VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CORE DRILL

Model: Z1Z-CF-9200

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

CORE DRILL

MODEL:Z1Z-CF-9200



NOTE: The appearance color is subject to your purchase.

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.



DESCRIPTION OF THE SYMBOLS

The symbols used in this manual are intended to alert you of the possible risks. Please fully read the safety signs and instructions below. The warnings themselves do not prevent the risks and can not be a substitute for proper methods of avoiding accidents.



This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendations shown below.



WARNING - To reduce the risk of injury, users must read the instruction manual carefully.
Please refer to the appropriate section in this user manual before any operation.



WARNING: Be sure to wear eye protectors, dust masks, and gloves when using this product.



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a crossed-out wheeled bin indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This symbol 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.

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, 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.

SAFETY INSTRUCTIONS

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

Save all warnings and instructions for future reference.



General Power Tool Safety Warnings - Work area safety

a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

d) Before work to tie the cuffs, women need to wear a good woman hat, long hair hidden in the hat, is strictly prohibited to wear gloves.When the construction is completed, the switch must be turned off before leaving.



General Power Tool Safety Warnings - Electrical safety

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

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of an GFCI reduces the risk of electric shock.



General Power Tool Safety Warnings - Personal safety

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
b)Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
I) This product is not a toy. Keep it out of reach of children.

J) Only use safety equipment that has been approved by an appropriate standards agency. Unapproved safety equipment may not provide adequate protection. Eye protection must be ANSI-approved and breathing protection must be NIOSH-approved for the specific hazards in the work area.
K) Do not lay the tool down until it has come to a complete stop. Moving parts can grab the surface and pull the tool out of your control.
L) When using a handheld power tool, maintain a firm grip on the tool with both hands to resist starting torque.
M) Do not leave the tool unattended when the Battery Pack is connected. Turn off the tool, and remove the Battery Pack before leaving.
N) People with pacemakers should consult their physician(s) before use. Electromagnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure.
O) The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator

Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
i) Please confirm the number of voltage volts before use. The working voltage is not more than ±5%. If it is more than that, it will cause motor burning and leakage accidents.
j) During construction, please pay attention to avoid water entering the motor or blocking the ventilation hole, so as not to reduce the heat dissipation performance of the motor and cause the motor to burn down.
k) In the steel plate construction, please pay attention to the safety of the lower layer of personnel and goods, iron beam and column drilling, pay attention to the safety of the structure of the building.
L) In suspension operation, the safety belt must be tightly tied and the magnetic drill fixed to prevent sudden power failure or power failure caused by accidents.
M) Do not cut the power cord or change the plug yourself. This will cause the machine to burn out.

Service

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
b) In any case, it should be started in no-load state. It is forbidden to start with load, so as to avoid damage to the machine. Please pay attention to the stability of the magnetic drill when working at high altitude, so as to prevent the machine from falling down.
c) Ensure that the ground cable is grounded reliably.
d) When moving, the magnetic drill should be lifted to prevent damage to the magnetic base.
e) In the maintenance must use the original parts, in order to make the machine to achieve the best use state.

f) Maintain labels and nameplates on the tool. These carry important safety information. If unreadable or missing, contact VEVOR for a replacement.



Vibration Safety

This tool vibrates during use. Repeated or long-term exposure to vibration may cause temporary or permanent physical injury, particularly to the hands, arms and shoulders.To reduce the risk of vibration-related injury:

a. Anyone using vibrating tools regularly or for an extended period should first be examined by a doctor and then have regular medical check-ups to ensure medical problems are not being caused or worsened from use. Pregnant women or people who have impaired blood circulation to the hand, past hand injuries, nervous system disorders, diabetes, or Raynaud's Disease should not use this tool. If you feel any symptoms related to vibration (such as tingling, numbness, and white or blue fingers), seek medical advice as soon as possible.

b. Do not smoke during use. Nicotine reduces the blood supply to the hands and fingers, increasing the risk of vibration-related injury.

c. Wear suitable gloves to reduce the vibration effects on the use

d. Use tools with the lowest vibration when there is a choice.

e. Include vibration-free periods each day of work.

f. Grip tool as lightly as possible (while still keeping safe control of it). Let the tool do the work.

g. To reduce vibration, maintain the tool as explained in this manual. If any abnormal vibration occurs, stop use immediately.



