czas należy wziąć go w leasing naładuj baterię przed użyciem. Jeśli chcesz przechowywać baterię przez długi czas, naładuj ją całkowicie, aby zapewnić maksymalną żywotność baterii.

5. Dłuższą żywotność i lepszą wydajność można uzyskać, jeśli akumulator jest ładowany, gdy temperatura powietrza wynosi 18°C-24°C. Nie ładuj akumulator w temperaturach powietrza poniżej 0°C lub powyżej 50°C. Jest to ważne, ponieważ może zapobiec poważnemu uszkodzeniu akumulatora.
6. Nigdy nie zamrażaj ładowarki ani nie zanurzaj jej w wodzie ani innym płynie.
7. Gdy akumulator nie jest w stanie wytworzyć wystarczającej mocy do wykonywania zadań, które zostały poprzednio zrobione łatwo proszę naładować baterię, nie kontynuować używania pod ten warunek. Możesz naliczyć opłatę za częściowo zużyty pakiet, kiedy tylko chcesz, bez negatywny wpływ na akumulator.
8. Podczas ładowania normalne jest, że ładowarka i akumulator mogą się rozładować. ciepłe w dotyku.
9. Jeżeli akumulator nie ładuje się prawidłowo:
 - 1) Sprawdź natężenie prądu w gniazdku elektrycznym, podłączając inne urządzenie.
 - 2) Podłącz i odłącz ładowarkę, aby sprawdzić, czy działa prawidłowo.
 - 3) Sprawdź, czy akumulator nie jest uszkodzony.
 - 4) Przenieś ładowarkę i akumulator w miejsce, w którym powietrze w otoczeniu nie będzie narażone na działanie czynników atmosferycznych. temperatura wynosi około 18°C-24°C.
 - 5) Jeśli problem z ładowaniem nadal występuje, zanieś narzędzie, akumulator i ładowarkę do warsztatu autoryzowany serwis.
 - 6) W pewnych warunkach, gdy ładowarka jest podłączona do zasilania, odsłonięte styki ładowania wewnątrz ładowarki mogą zostać zwarte przez ciała obce materiału. Materiały obce o charakterze przewodzącym, takie jak cząstki metalowe należy trzymać z dala od gniazd ładowarki. Zawsze odłączaj ładowarkę od zasilacza, gdy w ładowarce nie ma akumulatora lub przed próbą jego podłączenia czysty.
 7. Zestaw baterii składający się z trzech zielonych diod LED wskazujących poziom naładowania pozostała ilość ładunku w akumulatorze. Kontrolka wskazuje, że przybliżony poziom naładowania akumulatora zgodnie z następującymi wskaźnikami:

 <p>Naładowano w 81-100%</p>	 <p>Naładowano w 31-80%</p>	 <p><30% naładowania, pakiet trzeba naładować</p>
--	--	---

Aby uruchomić przycisk lampki kontrolnej, naciśnij przycisk lampki kontrolnej. Aby połączyć trzy zielone diody LED, wskaźnik poziomu pozostało naładowanie. Gdy poziom naładowania akumulatora jest poniżej użytecznego limitu, kontrolka nie zaświeci się i akumulator będzie wymagał naładowania.

UWAGA: Kontrolka wskazuje jedynie poziom naładowania akumulatora. Pakiet nie wskazuje funkcjonalności narzędnia i podlega zmianom w zależności od temperatury i zastosowania u użytkownika końcowego.

Informacje FCC:

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które strona nie wyraziła wyrażonej zgody odpowiedzialny za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega spełnianiu dwóch warunków:

- 1) Produkt ten może powodować szkodliwe zakłócenia.
- 2) Produkt ten musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia produktu.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z limitami dla Urządzenia cyfrowe klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Niniejsze ograniczenia są następujące: zaprojektowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeżeli nie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, które można określić na podstawie wyłączenia i włączenia produktu, zachęcamy użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłócenia spowodowane przez jeden lub więcej z następujących środków.

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między produktem a odbiornikiem.
- Podłącz produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony. Odbiornik jest podłączony.
- Aby uzyskać pomoc, należy zwrócić się do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA



Niniejszy produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/UE. symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkie akcesoria oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone w ten sposób nie mogą być wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu zbiórki recykling urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Przedstawiciel KE: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ W WIELKIEJ BRYTANII: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Biuro 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd.

Apartament 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Trapano a percussione rotativo

MODELLO: ZA-DS-106

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Trapano a percussione rotativo

Modello: ZA-DS-106












Foto di riferimento

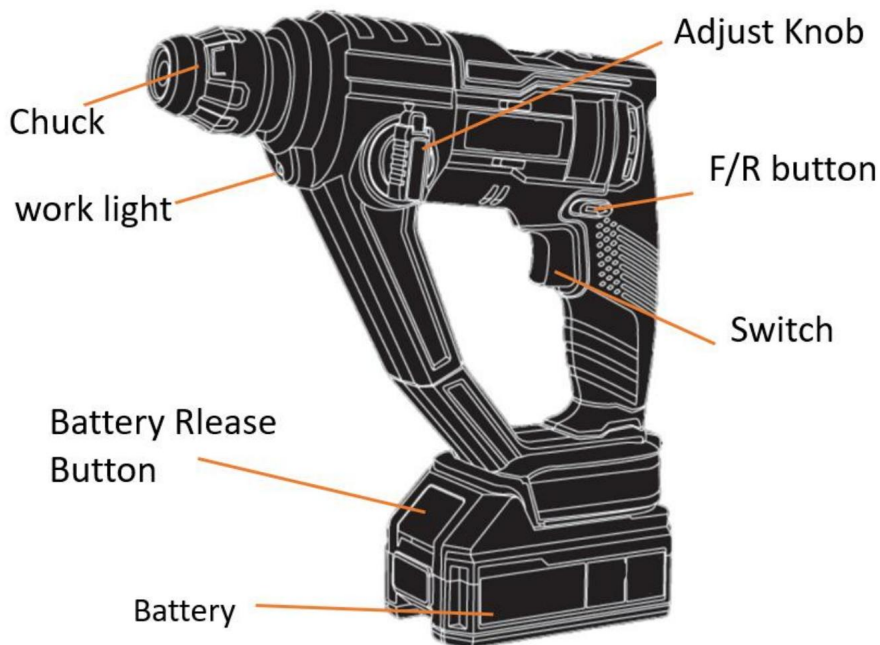
Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare il prodotto. VEVOR si riserva la piena interpretazione del manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di non informarvi ulteriormente in caso di aggiornamenti tecnologici o software relativi al nostro prodotto.

▲WARNING

1. Leggere attentamente e comprendere tutte le **ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO** prima di utilizzare il prodotto.
2. Il mancato rispetto delle norme di sicurezza e delle altre precauzioni di sicurezza di base può provocare gravi lesioni personali.

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	WARNING
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
 Li-Ion  Li-Ion	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point
	Do not expose to rain or water
	Do not burn

Componente chiave



SICURO

ISTRUZIONI TY

WARNING

Leggere tutte le istruzioni. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o altre lesioni gravi. Il termine "utensili elettrici" in tutte le avvertenze elencate di seguito si riferisce agli utensili elettrici alimentati dalla rete elettrica (con cavo) o agli utensili elettrici alimentati a batteria (senza cavo).

Sicurezza dell'area di

lavoro a) Mantenere l'area di lavoro pulita e in buone condizioni. Aree disordinate e buie favoriscono incidenti. b) Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polveri

infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi. c) Tenere

lontani i bambini e gli astanti durante l'utilizzo di un utensile elettrico. Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.

SICUREZZA ELETTRICA a)

Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra. Spine non modificate e prese adatte ridurranno il rischio di scosse elettriche.

b) Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa, come tubi, termosifoni, fornelli e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è esposto a è collegato a terra o a massa. c)

Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che penetra in un apparecchio elettrico L'uso di un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse

elettriche. d) Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'apparecchio. gli utensili elettrici. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.

I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche. e) Quando si utilizza un elettrotensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche shock.

f). Se è inevitabile utilizzare un elettrotensile in un luogo umido, utilizzare un residuo dispositivo di corrente (alimentazione protetta da RCD, l'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche shock.

SICUREZZA PERSONALE

a) Rimani vigile, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando gestisci un elettrotensile. Non utilizzare un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di Droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici. può causare gravi lesioni personali. b) Utilizzare dispositivi di sicurezza. Indossare sempre protezioni per gli occhi. Dispositivi di sicurezza come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco o protezione acustica utilizzata per condizioni appropriate ridurranno il rischio di lesioni personali. c) Prevenire l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima collegamento alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, sollevamento o trasporto dell'utensile. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o alimentare utensili elettrici che tenere l'interruttore acceso favorisce incidenti.

d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico, A L'uso di una chiave inglese o di una chiave su una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.

e) Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati. Ciò consente migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

f) Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e gli abiti e guanti lontano dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere intrappolati nelle parti mobili. g)

Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire alle persone Non avere familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni per l'uso dell'utensile elettrico. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati. h) Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o bloccate, che non vi siano rotture di parti e che non vi siano altre condizioni che possano influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. funzionamento, se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici sottoposti a scarsa manutenzione.

I) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio adeguatamente mantenuti con lame affilate i bordi taglienti hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare. n) Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili ecc., in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere eseguito. Utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione pericolosa.

Uso e cura degli utensili elettrici

a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione desiderata.

L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato utilizzato. progettato.

b) Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e lo spegne. Qualsiasi potenza

L'utensile che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato. c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dall'

utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporlo utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento dell'

d) Conservare gli utensili elettrici

inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire alle persone

non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni per l'uso dell'utensile elettrico.

Gli utensili elettrici sono pericolosi se maneggiati da utenti non addestrati. e) Eseguire

la manutenzione degli utensili elettrici. Verificare eventuali disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di componenti e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento dell'utensile elettrico.

funzionamento. In caso di danni, far riparare l'elettrotensile prima dell'uso. Molti incidenti

sono causati da utensili elettrici non mantenuti correttamente. Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.

Gli utensili da taglio adeguatamente mantenuti con bordi taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi

e sono più facili da controllare. Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili ecc. In

in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro

e il lavoro da svolgere. g) L'uso

dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare

una situazione di pericolo

Uso e cura degli utensili a batteria

a) Caricare un'unità batteria ricaricabile utilizzando solo il caricabatterie consigliato dal

produttore. I caricabatterie sono spesso progettati per un particolare tipo di batteria ricaricabile

unità batteria. Esiste il rischio di incendio se altri tipi di unità batteria ricaricabili

b) Solo le

unità di batterie ricaricabili fornite devono essere utilizzate con un impianto elettrico

elettrotensile. L'uso di altre unità di batterie ricaricabili può comportare il pericolo di

lesioni o incendi.

c) Quando non vengono utilizzate, conservare le batterie ricaricabili lontano da

graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero

causare il collegamento dei contatti, cortocircuitando i contatti di una batteria ricaricabile

l'unità batteria può causare danni da calore o incendio. d) In

condizioni improprie, i fluidi possono fuoriuscire dalle unità batteria ricaricabili se

se ne viene fatto un uso improprio, se ciò accade, evitare il contatto con il fluido, se si verifica il contatto,

sciogliere la zona interessata con acqua. Consultare ulteriore assistenza medica se uno qualsiasi dei fluidi

entra negli occhi. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni alla pelle.

Servizio

Fate riparare il vostro elettrotensile da un riparatore qualificato utilizzando solo pezzi identici

pezzi di ricambio. Ciò garantirà la sicurezza dell'utensile elettrico.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIALI PER GLI UTENSILI A BATTERIA

a) Assicurarsi che il dispositivo sia spento prima di inserire la batteria, inserire un

batteria in un utensile elettrico acceso può provocare incidenti.

b) Ricaricare solo gli indicatori delle batterie perché il caricabatteria è progettato solo per uso interno. c)

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare il caricabatteria dalla rete elettrica prima di pulire il caricabatteria. d)

Non esporre la batteria alla luce solare intensa per lunghi periodi e non lasciarla su un termosifone. Il calore danneggia la batteria e c'è il rischio di esplosione. e) Lasciare raffreddare la batteria calda prima di caricarla.

f) Non aprire la batteria ed evitare danni meccanici alla batteria. Rischio di cortocircuito e possono essere emessi fumi che irritano le vie respiratorie, assicurarsi aria fresca e in caso di malessere consultare un medico. g) Non utilizzare batterie non ricaricabili!

CORRETTO UTILIZZO DEL CARICABATTERIE

a Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza o conoscenza, se sono supervisionati o hanno ricevuto istruzioni riguardo all'uso sicuro di il dispositivo e comprendere i rischi che ne derivano. I bambini non sono autorizzati a giocare con il dispositivo, la pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione. b) I

bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il apparecchio.

c) Per caricare la batteria, utilizzare solo il caricabatterie in dotazione. Rischio di incendio ed esplosione. Ciò garantisce che la sicurezza dell'apparecchio sia mantenuta. d) Prima di ogni utilizzo, controllare il caricabatterie, il cavo e la spina e farli riparare da Professionisti qualificati e solo con ricambi originali. Non utilizzare un caricabatterie difettoso. e non aprirlo da solo, questo garantisce la sicurezza del dispositivo mantenuto. e)

Collegare il caricabatterie solo a una presa con messa a terra. Assicurarsi che la rete elettrica la tensione corrisponda alle specifiche riportate sulla targhetta del caricabatterie. rischio di scossa elettrica shock.

f) Scollegare il caricabatterie dalla rete elettrica prima di chiudere o aprire la connessione a la batteria/l'utensile elettrico/il dispositivo.

g) Tenere il caricabatterie pulito e lontano da umidità e pioggia. Non utilizzare il caricabatterie all'aperto. Lo sporco e l'ingresso di acqua aumentano il rischio di scosse elettriche. h) Utilizzare il caricabatterie solo con le batterie originali appropriate. Caricare altri batterie possono provocare lesioni e rischio di incendio.

i) Evitare danni meccanici al caricabatterie. Ciò potrebbe causare cortocircuiti interni. circuiti.

j) Non utilizzare il caricabatterie su una superficie infiammabile (ad esempio carta, tessuti).rischio di incendio dovuto al riscaldamento durante la

ricarica. k) Se il cavo di alimentazione di questa apparecchiatura è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, un agente del servizio clienti dello stesso o un soggetto con qualifica simile persona al fine di prevenire pericoli.

l) La batteria dell'apparecchio non è completamente carica al momento della consegna. pertanto necessita di essere completamente ricaricato prima di utilizzarlo per la prima volta. Per il Per il primo ciclo di ricarica si consiglia di caricare la batteria per circa 1 ora.

Inserire la batteria nella base e collegare il caricabatterie a una presa di corrente

m) Quando la batteria è completamente carica, scollegare il caricabatterie dalla rete elettrica e dalla l'apparecchio. Il tempo di carica è di circa 1 ora. n) Non caricare

la batteria in modo continuo poiché ciò potrebbe danneggiare le celle della batteria.

Nota: la ricarica ripetuta di piccole capacità può danneggiare le celle della batteria. Ricaricare la batteria solo se l'apparecchio diventa lento. o) Non utilizzare il caricabatterie per caricare batterie non ricaricabili.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER IL PACCO BATTERIA

a) Non smontare, aprire o sminuzzare le celle o il pacco batteria. b) Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare i pacchi batteria in modo casuale in un scatola o cassetto dove potrebbero cortocircuitarsi a vicenda o essere cortocircuitati da materiali conduttivi. Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici oggetti, che possono stabilire una connessione da un terminale all'altro. Cortocircuitando il I terminali della batteria non collegati tra loro possono causare ustioni o incendi.

c) Non esporre la batteria al calore o al fuoco. Evitare di conservarla alla luce diretta del sole. d) Non sottoporre la batteria a urti meccanici. e) In caso di perdite dalla batteria, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare abbondantemente la zona interessata grandi quantità di acqua e consultare un medico.

f) Consultare immediatamente un medico in caso di ingestione di una cella o di un pacco batteria. g) Mantenere il pacco batteria pulito e asciutto. h) Pulire i terminali del pacco batteria con un panno pulito e asciutto se si sporcano.

i) La batteria deve essere caricata prima dell'uso. Fare sempre riferimento a queste istruzioni. e usa il

corretta procedura di ricarica.

j) Non tenere la batteria in carica quando non è in uso

k) Dopo lunghi periodi di stoccaggio, potrebbe essere necessario caricare e scaricare la batteria più volte per ottenere le massime prestazioni.

l) Il pacco batteria offre le migliori prestazioni quando viene utilizzato a temperatura ambiente normale temperatura (20°C±5°C).

m) Quando si smaltiscono i pacchi batteria, conservare pacchi batteria di diverso tipo sistemi elettrochimici separati l'uno dall'altro. n) Ricaricare solo con il caricabatterie specificato da KRESS. Non utilizzare caricabatterie di altro tipo.

diverso da quello specificamente previsto per l'uso con l'apparecchiatura. Un caricabatterie che sia adatto per un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro pacco batteria. o) Non

utilizzare pacchi batteria non progettati per l'uso con questa apparecchiatura. p) Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini. q) Conservare la documentazione

originale del prodotto per riferimento futuro. r) Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura quando non in uso. s) Smaltire in modo appropriato.

t) Non mischiare celle di diversa fabbricazione, capacità, dimensione o tipo all'interno dello stesso dispositivo.

AVVERTENZE DI SICUREZZA DEL MARTELLO

1. Indossare protezioni acustiche. L'esposizione al rumore può causare la perdita dell'udito.

2. Utilizzare l'impugnatura/le impugnature ausiliarie, se fornite con l'utensile. La perdita di controllo può causare lesioni personali.

3. Tenere l'utensile elettrico dalle superfici di presa isolate, quando si esegue un'operazione dove l'accessorio da taglio potrebbe entrare in contatto con cavi elettrici nascosti. Accessorio da taglio il contatto con un filo "sotto tensione" può rendere "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e potrebbe dare all'operatore una scossa elettrica

RISCHI RESIDUI

Anche se si utilizza e si maneggia correttamente questo utensile elettrico, sussistono alcuni rischi residui. rimanere, A causa della sua costruzione e costruzione, questo utensile elettrico può presentare il seguenti pericoli:

a) Tagli

b) Danni all'udito se si lavora senza protezioni acustiche. c) Danni

alla salute causati dal movimento di mani e braccia durante

utilizzare l'apparecchio per periodi di tempo prolungati o se l'unità non viene tenuta o

proprietà mantenuta.

ULTERIORI REGOLE DI SICUREZZA PER IL MARTELLO

1. Indossare sempre una maschera antipolvere.

2. MANIGLIA AUSILIARIA: Far scorrere la maniglia sul martello e ruotarla verso

posizione di lavoro desiderata, Lb bloccare la maniglia ausiliaria ruota la maniglia

in senso orario. Per allentare la maniglia ausiliaria, ruotarla in senso antiorario.

Attenzione: utilizzare sempre la maniglia ausiliaria.

3. MISURATORE DI PROFONDITÀ REGOLABILE: Allentare il misuratore di profondità ruotando la

maniglia in senso antiorario. Far scorrere il calibro di profondità fino a raggiungere la distanza tra

l'estremità del calibro di profondità e l'estremità della punta del trapano sono uguali alla profondità del foro/vite desiderata

da realizzare. Quindi bloccare il calibro di profondità ruotando la maniglia in senso orario.

4. INTERRUTTORE ON/OFF: Premere l'interruttore On/Off (5) per avviare e rilasciarlo per arrestare

il tuo strumento.



ATTENZIONE: Non cambiare mai il senso di rotazione mentre l'utensile è in rotazione, attendere che si sia fermato.

5. SELEZIONE DELLA MODALITÀ FUNZIONE



Totale 2 Modelli:

1. La sporgenza verso l'alto è per il martello;

2. La sporgenza verso l'alto è per il trapano

6. PROTEZIONE DA SOVRACCARICO

In caso di sovraccarico, il motore si ferma. Alleggerire il carico sulla macchina.

immediatamente e lasciare raffreddare per circa 30 secondi alla massima velocità a vuoto velocità.

7. PROTEZIONE DA SOVRACCARICO DIPENDENTE DALLA TEMPERATURA

Se utilizzato come previsto, l'elettroscopio non può essere soggetto a sovraccarico. Quando il carico è troppo elevato o viene superata la temperatura consentita della batteria di 75 °C,

il controllo elettronico spegne l'utensile elettrico finché la temperatura non raggiunge il valore nuovo intervallo di temperatura ottimale.

8. PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE PROFONDE

La batteria agli ioni di litio è protetta contro la scarica profonda dalla funzione "Scarica Sistema di protezione". Quando la batteria è scarica, la macchina viene spenta dal tramite un circuito di protezione: l'utensile inserito non ruota più.

DATI TECNICI dell'utensile

Modello	ZA-DS-106	
Voltaggio	CC 20V	
Motore	Spazzola	
Capacità del mandrino	16 millimetri	
Velocità a vuoto	1000 ±10% giri/min	
Frequenza di	0-5100 ±10% bpm	
impatto Foratura massima Capacità-	-Calcestruzzo	16 millimetri
	-Acciaio	13 millimetri
	-Legna	22 millimetri
Batteria compatibile	4,0 Ah	

LINEE GUIDA OPERATIVE



NOTA: Prima di utilizzare lo strumento, leggere attentamente il libretto di istruzioni

USO PREVISTO

La macchina è destinata alla perforazione a percussione e alla scalpellatura di calcestruzzo e mattoni. È adatto anche per la foratura senza percussione su legno, metallo, ceramica e plastica.

PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE

A) RICARICA DEL PACCO BATTERIA

Il caricabatteria in dotazione è abbinato alla batteria agli ioni di litio installata nella macchina. Non utilizzare un altro caricabatterie. Il pacco batteria agli ioni di litio è protetto contro la scarica profonda. Quando la batteria è scarica, la macchina è spenta tramite un circuito di protezione: il mandrino non ruota più. In un ambiente caldo o dopo un uso intenso, la batteria potrebbe diventare troppo calda per consentire la ricarica. Lasciare raffreddare la batteria prima di ricaricarla.

Quando la batteria viene caricata per la prima volta e dopo un periodo di inutilizzo prolungato.

Il pacco batteria accetterà una carica del 100% dopo diverse cariche e scariche cicli.

B) PER RIMUOVERE O INSTALLARE IL PACCO BATTERIA

Premere il pulsante di rilascio del pacco batteria per rilasciarlo e farlo scorrere fuori dal tuo utensile. Dopo la ricarica, rimettilo nello strumento. Una semplice spinta e una leggera pressione sarà sufficiente.

OPERAZIONE

1. INSERIMENTO E RIMOZIONE DELLA PUNTA DA TRAPANO NELL'SDS

Fare attenzione che il cappuccio antipolvere non venga danneggiato durante la sostituzione degli utensili.

INSERIMENTO

Pulire e oliare leggermente la punta prima di inserirla. Inserire la punta pulita nella punta.

il supporto con un movimento di rotazione fino a quando non si blocca. La punta si blocca da sola. Controllare il bloccaggio tirando l'utensile.

-RIMOZIONE Ritrarre il manicotto di bloccaggio del portapunta ed estrarre la punta.



ATTENZIONE! Il tuo nuovo trapano a percussione rotativo genera forze potenti per ottenere il tuo lavoro svolto in modo rapido ed efficace, queste forze possono causare una qualità inferiore

Le punte SDS possono rompersi e incepparsi nel mandrino, pertanto consigliamo solo punte di alta qualità

Con questo utensile si devono utilizzare punte SDS

di qualità. u)Non rimuovere la batteria dalla confezione originale finché non è necessario utilizzarla.

v)Rispettare i segni più (+) e meno (-) sulla batteria e assicurarsi che venga utilizzata correttamente.

SOLUZIONE DEL PROBLEMA

1. MOTIVI DEI DIVERSI TEMPI DI RICARICA

Il tempo di ricarica può essere influenzato da molti motivi che non sono legati al prodotto

difetti. Se la batteria è solo parzialmente scarica, può essere ricaricata in meno

più di 2 ore. Se la temperatura è molto bassa, la ricarica potrebbe richiedere 2-2,5 ore.

ore. Se la temperatura della batteria è elevata, non si ricaricherà perché

il dispositivo di sicurezza per la temperatura interna lo impedirà. Se la temperatura del pacco batteria è

alto, è necessario rimuovere la batteria dal caricabatterie e lasciare che la batteria

il pacco si raffreddi a temperatura ambiente e poi si possa iniziare la ricarica. Se

caricare un secondo pacco batteria subito dopo il primo, quindi il caricabatterie può essere

surriscaldato. Lasciare sempre riposare almeno 15 minuti tra una ricarica e l'altra della batteria.

2. MOTIVI PER I DIVERSI TEMPI DI FUNZIONAMENTO DEL PACCO BATTERIA

Ricarica problemi di tempo, non aver utilizzato una batteria per un periodo prolungato ridurrà

il tempo di funzionamento della batteria. Questo può essere corretto dopo diverse cariche e

operazioni di scarico caricando e lavorando con il trapano., Lavori pesanti

condizioni come viti di grandi dimensioni su legno duro consumeranno la batteria energia più velocemente rispetto alle condizioni di lavoro più leggere. Non ricaricare il tuo

MANUTENZIONE E PULIZIA

1. Rimuovere la batteria dall'utensile elettrico prima di eseguire lavori sull'utensile elettrico. strumento (ad esempio manutenzione, cambio utensile, ecc.). Anche la batteria deve essere rimossa per il trasporto e lo stoccaggio, esiste il rischio di lesioni dovute alla pressione accidentale del interruttore on/off.
2. Per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente, tenere sempre l'alimentazione utensile e le fessure di ventilazione pulite.
3. Sostituire immediatamente un cappuccio di protezione antipolvere danneggiato. Si consiglia di Per questo è necessario avvalersi del servizio post-vendita.
4. Pulire il portautensili dopo ogni utilizzo.

TRASPORTO

1. Le batterie agli ioni di litio contenute sono soggette alla normativa sulle merci pericolose Requisiti di legge. Le batterie sono adatte al trasporto su strada da parte dell'utente. senza ulteriori restrizioni.
2. In caso di spedizione da parte di terzi (ad esempio: tramite trasporto aereo o agenzia di spedizione), devono essere osservati requisiti speciali per l'imballaggio e l'etichettatura, ad esempio preparazione dell'articolo da spedire, consulenza di un esperto in materia di materiali pericolosi è obbligatorio.
3. Spedire i pacchi batteria solo se l'alloggiamento è integro. Ricoprire con nastro adesivo o maschera. aprire i contatti e imballare la batteria in modo che non possa muoversi in giro nella confezione. Si prega di osservare anche la possibilità di informazioni più dettagliate normative nazionali.

Elenco dei componenti



1. Attrezzi x1 2. Batteria x1 3. Caricatore x1 4. Punta da trapano x3

SUGGERIMENTI DI LAVORO PER IL TUO STRUMENTO

Se l'elettrotensile si surriscalda, impostare la velocità al massimo e non farlo funzionare.

caricare per 2-3 minuti per raffreddare il motore. Le punte da trapano in carburo di tungsteno SDS-plus dovrebbero

Da utilizzare sempre per calcestruzzo e muratura. Per la foratura del metallo, utilizzare solo HSS.

punte da trapano in buone condizioni. Se possibile, utilizzare un foro pilota prima di praticare un foro grande foro di diametro.

CARICABATTERIA E PACCO BATTERIA

	Versione UL	versione UE
Modello:	DS-100.10	DS-100.10xxxx
Spina	UL	<small>Unione Europea</small>
	AC100-120V 50/60Hz	100-240 V CA, 50/60 Hz
Ingresso Uscita	21,5 V	21,5 V
Tensione Corrente di carica	1,8 A 1.	1.8A

Il caricabatterie è progettato per caricare i pacchi batteria del marchio VEVOR. Non

tentare di utilizzare altri dispositivi. Non inserire o consentire mai oggetti metallici nel tuo

collegamenti del caricabatterie o del pacco batteria perché si verificherà un guasto elettrico e un pericolo verificarsi.

2. La batteria è SCARICA e deve essere caricata una volta prima dell'uso.

1) Collegare il caricabatterie a una presa idonea.

2) Inserire una batteria nel caricabatterie. Normalmente, l'indicatore del caricabatterie corrispondente si accende.

la luce lampeggerà di colore verde per indicare che la batteria è in carica.

3) Quando la carica è completa, la luce cambierà modalità flash, accendendosi. **ATTENZIONE:**

Quando la carica della batteria si esaurisce dopo un uso continuo o l'esposizione alla luce solare diretta

o calore, lasciare che la batteria si raffreddi prima di ricaricarla per ottenere il risultato desiderato

carica completa.

3. Questo caricabatterie è dotato di una funzione di protezione della temperatura della batteria. Quando il caricabatterie

rileva un pacco batteria troppo caldo o troppo freddo, attiva automaticamente il

circuito di protezione e sospende la carica finché il pacco batteria non ha raggiunto la

temperatura corretta. Il processo di ricarica inizierà quindi automaticamente (la spia

sarà verde e lampeggerà). Questa funzione garantisce la massima durata della batteria.

4. Per una batteria nuova o una batteria che è stata conservata per un certo periodo, noleggiarla

Ricaricare la batteria prima dell'uso. Se si desidera conservare la batteria per un lungo periodo, caricare

completamente il pacco batteria per garantirne la massima durata.

5. Si può ottenere una durata maggiore e prestazioni migliori se il pacco batteria è caricato quando la temperatura dell'aria è compresa tra 18°-24°. Non caricare il pacco batteria a temperature dell'aria inferiori a 0° o superiori a 50°. Questo è importante perché può prevenire gravi danni al pacco batteria.

6. Non congelare mai il caricabatterie né immergerlo in acqua o altri liquidi.

7. Quando il pacco batteria non riesce a produrre energia sufficiente per i lavori che erano precedentemente fatto facilmente si prega di ricaricare la batteria, non continuare a utilizzare sotto questa condizione. Puoi ricaricare un pacchetto parzialmente utilizzato in qualsiasi momento lo desideri senza effetti negativi sul pacco batteria.

8. Durante la carica è normale che il caricabatterie e la batteria possano diventare caldo al tatto.

9. Se la batteria non si carica correttamente:

1) Controllare la corrente nella presa di corrente collegando un altro elettrodomestico.

2) Collegare e scollegare il caricabatterie per verificarne il corretto funzionamento.

3) Controllare se la batteria è danneggiata.

4) Spostare il caricabatterie e la batteria in un luogo in cui l'aria circostante la temperatura è di circa 18°C-24°C.

5) Se il problema di ricarica persiste, portare l'utensile, la batteria e il caricabatterie in un centro di assistenza autorizzato.

6) In determinate condizioni, quando il caricabatterie è collegato all'alimentazione, i contatti di carica esposti all'interno del caricabatterie possono essere cortocircuitati da componenti esterni materiale. Materiali estranei di natura conduttiva come particelle metalliche deve essere tenuto lontano dalle cavità del caricabatterie. Scollegare sempre il caricabatterie dalla presa alimentazione quando non è presente alcuna batteria nel caricabatterie o prima di tentare di pulito.

7. Pacchi batteria costituiti da tre luci LED verdi che indicano il livello di carica rimanente nel pacco batteria. La spia luminosa è un'indicazione di livelli approssimativi di carica rimanente nel pacco batteria in base alla seguenti indicatori:



81-100% carica



31-80% caricato



<30% carica, pacco deve essere caricato

Per azionare il pulsante della spia luminosa, premere il pulsante della spia luminosa. A la combinazione delle tre luci LED verdi si illuminerà indicando il livello di carica residua. Quando il livello di carica della batteria è inferiore al limite utilizzabile, il la spia non si accenderà e sarà necessario ricaricare la batteria.

NOTA: la spia luminosa è solo un'indicazione della carica residua della batteria pacchetto. non indica la funzionalità dello strumento ed è soggetto a variazioni in base a temperatura e applicazione dell'utente finale.

Informazioni FCC:

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare il attrezzatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a seguendo due condizioni:

- 1) Questo prodotto potrebbe causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbe causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvati da la parte responsabile della conformità potrebbe annullare l'autorità dell'utente di utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per un Dispositivo digitale di classe B ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettato per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare danni interferenze alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verificheranno interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate da spegnendo e riaccendendo il prodotto, l'utente è incoraggiato a provare a correggere l' interferenza mediante una o più delle seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il il ricevitore è collegato.
- Per assistenza, rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto.

SMALTIMENTO CORRETTO



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/UE. Il simbolo che raffigura un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali potrebbero non essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato in un punto di raccolta per riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.

Produttore: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

RAPPRESENTANTE DELLA CE: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.

RAPPRESENTANTE DEL REGNO UNITO: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Ufficio 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Taladro percutor rotatorio
MODELO: ZA-DS-106

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Taladro percutor rotatorio

Modelo: ZA-DS-106












Foto de referencia

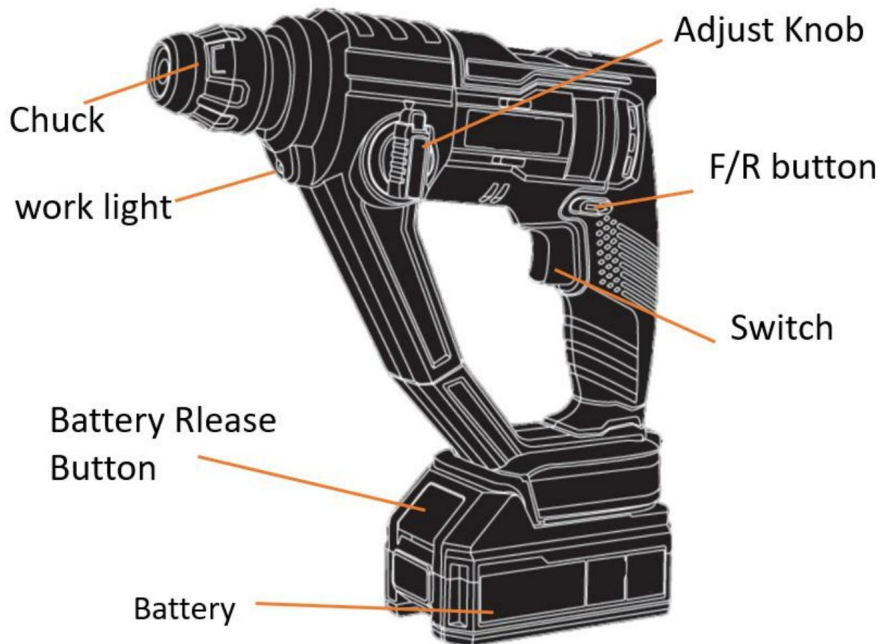
Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

▲WARNING

1. Lea atentamente y comprenda todas las INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y OPERACIÓN antes de operar.
2. El incumplimiento de las normas de seguridad y otras precauciones básicas de seguridad puede provocar lesiones personales graves.

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	WARNING
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
 Li-Ion  Li-Ion	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point
	Do not expose to rain or water
	Do not burn

Componente clave



SEGURO

INSTRUCCIONES DE TY

WARNING

Lea todas las instrucciones. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio u otras lesiones graves. El término "herramientas eléctricas" en todas las advertencias enumeradas a continuación se refiere a herramientas eléctricas que funcionan con la red eléctrica (con cable) o herramientas eléctricas que funcionan con batería (inalámbricas).

Seguridad en el área de

trabajo a) Mantenga el área de trabajo limpia y ordenada. Las áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes. b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las

herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores. c) Mantenga a los niños y a las personas

cercanas alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA a) Los

enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores de enchufe con herramientas eléctricas con conexión a tierra. El uso de enchufes sin modificar y tomas de corriente compatibles reduce el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.

Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo...

está conectado a tierra. c) No

exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. El agua que entra en una máquina eléctrica...

La herramienta aumentará el riesgo de descarga eléctrica. d)

No maltrate el cable. Nunca lo utilice para transportar, jalar ni desenchufar.

Las herramientas eléctricas. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.

Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. e) Cuando utilice

una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado.

Uso en exteriores. El uso de un cable apto para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

choque.

f). Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un limpiador

Dispositivo de corriente (suministro protegido por RCD. El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

choque.

SEGURIDAD PERSONAL

a) Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar un vehículo.

herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de

Drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas.

puede provocar lesiones personales graves. b) Utilice

equipo de seguridad. Utilice siempre protección para los ojos. Equipo de seguridad como

maskarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva utilizados para

Las condiciones adecuadas reducirán el riesgo de lesiones personales. c) Evite el arranque

accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de...

conectar a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.

Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que

d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes

de encender la herramienta eléctrica.

El uso de una llave inglesa o una llave en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones

personales. e) No se extienda demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite

Mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vístase apropiadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello y ropa

y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden ser

atrapados en las piezas móviles.

g) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas

Si no está familiarizado con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones para operarla, las herramientas

eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados. h) Realice el

mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas

móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica.

Si la herramienta eléctrica está dañada, repárela antes de usarla. Muchos accidentes...

son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

i) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y afiladas

Los bordes cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de

controlar. n) 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

realizado. Uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas

Podría dar lugar a una situación peligrosa.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica 3 correcta para su aplicación.

La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada. diseñado. b)

No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier potencia

La herramienta que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse. c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías del

herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.

herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque.

d) Guarde las herramientas

eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que otras personas las utilicen.

no está familiarizado con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones para operar la herramienta eléctrica.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos. e) Realice

el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, roturas de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica.

Operación. Si la herramienta eléctrica está dañada, repárela antes de usarla. Muchos accidentes

Son causadas por herramientas eléctricas mal mantenidas. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.

Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente y con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse.

y son más fáciles de controlar. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc. En

de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo

y el trabajo a realizar. g)El uso de la

herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar

una situación de peligro

Uso y cuidado de las herramientas a batería

a)Cargue una unidad de batería recargable utilizando únicamente el cargador recomendado por el fabricante.

Fabricante. Los cargadores suelen estar diseñados para un tipo particular de batería recargable.

Unidad de batería. Existe peligro de incendio si se utilizan otros tipos de unidades de batería recargables.

b) Solo las

unidades de batería recargables suministradas deben utilizarse con un aparato eléctrico.

herramienta eléctrica. El uso de otras unidades de batería recargable puede provocar el peligro de

c) Cuando no se

utilicen, guarde las unidades de batería recargable lejos de fuentes de calor o

clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan

provocar que los contactos se puenteen, cortocircuitar los contactos de una batería recargable

d) En condiciones abusivas, los líquidos pueden derramarse de las

unidades de batería recargables si:

están mal utilizados, Si esto sucede, evite el contacto con el fluido, Si ocurre contacto,

Enjuague el área afectada con agua. Busque ayuda médica adicional si alguno de los líquidos

Entra en contacto con los ojos. El líquido de la batería que se escapa puede causar irritación o quemaduras en la piel.

Servicio

Haga que un técnico de reparación calificado repare su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas idénticas.

Piezas de repuesto. Esto garantizará la seguridad de la herramienta eléctrica.

INSTRUCCIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS QUE FUNCIONAN CON BATERÍA

a) Asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de insertar la batería, insertar un

Introducir la batería en una herramienta eléctrica encendida puede provocar accidentes.

- b) Recargue los indicadores de baterías únicamente porque el cargador de baterías está diseñado Solo para uso en interiores.
- c) Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el cargador de batería de la red eléctrica.
- d) No exponga la batería a la luz solar intensa durante períodos prolongados y no la deje No la coloque sobre un calentador. El calor daña la batería y existe riesgo de explosión.
- e) Deje que la batería caliente se enfríe antes de cargarla.
- f) No abra la batería y evite dañarla mecánicamente. Riesgo de cortocircuito y pueden emitirse humos que irriten las vías respiratorias. Asegúrese g) ¡No utilice pilas no recargables!

MANEJO CORRECTO DEL CARGADOR DE BATERÍAS

- a Este dispositivo puede ser utilizado por niños de 8 años o más y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o conocimientos, si están supervisados o han recibido instrucciones sobre el uso seguro de El dispositivo y comprender los riesgos resultantes. No se permite que los niños jueguen con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- b) Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- c) Para cargar la batería, utilice únicamente el cargador suministrado. Riesgo de incendio y explosión. Esto garantiza que se mantenga la seguridad del dispositivo.
- d) Antes de cada uso, revise el cargador, el cable y el enchufe y hágalos reparar por Profesionales cualificados y solo con piezas originales. No utilice un cargador defectuoso, y no lo abra usted mismo, esto garantiza la seguridad del dispositivo.
- e] mantenido.
- e) Conecte el cargador únicamente a una toma de corriente con toma de tierra. Asegúrese de que la red El voltaje coincide con las especificaciones de la placa de clasificación del cargador. Riesgo de descarga eléctrica. choque.
- f) Desconecte el cargador de la red eléctrica antes de cerrar o abrir la conexión a la batería/herramienta eléctrica/ dispositivo.
- g) Mantenga el cargador limpio y alejado de la humedad y la lluvia. No utilice el cargador al aire libre. La suciedad y la entrada de agua aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- h) Utilice el cargador únicamente con las baterías originales adecuadas. Cargar otras Las baterías pueden provocar lesiones y riesgo de incendio.
- i) Evite dañar el cargador mecánicamente. Esto puede provocar un cortocircuito interno. circuitos.
- j) No utilice el cargador sobre una superficie combustible (por ejemplo, papel, textiles). Riesgo de incendio debido al calentamiento durante la carga.
- k) Si el cable de alimentación de este equipo está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, un agente de servicio al cliente del mismo o uno con cualificación similar persona con el fin de prevenir riesgos.
- l) La batería del aparato no está completamente cargada en el momento de la entrega. Por lo tanto, es necesario recargarlo completamente antes de usarlo por primera vez. Para el Primer ciclo de recarga: recomendamos cargar la batería durante aproximadamente 1 hora. Coloque la batería en la base y conecte el cargador de batería a una toma de corriente.

m) Cuando la batería esté completamente cargada, desconecte el cargador de la red eléctrica y del El aparato tiene un tiempo de carga de aproximadamente 1

hora. n] No cargue la batería continuamente ya que esto puede dañar las celdas de la batería.