Grounding Safety

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK AND DEATH FROM INCORRECT GROUNDING: check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the power cord plug provided with the charger. Do not use the charger if the power cord or plug is damaged. if damaged, have it repaired by a service facility before use. if the plug will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

DIAMOND CORE DRILL SAFETY WARNINGS

1. Use auxiliary handles supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
2. Consider work area environment: Don't use diamond core drill in damp or wet locations. Don't expose diamond core drill to rain. Keep work area well-lit. In particular no inflammable liquids or gases must be present. The series motor produce sparks during normal rotating, the sparks may cause the risk of fire.
3. Grounding of class I tools is necessary while in use to protect you from electric shock, class I tools is equipped with an approved three-conductor cord and three-prong grounding-type plug, the green/yellow conductor in the cord is the grounding wire, one end of wire is in the grounding sign of tool outer shell, the other end of wire is connected with the ground wire of plug. Never connect the green/yellow wire to a live terminal.
4. The socket must fitted with grounding. Do not insert class I tools into the socket without grounding.
5. Use extension cords when tool is used outdoors or indoors, use special extension wire board. Use only three-conductor cord and with reliable grounding.
6. Take care of downward direction in the high position, safety belt and safety cap etc are recommended.
7. In order to avoid unintentional electric shock, please check the grounding condition of electrified body in working area before operating, it is not allowed to operate the tool under the uncertain condition, once the drill bit touched the electrified body in the wall, floorboard or baseboard, the electrified outer shell of drill may cause personal injuries.
8. The safety equipment is recommended when drilling on high the ceiling to avoid the drill core injuring the persons downstairs or damaging the property downstairs.
9. Connecting the soft pipe with the inner Φ8mm to the adaptor of the valve.
10. Please make sure that there is no leak of water in order that it will not damp the motor when you use the liquid and the attachments.
11. Usually inspect the hoses and other critical parts of the tool which could deteriorate; When appear of leak of water from the testing hole of the gear box, must turn off the tool immediately then replacing the rubber seal.

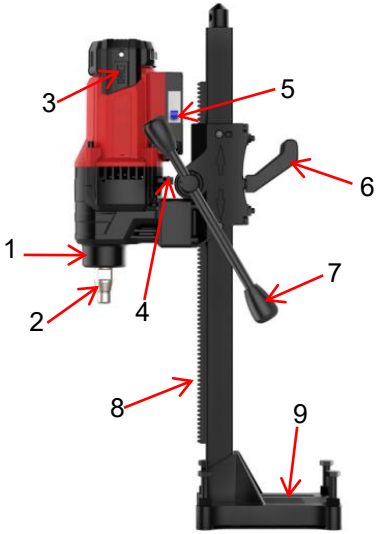
12. The maximum permitted pressure of the liquid supply is 0.12MPa.
13. Never to use the tool without the RCD provided.
14. You have to test the correct operation of the RCD before starting work: the red light will be on after pressing the button “RESET”; and the light will be off after pressing the button “TEST”; You can only to operate the tool when the RCD can work correctly.
15. Replacement of the plug or the supply cord shall always be carried out by the manufacturer of the tool or his service organization.
16. Keep liquid clear off the parts of the tool and away from persons in the working area in order that the water can not enter into the electronic equipment of the tool and keep your safety. It must be use catchment set when the machine working with elevation.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

MODEL AND PARAMETERS

Model	Z1Z-CF-9200
Style	Rack
Input	US(AC120V 60Hz) / EUR(AC230V 50Hz) AUS(AC230V 50Hz)
Max. Power	3000W
No – load speed	800rpm(US); 850rpm(EUR/AUS)
Max. Hollow Drilling	Φ20-Φ200mm(Brick wall)
Travel	400mm
Output shaft	Male thread: UNC1 1/4-7

STRUCTURE DIAGRAM



1. Handpiece
2. Output shaft
3. Carbon brush position
4. Water inlet connection
5. Switch
6. Handle
7. Handle
8. Rack
9. Base

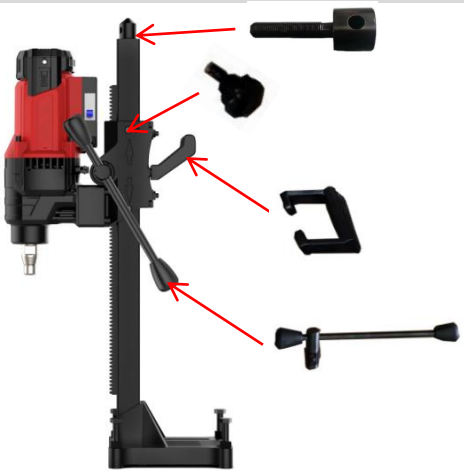
PACKAGE CONTENTS

Image	Item/Qty		Image	Item/Qty
	Core drill x1			Handle rocker x1
	Base brackets x2			Handle x1

	Plum bolt x1			O-ring x2
	Wrench(32-36) x1			Wrench x3
	Carbon brush x2 (8x18x22mm)			Bolt x1
	User manual x1			Water pipe x1

NOTE: Some parts may be assembled together, please refer to the purchase.

ASSEMBLY GUIDE AND USE



1. Take out the accessory bag and install parts.

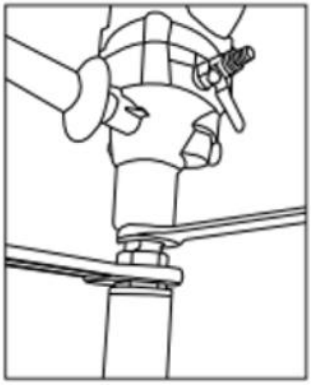


2. Install the rack as shown in the figure.





3. Connecting external water sources.



4. Tighten the drill bit with wrenches.



5. The use of leakage protection switch:

A) Plug into receptacle.

B) Press"RESET"button:indicator should be "ON".

C) Press "TEST"button:indicator should be "off ".

D) Press"RESET"button for use,do not use if “TEST” fails.

E) No overload protection.

DO NOT USE IF TEST FAILS!

6. Fixed workpiece: The workpiece being drilled should be firmly fixed to prevent it from shaking or moving.

7. Correct operating posture: Maintain body balance and firmly hold the drilling machine with both hands.

8. Control drilling speed: Avoid pushing too fast to prevent machine overload or accidents.

9. Follow the operating procedures: strictly follow the instructions and relevant safety regulations of the drilling machine for operation.

HANDLING INSTRUCTIONS

1. How to install the drill

Before operating, fix the base on the work piece reliably and tightly, fasten it with expansion bolts, then fastening 4 bolts on the base uniformly, in the end, tightening them with the nuts.

2. Check the voltage:

Make sure the voltage is the same as that indicated on the board of the tools, the voltage in the circuits should be kept at +/-5%.

3. How to install bit:

Installing the diamond-thin bit carefully, the end thread shall match with the end output shaft. The end thread should be smeared with grease firstly, after tightening the drill bit, let it idly run, do make sure that its radial motion is corresponded with the general requirement, then you can operate the drill.

4. There are should some water in the water switch of drill.

5. Material:

When drilling on the reinforced concrete, if the drill bit touched the reinforcing steel bar, the current will be increased suddenly, the motor vibrated and the drill overloaded, at this time, the drill thrust should be reduced properly, the lower current can have a bad effect on the drill speed and the drill bit. If the grit, gravel falls into the drill or the drill touches the reinforcing steel bar, the drill will be caught, the higher excess current happened, and the clutch skidded, here, please shut off the tool, remove the drill bit and clean the clips in the gap, please wait for about 3 minutes, let the drill cool down before restarting the switch to continue drilling, when drilling the wood, thick blacktop and asphalt felt etc, its current will be increased, so please drill slowly, uniformly and slightly. If the clutch skidded continuously, please stop the drill and retighten the clutch.

6. Remove drill core:

When the drill bit almost drills through the floorboard or wall etc materials, be careful in reducing its drill speed to avoid drilling forcibly. When drilling again, please shut off the tool, remove the drill bit and clean its wall with water, after cleaning the chip, beat the drill slightly

with the wood stick, be careful in removing the drill core and damaging the drill bit, then installing the drilling to continue operating.

7. Keep the motor ventilate and cool down:

During operating the ventilated notch of motor should not be clogged with dirt to avoid the higher temperature affecting the life of motor or burning down the winding.

8. Waterless operation forbidden:

When operation, there should be plenty of water flow onto the surface of the drill bit to cool down, and the mud can be washed out to avoid damaging the drill bit and sealing washer.

9. Avoid dampening the motor:

Do keep the enclosure of the motor away from the water to avoid reducing its insulating performance or leaking electricity. Only use the machine with the direction of vertical downward!

10. Drill vibrated

When drilling sometimes, the gap between the elevating body and square pipe and rack increased may cause the drill vibrated, at this time, please shut off the tool and adjust the track lining or idle wheel on elevating body, through tightening some relative bolts to adjust it to proper gap.