Nota: Cargar repetidamente capacidades pequeñas puede dañar las celdas de la batería. Recargue la batería solo si el aparato se está volviendo lento. o) No utilice el cargador para cargar baterías no recargables.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

a) No desmonte, abra ni triture las celdas ni el paquete de baterías. b) No provoque cortocircuito en un paquete de baterías. No guarde paquetes de baterías de forma desordenada en un lugar seco. caja o cajón donde pueden cortocircuitarse entre sí o ser cortocircuitados por

materiales conductores Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos metálicos.

objetos que pueden hacer una conexión de un terminal a otro. Cortocircuitar el

Si se juntan los terminales de la batería, puede causar quemaduras o

un incendio. c) No exponga la batería al calor ni al fuego. Evite almacenarla bajo la luz solar directa.

d) No someta la batería a golpes mecánicos. e) En caso de fuga de

la batería, no permita que el líquido entre en contacto con

la piel o los ojos. En caso de contacto, lavar la zona afectada con abundante agua.

grandes cantidades de agua y busque atención médica.

f) Busque atención médica inmediatamente si se ha ingerido una pila o un paquete de baterías. g) Mantenga el paquete de baterías limpio y seco. h) Limpie

los terminales del paquete de baterías con un paño limpio y seco si se ensucian.

i) Es necesario cargar la batería antes de usarla. Consulte siempre estas instrucciones. y utilizar el

procedimiento de carga correcto.

j) No mantenga la batería cargándose cuando no esté en uso

k) Después de períodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.

l) La batería ofrece su mejor rendimiento cuando funciona a temperatura ambiente normal.

m) Al desechar los paquetes de

baterías, manténgalos en un lugar fresco y seco.

Los sistemas electroquímicos están separados entre sí. n) Recargue

únicamente con el cargador especificado por KRESS. No utilice ningún otro cargador.

que no sea el específicamente provisto para su uso con el equipo. Un cargador que sea

Adecuado para un tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con o) No utilice ningún paquete

de baterías que no esté diseñado para usarse con el equipo. p) Mantenga el paquete de baterías fuera del alcance de los niños. q) Conserve la documentación original del

producto para futuras consultas. r) Retire la batería del equipo cuando no esté

en uso. s) Deséchelo de manera adecuada.

t) No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un dispositivo.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA MARTILLOS

1. Use protectores auditivos. La exposición al ruido puede causar pérdida auditiva.

2. Utilice las manijas auxiliares, si se incluyen con la herramienta. La pérdida de control puede causar lesiones personales.

3. Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas al realizar una operación.

Donde el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto. Accesorio de corte

El contacto con un cable "activo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica se "activen" y Podría darle al operador una descarga eléctrica.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso si se utiliza y se maneja correctamente esta herramienta eléctrica, existen algunos riesgos residuales.

permanecer, Debido a su construcción y fabricación, esta herramienta eléctrica puede presentar las siguientes peligros:

a) Recortes

b) Daños en los oídos si se trabaja sin protección auditiva. c) Daños a la salud causados por balancear las manos y los brazos al

si se utiliza el aparato durante largos periodos de tiempo o si no se sujeta o propiedad mantenida

NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA EL MARTILLO

1. Utilice siempre una mascarilla antipolvo.

2. MANGO AUXILIAR: Deslice el mango sobre el martillo y gírelo hacia la

Posición de trabajo deseada, Lb sujeta el mango auxiliar girando el mango

en sentido horario. Para aflojar el mango auxiliar, gire el mango en sentido antihorario.

Advertencia: Utilice siempre el mango auxiliar.

3. MEDIDOR DE PROFUNDIDAD AJUSTABLE: Aftoje el medidor de profundidad girando el

manija en sentido antihorario. Deslice el medidor de profundidad hasta que la distancia entre el

El extremo del calibre de profundidad y el extremo de la broca son iguales a la profundidad del orificio/tornillo que desea

Para hacer. Luego, sujete el calibre de profundidad girando la manija en el sentido de las agujas del reloj.

4. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO: Presione el interruptor de encendido/apagado (5) para iniciar y suéltelo para detener. tu herramienta



ADVERTENCIA: Nunca cambie la dirección de rotación mientras la herramienta esté girando, espere hasta que se haya detenido.

5. SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIÓN



Total 2 Modelo:

1. La protuberancia hacia arriba es para el martillo;
2. La protuberancia hacia arriba es para taladrar.

6. PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA

En caso de sobrecarga, el motor se detiene. Alivie la carga de la máquina.

inmediatamente y dejar enfriar durante aproximadamente 30 segundos a la máxima velocidad sin carga. velocidad.

7. PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA DEPENDIENTE DE LA TEMPERATURA

Cuando se utiliza según lo previsto, la herramienta eléctrica no puede estar sujeta a sobrecarga. Cuando La carga es demasiado alta o se supera la temperatura permitida de la batería de 75 °C.

El control electrónico apaga la herramienta eléctrica hasta que la temperatura alcance los rango de temperatura óptimo nuevamente.

8. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PROFUNDAS

La batería de iones de litio está protegida contra descargas profundas mediante la función "Descarga". Sistema de protección". Cuando la batería está agotada, la máquina se apaga mediante mediante un circuito de protección: la herramienta insertada ya no gira.

DATOS TÉCNICOS de la herramienta

Modelo	ZA-DS-106	
Voltaje	20 V CC	
Motor	Cepillar	
Capacidad del mandril	16 mm	
Velocidad sin carga	1000 ±10 % RPM	
Tasa de impacto	0-5100 ±10 % lpm	
Perforación máx. Capacidad-	-Concreto	16 mm
	-Acero	13 mm
	-Madera	22 mm
Batería compatible	4.0 Ah	

DIRECTRICES DE OPERACIÓN



NOTA: Antes de utilizar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

USO PREVISTO

La máquina está diseñada para taladrar con percusión y cincelar hormigón y ladrillo.

También adecuado para taladrar sin percusión en madera, metal, cerámica y plástico.

ANTES DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

A) CARGA DE LA BATERÍA

El cargador de batería suministrado es compatible con la batería de iones de litio instalada en el Máquina. No utilice otro cargador de batería. La batería de iones de litio está protegida.

contra descargas profundas. Cuando la batería está agotada, la máquina está desconectado mediante un circuito de protección: el mandril ya no gira. En un

En un entorno cálido o después de un uso intensivo, la batería puede calentarse demasiado.

Permita la carga. Deje que la batería se enfríe antes de recargarla.

Cuando la batería se carga por primera vez y después de un almacenamiento prolongado.

La batería aceptará una carga del 100 % después de varias cargas y descargas. ciclos.

B) PARA QUITAR O INSTALAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

Presione el botón de liberación del paquete de batería para liberarlo y deslícelo hacia afuera.

de su herramienta. Después de recargarla, deslícela de nuevo en su herramienta. Un simple empujón y un ligero La presión será suficiente.

OPERACIÓN

1. INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN DE LA BROCA EN SDS

Tenga cuidado de que la tapa de protección contra el polvo no se dañe al cambiar las herramientas.

INSERCIÓN

Limpie y lubrique ligeramente la broca antes de insertarla. Inserte la broca sin polvo en la broca.

Gire el soporte hasta que encaje. La broca se bloquea sola. Compruebe el bloqueo.

tirando de la herramienta.

-EXTRACCIÓN Retraiga el manguito de bloqueo del portabrocas y extraiga la broca.



¡ADVERTENCIA! Su nuevo taladro percutor rotativo genera fuerzas potentes para...

Su trabajo se hace de manera rápida y eficaz. Estas fuerzas pueden causar una calidad inferior.

Las brocas SDS pueden romperse y atascarse en el mandril, por lo que recomendamos usar solo brocas de alta

u) No retire la batería de su embalaje original hasta

que sea necesario utilizarla. v) Observe las marcas más (+) y menos (-) de la batería y asegúrese de utilizarla correctamente.

SOLUCIÓN DEL PROBLEMA

1. RAZONES PARA LOS DIFERENTES TIEMPOS DE CARGA

El tiempo de carga puede verse afectado por muchas razones que no son del producto.

Si la batería está parcialmente descargada, se puede recargar en menos tiempo.

Más de 2 horas. Si la temperatura es muy baja, la recarga puede tardar entre 2 y 2,5 horas.

horas. Si la temperatura de la batería es alta, no se recargará porque

El corte de seguridad por temperatura interna lo evitará. Si la temperatura de la batería es...

alta, debe retirar la batería del cargador y dejar que la batería

Deje que el paquete se enfríe a temperatura ambiente y luego puede comenzar la recarga. Si

Cargue un segundo paquete de baterías inmediatamente después del primero y luego el cargador puede

Sobrecalentado. Deje siempre al menos 15 minutos de descanso entre cada carga de la batería.

2. RAZONES PARA LOS DIFERENTES TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO DEL PAQUETE DE BATERÍAS Carga

Problemas de tiempo, no haber utilizado una batería durante un tiempo prolongado reducirá

El tiempo de funcionamiento de la batería. Esto se puede corregir después de varias cargas y

Operaciones de descarga cargando y trabajando con su taladro. Trabajo pesado

Condiciones como atornillar tornillos grandes en madera dura agotarán la batería.

energía más rápido que en condiciones de trabajo más ligeras. No recargue su

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

1. Retire la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier trabajo en ella.

herramienta (por ejemplo, mantenimiento, cambio de herramienta, etc.). También se debe retirar la batería.

Para el transporte y almacenamiento, existe riesgo de lesiones si se presiona involuntariamente el

Interruptor de encendido/apagado. 2. Para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, mantenga siempre la alimentación

Herramienta y ranuras de ventilación limpias.

3. Reemplace inmediatamente la tapa de protección contra el polvo dañada. Se recomienda que

Para ello, debe utilizar un servicio posventa.

4. Limpie el portaherramientas después de cada uso.

TRANSPORTE

1. Las baterías de iones de litio contenidas están sujetas a la normativa de mercancías peligrosas.

Requisitos legislativos. Las baterías son aptas para el transporte por carretera por parte del usuario.

sin más restricciones.

2. En caso de envíos por terceros (por ejemplo, por transporte aéreo o agencia de transporte), se deberán

observar requisitos especiales en materia de embalaje y etiquetado.

Preparación del artículo que se va a enviar, consultando a un experto en materiales peligrosos.

se requiere.

3. Envíe los paquetes de baterías solo cuando la carcasa no esté dañada. Cubra con cinta adhesiva o cinta adhesiva.

Abra los contactos y empaquete la batería de tal manera que no pueda moverse.

En el embalaje. Tenga en cuenta también la posibilidad de obtener información más detallada.

reglamentaciones nacionales.

Lista de componentes



1. Herramientas x1 2. Batería x1 3. Cargador x1 4. Broca x3

CONSEJOS DE TRABAJO PARA SU HERRAMIENTA

Si su herramienta eléctrica se calienta demasiado, ajuste la velocidad al máximo y no la haga funcionar.

Cargue durante 2-3 minutos para enfriar el motor. Las brocas de carburo de tungsteno SDS-plus deben

Úselo siempre para hormigón y mampostería. Al taladrar metal, utilice únicamente brocas HSS.

Brocas en buen estado. Siempre que sea posible, utilice un orificio piloto antes de perforar una pieza grande. diámetro del agujero.

CARGADOR DE BATERÍAS Y PAQUETE DE BATERÍAS

	Versión UL	Versión de la UE
Modelo:	DS-100.10	DS-100.10xxxx
Voltaje	UL	UE
de	CA 100-120 V 50/60 Hz	100-240 V CA, 50/60 Hz
entrada y salida del	21,5 V	21,5 V
enchufe Corriente de carga	1,8 A 1.	1.8A

El cargador está diseñado para cargar los paquetes de baterías de la marca VEVOR.

Intente utilizar otros dispositivos. Nunca inserte ni permita que objetos metálicos entren en su

Conexiones del cargador o del paquete de baterías debido a que se producirá una falla eléctrica y un peligro. ocurrir.

2.La batería está DESCARGADA y debe cargarla una vez antes de usarla.

1)Conecte el cargador a una toma de corriente adecuada.

2) Introduzca una batería en el cargador. Normalmente, el indicador del cargador correspondiente...

La luz parpadeará en color verde indicando que la batería se está cargando.

3) Cuando esté completamente cargada, la luz cambiará al modo de flash. ADVERTENCIA:

Cuando la carga de la batería se agota después de un uso continuo o exposición a la luz solar directa

o calor, deje que la batería se enfríe antes de volver a cargarla para lograr el

carga completa

3. Este cargador cuenta con una función de protección de la temperatura de la batería. Cuando el cargador...

Si detecta que una batería está demasiado caliente o fría, se activa automáticamente.

circuito de protección y suspende la carga hasta que la batería haya alcanzado el

temperatura correcta. El proceso de carga comenzará automáticamente (la luz

Será verde y parpadeará). Esta función garantiza la máxima duración de la batería.

4. Para una batería nueva o una batería que ha estado almacenada durante algún tiempo, alquile

Recargue la batería antes de usarla. Si va a guardarla durante un tiempo prolongado, cárguela completamente para maximizar su vida útil.

5. Se puede obtener una vida útil más larga y un mejor rendimiento si la batería está Cargar cuando la temperatura del aire esté entre 18 °C y 24 °C. No cargar el batería en temperaturas del aire inferiores a 0 °C o superiores a 50 °C. Esto es importante ya que Puede evitar daños graves a la batería.

6. Nunca congele el cargador ni lo sumerja en agua ni en ningún otro líquido.

7. Cuando la batería no produce suficiente energía para los trabajos que estaban Anteriormente se hizo fácilmente, recargue la batería, no continúe usándola bajo Esta condición. Puede cargar un paquete parcialmente usado cuando lo desee sin costo alguno. efecto adverso sobre la batería.

8. Al cargar, es normal que el cargador y la batería se dañen. Cálido al tacto.

9. Si la batería no se carga correctamente:

1) Verifique la corriente en la toma de corriente enchufando otro aparato.

2) Conecte y desconecte para comprobar si el cargador está bien.




3) Compruebe si la batería está dañada.

4) Mueva el cargador y el paquete de baterías a un lugar donde el aire circundante La temperatura es de aproximadamente 18°C-24°C.

5) Si el problema de carga persiste, lleve la herramienta, la batería y el cargador a un centro de servicio autorizado.

6) En determinadas condiciones, cuando el cargador está enchufado a la fuente de alimentación, Los contactos de carga expuestos dentro del cargador pueden sufrir cortocircuitos debido a una fuente externa. Material. Materiales extraños de naturaleza conductora, como partículas metálicas. Debe mantenerse alejado de las cavidades del cargador. Desconecte siempre el cargador del fuente de alimentación cuando no haya batería en el cargador o antes de intentar limpio.

7. Paquetes de baterías que constan de tres luces LED verdes que indican el nivel de carga restante en la batería. La luz indicadora es una indicación de niveles aproximados de carga restante en el paquete de baterías según la siguientes indicadores:

 <p>81-100% cargado</p>	 <p>31-80% cargado</p>	 <p><30% de carga, paquete necesita ser cargado</p>
---	---	---

Para activar el botón de la luz indicadora, presione el botón de la luz indicadora. A la combinación de las tres luces LED verdes se iluminará para indicar el nivel de carga restante. Cuando el nivel de carga de la batería está por debajo del límite utilizable, la luz indicadora no se iluminará y será necesario recargar la batería.

NOTA: La luz indicadora es solo una indicación de la carga restante en la batería. paquete. no indica la funcionalidad de la herramienta y está sujeto a variaciones según Temperatura y aplicación del usuario final.

Información de la FCC:

PRECAUCIÓN: Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1) Este producto puede causar interferencias dañinas.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que Puede provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por La parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un Dispositivo digital de clase B de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites son Diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un Instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no Si se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar daños. interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que No se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse mediante Al encender y apagar el producto, se recomienda al usuario que intente corregir el problema. interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado. El receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

ELIMINACIÓN CORRECTA



Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/UE.

El símbolo que muestra un contenedor de basura con ruedas tachado indica que el producto requiere Recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y Todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tal pueden no ser desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para Reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

REPRESENTANTE CE: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET, EASTWOOD, NSW 2122, Australia

Importado a EE.UU.: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Borrhammare
MODELL:ZA-DS-106

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Borrhammare

Modell: ZA-DS-106











Foto för referens

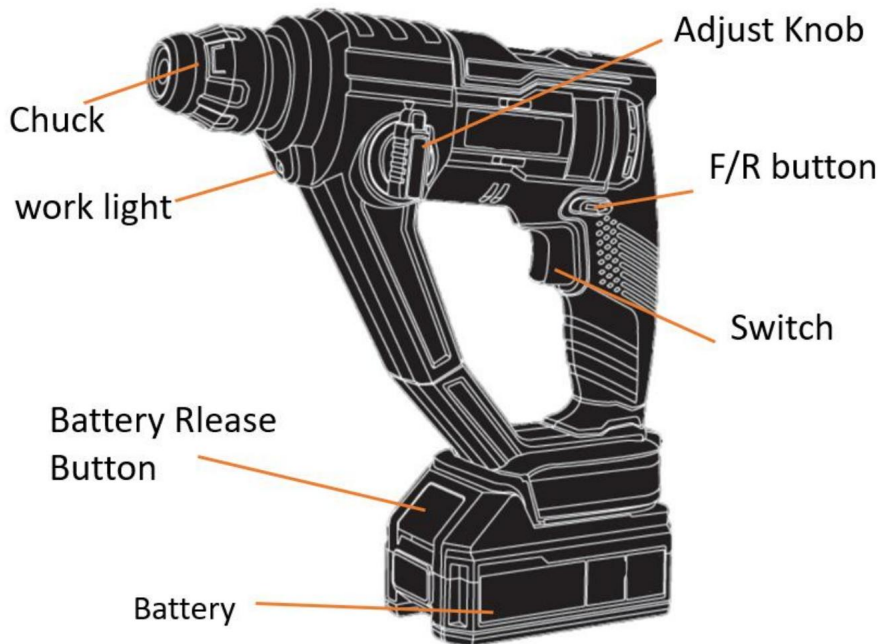
Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

▲WARNING

1. Läs noga och förstå alla **MONTERINGS- OCH DRIFTINSTRUKTIONER** innan användning.
2. Underlåtenhet att följa säkerhetsreglerna och andra grundläggande säkerhetsåtgärder kan leda till allvarliga personskador.

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	WARNING
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
 Li-Ion  Li-Ion	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point
	Do not expose to rain or water
	Do not burn

Nyckelkomponent



SÄKER

TY INSTRUKTIONER

WARNING

Läs alla instruktioner. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller andra allvarliga skador. Termen "elverktyg" i alla varningar som listas nedan hänvisar till elverktyg som drivs med nät (sladd) eller batteridrivet (sladdlöst) elverktyg.

Säkerhet på arbetsplatsen

a) Håll arbetsområdet rent och väl det. Röriga och mörka områden leder till olyckor. b) Använd inte elverktyg i explosionsfarlig atmosfär, såsom i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm

eller ångor. c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. Distractioner kan få dig att tappa kontrollen.

ELEKTRISK SÄKERHET a)

Elverktygskontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte några adapterkontakter med jordade (jordade) elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.

b) Undvik kroppskontakt med jordade eller jordade ytor såsom rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp

är jordad eller jordad. c) Utsätt

inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten kommer in i en kraft verktyget ökar risken för elektriska stötar. d) Missbruk

inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller dra ur kontakten elverktygen. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar.

Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar. e) När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningsssladd som är lämplig för utomhusbruk. Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för el chock.

f). Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats, använd en rest strömenhet (RCD-skyddad strömförsörjning, Användning av en RCD minskar risken för el chock.

PERSONLIG SÄKERHET

a) Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder en elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av uppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador. b) Använd

säkerhetsutrustning. Bär alltid ögonskydd. Säkerhetsutrustning som t.ex dammmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minskar risken för personskador. c)Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan

ansluta till strömkälla och/eller batteripaket, plocka upp eller bära verktyget.

Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller strömsätta elverktyg som ha strömbrytaren på inbjuder till olyckor. d) Ta

bort eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du slår på elverktyget, A skiftnyckel eller nyckel till en roterande del av elverktyget kan leda till personskada. e) Räck inte för mycket. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.

f) Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Behåll ditt hår, dina kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan vara fast i rörliga delar. g) Förvara

inaktiva elverktyg utom räckhåll för barn och tillåt inte personer obekant med elverktyget eller dessa instruktioner för att använda elverktyget., Elverktyg är farliga i händerna på utbildade användare. h) Underhåll elverktyg. Kontrollera om rörliga delar är felinriktade eller fastnar, går sönder delar och andra tillstånd som kan påverka elverktygets

Om det är skadat, låt det elverktyg repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

I) Håll skärverktyg vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skäreddar är mindre benägna att binda och är lättare att kontrollera. n) Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbits etc. i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras utförde. Användning av elverktyget för andra operationer än de avsedda kan resultera i en farlig situation.

Användning och skötsel av elverktyg

a) Tvinga inte elverktyget. Använd rätt 3 elverktyg för din applikation.

Rätt elverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt det var för utformad.

b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det. Vilken kraft som helst verktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farligt och måste repareras. c) Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet från elverktyg innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att starta elverktyg av misstag. d)

Förvara inaktiva elverktyg utom räckhåll för barn och tillåt inte personer

obekant med elverktyget eller dessa instruktioner för att använda elverktyget.

Elverktyg är farliga i händerna på utbildade användare. e) Underhåll elverktyg. Kontrollera om rörliga delar är felinriktade eller fastnar, går sönder delar och andra tillstånd som kan påverka elverktygets

drift. Om det är skadat, låt det elverktyg repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg. Håll skärverktyg vassa och rena.

Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skäreddar är mindre benägna att binda och är lättare att kontrollera. Använd elverktyget, tillbehör och verktygsbitar etc. In i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. g)

Användning av elverktyget för andra operationer än de avsedda kan leda till en risksituation

Användning och skötsel av batteriverktyg

a) Ladda en uppladdningsbar batterienhet med endast den laddare som rekommenderas av tillverkare. Laddare är ofta designade för en viss typ av uppladdningsbar batterienhet. Det finns risk för brand om andra typer av uppladdningsbara batterienheter används. b)

Endast de medföljande uppladdningsbara batterienheterna får användas med en elverktyg. Användning av andra uppladdningsbara batterienheter kan leda till fara för skada eller

brand. c) När de inte används, förvara uppladdningsbara batterienheter på avstånd från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan orsaka att kontakterna överbyggas, Kortslutning av kontakterna på en uppladdningsbar batterienheten kan orsaka värmeskador eller brand. d)

Under otillåtna förhållanden kan vätskor läcka ut ur uppladdningsbara batterienheter om de missbrukas, Om detta händer, undvik kontakt med vätskan, Om kontakt uppstår, spola det drabbade området med vatten, Sök ytterligare medicinsk hjälp om någon av vätskan kommer in i dina ögon. Utströmmande batterivätska kan orsaka hudirritation eller brännskador.

Service

Låt ditt elverktyg servas av en kvalificerad reparatör som endast använder identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.

SPECIELLA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR BATTERI-DRIVA VERKTYG

a) Se till att enheten är avstängd innan du sätter i batteriet
batteri i ett elverktyg som är påslaget kan leda till olyckor.

- b) Ladda batteriindikatorerna endast för att batteriladdaren är konstruerad endast för inomhusbruk.
- c) För att minska risken för elektriska stötar, koppla bort batteriladdaren från elnätet innan du rengör laddaren. d) Utsätt inte batteriet för starkt solljus under långa perioder och lämna det inte på en värmare. Värme skadar batteriet och det finns risk för explosion. e) Låt ett varmt batteri svalna innan det laddas.
- f) Öppna inte batteriet och undvik mekanisk skada på batteriet. Risk av kortslutning och ångor kan avges som irriterar luftvägarna. Se till frisk luft och sök medicinsk hjälp vid obehag. g) Använd inte icke-uppladdningsbara batterier!

KORREKT HANTERING AV BATTERILADDAREN

a) Den här enheten kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller med bristande erfarenhet eller kunskap, om de övervakas eller har fått instruktioner om säker användning av enheten och förstå de risker som uppstår. Barn får inte leka med enheten, Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn. b) Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparat. c)

För att ladda batteriet, använd endast den medföljande laddaren, Risk för brand och explosion, Detta säkerställer att enhetens säkerhet upprätthålls. d) Kontrollera laddaren, kabeln och kontakten före varje användning och låt dem reparera kvalificerade fackmän och endast med originaldelar. Använd inte en defekt laddare och öppna den inte själv, Detta säkerställer att enhetens säkerhet är bibehålls. e]

Anslut laddaren endast till ett jordat uttag. Se till att elnätet spänningen matchar specifikationerna på laddarens märkskylt. risk för el chock.

f) Koppla bort laddaren från elnätet innan du stänger eller öppnar anslutningen till batteriet/elverktyget/enheten. g) Håll laddaren ren och borta från väta och regn. Använd inte laddaren utomhus. Smuts och inträngande vatten ökar risken för elektriska stötar. h) Använd endast laddaren med lämpliga originalbatterier. Laddar annat batterier kan leda till skador och risk för brand.

i) Undvik mekanisk skada på laddaren. Detta kan resultera i intern kortslutning kretsar.

j) Använd inte laddaren på en brännbar yta (t.ex. papper, textilier).risk för brand på grund av uppvärmning under laddning. k) Om strömkabeln till denna utrustning är skadad måste den bytas ut mot tillverkare, en kundtjänstagent för samma eller en liknande kvalificerad person för att förhindra faror.

l) Apparats batteri är inte fulladdat vid leveranstillfället. Det måste därför laddas upp helt innan du använder den för första gången. För den första laddningscykeln rekommenderar vi att du laddar batteriet i cirka 1 timme. Sätt i batteriet i basen och anslut batteriladdaren till ett eluttag

m) När batteriet är fulladdat, koppla ur laddaren från elnätet och från apparaten. Laddningstiden är ca 1 timme. n) Ladda inte batteriet kontinuerligt eftersom det kan skada battericellerna. Obs: Upprepad laddning av små kapaciteter kan skada battericellerna. Ladda bara batteriet om apparaten börjar bli långsam. o) Använd inte laddaren för att ladda icke-uppladdningsbara batterier.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BATTERIPAKET

- a) Ta inte isär, öppna eller strimla celler eller batteripaket. b) Kortslut inte ett batteripaket, Förvara inte batteripaket slumpmässigt i en låda eller låda där de kan kortsluta varandra eller kortslytas av ledande material När batteripaketet inte används, håll det borta från andra metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller annan liten metall objekt, som kan göra en anslutning från en terminal till en annan. Kortslutning av batteripolerna tillsammans kan orsaka brännskador eller brand.
- c) Utsätt inte batteriet för värme eller eld. Undvik förvaring i direkt solljus. d) Utsätt inte batteripaketet för mekaniska stötar. e) I händelse av batteriläckage, låt inte vätskan komma i kontakt med huden eller ögonen. Om kontakt har uppstått, tvätta det drabbade området med rikligt mängder vatten och sök läkare.
- f) Sök omedelbart läkare om en cell eller ett batteri har svalts. g) Håll batteriet rent och torrt. h) Torka av batteripaketets poler med en ren torr trasa om de blir smutsiga.
- i) Batteriet måste laddas före användning. Läs alltid denna instruktion och använd korrekt laddningsprocedur.
- j) Låt inte batteriet laddas när det inte används
- k) Efter längre tids lagring kan det bli nödvändigt att ladda och ladda ur batteripaketet flera gånger för att få maximal prestanda.
- l) Batteriet ger sin bästa prestanda när det används i normalt rum temperatur (20C±5 °C). m) När du kasserar batteripaket, förvara batteripaket av olika elektrokemiska system separerade från varandra. n) Ladda endast med laddaren som specificeras av KRESS. Använd inte någon laddare annat än det som specifikt tillhandahålls för användning med utrustningen. En laddare alltså lämplig för en typ av batteripaket kan skapa brandrisk vid användning med ett annat batteripaket.
- o) Använd inte något batteripaket som inte är designat för användning med utrustningen. p) Förvara batteripaketet utom räckhåll för barn. q) Behåll den ursprungliga produktlitteraturen för framtida referens. r) Ta bort batteriet från utrustningen när den inte används. s) Kassera på rätt sätt.

t) Blanda inte celler av olika tillverkning, kapacitet, storlek eller typ i en enhet.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR HAMMAR

1. Bär hörselskydd. Exponering för buller kan orsaka hörselnedsättning.
2. Använd hjälphandtag om de medföljer verktyget. Förlust av kontroll kan orsaka personskada.

3. Håll elverket i de isolerade greppytorna när du utför en operation där skärillbehöret kan komma i kontakt med dolda ledningar. Skärillbehör kontakt med en "strömförande" ledning kan göra att exponerade metalldelar på elverket blir "strömförande" och kan ge operatören en elektrisk stöt

RESTERANDE RISKER

Även om man använder och hanterar detta elektriska verktyg på rätt sätt, kommer vissa kvarstående risker kvar. På grund av sin konstruktion och konstruktion kan detta elektriska verktyg presentera följande faror:

a) Nedsänkningar

b) Öronskador om du arbetar utan hörselskydd. c) Skada på din hälsa orsakad av att du svänger händer och armar när använda apparaten under längre tid eller om enheten inte hålls eller underhållen fastighet.

YTTERLIGARE SÄKERHETSREGLER FÖR HAMMAR

1. Bär alltid en dammmask.

2. EXTRA HANDTAG: Skjut handtaget på hammaren och vrid till önskat arbetsläge. Lb klämma hjälphandtaget roterar handtaget medurs. För att lossa hjälphandtaget, vrid handtaget moturs.

Varning: Använd alltid hjälphandtaget.

3. JUSTERBAR DJUPMÄTARE: Lossa djupmätaren genom att vrida handtaget moturs. Skjut djupmätaren tills avståndet mellan de djupmättsändan och borrhjulsändan är lika med djupet på hålet/skraven du önskar att göra. Spänn sedan fast djupmätaren genom att vrida handtaget medurs.

4. PÅ/AV-BRYTARE: Tryck på strömbrytaren (5) för att starta och släpp den för att stanna ditt verktyg.



WARNING: Ändra aldrig rotationsriktningen medan verktyget roterar, vänta tills det har stannat.

5. VAL AV FUNKTIONSLÄGE



Total 2 modell:

1. Utsprång uppåt är för hammare;
2. Utsprång uppåt är för borrar

6. ÖVERBELASTNINGSSKYDD

Vid överbelastning stannar motorn. Avlasta maskinen omedelbart och låt svalna i ca 30 sekunder vid högsta tomgång hastighet.

7. TEMPERATURBEROENDE ÖVERBELASTNINGSSKYDD

Vid användning på avsett sätt kan elverket inte utsättas för överbelastning. När belastningen är för hög eller den tillåtna batteritemperaturen på 75 °C överskrids

elektronisk styrning stänger av elverktyget tills temperaturen är i optimalt temperaturområde igen.

8. SKYDD MOT DJUPUTLADNING

Li-ion-batteriet är skyddat mot djupurladdning av "Urladdning Skyddssystem". När batteriet är tomt stängs maskinen av med hjälp av en skyddskrets: Det insatta verktyget roterar inte längre.

Verktygets TEKNISKA DATA

Modell	ZA-DS-106	
Spänning	DC 20V	
Motor	Borsta	
Chuckkapacitet	16 mm	
Ingen belastning	1000 ±10 % RPM	
Hastighet	0-5100 ±10 % bpm	
Slaghastighet Max. Borrning Kapacitet-	-Betong	16 mm
	-Stål	13 mm
	-Trä	22 mm
Kompatibelt batteri	4,0 Ah	

RIKTLINJER FÖR DRIFT



OBS: Innan du använder verktyget, läs instruktionsboken noggrant

AVSEDD ANVÄNDNING

Maskinen är avsedd för hammarborrning och mejsling i betong, tegel. Det är det även lämplig för borrning utan slag i trä, metall, keramik och plast.

INNAN DU TAGES I DRIFT

A)LADDNING AV BATTERIPAKET

Den medföljande batteriladdaren är anpassad till Li-ion-batteriet som är installerat i maskin. Använd inte en annan batteriladdare. Li-ion batteripaketet är skyddat mot djupurladdning. När batteripaketet är tomt är maskinen avstängd med hjälp av en skyddskrets: Chucken roterar inte längre. I en varm miljö eller efter hård användning kan batteripaketet bli för varmt för att Tillåt laddning. Låt batteripaketet svalna innan du laddar det.

När batteripaketet laddas för första gången och efter långvarig förvaring.

Batteripaketet kommer att acceptera en 100 % laddning efter flera laddningar och urladdningar cykler.

B) ATT TA BORT ELLER INSTALLERA BATTERIPAKET

Tryck på batteripaketets frigöringsknapp för att frigöra och skjut ut batteriet från ditt verktyg. Efter uppladdning, skjut tillbaka den i ditt verktyg. En enkel knuff och lätt trycket kommer att vara tillräckligt.

DRIFT

1. SÄTT I OCH TA UR BORREN I SDS

Se till att dammskyddslocket inte skadas vid verktygsbyte.-

INFOGA

Rengör och olja in biten lätt innan du sätter i den. Sätt in den dammfria biten i biten hållaren med en vridande rörelse tills den låses. Bitsen låser sig själv. Kontrollera låsningen genom att dra i verktyget.

-BORTTAGNING Dra tillbaka bitshållarens låshylsa och dra ut biten.



WARNING! Din nya borrhämmare genererar kraftfulla krafter att få ditt jobb gjort snabbt och effektivt. Dessa krafter kan orsaka sämre kvalitet SDS bits att bryta och fastna i chucken, Vi rekommenderar därför att endast hög SDS-bitar av hög kvalitet kan användas med

detta verktyg. u) Ta inte ut batteriet ur originalförpackningen förrän det behövs för användning. v) Observera plus (+) och minus (-) markeringarna på batteriet och se till att det används på rätt sätt.

PROBLEM LÖSNING

1. SKÅL TILL OLIKA LADDNINGSTIDER

Laddningstiden kan påverkas av många orsaker som inte är produkt defekter det. Om batteripaketet endast är delvis urladdat kan det laddas om på mindre än 2 timmar. Om temperaturen är mycket låg kan omladdningen ta 2 -2,5 timmar. Om batteripaketets temperatur är hög kommer det inte att laddas om eftersom intern temperatursäkerhetsavstängning förhindrar det. Om batteripaketets temperatur är hög måste du ta bort ditt batteripaket från laddaren och tillåta ditt batteri packa för att svalna till omgivningstemperatur och sedan kan laddningen påbörjas. Om du ladda ett andra batteri omedelbart efter det första sedan laddaren kan vara överhettad. Tillåt alltid minst 15 minuters vila mellan batteripaketets laddning.

2.ORSANER TILL OLIKA ARBETSTIDER FÖR BATTERIPAKET Laddning tidsproblem, att ha inte använt ett batteri under en längre tid kommer att minska batteripaketets arbetstid. Detta kan korrigeras efter flera laddningar och tömningsoperationer genom att ladda och arbeta med din borrh., Tungt arbete

förhållanden som stora skruvar i hårt trä kommer att förbruka batteripaketet energi snabbare än lättare arbetsförhållanden. Ladda inte om din

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

1. Ta bort batteriet ur elverktyget innan du utför arbete på strömmen verktyg (t.ex. underhåll, verktygsbyte etc.). Batteriet bör också tas bort för transport och förvaring, Det finns risk för skador om man oavsiktligt trycker på strömbrytare.2. Behåll alltid strömmen för att säkerställa säker och effektiv drift verktyget och ventilationsöppningarna rena.

3. Byt omedelbart ut ett skadat dammskydd. det rekommenderas att du har använt en kundservice för detta.

4. Rengör verktygshållaren efter varje användning.

TRANSPORT

1. De medföljande litiumjonbatterierna är föremål för farligt gods Lagstiftningskrav. Batterierna är lämpliga för vägtransport av användaren utan ytterligare begränsningar.

2. Vid frakt av tredje part (t.ex.: med flygtransport eller speditör) måste särskilda krav på förpackning och märkning iakttas, För förberedelse av varan som skickas, konsultera en expert för farligt material krävs.

3. Skicka batteripaket endast när höljet är oskadat. Tejpa eller maskera bort öppna kontakter och packa ihop batteriet på ett sådant sätt att det inte kan röra sig runt i förpackningen. Observera också möjligheten till mer detaljerad nationella bestämmelser.

Komponentlista



1. Verktyg x1 2. batteri x1 3. laddning x1 4. borrhållare x3

ARBETSTIPS FÖR DITT VERKTYG

Om ditt elverktyg blir överhettat, ställ in hastigheten på max och kör nr ladda i 2-3 minuter för att kyla motorn. SDS-plus hårdmetallborrkronor bör alltid användas för betong och murverk. Använd endast HSS vid borrar i metall borrhåll i gott skick. Använd om möjligt ett pilothål innan du borrar ett stort diameter hål.

BATTERILADDARE OCH BATTERIPAKET

	UL-version	EU-version
Modell:	DS-100.10	DS-100.10xxxx
Plugg	UL	EU
Ingång	AC100-120V 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz
Utspänning	21,5V	21,5V
Laddningsström 1,8A 1.		1,8A

Laddaren är utformad för att ladda batteripaketet för märket VEVOR. gör det inte försök att använda andra enheter. Sätt aldrig in eller tillåt metallföremål i din laddare eller batteripaketanslutningar eftersom ett elektriskt fel och fara kommer inträffa.

2. Ditt batteri är OADDAT och du måste ladda en gång innan användning.

1) Anslut laddaren till ett lämpligt uttag.

2) Skjut in ett batteripaket i laddaren. Normalt; relevant laddarindikator lampan blinkar i grönt och visar att batteriet laddas.

3) När den är fulladdad kommer ljuset att ändra blixtläge till på. **VARNING:**

När batteriladdningen tar slut efter kontinuerlig användning eller exponering för direkt solljus eller värme, låt batteriet svalna innan det laddas om för att uppnå det full laddning.

3. Denna laddare har en batteritemperaturskyddsfunktion. När laddaren upptäcker ett batteri som är för varmt eller kallt, aktiverar det automatiskt skyddskrets och avbryter laddningen tills batteripaketet har nått rätt temperatur. Laddningsprocessen börjar då automatiskt (ljuset kommer att vara grönt och blinka). Denna funktion säkerställer maximal batteritid.

4. För ett nytt batteri eller batteri som har legat i förvaring en tid, hyra

ladda batteriet före användning. Om du vill förvara batteriet under lång tid, ladda batteriet helt för att säkerställa maximal batterilivslängd.

5. Längre livslängd och bättre prestanda kan erhållas om batteripaketet är laddas när lufttemperaturen är mellan 18°C-24°C. Ladda inte

batteripaket i lufttemperaturer under 0 °C eller över 50 °C. Detta är viktigt som det kan förhindra allvarlig skada på batteripaketet.

6. Frys aldrig din laddare eller doppa ner laddaren i vatten, någon annan vätska.

7. När batteripaketet inte producerar tillräckligt med ström på jobb som var tidigare gjort enkelt vänligen ladda batteriet, fortsätt inte att använda under detta tillstånd. Du kan ladda ett delvis använt paket när du vill med en negativ effekt på batteripaketet.

8. Vid laddning är det normalt att laddaren och batteripaketet kan bli varmt att röra vid.

9. Om batteripaketet inte laddas ordentligt:

1) Kontrollera strömmen vid eluttaget genom att ansluta en annan apparat.

2) Anslut och koppla ur för att kontrollera om laddaren är OK.

3) Kontrollera om batteriet har skadats.

4) Flytta laddaren och batteripaketet till en plats där den omgivande lufttemperaturen är cirka 18°C-24°C.

5) Om laddningsproblemet kvarstår, ta verktyget, batteripaketet och laddaren till en auktoriserat servicecenter.

6) Under vissa förhållanden, när laddaren är ansluten till strömförsörjningen, de exponerade laddningskontaktarna inuti laddaren kan kortslutas av främmande material. Främmande material av ledande karaktär såsom metalliska partiklar bör hållas borta från laddarens håligheter. Koppla alltid ur laddaren från strömförsörjning när det inte finns något batteri i laddaren eller innan du försöker rena.

7. Batteripaket som består av tre gröna led-lampor som indikerar nivån på återstående laddning i batteripaketet. Indikatorlampan är en indikation på ungefärliga återstående laddningsnivåer i batteripaketet enligt följande indikatorer:



81-100 % laddat



31-80 % laddat



<30% laddat, förpackning
måste debiteras

För att aktivera indikatorlampans knapp, tryck på indikatorlampans knappen. A kombination av de tre gröna LED-lamporna kommer att lysa och betecknar nivån på laddning kvar. När laddningsnivån i batteriet är under den användbara gränsen, Indikatorlampan kommer inte att tändas och batteriet måste laddas.

OBS: Indikatorlampan är bara en indikation på laddningen kvar på batteriet packa. indikerar inte verktygsfunktionalitet och är föremål för variation baserat på temperatur och slutanvändarapplikation.

FCC-information:

WARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten ansvarig för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustning!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

WARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som är ansvarig för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkt.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits följa gränserna för a Klass B digital enhet i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformad för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan det orsaka skadligt störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för det störningar kommer inte att inträffa i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, som kan fastställas av stänger av och sätter på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störning av en eller flera av följande åtgärder.

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den till vilken mottagaren är ansluten.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

KORREKT AVFALLSHANTERING



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. De symbol som visar en soptunna på hjul korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall, men måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

EC REP: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK REP: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Boorhamer
MODEL:ZA-DS-106

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Boorhamer

Model: ZA-DS-106












Foto ter referentie

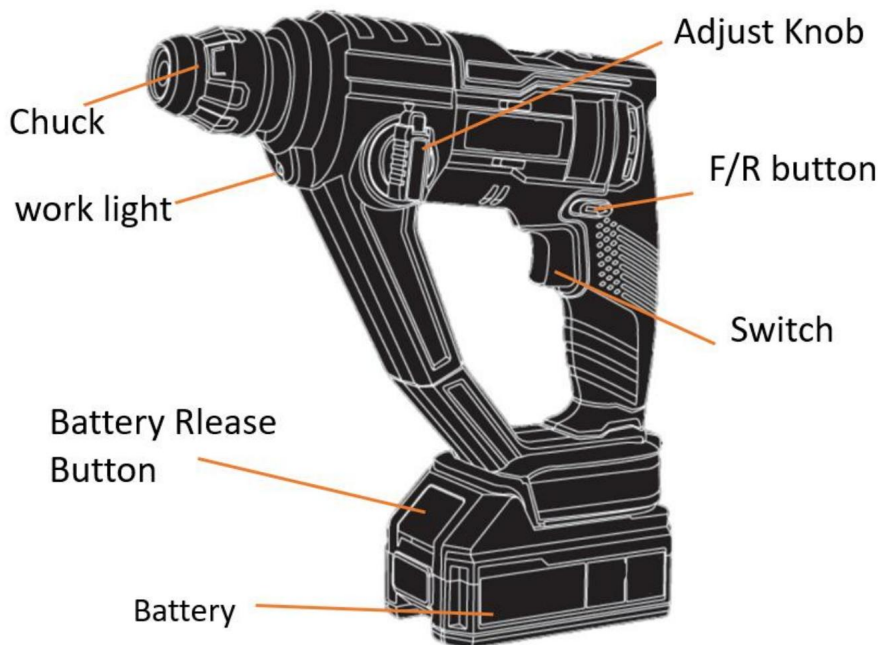
Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

▲WARNING

1. Lees alle **MONTAGE- EN BEDIENINGSINSTRUCTIES** zorgvuldig door en zorg dat u ze begrijpt voordat u het product gaat gebruiken.
2. Het niet naleven van de veiligheidsregels en andere basisveiligheidsmaatregelen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	WARNING
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
 Li-Ion	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point
 Li-Ion	
	Do not expose to rain or water
	Do not burn

Belangrijkste component



VEILIG

TY-INSTRUCTIES

WARNING

Lees alle instructies. Als u niet alle onderstaande instructies opvolgt, kan dit leiden tot een elektrische schok, brand en/of ander ernstig letsel. De term "elektrisch gereedschap" in alle onderstaande waarschuwingen verwijst naar elektrisch gereedschap dat op het lichtnet (met snoer) werkt of op batterijen (snoerloos).