TROUBLE SHOOTING INSTRUCTION

Problem	Reason	Solution
Motor doesn't run When connecting Power supply.	1.Power supply disconnected. 2.Switch breaker positioned. 3.Brush ill contacting or use up. 4.The winding of stator & rotor circuit open.	1.Check and connect power supply. 2.Check and repair switch or replace improperly or ill contacting switch. 3.Replace electric brush. 4.Check or replace stator & rotor open circuit.
Heavy sparks and ring Sparks occur on Commutator of motor.	1.Rotor winding is on short circuit or open circuit. 2.Brush spring positioned Improperly or ill contacting. 3.Commutator worn seriously.	1.Repair or replace rotor. 2.Adjust the spring pressure. 3.Replace a new rotor.
Drill vibrated.	1.The base fixed loosened. 2.The gap between elevating body and square rack largened. 3.Elevating body and connecting bolts loosened.	1.Reassemble and fix the frame. 2.Adjust the gap. 3.Check bolt.
Drill speed is slow.	1.Drill bit worn. 2.Ceiling pouring quality is bad, there are grits or chips in gap. 3.Drill vibrated. 4.The nuts on the safety friction.	1.Repair or replace drill bit. 2.Stop the drill, remove the foreign materials from gap. 3.Adjust and tighten connecting bolt. 4.Tightening nuts clutch loosened.

MAINTENANCE AND STORAGE

NOTE: Please remove the plug before maintenance.

1. If the drill had any troubles, please send it to an authorized service center. It is not strictly allowed to dismantle or replace the parts optionally.
2. Please check the electric brush and commutator periodically, when the brushes are worn by the length of about 7mm, they must be changed. Use only original ones, otherwise, the commutator may be damaged, the both brushes must be changed at the same time. If you find heavy sparking in running or the commutator are worn or burned seriously, please check and repair the commutator or replace a new rotor.





3. The drill should be checked and repaired periodically after used for a long time. Its main items are: whether the electrical wire is good or not, the grounding is reliable or not, the inner wire, switch and plug works well or not, the insulating resistance of motor is safe or not, the stator and rotor are in short circuit or not, the bolts are loosened or not, please replace the lubricating oil and wearing parts etc.
4. Replace the rubber sealing washer in time. After using for a long time, if you find the water is coming in the top of the drill, please check and replace the sealing washer immediately. The gear in the gear case can use lubricating oil, if you find some lubricating oil penetrate the mid-cover air port, please replace the rubber sealing sealing oil ring on the rotor spindle. The brand of special lubricating oil is 110# industrial gear oil. It is not allowed to use common engine oil.
5. Keep the drill clean and dry If not in use, please clean the drill and it should be kept in dry, clean place, dismantle the drill bit, the main shaft of the drill and the connecting parts of drill thread should be smeared some grease so as to protect them.
6. Adjust safety clutch when you find the friction of clutch become too small.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

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



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CAROTATRICE

Modello: Z1Z-CF-9200

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

CAROTATRICE

MODELLO: Z1Z-CF-9200



NOTA: il colore dell'aspetto dipende dall'acquisto.

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.



DESCRIZIONE DEI SIMBOLI

I simboli utilizzati nel presente manuale hanno lo scopo di avvisare l'utente dei possibili rischi.

Si prega di leggere attentamente la segnaletica di sicurezza e le istruzioni riportate di seguito. Le avvertenze di per sé non prevengono i rischi e non possono sostituire un'adeguata metodi per evitare incidenti.



Questo simbolo, posto prima di un commento sulla sicurezza, indica un tipo di precauzione, avvertimento o pericolo. Ignorare questo avvertimento può causare un incidente. Per ridurre rischio di lesioni, incendio o folgorazione, seguire sempre le raccomandazioni mostrato di seguito.



ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di lesioni, gli utenti devono leggere attentamente le istruzioni manuale con attenzione.

Prima di qualsiasi operazione, fare riferimento alla sezione appropriata di questo manuale utente.



ATTENZIONE: assicurarsi di indossare protezioni per gli occhi, maschere antipolvere e guanti durante l'uso questo prodotto.



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Questo simbolo si applica alla

prodotto e tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

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 una Classe Dispositivo digitale B ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un ambiente residenziale installazione.

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.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

 **ATTENZIONE: Leggere** tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e

specifiche fornite con questo elettroutensile. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni elencate

di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

 **Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici - Sicurezza dell'area di lavoro**

a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree disordinate o buie favoriscono incidenti. b) Non

utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di

di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiarsi

la polvere o i fumi.

c) Tenere lontani i bambini e gli astanti durante l'utilizzo di un elettroutensile. Distrazioni

può farti perdere il controllo. d) Prima del

lavoro per legare i polsini, le donne devono indossare un buon cappello da donna, capelli lunghi

nascosto nel cappello, è severamente vietato indossare i guanti.Quando la costruzione è

Una volta completata l'operazione, è necessario spegnere l'interruttore prima di partire.

 **Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici - Sicurezza elettrica**

a) Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non

Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra. Spine non modificate

e prese di corrente adatte ridurranno il rischio di scosse elettriche. b) Evitare il

contatto del corpo con superfici messe a terra, come tubi, termosifoni, fornelli e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche

aumenta se il corpo

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

utensile aumenterà il rischio di scosse elettriche.

d) Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzarlo mai per trasportare, tirare o staccare la spina.

l'elettroutensile. 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 elettroutensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta
uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche
shock.

f) Se è inevitabile utilizzare un elettroutensile in un luogo umido, utilizzare un interruttore differenziale.
alimentazione protetta da interruttore differenziale (GFCI). L'uso di un GFCI riduce il rischio di
scossa elettrica.



Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici - Sicurezza personale

a) Rimani vigile, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando gestisci un
elettroutensile. Non utilizzare un elettroutensile 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 protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.
attrezzature come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco o udito
La protezione utilizzata in condizioni appropriate ridurrà i danni 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 tenendo il dito sull'interruttore o alimentare utensili elettrici che
tenere l'interruttore acceso favorisce gli incidenti.

d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico. A
una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a 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
indumenti lontano dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere
intrappolati nelle parti in
movimento. g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento di aspirazione e raccolta della polvere
impianti, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. Utilizzo di sistemi di aspirazione della polvere
può ridurre i rischi legati alla polvere.

h) Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli strumenti ti permetta di diventare
compiacenti e ignorano i principi di sicurezza degli utensili. Un'azione negligente può causare gravi
lesioni in una frazione di secondo.

I) Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini.

J) Utilizzare solo dispositivi di sicurezza approvati da un ente appropriato
agenzia di standardizzazione. Le attrezzature di sicurezza non approvate potrebbero non fornire un'adeguata protezione. La protezione degli occhi deve essere approvata ANSI e la protezione delle vie respiratorie deve essere approvati dal NIOSH per i rischi specifici dell'area di lavoro.
K) Non appoggiare l'utensile finché non si è completamente arrestato. Le parti mobili possono afferra la superficie e togli l'utensile dal tuo controllo.
L) Quando si utilizza un elettroutensile portatile, mantenere una presa salda sull'utensile con entrambe le mani. mani per resistere alla coppia di avviamento.
M) Non lasciare l'utensile incustodito quando la batteria è collegata. Spegnere l'utensile e rimuovere la batteria prima di partire.
N) Le persone portatrici di pacemaker devono consultare il proprio medico prima dell'uso. I campi elettromagnetici in prossimità del pacemaker cardiaco potrebbero causare interferenza o guasto del pacemaker.
O) Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni discusse in questa istruzione Il manuale non può coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. Deve l'operatore deve comprendere che il buon senso e la cautela sono fattori che non può essere integrato in questo prodotto, ma deve essere fornito dall'operatore

Uso e cura degli utensili elettrici

a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione. l'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato 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 rimuovere la batteria, se staccabile, dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, modifica accessori o per riporre gli utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico. 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 nelle mani di utenti non addestrati. e) Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici e degli accessori. Verificare che non vi siano disallineamenti o inceppamenti. parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sulla potenza funzionamento degli utensili. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti gli incidenti sono causati da utensili elettrici sottoposti a scarsa manutenzione.

f) 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. g) 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.

h) Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Le maniglie e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.

i) Si prega di confermare il numero di volt di tensione prima dell'uso. La tensione di lavoro è non più di ±5%. Se è superiore, causerà la combustione del motore e perdite incidenti.

j) Durante la costruzione, prestare attenzione a evitare che l'acqua entri nel motore o bloccando il foro di ventilazione, in modo da non ridurre le prestazioni di dissipazione del calore del motore e causarne la combustione.

k) Nella costruzione in lamiera d'acciaio, prestare attenzione alla sicurezza della parte inferiore strato di personale e merci, travi di ferro e perforazione di colonne, prestare attenzione al sicurezza della struttura dell'edificio.

L) In funzionamento in sospensione, la cintura di sicurezza deve essere allacciata strettamente e il magnete trapano fissato per evitare interruzioni di corrente improvvise o causate da incidenti.

M) Non tagliare il cavo di alimentazione o cambiare la spina da soli. Ciò causerà il macchina da bruciare.

Servizio

a) Far riparare l'elettroutensile da un tecnico qualificato utilizzando solo pezzi identici parti di ricambio. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico. b) In ogni caso, deve essere avviato a vuoto. È vietato avviare con carico, in modo da evitare danni alla macchina. Prestare attenzione alla stabilità del trapano magnetico quando si lavora ad alta quota, in modo da evitare che la macchina dalla caduta. c)

Assicurarsi che il cavo di terra sia collegato a terra in modo affidabile.

d) Durante lo spostamento, il trapano magnetico deve essere sollevato per evitare danni al base magnetica. e)

Nella manutenzione devono essere utilizzati i pezzi originali, al fine di rendere la macchina per raggiungere il miglior stato d'uso.

f) Conservare etichette e targhette identificative sull'utensile. Queste contengono importanti informazioni di sicurezza. Se illeggibili o mancanti, contattare VEVOR per la sostituzione.