Veiligheid op de

werkplek a) Houd de werkplek schoon en goed onderhouden. Rommelige en donkere ruimtes zijn een risico op ongelukken. b) Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de buurt van ontvlambare

vloeistoffen, gasen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die het stof of de dampen kunnen

doen ontbranden. c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap. Afleiding kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

a) Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Wijzig de stecker nooit op enigerlei wijze. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.

b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam

c) Stel elektrisch gereedschap niet

bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat een elektrisch gereedschap binnendringt, kan gereedschap verhoogt het risico op een elektrische schok. d)

Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om te dragen, te trekken of los te koppelen.

Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.

Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren vergroten het risico op een elektrische schok. e)

Gebruik bij gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer dat geschikt is voor Buitengebruik. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor buitengebruik vermindert het risico op elektrische schokken. schok.

f). Als het gebruik van elektrisch gereedschap op een vochtige plaats onvermijdelijk is, gebruik dan een reststroomadapter. stroomapparaat (RCD-beveiligde voeding. Het gebruik van een RCD vermindert het risico op elektrische schok.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

a) Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van een elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap. kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel. b) Gebruik

veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming. Veiligheidsuitrusting zoals stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, helm of gehoorbescherming gebruikt voor Geschikte omstandigheden verminderen het risico op persoonlijk letsel. c) Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de motor start.

het aansluiten op een stroombron en/of accu, het oppakken of dragen van het gereedschap.

Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het van stroom voorzien van elektrisch gereedschap dat Als de schakelaar aan staat, is dat een uitnodiging voor

ongelukken. d) Verwijder eventuele afstelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.

Het gebruik van een sleutel of een sleutel op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap kan leiden tot persoonlijk letsel. e) Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede houding en evenwicht. Dit maakt het mogelijk betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

f) Kleed je netjes. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende

delen. g) Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen en laat geen personen

Onbekend met het elektrische gereedschap of deze instructies voor het gebruik ervan. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers. h) Onderhoud elektrisch gereedschap.

Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrische gereedschap kunnen beïnvloeden.

bediening, indien beschadigd, laat het elektrische gereedschap repareren vóór gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

I) Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe

snijkanten lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te controleren. n) Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits enz. in overeenstemming met deze

instructies, rekening houdend met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden uitgevoerd. Gebruik van het elektrische gereedschap voor andere handelingen dan waarvoor het bedoeld is kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

a) Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap zal de klus beter en veiliger klaren, met het tempo waarvoor het is bedoeld. b) Ontworpen.

Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit zet. Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd. c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of haal de accu uit het stopcontact.

elektrisch gereedschap voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het opbergt elektrisch gereedschap. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op het starten van de elektrisch gereedschap per ongeluk.

d) Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en laat geen personen het apparaat niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies voor de bediening van het elektrische gereedschap niet kennen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongeschoolde gebruikers. e)

Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrische gereedschap kunnen beïnvloeden. Bediening. Laat het elektrische gereedschap repareren voordat u het gebruikt als het beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap. Houd snijgereedschap scherp en schoon.

Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijkanten hebben minder kans op vastlopen en zijn gemakkelijker te bedienen. Gebruik het elektrische gereedschap, accessoires en gereedschapsbits etc. In overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. g) Het

gebruik van het elektrische gereedschap voor andere werkzaamheden dan waarvoor het bedoeld is, kan leiden tot: een gevaarlijke situatie

Gebruik en onderhoud van accugereedschap

a) Laad een oplaadbare batterij uitsluitend op met de door de fabrikant aanbevolen oplader. fabrikant. Opladers zijn vaak ontworpen voor een bepaald type oplaadbare batterijeenheid. Er bestaat brandgevaar als andere soorten oplaadbare batterijeenheden worden

gebruikt. b) Alleen de meegeleverde oplaadbare batterij-eenheden mogen worden gebruikt met een elektrische elektrisch gereedschap. Het gebruik van andere oplaadbare batterij-eenheden kan leiden tot gevaar voor letsel of brand. c)

Wanneer u de oplaadbare batterijen niet gebruikt, bewaar ze dan uit de buurt van

paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de contacten overbruggen, kortsluiting van de contacten van een oplaadbare

batterijeenheid kan hittede of brand veroorzaken. d) Onder

oneigenlijke omstandigheden kunnen er vloeistoffen uit oplaadbare batterijeenheden lekken als

ze worden verkeerd gebruikt. Als dit gebeurt, vermijd dan contact met de vloeistof. Als er contact optreedt,

Spoel het getroffen gebied met water. Zoek extra medische hulp als er vloeistof in het gebied aanwezig is.

komt in uw ogen terecht. Lekkende batterijvloeistof kan huidirritatie of brandwonden veroorzaken.

Dienst

Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap behouden blijft.

SPECIALE VEILIGHEIDINSTRUCTIES VOOR ACCUGEREEDSCHAP

a) Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld voordat u de batterij plaatst,

Als u de accu in een ingeschakeld elektrisch gereedschap stopt, kan dit tot ongelukken leiden.

b) Laad de batterij-indicatoren alleen op omdat de batterijlader is ontworpen

Alleen voor gebruik

binnenshuis. c) Om het gevaar van een elektrische schok te verminderen, moet u de batterijlader loskoppelen van het lichtnet. voordat u de lader schoonmaakt. d)

Stel de batterij niet langdurig bloot aan fel zonlicht en laat hem niet

Plaats hem op een verwarming. Hitte beschadigt de accu en er bestaat explosiegevaar. e) Laad een hete accu afkoelen voordat u hem oplaadt.

f) Open de batterij niet en vermijd mechanische schade aan de batterij. Risico

van kortsluiting en er kunnen dampen vrijkomen die de luchtwegen irriteren. Zorg ervoor frisse lucht en zoek medische hulp als u last krijgt. g) Gebruik geen niet-oplaadbare

batterijen!

CORRECTE ONGANG MET DE BATTERIJLADER

a Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door mensen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of met een gebrek aan ervaring of kennis, als zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en begrijp de daaruit voortvloeiende risico's. Kinderen mogen niet spelen

Met het apparaat mag geen reiniging en gebruikersonderhoud worden uitgevoerd door

kinderen zonder toezicht. b) Kinderen

moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met de apparaat. c)

Gebruik voor het opladen van de batterij uitsluitend de meegeleverde oplader. Risico op brand en explosie.

Hiermee wordt de veiligheid van het apparaat gewaarborgd. d) Controleer

voor elk gebruik de oplader, de kabel en de stekker en laat deze repareren door een erkend bedrijf.

gekwalificeerde professionals en uitsluitend met originele onderdelen. Gebruik geen defecte lader.

en open het niet zelf. Zo blijft de veiligheid van het apparaat gewaarborgd. onderhouden.

e] Sluit de lader alleen aan op een geaard stopcontact. Zorg ervoor dat de netspanning spanning overeenkomt met de specificaties op het typeplaatje van de lader. risico op elektrische schok.

f) Koppel de lader los van het lichtnet voordat u de verbinding opent of sluit.

de accu/het elektrische gereedschap/het

apparaat. g) Houd de lader schoon en uit de buurt van nattigheid en regen. Gebruik de lader niet

buitenshuis. Vuil en het binnendringen van water verhogen het risico op een elektrische schok.

h) Gebruik de lader alleen met de juiste originele batterijen. Het opladen van andere

Batterijen kunnen verwondingen en brandgevaar veroorzaken.

i) Voorkom mechanische schade aan de lader. Dit kan leiden tot interne kortsluiting.

schakelingen.

j) Gebruik de lader niet op een brandbaar oppervlak (bijv. papier, textiel). Er bestaat gevaar voor

brand door verhitting tijdens het opladen. k) Als

de stroomkabel voor dit apparaat beschadigd is, moet deze door de fabrikant worden vervangen.

fabrikant, een klantenservicemedewerker van dezelfde of een soortgelijk gekwalificeerde persoon om gevaren te voorkomen.

l) De batterij van het apparaat is bij levering niet volledig opgeladen.

moet daarom volledig worden opgeladen voordat u het voor de eerste keer gebruikt. Voor de

Bij de eerste oplaadcyclus adviseren wij u de batterij ongeveer 1 uur op te laden.

Plaats de batterij in de basis en sluit de batterijlader aan op een stopcontact.

m) Wanneer de batterij volledig is opgeladen, koppelt u de lader los van het lichtnet en van de stroomvoorziening. het apparaat. De oplaadtijd bedraagt ongeveer 1 uur. Laad de batterij niet continu op, omdat dit de batterijcellen kan beschadigen.

Let op: Herhaaldelijk opladen van kleine capaciteiten kan de batterijcellen beschadigen. Laad de batterij alleen op als het apparaat trager wordt. o) Gebruik de lader niet om niet-oplaadbare batterijen op te laden.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ACCU'S

a) Demonteer, open of versnipper de cellen of het batterijpakket niet. b) Sluit het batterijpakket niet kort. Bewaar batterijpakketten niet lukraak in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of kortgesloten kunnen worden door geleidende materialen. Wanneer de batterij niet in gebruik is, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen objecten die een verbinding van de ene terminal naar de andere kunnen maken. Kortsluiting van de De batterijpolen kunnen brandwonden of brand veroorzaken. c) Stel de batterij niet bloot aan hitte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht. d) Stel de batterij niet bloot aan mechanische schokken. e) Zorg ervoor dat de vloeistof niet in contact komt met de batterij als deze lekt.

de huid of ogen. Als er contact is geweest, was het getroffen gebied dan met overvloedig grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts.

f) Raadpleeg onmiddellijk een arts als een cel of batterij is ingeslikt. g) Houd de batterij schoon en droog. h) Veeg de aansluitingen van de batterij schoon met een schone, droge doek als ze vuil zijn geworden.

i) De accu moet vóór gebruik worden opgeladen. Raadpleeg altijd deze instructies. en gebruik de

juiste laadprocedure.

j) Laat de accu niet opladen als deze niet in gebruik is.

k) Na langdurige opslag kan het nodig zijn om de accu op te laden en te ontladen.

Om maximale prestaties te verkrijgen, moet u de accu meerdere malen opladen.

l) De batterij levert de beste prestaties wanneer deze wordt gebruikt in een normale kameromgeving. temperatuur (20C±5 °). m) Houd

bij het weggooien van batterijpakketten batterijpakketten van verschillende

elektrochemische systemen van elkaar gescheiden. n) Laad alleen op

met de door KRESS voorgeschreven lader. Gebruik geen andere lader.

anders dan die specifiek bedoeld voor gebruik met de apparatuur. Een oplader die

geschikt voor één type batterijpakket kan brandgevaar opleveren bij gebruik met

een andere batterij. o)

Gebruik geen batterij die niet is ontworpen voor gebruik met het apparaat. p) Houd het batterijpakket buiten het

bereik van kinderen. q) Bewaar de originele productdocumentatie

voor toekomstig gebruik. r) Verwijder de batterij uit het apparaat wanneer u het

niet gebruikt. s) Gooi het op de juiste manier weg.

t) Meng geen cellen van verschillende fabrikanten, capaciteiten, afmetingen of typen in één apparaat.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR HAMER

1. Draag gehoorbescherming. Blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.

2. Gebruik de extra handgreep(en), indien meegeleverd met het gereedschap. Verlies van controle kan leiden tot: persoonlijk letsel.

3. Houd het elektrische gereedschap vast bij de geïsoleerde grijpvlakken wanneer u een bewerking uitvoert waar het snijaccessoire in contact kan komen met verborgen bedrading. Snijaccessoire

contact met een "onder spanning staande" draad kan ertoe leiden dat blootliggende metalen onderdelen van het elektrische gereedschap "onder spanning" komen te staan en kan de operator een elektrische schok geven

RESTRISICO'S

Zelfs als u dit elektrische gereedschap op de juiste manier bedient en hanteert, zullen er nog steeds enkele risico's bestaan. blijven. Vanwege de constructie en bouw kan dit elektrische gereedschap de volgende voordelen bieden: de volgende gevaren:

a) Bezuinigingen

b) Schade aan uw gehoor als u zonder gehoorbescherming werkt.

c) Schade aan uw gezondheid door het zwaaien met uw handen en armen als u het apparaat gedurende langere tijd gebruiken of als het apparaat niet wordt vastgehouden of onderhouden eigendom.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSGEGEVENS VOOR HAMER

1. Draag altijd een stofmasker.

2. HULPHANDGREEP: Schuif de handgreep op de hamer en draai deze naar de gewenste positie.

gewenste werkpositie, Lb klem de hulphandgreep draait de handgreep met de klok mee. Om de hulphandgreep los te maken, draait u de handgreep tegen de klok in.

Waarschuwing: Gebruik altijd de extra handgreep.

3. VERSTELBARE DIEPTEMETER: Maak de dieptemeter los door de tegen de klok in. Schuif de dieptemeter tot de afstand tussen de dieptemeteruiteinde en het uiteinde van de boor is gelijk aan de diepte van het gat/de schroef die u wenst maken. Klem vervolgens de dieptemeter vast door de hendel met de klok mee te draaien.

4. AAN/UIT-SCHAKELAAR: Druk op de aan/uit-schakelaar (5) om te starten en laat deze los om te stoppen.

jouw gereedschap.



WAARSCHUWING: Verander nooit de draairichting terwijl het gereedschap draait. Wacht tot het gereedschap stilstaat.

5. FUNCTIEMODUSSELECTIE



Totaal 2 modellen:

1. De uitsteeksel naar boven is voor de hamer;
2. Uitsteeksel naar boven is voor boren

6. OVERBELASTINGSBEVEILIGING

Bij overbelasting stopt de motor. Ontlast de machine.

onmiddellijk en laat ongeveer 30 seconden afkoelen bij de hoogste onbelaste stand snelheid.

7. TEMPERATUURAFHANKELIJKE OVERBELASTINGSBEVEILIGING

Bij gebruik zoals bedoeld mag het elektrische gereedschap niet overbelast raken.

de belasting te hoog is of de toegestane batterijtemperatuur van 75 °C wordt overschreden,

elektronische besturing schakelt het elektrische gereedschap uit totdat de temperatuur in de weer het optimale temperatuurbereik.

8. BESCHERMING TEGEN DIEPONTLADING

De Li-ion accu is beschermd tegen diepontlading door de "Ontladingsschakelaar". Beschermingssysteem". Wanneer de batterij leeg is, wordt de machine uitgeschakeld door middel van een beveiligingscircuit: Het ingebrachte gereedschap draait niet meer.

TECHNISCHE GEGEVENS VAN HET GEREEDSCHAP

Model	ZA-DS-106	
Spanning	DC 20V	
Motor	Borstel	
Klauwplaatcapaciteit	16 mm	
Onbelast toerental	1000 ±10% toerental	
Slagfrequentie	0-5100 ±10% slagen per minuut	
Max. boren Capaciteit-	-Concreet	16 mm
	-Staal	13 mm
	-Hout	22 mm
Compatibele batterij	4,0Ah	

GEBRUIKSAANWIJZING



OPMERKING: Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het gereedschap gebruikt

BEOOGD GEBRUIK

De machine is bedoeld voor hamerboren en beitelen in beton, baksteen. Het is Ook geschikt voor het boren zonder slag in hout, metaal, keramiek en kunststof.

VOORDAT U HET IN GEBRUIK NEEMT

A) HET ACCUPAKKET OPLADEN

De meegeleverde acculader is afgestemd op de Li-ion-accu die in de machine. Gebruik geen andere acculader. De Li-ion accu is beschermd tegen diepe ontlading. Wanneer het accupakket leeg is, is de machine uitgeschakeld door middel van een beveiligingscircuit: De klauwplaat draait niet meer. In een warme omgeving of na intensief gebruik kan de batterij te heet worden om Laat het opladen toe. Laat de accu afkoelen voordat u hem oplaadt.

Wanneer de accu voor de eerste keer wordt opgeladen en na langdurige opslag.

De batterij kan na een aantal laad- en ontladbeurten een lading van 100% accepteren cycli.

B) HET VERWIJDEREN OF INSTALLEREN VAN DE BATTERIJ

Druk op de ontgrendelingsknop van de batterij om de batterij los te maken en eruit te schuiven uit uw gereedschap. Na het opladen schuift u hem terug in uw gereedschap. Een simpele druk en lichte druk zal voldoende zijn.

WERKING

1. BOOR IN SDS INZETTEN EN VERWIJDEREN

Zorg ervoor dat de stofkap niet beschadigd raakt bij het wisselen van gereedschap.

INVOEGEN

Maak de bit schoon en olie hem lichtjes in voordat u hem plaatst. Plaats de stofvrije bit in de bit.

Draai de houder met een draaiende beweging tot hij vastklikt. De bit vergrendelt zichzelf. Controleer de vergrendeling door aan het gereedschap te trekken.

-VERWIJDEREN Trek de vergrendelingshuls van de bithouder terug en trek de bit eruit.



WAARSCHUWING! Uw nieuwe boorhamer genereert krachtige krachten om uw taak snel en effectief wordt uitgevoerd. Deze krachten kunnen leiden tot een inferieure kwaliteit SDS-bits kunnen breken en vastlopen in de boorkop. Daarom adviseren wij alleen hoge Gebruik alleen SDS-bits van goede kwaliteit met dit

gereedschap. u) Verwijder de accu pas uit de originele verpakking als dat nodig is voor gebruik. v) Let op de plus- (+) en minmarkeringen (-) op de accu en zorg ervoor dat u deze correct gebruikt.

PROBLEEM OPLOSSING

1. REDENEN VOOR VERSCHILLENDE LAADTIJDEN

De oplaadtijd kan door veel redenen worden beïnvloed die niet door het product zelf te maken hebben. defecten. Als de accu slechts gedeeltelijk ontladen is, kan deze in minder dan een seconde worden opgeladen. dan 2 uur. Als de temperatuur erg laag is, kan het opladen 2 tot 2,5 uur duren. uren. Als de temperatuur van de batterij hoog is, wordt deze niet opgeladen omdat de De interne temperatuurbeveiliging voorkomt dit. Als de temperatuur van de accu te hoog is, hoog, moet u uw batterijpakket van de lader halen en uw batterij laten opladen Laat de verpakking afkoelen tot kamertemperatuur en begin dan met opladen. Als je Laad een tweede batterijpakket direct na de eerste op, waarna de lader kan worden gebruikt Oververhit. Laat altijd minimaal 15 minuten rust tussen het opladen van de accu.

2. REDENEN VOOR VERSCHILLENDE WERKTIJDEN VAN ACCU'S Opladen

tijdproblemen, het gedurende langere tijd niet gebruiken van een batterijpakket zal de kans op de werktijd van de accu. Dit kan worden gecorrigeerd na een aantal oplaadbeurten en ontladingsoperaties door het opladen en werken met uw boor., Zwaar werk

Omstandigheden zoals grote schroeven in hard hout zullen de batterij leegtrekken energie sneller dan lichtere werkomstandigheden. Laad uw

ONDERHOUD EN REINIGING

1. Verwijder de accu uit het elektrische gereedschap voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert. gereedschap (bijv. onderhoud, gereedschap wisselen, etc.). Ook de batterij moet verwijderd worden.

voor transport en opslag, Er bestaat gevaar voor letsel door onbedoeld indrukken van de aan/uit-schakelaar.2. Om een veilige en efficiënte werking te garanderen, dient u de stroom altijd ingeschakeld te houden gereedschap en de ventilatiesleuven schoon.

3. Vervang een beschadigde stofkap onmiddellijk. Het wordt aanbevolen dat

Hiervoor moet u gebruik maken van een aftersales-service.

4. Maak de gereedschapshouder na elk gebruik schoon.

VERVOER

1. De lithium-ionbatterijen die erin zitten, vallen onder de richtlijn gevaarlijke goederen.

Wettelijke vereisten. De accu's zijn geschikt voor wegtransport door de gebruiker. zonder verdere beperkingen.

2. Bij verzending door derden (bijvoorbeeld: per luchtvracht of expeditiebedrijf) moeten speciale eisen aan de verpakking en etikettering in acht worden genomen.

voorbereiding van het te verzenden artikel, raadplegen van een deskundige op het gebied van gevaarlijke stoffen is vereist.

3. Stuur accu's alleen op als de behuizing onbeschadigd is. Plak of plak af.

open contacten en pak de batterij zo in dat deze niet kan bewegen

rond in de verpakking. Houd ook rekening met de mogelijkheid van meer gedetailleerde nationale regelgeving.

Componentenlijst



1. Gereedschap x1 2. Accu x1 3. Oplader x1 4. Boor x3

WERKTIPS VOOR UW GEREEDSCHAP

Als uw elektrische gereedschap oververhit raakt, zet u de snelheid op maximaal en laat u het apparaat niet draaien.

Laad de motor 2-3 minuten op om de motor af te koelen. SDS-plus wolframcarbideboren moeten

Altijd te gebruiken voor beton en metselwerk. Gebruik bij het boren in metaal alleen HSS.

Boortjes in goede staat. Gebruik indien mogelijk een voorboorgat voordat u een grote boor boort.
diameter gat.

BATTERIJLADER EN BATTERIJPAKKET

	UL-versie	EU-versie
Model:	DS-100.10	DS-100.10xxxx
	UL	EU
	AC100-120V 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz
Stekker Ingang	21,5V	21,5V
Uitgang Spanning Laadstroom		1.8A

1.8A 1.De lader is ontworpen om de batterijpakketten voor het merk VEVOR op te laden. Niet
Probeer geen andere apparaten te gebruiken. Steek nooit metalen voorwerpen in uw
lader- of batterijpakketverbindingen omdat er een elektrische storing en gevaar kan ontstaan
voorkomen.

2. Uw accu is ONOPGELADEN en u moet deze voor gebruik één keer opladen.

1) Sluit de oplader aan op een geschikt stopcontact.

2) Schuif één batterijpakket in de lader. Normaal gesproken brandt de bijbehorende laderindicator.

Het lampje zal groen knipperen om aan te geven dat de batterij wordt opgeladen.

3) Wanneer het volledig is opgeladen, schakelt de lamp over naar de knippermodus. WAARSCHUWING:

Wanneer de batterij leeg raakt na continu gebruik of blootstelling aan direct zonlicht

of warmte, laat de batterij afkoelen voordat u hem opnieuw oplaadt om de gewenste prestaties te bereiken.
volledig opgeladen.

3. Deze lader heeft een batterijtemperatuurbeveiliging. Wanneer de lader

detecteert een batterijpakket dat te warm of te koud is, activeert het automatisch de
beschermingscircuit en onderbreekt het opladen totdat de batterij de

juiste temperatuur. Het laadproces start dan automatisch (het lampje

(groen en knipperend). Deze functie zorgt voor een maximale levensduur van de batterij.

4. Voor een nieuwe accu of een accu die al een tijdje opgeslagen ligt, kunt u een lease-overeenkomst sluiten

Laad de batterij op voor gebruik. Als u de batterij langere tijd wilt bewaren, laad deze dan volledig op om
een maximale levensduur van de batterij te garanderen.

5. Een langere levensduur en betere prestaties kunnen worden verkregen als de batterij is opgeladen wanneer de luchttemperatuur tussen 18°C en 24°C ligt. Laad de batterij wordt gebruikt bij temperaturen onder de 0°C of boven de 50°C. Dit is belangrijk omdat kan ernstige schade aan de accu voorkomen.
6. Bevestig de oplader nooit en dompel de oplader nooit onder in water of een andere vloeistof.
7. Wanneer de accu niet voldoende vermogen levert bij klussen die niet door de fabrikant zijn uitgevoerd, eerder gedaan gemakkelijk gelieve uw batterij op te laden, niet verder gebruiken onder deze voorwaarde. U kunt een gedeeltelijk gebruikt pakket opladen wanneer u maar wilt zonder nadelige gevolgen voor de accu.
8. Tijdens het opladen is het normaal dat de lader en het batterijpakket beschadigd kunnen raken. warm aanvoelend.
9. Als de accu niet goed oplaadt:
- 1) Controleer de stroomsterkte in het stopcontact door er een ander apparaat op aan te sluiten.
 - 2) Controleer of de oplader in orde is door de stekker erin te steken en eruit te halen.
 - 3) Controleer of de batterij beschadigd is.
 - 4) Verplaats de oplader en de batterij naar een locatie waar de omringende luchttemperatuur bedraagt ongeveer 18°C-24°C.
 - 5) Als het oplaadprobleem aanhoudt, breng dan het gereedschap, de accu en de lader naar een geautoriseerd servicecentrum.
 - 6) Onder bepaalde omstandigheden, wanneer de lader is aangesloten op het stopcontact, de blootliggende laadcontacten in de lader kunnen kortgesloten worden door vreemde voorwerpen materiaal. Vreemde materialen van geleidende aard, zoals metaaldeeltjes moeten uit de buurt van de laderholtes worden gehouden. Haal de lader altijd uit het stopcontact. stroomvoorziening wanneer er geen accu in de lader zit of voordat u probeert schoon.
 7. Batterijpakketten die bestaan uit drie groene led-lampjes die het batterijniveau aangeven De resterende lading in de accu. Het indicatielampje geeft aan geschatte niveaus van lading die nog in het batterijpakket aanwezig zijn volgens de volgende indicatoren:



81-100% opgeladen



31-80% opgeladen



<30% opgeladen, pakket moet worden opgeladen

Om de indicatorlichtknop te activeren, drukt u op de indicatorlichtknop. A combinatie van de drie groene LED-lampjes zal oplichten om het niveau van lading over. Wanneer het ladingsniveau in de batterij onder de bruikbare limiet ligt, Het indicatielampje gaat niet branden en de batterij moet worden opgeladen. LET OP: Het indicatielampje geeft alleen aan hoeveel lading er nog in de batterij zit. pakket. geeft geen indicatie van de functionaliteit van het gereedschap en is onderhevig aan variatie op basis van temperatuur en eindgebruikerstoepassing.

FCC-informatie:

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de partij zijn goedgekeurd verantwoordelijk voor naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die kan een ongewenste werking veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de product.

Let op: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een Digitaal apparaat van klasse B volgens Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en als dat niet het geval is geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan het schadelijke gevolgen hebben interferentie met radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat Er zal geen interferentie optreden in een bepaalde installatie. Als dit product wel interferentie veroorzaakt, schadelijke interferentie met de radio- of televisieontvangst, die kan worden vastgesteld door Als u het product uit- en weer inschakelt, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen het probleem te verhelpen. verstoring door een of meer van de volgende maatregelen.

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop het apparaat is aangesloten. ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

CORRECTE VERWIJDERING



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU. De symbolen met een doorgeslechte vuilnisbak geven aan dat het product gescheiden afvalinzameling in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten die als zodanig gemarkeerd zijn, zijn mogelijk niet weggegooid met het normale huisvuil, maar moet naar een inzamelpunt worden gebracht recycling van elektrische en elektronische apparaten.

Fabrikant: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

EG-vertegenwoordiger: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

VK VERTEGENWOORDIGER: YH CONSULTING LIMITED.

T.a.v. YH Consulting Limited Kantoor 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Perceuse à percussion rotative

MODÈLE : ZA-DS-106

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Perceuse à percussion rotative

Modèle : ZA-DS-106












Photo pour référence

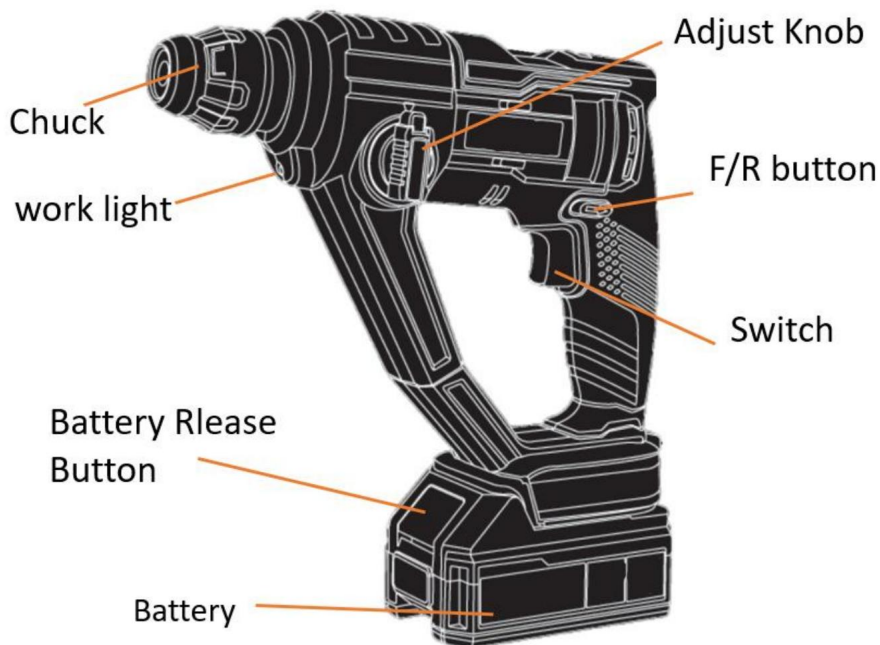
Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour le retard dans la publication de toute mise à jour technologique ou logicielle concernant notre produit.

▲WARNING

1. Lisez attentivement et comprenez toutes les INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE ET D'UTILISATION avant d'utiliser l'appareil.
2. Le non-respect des règles de sécurité et des autres précautions de sécurité de base peut entraîner des blessures graves.

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	WARNING
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
 Li-Ion	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point
 Li-Ion	
	Do not expose to rain or water
	Do not burn

Composant clé



SÛR

INSTRUCTIONS TY

WARNING

Lisez toutes les instructions. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou d'autres blessures graves. Le terme « outils électriques » dans tous les avertissements ci-dessous fait référence à un outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou à un outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

Sécurité de la zone de

travail a) Maintenir la zone de travail propre et bien rangée. Les zones encombrées et sombres favorisent les accidents. b) Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de

poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées. c)

Tenir les enfants et les spectateurs à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE a) Les

fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduiront le risque de choc électrique.

b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre. c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau pénétrant dans un appareil électrique L'utilisation de l'outil augmente le risque de choc électrique. d)

Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais l'utiliser pour transporter, tirer ou débrancher. les outils électriques. Tenir le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique. e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique. choc.

f) Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez un produit anti-retard. dispositif de courant (alimentation protégée par un DDR, l'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique choc.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

a) Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues. drogues, alcool ou médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves. b) Utilisez un équipement de sécurité. Portez toujours une protection oculaire. Des équipements de sécurité tels que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité ou protection auditive utilisés pour Des conditions appropriées réduiront le risque de blessures. c) Empêcher tout démarrage involontaire. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant connexion à la source d'alimentation et/ou à la batterie, prise en main ou transport de l'outil. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques qui avoir l'interrupteur allumé favorise les accidents. d)

Retirez toute clé de réglage ou de serrage avant de mettre l'outil électrique sous tension, A L'utilisation d'une clé ou d'une clé sur une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures. e) Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours une bonne position et un bon équilibre. Cela permet meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et des gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles. g)

Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés. h) Entretenez les outils électriques. Vérifiez l'alignement et le blocage des pièces mobiles, la casse des pièces et toute autre condition susceptible d'affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique.

En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

l) Maintenir les outils de coupe bien affûtés et propres. Des outils de coupe bien entretenus et bien affûtés les arêtes de coupe sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

n) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts d'outils, etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer effectué. Utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

Utilisation et entretien des outils électriques

a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.

L'outil électrique approprié fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme pour lequel il a été conçu.

b) N'utilisez

pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre. Toute alimentation

Un outil qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé. c) Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'appareil.

l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage outil électrique accidentellement.

d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes ne sont pas familiers avec l'outil électrique ou ces instructions pour utiliser l'outil électrique.

Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés. e)

Entretenez les outils électriques. Vérifiez l'alignement ou le blocage des pièces mobiles, la casse des pièces et toute autre condition susceptible d'affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique.

fonctionnement. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus. Veillez à ce que vos outils de coupe soient bien affûtés et propres.

Les outils de coupe correctement entretenus et dotés de bords tranchants sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler. Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc.

conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail

et le travail à effectuer. g) L'utilisation de

l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse

Utilisation et entretien des outils à batterie

a) Chargez une batterie rechargeable en utilisant uniquement le chargeur recommandé par le fabricant. Les chargeurs sont souvent conçus pour un type particulier de batterie rechargeable. batterie. Il existe un risque d'incendie si d'autres types de batteries rechargeables sont utilisés.

b) Seules les batteries rechargeables fournies doivent être utilisées avec un appareil électrique. outil électrique. L'utilisation d'autres unités de batterie rechargeable peut entraîner un danger blessures ou un

incendie. c) Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, rangez les unités de batteries rechargeables loin de trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer le pontage des contacts, court-circuiter les contacts d'une batterie rechargeable L'utilisation d'une batterie rechargeable peut entraîner des dommages

dus à la chaleur ou un incendie. d) Dans des conditions abusives, des liquides peuvent fuir des batteries rechargeables si ils sont mal utilisés, Si cela se produit, évitez tout contact avec le liquide, Si un contact se produit, rincer la zone affectée avec de l'eau, consulter un médecin si l'un des liquides

entre en contact avec les yeux. Le liquide de batterie qui s'échappe peut provoquer une irritation cutanée ou des brûlures. Service

Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces identiques. pièces de rechange. Cela garantira la sécurité de l'outil électrique.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIALES POUR LES OUTILS À BATTERIE

a) Assurez-vous que l'appareil est éteint avant d'insérer la batterie, d'insérer une

L'insertion d'une batterie dans un outil électrique allumé peut entraîner des accidents.

- b) Rechargez les indicateurs de batterie uniquement car le chargeur de batterie est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. c) Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez le chargeur de batterie du secteur avant de nettoyer le chargeur. d) Ne pas exposer la batterie à un fort ensoleillement pendant de longues périodes et ne pas laisser Placez-la sur un radiateur. La chaleur endommage la batterie et il existe un risque d'explosion. e) Laissez refroidir une batterie chaude avant de la charger. f) Ne pas ouvrir la batterie et éviter tout dommage mécanique. Risque de court-circuit et des fumées peuvent être émises qui irritent les voies respiratoires, Assurez-vous respirer de l'air frais et consulter un médecin en cas d'inconfort. g) N'utilisez pas de piles non rechargeables !

MANIPULATION CORRECTE DU CHARGEUR DE BATTERIE

- a Cet appareil peut être utilisé par les enfants de 8 ans et plus et par les personnes capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou avec un manque d'expérience ou connaissances, s'ils sont supervisés ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation sécuritaire des l'appareil et comprendre les risques encourus. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec avec l'appareil, le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par enfants sans surveillance. b) Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec appareil. c) Pour charger la batterie, utilisez uniquement le chargeur fourni. Risque d'incendie et d'explosion. Ceci garantit que la sécurité de l'appareil est maintenue. d) Avant chaque utilisation, vérifiez le chargeur, le câble et la prise et faites-les réparer par Faites appel à des professionnels qualifiés et utilisez uniquement des pièces d'origine. N'utilisez pas de chargeur défectueux. et ne l'ouvrez pas vous-même, cela garantit la sécurité de l'appareil e) Branchez le chargeur uniquement sur une prise avec terre. Assurez-vous que le secteur la tension correspond aux spécifications indiquées sur la plaque signalétique du chargeur. risque d'électrocution choc. f) Débranchez le chargeur du secteur avant de fermer ou d'ouvrir la connexion à la batterie / l'outil électrique / l'appareil. g) Gardez le chargeur propre et à l'abri de l'humidité et de la pluie. N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur. La saleté et l'infiltration d'eau augmentent le risque de choc électrique. h) N'utilisez le chargeur qu'avec les batteries d'origine appropriées. Charger d'autres Les piles peuvent entraîner des blessures et un risque d'incendie. i) Évitez d'endommager le chargeur. Cela pourrait entraîner un court-circuit interne. circuits. j) Ne pas utiliser le chargeur sur une surface combustible (par exemple papier, textiles). incendie dû à l'échauffement pendant la charge. k) Si le câble d'alimentation de cet équipement est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent du service clientèle du même fabricant ou un agent de qualification similaire personne afin de prévenir les dangers. l) La batterie de l'appareil n'est pas complètement chargée au moment de la livraison. doit donc être complètement rechargé avant la première utilisation. premier cycle de recharge nous vous recommandons de charger la batterie pendant environ 1 heure. Insérez la batterie dans la base et branchez le chargeur de batterie sur une prise secteur

m) Lorsque la batterie est complètement chargée, débranchez le chargeur du secteur et de l'appareil. Le temps de charge est d'environ 1 heure. n] Ne

chargez pas la batterie en continu car cela pourrait endommager les cellules de la batterie.

Remarque : la charge répétée de petites capacités peut endommager les cellules de la batterie. Rechargez la batterie uniquement si l'appareil devient lent. o) N'utilisez pas le chargeur pour charger des batteries non rechargeables.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LE BLOC-PILES

a) Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqeter les cellules ou la batterie. b) Ne pas

court-circuiter une batterie. Ne pas stocker les batteries au hasard dans un

boîte ou tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par matériaux conducteurs Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart des autres

objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques objets, qui peuvent établir une connexion d'un terminal à un autre. Court-circuiter

Le contact des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un

incendie. c) Ne pas exposer la batterie à la chaleur ou au feu. Éviter de la stocker en plein soleil. d) Ne pas

soumettre la batterie à des chocs mécaniques. e) En cas de fuite de la

batterie, éviter tout contact du liquide avec

la peau ou les yeux. En cas de contact, laver abondamment la zone affectée.

grandes quantités d'eau et consultez un médecin.

f) Consultez immédiatement un médecin si une pile ou une batterie a été avalée. g) Gardez la batterie propre et

sèche. h) Essuyez les bornes de la batterie avec

un chiffon propre et sec si elles sont sales.

i) La batterie doit être chargée avant utilisation. Veuillez toujours vous référer à ces instructions. et utilisez le

procédure de charge correcte.

j) Ne laissez pas la batterie en charge lorsqu'elle n'est pas utilisée

k)Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances maximales.

l) La batterie offre ses meilleures performances lorsqu'elle est utilisée à température ambiante normale.

température (20 °C ± 5 °C). m)

Lors de la mise au rebut des batteries, conservez les batteries de différentes

systèmes électrochimiques séparés les uns des autres. n) Rechargez

uniquement avec le chargeur spécifié par KRESS. N'utilisez aucun chargeur.

autre que celui spécifiquement prévu pour être utilisé avec l'équipement. Un chargeur qui est

convient à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec

un autre bloc-batterie. o)

N'utilisez pas de bloc-batterie qui n'est pas conçu pour être utilisé avec l'équipement. p) Gardez le bloc-batterie hors

de portée des enfants. q) Conservez la documentation originale du

produit pour référence ultérieure. r) Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'elle

n'est pas utilisée. s) Éliminez-la correctement.

t)Ne mélangez pas des cellules de fabrication, de capacité, de taille ou de type différents dans un même appareil.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LE MARTEAU

1. Portez des protections auditives. L'exposition au bruit peut entraîner une perte auditive.

2. Utiliser la ou les poignées auxiliaires fournies avec l'outil. Une perte de contrôle peut entraîner blessures corporelles.

3. Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération.

là où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des câbles cachés.

le contact avec un fil « sous tension » peut rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique « sous tension » et pourrait donner un choc électrique à l'opérateur

RISQUES RÉSIDUELS

Même si cet outil électrique est utilisé et manipulé correctement, certains risques résiduels subsistent.

demeurer, En raison de sa construction et de sa constitution, cet outil électrique peut présenter

dangers suivants :

a) Coupes

b) Dommages aux oreilles si vous travaillez sans protection auditive. c)

Dommages à votre santé causés par le balancement des mains et des bras lorsque vous travaillez

faire fonctionner l'appareil pendant de longues périodes ou si l'appareil n'est pas tenu ou

propriété entretenue.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LE MARTEAU

1. Portez toujours un masque anti-poussière.

2. **POIGNÉE AUXILIAIRE** : Faites glisser la poignée sur le marteau et faites-la pivoter vers la

position de travail souhaitée, pince Lb la poignée auxiliaire fait tourner la poignée

dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour desserrer la poignée auxiliaire, tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Attention : utilisez toujours la poignée auxiliaire.

3. **JAUGE DE PROFONDEUR RÉGLABLE** : Desserrez la jauge de profondeur en tournant le

tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Faire glisser la jauge de profondeur jusqu'à ce que la distance entre

l'extrémité de la jauge de profondeur et l'extrémité du foret sont égales à la profondeur du trou/de la vis souhaitée

à réaliser. Serrez ensuite la jauge de profondeur en tournant la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre.

4. **INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT** : Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (5) pour démarrer et relâchez-le pour arrêter votre outil.



ATTENTION : Ne jamais changer le sens de rotation pendant que l'outil tourne, attendre qu'il soit arrêté.

5. SÉLECTION DU MODE DE FONCTION



Total 2 Modèles :

1. La saillie vers le haut est pour le marteau ;
2. La saillie vers le haut est destinée au perçage

6. PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES

En cas de surcharge, le moteur s'arrête. Soulagez la machine.

immédiatement et laissez refroidir pendant environ 30 secondes à vide au régime le plus élevé vitesse.

7. PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE

Lorsqu'il est utilisé conformément à sa destination, l'outil électrique ne doit pas être soumis à une surcharge.

la charge est trop élevée ou la température admissible de la batterie de 75 °C est dépassée, le

la commande électronique éteint l'outil électrique jusqu'à ce que la température soit dans la plage de température optimale à nouveau.

8. PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES PROFONDES

La batterie Li-ion est protégée contre les décharges profondes par le système « Décharge ». Système de protection". Lorsque la batterie est vide, la machine est éteinte par un moyen d'un circuit de protection : L'outil inséré ne tourne plus.

DONNÉES TECHNIQUES de l'outil

Modèle	ZA-DS-106	
Tension	20 V CC	
Moteur	Brosse	
Capacité du mandrin	16 mm	
Vitesse à vide	1000 ±10% tr/min	
Taux d'impact	0-5100 ±10% bpm	
Perçage max. Capacité-	-Béton	16 mm
	-Acier	13 mm
	-Bois	22 mm
Batterie compatible	4,0 Ah	

DIRECTIVES D'UTILISATION



REMARQUE : Avant d'utiliser l'outil, lisez attentivement le manuel d'instructions

UTILISATION PRÉVUE

La machine est destinée au perçage et au burinage au marteau dans le béton et la brique. convient également pour le perçage sans percussion dans le bois, le métal, la céramique et le plastique.

AVANT LA MISE EN SERVICE

A)CHARGEMENT DE LA BATTERIE

Le chargeur de batterie fourni est adapté à la batterie Li-ion installée dans le machine. N'utilisez pas d'autre chargeur de batterie. La batterie Li-ion est protégée contre la décharge profonde. Lorsque la batterie est vide, la machine est désactivé par un circuit de protection : le mandrin ne tourne plus. Dans un environnement chaud ou après une utilisation intensive, la batterie peut devenir trop chaude pour Autoriser la charge. Laisser refroidir la batterie avant de la recharger.

Lorsque la batterie est chargée pour la première fois et après un stockage prolongé.

La batterie acceptera une charge à 100 % après plusieurs charges et décharges cycles.

B) POUR RETIRER OU INSTALLER LA BATTERIE

Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie pour libérer et faire glisser la batterie vers l'extérieur de votre outil. Après la recharge, réinsérez-la dans votre outil. Une simple pression et une légère la pression sera suffisante.

OPÉRATION

1. INSERTION ET RETRAIT DU FORET DANS SDS

Veillez à ce que le capuchon anti-poussière ne soit pas endommagé lors du changement d'outils.

INSERTION

Nettoyez et huilez légèrement l'embout avant de l'insérer. Insérez l'embout exempt de poussière dans l'embout.

Tournez le porte-embout d'un mouvement de rotation jusqu'à ce qu'il s'enclenche. L'embout se verrouille. Vérifiez le verrouillage. en tirant sur l'outil.

-RETRAIT Rétractez le manchon de verrouillage du porte-embout et retirez l'embout.



ATTENTION ! Votre nouveau marteau perforateur génère des forces puissantes pour votre travail effectué rapidement et efficacement. Ces forces peuvent entraîner une qualité inférieure

Embouts SDS susceptibles de se casser et de se coincer dans le mandrin. Nous recommandons donc de n'utiliser que des forets de haute qualité.

Des embouts SDS de qualité doivent être utilisés

avec cet outil. u) Ne retirez pas la batterie de son emballage d'origine avant de l'utiliser. v) Observez les marques plus (+) et moins (-) sur la batterie et assurez-vous de l'utiliser correctement.

PROBLÈME SOLUTION

1. RAISONS DES DIFFÉRENTS TEMPS DE CHARGE

Le temps de charge peut être affecté par de nombreuses raisons qui ne sont pas liées au produit.

défauts. Si la batterie n'est que partiellement déchargée, elle peut être rechargée en moins de plus de 2 heures. Si la température est très basse, la recharge peut prendre 2 à 2,5 heures.

heures. Si la température de la batterie est élevée, elle ne se rechargera pas car

Un coupe-circuit de sécurité interne empêchera cette surchauffe. Si la température de la batterie est élevé, vous devez retirer votre batterie du chargeur et laisser votre batterie

Laissez refroidir le pack à température ambiante, puis la recharge peut commencer. Si vous

chargez une deuxième batterie immédiatement après la première, puis le chargeur peut être

Surchauffe. Laissez toujours au moins 15 minutes de repos entre chaque charge de la batterie.

2. RAISONS DES DIFFÉRENTES DURÉES DE FONCTIONNEMENT DES BATTERIES

Chargement problèmes de temps, ne pas avoir utilisé une batterie pendant une période prolongée réduira

l'autonomie de la batterie. Ce problème peut être résolu après plusieurs charges et

opérations de décharge en chargeant et en travaillant avec votre perceuse., Travaux lourds

des conditions telles que de grosses vis dans du bois dur épuiseront la batterie

l'énergie plus rapidement que dans des conditions de travail plus légères. Ne rechargez pas votre

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

1. Retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des travaux sur l'appareil.

outil (par exemple, entretien, changement d'outil, etc.). La batterie doit également être retirée

pour le transport et le stockage, il existe un risque de blessure en appuyant involontairement sur la

2. Pour garantir un fonctionnement sûr et efficace, maintenez toujours l'alimentation

outil et les fentes d'aération propres.

3. Remplacez immédiatement un capuchon de protection anti-poussière endommagé. Il est recommandé que

vous devez faire appel à un service après-vente pour cela.

4. Nettoyez le porte-outil après chaque utilisation.

TRANSPORT

1. Les batteries lithium-ion contenues sont soumises à la réglementation sur les marchandises dangereuses

Exigences légales. Les batteries sont adaptées au transport routier par l'utilisateur.

sans autres restrictions.

2. Lors de l'expédition par des tiers (par exemple : par transport aérien ou par transitaire), des exigences

particulières en matière d'emballage et d'étiquetage doivent être respectées.

préparation de l'article expédié, consultation d'un expert en matières dangereuses

est requis.

3. Expédiez les batteries uniquement lorsque le boîtier est intact. Collez-le avec du ruban adhésif ou du masque.

ouvrir les contacts et emballer la batterie de manière à ce qu'elle ne puisse pas bouger

dans l'emballage. Veuillez également tenir compte de la possibilité d'informations plus détaillées.

réglementations nationales.

Liste des composants



1. Outils x1 2. batterie x1 3. charge x1 4. foret x3

CONSEILS DE TRAVAIL POUR VOTRE OUTIL

Si votre outil électrique surchauffe, réglez la vitesse au maximum et ne faites pas fonctionner

Laissez le moteur refroidir pendant 2 à 3 minutes. Les forets SDS-plus en carbure de tungstène doivent être utilisés.

Toujours utiliser pour le béton et la maçonnerie. Pour percer le métal, utiliser exclusivement du HSS.

mèches en bon état. Si possible, réaliser un trou pilote avant de percer un grand trou.

trou de diamètre.

CHARGEUR DE BATTERIE ET PACK DE BATTERIE

	Version UL	version UE
Modèle:	DS-100.10	DS-100.10xxxx
Prise	UL	UE
Entrée	CA 100-120 V 50/60 Hz	100-240 VCA, 50/60 Hz
Sortie Tension	21,5 V	21,5 V
Courant de charge 1,8 A 1. Le		1,8 A

chargeur est conçu pour charger les batteries de la marque VEVOR. ne

n'essayez pas d'utiliser d'autres appareils. N'insérez jamais d'objets métalliques dans votre

connexions du chargeur ou de la batterie, car une panne électrique et un danger se produiront

se produire.

2. Votre batterie est DÉCHARGÉE et vous devez la charger une fois avant utilisation.

1) Branchez le chargeur sur une prise appropriée.

2) Insérez une batterie dans le chargeur. Normalement, l'indicateur de charge correspondant s'allume.

le voyant clignotera en vert, indiquant que la batterie est en cours de charge.

3) Lorsqu'elle est complètement chargée, la lumière passe en mode flash. **AVERTISSEMENT :**

Lorsque la charge de la batterie est épuisée après une utilisation continue ou une exposition directe au soleil

ou de la chaleur, laissez le temps à la batterie de refroidir avant de la recharger pour atteindre l'objectif

charge complète.

3. Ce chargeur est doté d'une fonction de protection thermique de la batterie. Lorsque le chargeur

détecte une batterie trop chaude ou trop froide, il active automatiquement le

circuit de protection et suspend la charge jusqu'à ce que la batterie ait atteint la

température correcte. Le processus de charge commencera alors automatiquement (le voyant

sera vert et clignotera). Cette fonction garantit une autonomie maximale de la batterie.

4. Pour une batterie neuve ou une batterie qui a été stockée pendant un certain temps, louez

Rechargez la batterie avant utilisation. Si vous souhaitez la stocker longtemps, chargez-la complètement pour

une durée de vie maximale.

5. Une durée de vie plus longue et de meilleures performances peuvent être obtenues si la batterie est se charge lorsque la température de l'air est comprise entre 18 et 24 °C. Ne chargez pas batterie à des températures inférieures à 0 °C ou supérieures à 50 °C. Ceci est important car peut éviter de graves dommages à la batterie.

6. Ne congelez jamais votre chargeur et ne l'immergez pas dans l'eau ou tout autre liquide.

7. Lorsque la batterie ne parvient pas à produire suffisamment d'énergie sur les tâches qui ont été précédemment fait facilement, veuillez recharger votre batterie, ne continuez pas à l'utiliser sous cette condition. Vous pouvez facturer un pack partiellement utilisé quand vous le souhaitez, sans effet néfaste sur la batterie.

8. Lors de la charge, il est normal que le chargeur et la batterie deviennent chaud au toucher.

9. Si la batterie ne se charge pas correctement :

1) Vérifiez le courant à la prise de courant en branchant un autre appareil.

2) Branchez et débranchez pour vérifier si le chargeur fonctionne correctement.

3) Vérifiez si la batterie a été endommagée.

4) Déplacez le chargeur et la batterie vers un endroit où l'air ambiant la température est d'environ 18°C-24°C.

5) Si le problème de charge persiste, apportez l'outil, la batterie et le chargeur à un centre de réparation agréé. centre de service agréé.

6) Dans certaines conditions, lorsque le chargeur est branché sur l'alimentation électrique, les contacts de charge exposés à l'intérieur du chargeur peuvent être court-circuités par des corps étrangers matériau. Matières étrangères de nature conductrice telles que particules métalliques doivent être tenus à l'écart des cavités du chargeur. Débranchez toujours le chargeur de la prise l'alimentation électrique lorsqu'il n'y a pas de batterie dans le chargeur ou avant de tenter de

faire le ménage.

7. Packs de batteries constitués de trois voyants LED verts indiquant le niveau de charge restante dans la batterie. Le voyant lumineux indique niveaux approximatifs de charge restant dans la batterie selon les indicateurs suivants :



81-100% chargé



31 à 80 % chargé



<30% chargé, pack doit être chargé

Pour actionner le bouton du voyant lumineux, appuyez sur le bouton du voyant lumineux.

la combinaison des trois voyants LED verts s'allumera pour indiquer le niveau de charge restante. Lorsque le niveau de charge de la batterie est inférieur à la limite utilisable, le voyant ne s'allumera pas et la batterie devra être rechargée.

REMARQUE : Le voyant lumineux n'est qu'une indication de la charge restante de la batterie pack. n'indique pas la fonctionnalité de l'outil et est sujet à variation en fonction température et application utilisateur finale.

Informations FCC :

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à exploiter le équipement!

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux les deux conditions suivantes :

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peut provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à exploiter le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et jugé conforme aux limites d'un

Appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçu pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence, et s'il ne installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des dommages interférences avec les communications radio. Cependant, rien ne garantit que Aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si ce produit provoque interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, qui peuvent être déterminées par en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le problème interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.
- Brancher le produit sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

ÉLIMINATION CORRECTE



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE.

Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit nécessite

collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et

Tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués peuvent ne pas être

jetés avec les ordures ménagères normales, mais doivent être apportés à un point de collecte pour

recyclage des appareils électriques et électroniques.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 CN.

REPRÉSENTANT CE : E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.

REPRÉSENTANT AU ROYAUME-UNI : YH CONSULTING LIMITED.

A/S YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House, London Road, Staines-
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Importé en AUS : SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET, EASTWOOD, NSW 2122, Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bohrhammer
MODELL:ZA-DS-106

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bohrhammer

Modell: ZA-DS-106



Foto als Referenz

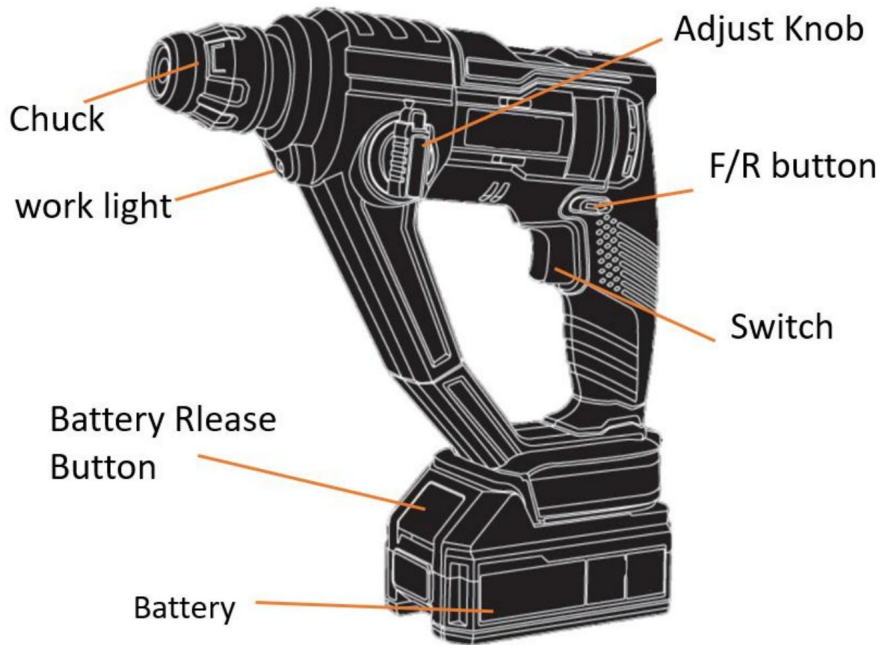
Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich das Recht vor, die Bedienungsanleitung klar und deutlich zu interpretieren. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

▲ WARNING

1. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle **MONTAGE- UND BEDIENUNGSANWEISUNGEN** sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie sie verstanden haben.
2. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsregeln und anderer grundlegender Sicherheitsvorkehrungen kann zu schweren Verletzungen führen.

	<p>To reduce the risk of injury, user must read instruction manual</p>
	<p>WARNING</p>
	<p>Wear ear protection</p>
	<p>Wear eye protection</p>
	<p>Wear dust mask</p>
 Li-Ion  Li-Ion	<p>Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point</p>
	<p>Do not expose to rain or water</p>
	<p>Do not burn</p>

Schlüsselkomponente



SICHER

TY-ANLEITUNG

WARNING

Lesen Sie alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder anderen schweren Verletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeuge“ in allen unten aufgeführten Warnhinweisen bezieht sich auf netzbetriebene (kabelgebundene) Elektrowerkzeuge oder batteriebetriebene (kabellose) Elektrowerkzeuge.

Sicherheit am

Arbeitsplatz a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und ordentlich. Unordnung und Dunkelheit sind eine Gefahr für Unfälle. b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren

Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden

können. c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.

Ablenkung kann zum Verlust der Kontrolle über das Gerät führen.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT a)

Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf nicht verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper

c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge

nicht Regen oder Nässe aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, Werkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags. d) Missbrauchen

Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken Elektrowerkzeugen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags. e) Verwenden Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs im Freien ein Verlängerungskabel, das für Für den Einsatz im Freien. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko Schock.

f). Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidbar ist, verwenden Sie einen Stromgerät (RCD-geschützte Stromversorgung, Die Verwendung eines RCD verringert das Risiko eines elektrischen Schock.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

a) Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit gesundem Menschenverstand vor, wenn Sie ein Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamente. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen. b) Verwenden

Sie Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Sicherheitsausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz für Geeignete Bedingungen verringern das Risiko von Personenschäden. c) Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Anschließen an die Stromquelle und/oder den Akkupack, Aufnehmen oder Tragen des Werkzeugs.

Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, d) Entfernen Sie vor dem Einschalten des

Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.

Das Einstecken eines Schraubenschlüssels oder Schlüssels in ein rotierendes Teil des Elektrowerkzeugs kann zu Verletzungen führen. e) Vermeiden Sie eine zu große Körperhaltung. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. Dies ermöglicht bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.

f) Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können g) Bewahren Sie unbenutzte

Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie keine Personen

Wenn Sie mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, sollten Sie das Elektrowerkzeug nicht benutzen. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt

werden. h) Warten Sie das Elektrowerkzeug sorgfältig. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile verrutschen oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder andere Schäden auftreten, die die Leistung des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Betrieb, wenn beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor dem Einsatz reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

i) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen

Die Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren. n) Verwenden

Sie Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugeinsätze usw. gemäß diesen

Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten

Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu einer gefährlichen Situation führen.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Anwendung das richtige Elektrowerkzeug.

Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Leistung, für die es bestimmt ist.

b) Benutzen

Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter nicht funktioniert.

Ein Werkzeug, das sich nicht mit dem Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden. c) Ziehen Sie den Stecker aus der Stromquelle und/oder den Akkupack aus der

bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät lagern.

Elektrowerkzeuge. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko des Startens

d) Bewahren Sie unbenutzte

Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie keine Personen

Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, dürfen das Elektrowerkzeug nicht benutzen.

Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich. e) Warten

Sie Elektrowerkzeuge sorgfältig. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile verstellt sind oder klemmen, ob Teile

gebrochen sind oder andere Schäden auftreten, die die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten.

Betrieb. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor dem Einsatz reparieren. Viele Unfälle

werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.

Gut gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger zum Verklemmen

und sind leichter zu kontrollieren. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. In

gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen

und die auszuführende Arbeit. g) Die

Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu

eine Gefahrensituation

Verwendung und Pflege von Akkuwerkzeugen

a) Laden Sie eine wiederaufladbare Batterieeinheit nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät.

Ladegeräte sind oft für einen bestimmten Akkutyp ausgelegt.

Akkueinheit. Es besteht Brandgefahr, wenn andere Typen wiederaufladbarer Akkueinheiten

b) Es dürfen

nur die mitgelieferten Akkueinheiten mit einem elektrischen

Elektrowerkzeug. Bei Verwendung anderer Akkueinheiten besteht die Gefahr von

Verletzungen oder

Feuer. c) Bewahren Sie Akkueinheiten bei Nichtgebrauch außerhalb der Reichweite von

Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder andere kleine Metallgegenstände, die

kann zur Überbrückung der Kontakte führen. Ein Kurzschluss der Kontakte eines Akkus

Batterieeinheit kann zu Hitzeschäden oder Feuer führen. d) Unter

unsachgemäßen Bedingungen können Flüssigkeiten aus wiederaufladbaren Batterieeinheiten austreten, wenn

Sie werden falsch verwendet. Vermeiden Sie in diesem Fall den Kontakt mit der Flüssigkeit. Wenn es zu einem Kontakt kommt,

Spülen Sie den betroffenen Bereich mit Wasser. Suchen Sie zusätzliche ärztliche Hilfe auf, wenn die Flüssigkeit

in die Augen gelangt. Austretende Batterieflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

Service

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von einem qualifizierten Reparaturtechniker reparieren und verwenden Sie dabei

Ersatzteile. Dadurch wird gewährleistet, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUBETRIEBENE WERKZEUGE

a) Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Batterie einlegen, einen

Das Einsetzen des Akkus in ein eingeschaltetes Elektrowerkzeug kann zu Unfällen führen.

b) Laden Sie die Batterien nur auf, weil das Ladegerät dafür ausgelegt ist

Nur für den Gebrauch in

Innenräumen. c) Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz bevor Sie das Ladegerät reinigen. d)

Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus und lassen Sie ihn nicht

Legen Sie ihn auf eine Heizung. Hitze beschädigt den Akku und es besteht Explosionsgefahr. e)

Lassen Sie einen heißen Akku vor dem Laden abkühlen.

f) Öffnen Sie die Batterie nicht und vermeiden Sie mechanische Beschädigungen der Batterie.

Kurzschlussgefahr und es können Dämpfe freigesetzt werden, die die Atemwege reizen.

frische Luft und bei Unwohlsein ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. g) Keine nicht

wiederaufladbaren Batterien verwenden!

RICHTIGER UMGANG MIT DEM BATTERIELADEGERÄT

a) Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit

eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung oder Wissen, wenn sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden.

das Gerät kennen und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht damit spielen

Reinigung und Wartung durch den Benutzer sind nicht von dem Gerät zu übernehmen.

Kinder ohne Aufsicht. b) Kinder sollten

beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem

Gerät. c)

Verwenden Sie zum Laden des Akkus ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät. Brand- und Explosionsgefahr.

Dadurch wird die Sicherheit des Gerätes gewährleistet. d) Überprüfen Sie

vor jedem Gebrauch Ladegerät, Kabel und Stecker und lassen Sie diese von einem qualifizierten Fachbetrieb reparieren.

qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalteilen. Verwenden Sie kein defektes Ladegerät

und öffnen Sie es nicht selbst. Dadurch wird die Sicherheit des Gerätes gewährleistet

e) Schließen

Sie das Ladegerät nur an eine Steckdose mit Erdung an. Stellen Sie sicher, dass das Netz

die Spannung mit den Angaben auf dem Typenschild des Ladegeräts übereinstimmt.