Sicurezza contro le vibrazioni

Questo utensile vibra durante l'uso. L'esposizione ripetuta o prolungata alle vibrazioni può causare lesioni fisiche temporanee o permanenti, in particolare a mani, braccia e spalle. Per ridurre il rischio di lesioni correlate alle vibrazioni: a. Chiunque utilizzi utensili vibranti regolarmente o per un periodo prolungato deve prima sottoporsi a una visita medica e poi a controlli medici regolari per assicurarsi che l'uso non causi o peggiori problemi di salute. Le donne incinte o le persone con problemi di circolazione sanguigna alle mani, lesioni pregresse alle mani, disturbi del sistema nervoso, diabete o sindrome di Raynaud non devono utilizzare questo utensile. Se si avvertono sintomi correlati alle vibrazioni (come formicolio, intorpidimento e dita bianche o blu), consultare un medico il prima possibile. b. Non fumare durante l'uso. La nicotina riduce l'afflusso di sangue a mani e dita, aumentando il rischio di lesioni correlate alle vibrazioni. c. Indossare guanti adatti per ridurre gli effetti delle vibrazioni sull'uso.

d. Quando possibile, utilizzare utensili con le vibrazioni più basse.

e. Includere periodi senza vibrazioni ogni giorno di lavoro. f. Impugnare l'utensile il più leggermente possibile (mantenendone comunque il controllo sicuro). Lasciare che l'utensile fare il lavoro.

g. Per ridurre le vibrazioni, manutenere l'utensile come spiegato in questo manuale. In caso di vibrazioni anomale, interromperne immediatamente l'uso.



Sicurezza della messa a terra

PER PREVENIRE SCOSSE ELETTRICHE E MORTE CAUSATE DA USO ERRATO

MESSA A TERRA: in caso di dubbi sulla corretta messa a terra della presa, consultare un elettricista qualificato. Non modificare la spina del cavo di alimentazione fornita con il caricabatterie. Non utilizzare il caricabatterie se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati. In caso di danni, farli riparare da un centro di assistenza prima dell'uso. Se la spina non è adatta alla presa, far installare una presa idonea da un elettricista qualificato.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LE TRAPANETTE DIAMANTATE

1. Utilizzare le impugnature ausiliarie fornite con l'utensile. La perdita di controllo può causare
lesioni personali.

2. Considerare l'ambiente dell'area di lavoro: non utilizzare il trapano a carotaggio diamantato in ambienti umidi o bagnati
posizioni. Non esporre la carotatrice diamantata alla pioggia. Mantenere l'area di lavoro ben illuminata. In
in particolare non devono essere presenti liquidi o gas infiammabili. Il motore di serie
producono scintille durante la normale rotazione, le scintille possono comportare il rischio di incendio.

3. La messa a terra degli utensili di classe I è necessaria durante l'uso per proteggerti dalle scariche elettriche
shock, gli utensili di classe I sono dotati di un cavo a tre conduttori approvato e
spina a tre poli con messa a terra, il conduttore verde/giallo nel cavo è il
filo di messa a terra, un'estremità del filo è nel segno di messa a terra del guscio esterno dell'utensile, il
l'altra estremità del filo è collegata al filo di terra della spina. Non collegare mai il
filo verde/giallo a un terminale sotto tensione.

4. La presa deve essere dotata di messa a terra. Non inserire utensili di classe I nella presa.
senza messa a terra.

5. Utilizzare prolunghe quando l'utensile viene utilizzato all'esterno o all'interno, utilizzare cavi di prolunga speciali
Cavo di prolunga. Utilizzare solo cavi a tre conduttori e con messa a terra affidabile.

6. Prestare attenzione alla direzione verso il basso nella posizione alta, alla cintura di sicurezza e al tappo di sicurezza
ecc. sono consigliati.

7. Per evitare scosse elettriche involontarie, controllare la messa a terra
condizione del corpo elettrificato nell'area di lavoro prima dell'operazione, non è consentito
azionare l'utensile in condizioni incerte, una volta che la punta del trapano ha toccato l'
corpo elettrificato nel muro, nel pavimento o nel battiscopa, il guscio esterno elettrificato di
Il trapano può causare lesioni personali.

8. Si raccomanda l'uso di dispositivi di sicurezza quando si fora in alto sul soffitto per
evitare che il carotaggio ferisca le persone al piano inferiore o danneggi la proprietà
piano inferiore.

9. Collegamento del tubo morbido con ÿ8mm interno all'adattatore della valvola.

10. Assicurarsi che non vi siano perdite d'acqua per evitare che si bagni
il motore quando si utilizzano il liquido e gli accessori.

11. Di solito ispezionare i tubi flessibili e altre parti critiche dello strumento che potrebbero
deteriorarsi; Quando si verifica una perdita d'acqua dal foro di prova della scatola del cambio, spegnere
immediatamente l'utensile e sostituire la guarnizione in gomma.

12. La pressione massima consentita dell'alimentazione del liquido è 0,12 MPa.

13. Non utilizzare mai l'utensile senza l'RCD fornito.

14. È necessario verificare il corretto funzionamento dell'RCD prima di iniziare il lavoro:
la luce rossa si accenderà dopo aver premuto il pulsante "RESET"; e la luce si spegnerà dopo
premendo il pulsante “TEST”; È possibile azionare l'utensile solo quando l'RCD è in funzione
funzionare correttamente.

15. La sostituzione della spina o del cavo di alimentazione deve essere sempre effettuata dal
produttore dell'utensile o sua organizzazione di assistenza.

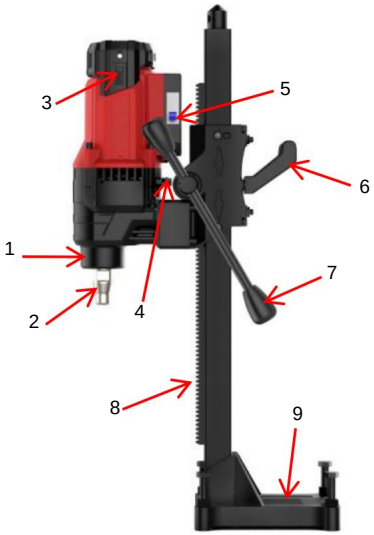
16. Tenere il liquido lontano dalle parti dell'utensile e dalle persone presenti nell'area.
area di lavoro in modo che l'acqua non possa entrare nelle apparecchiature elettroniche di
l'utensile e mantieni la tua sicurezza. Deve essere utilizzato il set di raccolta quando la macchina
lavorare con l'elevazione.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

MODELLO E PARAMETRI

Modello	Modello Z1Z-CF-9200
Stile	Cremagliera
Ingresso	USA (CA 120 V 60 Hz) / EUR (CA 230 V 50 Hz) AUS (CA 230 V 50 Hz)
Potenza massima	3000W
Velocità a vuoto	800 giri/min (USA); 850 giri/min (EUR/AUS)
Max. Foratura cava	ÿ20-ÿ200mm (muro di mattoni)
Viaggio	400 millimetri
Albero di uscita	Filettatura maschio: UNC1 1/4-7

SCHEMA DELLA STRUTTURA



1. Manipolo 3.

2. Albero di uscita

Posizione della spazzola di carbone 5. Interruttore

4. Collegamento ingresso acqua

7. Maniglia

6. Maniglia

9.Base

8. Rack

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Immagine	Articolo/Quantità		Immagine	Articolo/Quantità
	Carotatrice x1			Maniglia a bilanciere x1
	Staffe di base x2			Maniglia x1

	Bullone di prugna x1			O-ring x2
	Chiave inglese (32-36) x1			Chiave inglese x3
	Spazzola di carbone x2 (8x18x22mm)			Bullone x1
	Manuale utente x1			Tubo dell'acqua x1

NOTA: alcune parti potrebbero essere assemblate insieme, fare riferimento alla confezione.

GUIDA AL MONTAGGIO E ALL'USO



1. Estrarre la borsa degli accessori e installare i componenti.

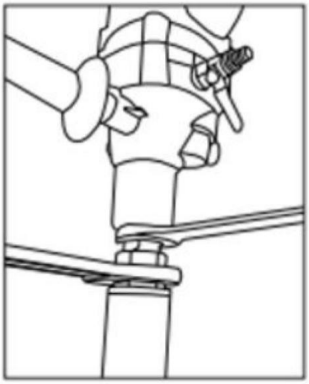


2. Installare il rack come mostrato in figura.





3. Collegamento di fonti idriche esterne.



4. Stringere la punta del trapano con le chiavi inglesi.



5. L'uso dell'interruttore di protezione dalle perdite:

A) Inserire la spina nella presa.

B) Premere il pulsante "RESET": l'indicatore dovrebbe essere "ON".

C) Premere il pulsante "TEST": l'indicatore dovrebbe essere "spento".

D) Premere il pulsante "RESET" per l'uso, non utilizzarlo se il "TEST" fallisce.

E) Nessuna protezione da sovraccarico.

NON USARE SE IL TEST NON SUPERA!