Schock.

f) Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz, bevor Sie die Verbindung zum

g) Halten Sie das Ladegerät sauber und

vor Nässe und Regen geschützt. Verwenden Sie das Ladegerät nicht

im Freien. Schmutz und eindringendes Wasser erhöhen die Gefahr eines Stromschlags. h)

Betreiben Sie das Ladegerät nur mit den passenden Original-Akkus. Laden anderer

Batterien können zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

i) Vermeiden Sie mechanische Beschädigungen des Ladegeräts. Dies kann zu einem internen Kurzschluss führen.

Schaltkreise.

j) Betreiben Sie das Ladegerät nicht auf brennbaren Oberflächen (z. B. Papier, Textilien).

Feuer durch Erhitzung während des

Ladevorgangs. k) Wenn das Netzkabel dieses Geräts beschädigt ist, muss es durch den

Hersteller, einen gleich qualifizierten Kundendienstmitarbeiter oder einen ähnlich qualifizierten

Person, um Gefahren zu vermeiden.

l) Der Akku des Gerätes ist bei Lieferung nicht vollständig geladen. Er

Daher muss es vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden. Für die

Wir empfehlen, den Akku beim ersten Ladezyklus etwa 1 Stunde lang aufzuladen.

Stecken Sie den Akku in die Basis und stecken Sie das Ladegerät in eine Steckdose

m) Wenn der Akku vollständig geladen ist, trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz und vom das Gerät. Die Ladezeit beträgt ca. 1 Stunde. n) Laden Sie den Akku nicht ununterbrochen, da dies die Akkuzellen beschädigen kann.

Hinweis: Wiederholtes Laden kleiner Kapazitäten kann die Akkuzellen beschädigen. Laden Sie den Akku nur dann wieder auf, wenn das Gerät langsam wird. o) Verwenden Sie das Ladegerät nicht zum Laden nicht wiederaufladbarer Akkus.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN AKKUPACK

a) Zellen oder Akkupacks nicht zerlegen, öffnen oder zerkleinern.

b) Akkupacks nicht kurzschließen. Akkupacks nicht unvorsichtig in einem

in einer Kiste oder Schublade, wo sie sich gegenseitig kurzschließen oder durch andere kurzgeschlossen werden können.

leitfähigen Materialien Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen

Metallgegenstände wie Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder andere kleine Metall Objekte, die eine Verbindung von einem Terminal zum anderen herstellen können. Kurzschließen der

Das Zusammenstecken von Batteripolen kann zu Verbrennungen

oder Bränden führen. c) Setzen Sie den Akku weder Hitze noch Feuer aus. Vermeiden Sie die Lagerung

in direktem Sonnenlicht. d) Setzen Sie den Akku keinen mechanischen

Stößen aus. e) Falls die Batterie ausläuft, achten Sie darauf, dass die Flüssigkeit nicht mit

Haut oder Augen. Bei Kontakt die betroffene Stelle mit reichlich

große Mengen Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.

f) Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Zelle oder ein Akku verschluckt wurde. g) Halten Sie den

Akku sauber und trocken. h) Wischen Sie die

Anschlüsse des Akkus mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, wenn sie verschmutzt sind.

i) Der Akku muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Beachten Sie immer diese Anleitung

und verwenden Sie die

korrekten Ladevorgang.

j) Lassen Sie den Akkupack nicht aufladen, wenn er nicht verwendet wird

k) Nach längerer Lagerung kann es notwendig sein, die Batterien zu laden und zu entladen.

Laden Sie den Akku mehrmals, um die maximale Leistung zu erzielen.

l) Der Akkupack liefert die beste Leistung bei normaler Raumtemperatur

Temperatur ($20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$). m)

Bewahren Sie bei der Entsorgung von Akkus Akkus unterschiedlicher

elektrochemischen Systeme voneinander getrennt. n) Laden Sie nur

mit dem von KRESS angegebenen Ladegerät. Verwenden Sie kein Ladegerät

Das Ladegerät ist nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen.

Für einen bestimmten Akkutyp geeignete Akkus können bei Verwendung mit

einen anderen Akku.

o) Verwenden Sie keinen Akku, der nicht für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen ist. p) Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

q) Bewahren Sie die Original-Produktdokumentation für spätere Verwendung

auf. r) Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn es nicht verwendet wird.

s) Entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß.

t) Mischen Sie in einem Gerät keine Zellen unterschiedlicher Herstellung, Kapazität, Größe oder Art.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR HAMMER

1. Tragen Sie einen Gehörschutz. Lärm kann zu Hörverlust führen.

2. Verwenden Sie den/die Zusatzhandgriff(e), falls mitgeliefert. Kontrollverlust kann zu Personenschäden.

3. Halten Sie das Elektrowerkzeug bei der Durchführung einer Operation an den isolierten Griffflächen fest wo das Schneidzubehör mit versteckten Leitungen in Berührung kommen kann.

Durch den Kontakt mit einem stromführenden Kabel können freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und könnte dem Bediener einen Stromschlag versetzen

RESTRISIKEN

Auch bei sachgemäßer Bedienung und Handhabung dieses Elektrowerkzeugs bleiben Restrisiken Aufgrund seiner Konstruktion und Bauweise kann dieses Elektrowerkzeug die folgenden Gefahren:

a) Schnitte

b) Gehörschäden bei Arbeiten ohne Gehörschutz. c)

Gesundheitsschäden durch Schwingen der Hände und Arme beim

Wenn Sie das Gerät längere Zeit in Betrieb nehmen oder das Gerät nicht halten oder gepflegtes Anwesen.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSGEDELN FÜR HAMMER

1. Tragen Sie immer eine Staubmaske.

2.HILFSGRIFF: Schieben Sie den Griff auf den Hammer und drehen Sie ihn in die

gewünschte Arbeitsposition, Lb Klemmen Sie den Zusatzhandgriff dreht den Griff im Uhrzeigersinn. Um den Zusatzgriff zu lösen, drehen Sie den Griff gegen den Uhrzeigersinn.

Achtung: Immer den Zusatzgriff verwenden.

3. EINSTELLBARER TIEFENMESSER: Lösen Sie den Tiefenmesser durch Drehen des Griff gegen den Uhrzeigersinn. Schieben Sie den Tiefenmesser, bis der Abstand zwischen Tiefenmesserende und das Bohrende entspricht der Tiefe des Lochs/der Schraube, die Sie wünschen zu machen. Klemmen Sie dann den Tiefenmesser fest, indem Sie den Griff im Uhrzeigersinn drehen.

4. EIN-/AUS-SCHALTER: Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter (5) zum Starten und lassen Sie ihn los, um ihn zu stoppen Ihr Werkzeug.



WARNUNG: Ändern Sie niemals die Drehrichtung, während sich das Werkzeug dreht, sondern warten Sie, bis es zum Stillstand gekommen ist.

5.FUNKTIONSMODUSAUSWAHL



Insgesamt 2 Modelle:

1. Der Vorsprung nach oben ist für den Hammer;
2. Vorsprung nach oben ist für Bohrer

6. ÜBERLASTUNGSSCHUTZ

Bei Überlastung kommt der Motor zum Stillstand. Entlasten Sie die Maschine sofort und lassen Sie es ca. 30 Sekunden bei höchster Leerlaufdrehzahl abkühlen

Geschwindigkeit.

7.TEMPERATURABHÄNGIGER ÜBERLASTSCHUTZ

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch kann das Elektrowerkzeug nicht überlastet werden. Bei zu hoher Belastung oder Überschreitung der zulässigen Batterietemperatur von 75 °C

Die elektronische Steuerung schaltet das Elektrowerkzeug ab, bis die Temperatur im optimalen Temperaturbereich wieder.

8. Schutz vor Tiefentladung

Der Li-Ionen-Akku ist durch die Funktion „Entladen“ vor Tiefentladung geschützt. Schutzsystem“. Bei leerem Akku wird die Maschine durch Durch eine Schutzschaltung wird das eingesetzte Werkzeug nicht mehr rotiert.

TECHNISCHE DATEN des Werkzeugs

Modell		ZA-DS-106
Stromspannung		Gleichstrom 20 V
Motor		Bürste
Bohrfutterspannweite		16 mm
Leerlaufdrehzahl		1000 ±10 % U/min
Schlagzahl		0–5100 ±10 % Schläge/min
Max. Bohrleistung Kapazität-	-Beton	16 mm
	-Stahl	13 mm
	-Holz	22 mm
Kompatibler Akku		4,0 Ah

BETRIEBSRICHTLINIEN



HINWEIS: Lesen Sie vor der Verwendung des Werkzeugs die Bedienungsanleitung sorgfältig durch

VERWENDUNGSZWECK

Die Maschine ist zum Hammerbohren und Meißeln in Beton, Ziegel bestimmt. Es ist auch zum Bohren ohne Schlag in Holz, Metall, Keramik und Kunststoff geeignet.

VOR DER INBETRIEBNAHME

A) LADEN DES AKKUPACKS

Das mitgelieferte Akkuladegerät ist auf den im Gerät verbauten Li-Ionen-Akku abgestimmt.

Maschine. Verwenden Sie kein anderes Ladegerät. Der Li-Ionen-Akku ist geschützt gegen Tiefentladung. Wenn der Akku leer ist, ist die Maschine

Schutzschaltung abgeschaltet: Das Spannfutter dreht sich nicht mehr. In einem

In warmen Umgebungen oder nach intensiver Nutzung kann der Akku zu heiß werden,

Laden zulassen. Warten Sie, bis der Akku vor dem erneuten Laden abgekühlt ist.

Beim ersten Laden des Akkupacks und nach längerer Lagerung.

Der Akkupack nimmt nach mehrmaligem Laden und Entladen eine Ladung von 100 % an Zyklen.

B) ZUM ENTFERNEN ODER EINSETZEN DES BATTERIEPACKS

Drücken Sie die Entriegelungstaste des Akkupacks, um das Akkupack freizugeben und herauszuziehen aus Ihrem Werkzeug. Nach dem Aufladen schieben Sie es wieder in Ihr Werkzeug. Ein einfacher Druck und ein leichter Druck wird ausreichen.

BETRIEB

1. EINSETZEN UND ENTFERNEN DES BOHRERS IN SDS

Achten Sie darauf, dass die Staubschutzkappe beim Werkzeugwechsel nicht beschädigt wird.-

EINFÜGEN

Reinigen und ölen Sie den Bohrer vor dem Einsetzen leicht. Setzen Sie den staubfreien Bohrer in die Halter mit einer Drehbewegung bis zum Einrasten. Der Bit verriegelt sich von selbst. Überprüfen Sie die Verriegelung durch Ziehen am Werkzeug.

-ENTFERNEN Ziehen Sie die Verriegelungshülse des Bithalters zurück und ziehen Sie das Bit heraus.



WARNUNG! Ihr neuer Bohrhammer erzeugt starke Kräfte, um

Ihre Arbeit schnell und effektiv erledigt, Diese Kräfte können minderwertige Qualität verursachen

SDS-Bits brechen und sich im Bohrfutter verklemmen. Wir empfehlen daher, nur hoch

Mit diesem Werkzeug dürfen nur hochwertige SDS-Bits

verwendet werden. u) Nehmen Sie den Akku erst aus der Originalverpackung, wenn Sie ihn verwenden möchten.

v) Beachten Sie die Plus- (+) und Minus- (-) Markierungen auf dem Akku und stellen Sie die korrekte Verwendung sicher.

PROBLEMLÖSUNG

1. GRÜNDE FÜR UNTERSCHIEDLICHE LADEZEITEN

Die Ladezeit kann durch viele Gründe beeinflusst werden, die nicht vom Produkt abhängen.

Defekte. Wenn der Akku nur teilweise entladen ist, kann er in weniger

als 2 Stunden. Bei sehr niedrigen Temperaturen kann das Aufladen 2 -2,5

Stunden. Wenn die Temperatur des Akkupacks hoch ist, wird er nicht wieder aufgeladen, da die interne Temperatur-Sicherheitsabschaltung verhindert dies. Wenn die Temperatur des Akkupacks

hoch, müssen Sie Ihren Akku aus dem Ladegerät nehmen und Ihren Akku warten

Akku auf Umgebungstemperatur abkühlen lassen, dann kann mit dem Aufladen begonnen werden. Wenn Sie

Laden Sie einen zweiten Akkupack sofort nach dem ersten, dann kann das Ladegerät

überhitzt. Lassen Sie zwischen den Ladevorgängen des Akkupacks immer mindestens 15 Minuten Pause.

2.GRÜNDE FÜR UNTERSCHIEDLICHE ARBEITSZEITEN DES BATTERIEPACKS Laden

Zeitprobleme, wenn ein Akkupack längere Zeit nicht verwendet wird, verringert sich

die Betriebszeit des Akkus. Dies kann nach mehreren Ladevorgängen korrigiert werden und

Entladevorgänge durch Laden und Arbeiten mit Ihrer Bohrmaschine., Schwere Arbeiten

Bedingungen wie große Schrauben in Hartholz verbrauchen den Akku Energie schneller als leichtere Arbeitsbedingungen. Laden Sie Ihre

WARTUNG UND REINIGUNG

1. Entfernen Sie den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen. Werkzeug (z. B. Wartung, Werkzeugwechsel usw.). Die Batterie sollte auch entfernt werden für Transport und Lagerung. Es besteht Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigtes Drücken der Ein-/Ausschalter.
2. Um einen sicheren und effizienten Betrieb zu gewährleisten, halten Sie den Werkzeug und die Lüftungsschlitze sauber.
3. Ersetzen Sie eine beschädigte Staubschutzkappe umgehend. Es wird empfohlen, Sie müssen hierfür einen Kundendienst in Anspruch nehmen.
4. Reinigen Sie den Werkzeughalter nach jedem Gebrauch.

TRANSPORT

1. Die enthaltenen Lithium-Ionen-Batterien unterliegen den Gefahrgutvorschriften Gesetzliche Anforderungen. Die Batterien sind für den Straßentransport durch den Benutzer geeignet ohne weitere Einschränkungen.
2. Beim Versand durch Dritte (z. B. per Luftfracht oder Spedition) sind besondere Anforderungen an Verpackung und Kennzeichnung zu beachten. Vorbereitung des Versandgutes, Einholung eines Gefahrgutexperten ist erforderlich.
3. Versenden Sie Akkupacks nur, wenn das Gehäuse unbeschädigt ist. Kleben oder kleben Sie Kontakte öffnen und Batterie so verpacken, dass sie sich nicht bewegen kann in der Verpackung herum. Bitte beachten Sie auch die Möglichkeit detaillierter nationaler Vorschriften.

Komponentenliste



1. Werkzeuge x1
2. Batterie x1
3. Ladegerät x1
4. Bohrer x3

ARBEITSHINWEISE FÜR IHR WERKZEUG

Wenn Ihr Elektrowerkzeug überhitzt, stellen Sie die Geschwindigkeit auf das Maximum und lassen Sie Last für 2-3 Minuten, um den Motor abzukühlen. SDS-plus Hartmetallbohrer sollten immer für Beton und Mauerwerk verwendet werden. Beim Bohren in Metall verwenden Sie nur HSS Bohrer in gutem Zustand. Wenn möglich, verwenden Sie ein Pilotloch, bevor Sie einen großen Durchmesser Loch.

BATTERIELADEGERÄT UND BATTERIEPACK

	UL-Version	EU-Version
Modell:	DS-100.10	DS-100.10xxxx
	UL	EU
Stecker	AC100-120V 50/60Hz	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Eingang Ausgang	21,5 V	21,5 V
Spannung Ladestrom 1,8 A	1.Das	1,8 A

Ladegerät ist zum Laden der Akkupacks der Marke VEVOR konzipiert. nicht

Versuchen Sie, andere Geräte zu verwenden. Führen Sie niemals metallische Gegenstände in Ihr Ladegerät oder Akkupack-Anschlüsse, da es sonst zu Stromausfällen und Gefahren kommen kann
geschehen.

2. Ihr Akku ist UNGELADEN und Sie müssen ihn vor der Verwendung einmal aufladen.

1) Stecken Sie das Ladegerät in eine geeignete Steckdose.

2) Schieben Sie einen Akku in das Ladegerät. Normalerweise leuchtet die entsprechende Ladeanzeige Die Leuchte blinkt grün und zeigt damit an, dass die Batterie geladen wird.

3) Wenn das Licht vollständig aufgeladen ist, schaltet es sich in den Blinkmodus um. **WARNUNG:** Wenn die Batterieladung nach längerem Gebrauch oder direkter Sonneneinstrahlung erschöpft ist oder Hitze, lassen Sie die Batterie abkühlen, bevor Sie sie erneut aufladen, um die volle Ladung.

3. Dieses Ladegerät verfügt über eine Batterietemperaturschutzfunktion. Wenn das Ladegerät Erkennt der Akkupack zu heiß oder zu kalt, aktiviert er automatisch die Schutzschaltung und unterbricht den Ladevorgang, bis der Akku die richtige Temperatur. Der Ladevorgang beginnt dann automatisch (das Licht leuchtet grün und blinkt). Diese Funktion gewährleistet eine maximale Akkulaufzeit.

4. Für eine neue Batterie oder eine Batterie, die seit einiger Zeit im Lager war, lassen

Laden Sie den Akku vor Gebrauch auf. Wenn Sie den Akku längere Zeit lagern möchten, laden Sie ihn bitte vollständig auf, um eine maximale Akkulaufzeit zu gewährleisten.

5. Längere Lebensdauer und bessere Leistung können erreicht werden, wenn der Akkupack geladen, wenn die Lufttemperatur zwischen 18°-24° liegt. Laden Sie nicht die Akkupack bei Lufttemperaturen unter 0 °C oder über 50 °C. Dies ist wichtig, da es kann eine ernsthafte Beschädigung des Akkupacks verhindern.

6. Frieren Sie Ihr Ladegerät niemals ein und tauchen Sie es nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

7. Wenn der Akku nicht genügend Leistung für Arbeiten liefert, die zuvor leicht getan bitte laden Sie Ihre Batterie, nicht weiter verwenden unter dieser Bedingung. Sie können eine teilweise verwendete Packung jederzeit ohne negative Auswirkungen auf den Akku.

8. Beim Laden ist es normal, dass sich das Ladegerät und der Akku warm anzufassen.

9. Wenn der Akku nicht richtig lädt:

1) Überprüfen Sie den Strom an der Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät anschließen.

2) Stecken Sie das Ladegerät ein und ziehen Sie den Stecker heraus, um zu prüfen, ob es in Ordnung ist.

3) Überprüfen Sie, ob die Batterie beschädigt ist.



4) Bringen Sie das Ladegerät und den Akku an einen Ort, an dem die Umgebungsluft Die Temperatur beträgt ungefähr 18 °C – 24 °C.

5) Wenn das Ladeproblem weiterhin besteht, bringen Sie das Werkzeug, den Akku und das Ladegerät zu einem autorisiertes Servicecenter.

6) Unter bestimmten Bedingungen, wenn das Ladegerät an die Stromversorgung angeschlossen ist, Die freiliegenden Ladekontakte im Inneren des Ladegeräts können durch Fremdkörper kurzgeschlossen werden. Fremdstoffe leitfähiger Natur wie Metallpartikel

sollten von den Hohlräumen des Ladegeräts ferngehalten werden. Trennen Sie das Ladegerät immer Stromversorgung, wenn sich kein Akku im Ladegerät befindet oder bevor Sie versuchen, sauber.

7. Batteriepacks, die aus drei grünen LED-Leuchten bestehen, die den Ladezustand anzeigen die verbleibende Ladung des Akkus. Die Kontrollleuchte zeigt an, ungefähre verbleibende Ladung im Akkupack gemäß der folgende Indikatoren:

 81–100 % geladen	 31–80 % geladen	 <30 % geladen, Packung muss aufgeladen werden
--	--	--

Um die Kontrollleuchte zu betätigen, drücken Sie die Kontrollleuchte.

Kombination der drei grünen LED-Leuchten leuchtet auf und zeigt den Pegel an

Ladung übrig. Wenn der Ladezustand der Batterie unter die nutzbare Grenze fällt, wird die

Die Kontrollleuchte leuchtet nicht und die Batterie muss neu geladen werden.

HINWEIS: Die Kontrollleuchte zeigt lediglich die verbleibende Ladung der Batterie an.

Packung. gibt keine Werkzeugfunktionalität an und kann je nach

Temperatur und Endbenutzeranwendung.

FCC-Informationen:

ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden

Die für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Personen können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Ausrüstung!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den die folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die kann zu unerwünschtem Betrieb führen.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von Die für die Einhaltung verantwortliche Partei könnte die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkt.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für eine Digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sind entwickelt, um einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einem Wohninstallation.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Wenn nicht Wenn das Gerät nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu Störungen des Funkverkehrs. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass Störungen treten bei einer bestimmten Installation nicht auf. Wenn dieses Produkt schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die festgestellt werden können durch Durch Aus- und Einschalten des Produkts wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, das Problem zu beheben Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen.

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie den Standort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den das Empfänger ist angeschlossen.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

RICHTIGE ENTSORGUNG



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Die Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt getrennte Müllsammlung in der Europäischen Union. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Als solche gekennzeichnete Produkte sind möglicherweise nicht nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen bei einer Sammelstelle für Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

EG-Vertreter: E-CrossStu GmbH.

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK-Vertreter: YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

In die USA importiert: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support