6. Pezzo fisso: il pezzo da forare deve essere fissato saldamente per evitare che si

tremante o in movimento.

7. Postura di lavoro corretta: mantenere l'equilibrio del corpo e tenere saldamente il trapano

con entrambe le mani.

8. Controllare la velocità di perforazione: evitare di spingere troppo velocemente per evitare sovraccarichi della macchina o incidenti.

9. Seguire le procedure operative: seguire scrupolosamente le istruzioni e le relative misure di sicurezza

norme di funzionamento della macchina perforatrice.

ISTRUZIONI PER LA GESTIONE

1. Come installare il trapano

Prima di procedere all'operazione, fissare la base in modo sicuro e saldo sul pezzo da lavorare, fissandola con l'espansione

bulloni, quindi fissando 4 bulloni sulla base in modo uniforme, alla fine, serrandoli con il

noci.

2. Controllare la tensione:

Assicurarsi che la tensione sia la stessa indicata sulla scheda degli utensili, la tensione in

i circuiti dovrebbero essere mantenuti a +/-5%.

3. Come installare bit:

Installando con attenzione la punta diamantata sottile, la filettatura finale deve corrispondere all'uscita finale

albero. La filettatura finale deve essere prima unta di grasso, dopo aver serrato la punta del trapano, lasciare

se funziona a vuoto, assicurarsi che il suo movimento radiale corrisponda al requisito generale,

quindi è possibile azionare il trapano.

4. Ci dovrebbe essere un po' d'acqua nell'interruttore dell'acqua del trapano.

5. Materiale:

Durante la foratura del cemento armato, se la punta del trapano toccava la barra di acciaio di rinforzo, il

la corrente aumenterà improvvisamente, il motore vibrerà e il trapano si sovraccaricherà, in questo momento,

la spinta del trapano deve essere ridotta adeguatamente, la corrente più bassa può avere un effetto negativo sulla

velocità di perforazione e la punta del trapano. Se la ghiaia cade nel trapano o il trapano tocca il

barra di rinforzo in acciaio, il trapano verrà catturato, si è verificata una corrente in eccesso maggiore e il

la frizione ha slittato, qui, per favore spegni l'utensile, rimuovi la punta del trapano e pulisci le clip nella

gap, attendere circa 3 minuti, lasciare raffreddare il trapano prima di riavviare l'interruttore per

continuare a perforare, quando si perfora il legno, l'asfalto spesso e il feltro d'asfalto ecc., la sua corrente sarà

essere aumentata, quindi forare lentamente, uniformemente e leggermente. Se la frizione slittava continuamente,

Per favore, fermare il trapano e stringere nuovamente la frizione.

6. Rimuovere il nucleo del trapano:

Quando la punta del trapano quasi perfora il pavimento o il muro ecc., fare attenzione

riducendo la velocità di perforazione per evitare di perforare forzatamente. Quando si perfora nuovamente, spegnere l'utensile,

rimuovere la punta del trapano e pulire la sua parete con acqua, dopo aver pulito il truciolo, battere leggermente il trapano

con il bastoncino di legno, fare attenzione a rimuovere il nucleo del trapano e danneggiare la punta del trapano, quindi installare la perforazione per continuare l'attività.

7. Mantenere il motore ventilato e freddo:

Durante il funzionamento, la tacca ventilata del motore non deve essere ostruita da sporcizia per evitare temperature più elevate possono compromettere la durata del motore o bruciarne l'avvolgimento.

8. Vietato il funzionamento senza acqua:

Durante il funzionamento, ci dovrebbe essere un flusso d'acqua abbondante sulla superficie della punta del trapano per raffreddarla verso il basso e il fango può essere lavato via per evitare di danneggiare la punta del trapano e la rondella di tenuta.

9. Evitare di smorzare il motore:

Tenere l'involucro del motore lontano dall'acqua per evitare di ridurne le prestazioni isolanti o di perdere corrente. Utilizzare la macchina solo con la direzione verticale.

verso il basso!

10. Trapano vibrato

Durante la perforazione a volte, lo spazio tra il corpo di sollevamento e il tubo quadrato e il rack L'aumento può causare vibrazioni del trapano, in questo momento, spegnere l'utensile e regolare il rivestimento del cingolo o la ruota folle sul corpo di sollevamento, serrando alcuni bulloni relativi per regolare allo spazio corretto.

ISTRUZIONI PER LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Motivo	Soluzione
Il motore non funziona quando collegamento dell'alimentazione elettrica.	1.Alimentazione disconnesso. 2. Interruttore automatico posizionato. 3. Spazzolare il contatto o l'uso improprio su. 4. L'avvolgimento dello statore e circuito del rotore aperto.	1. Controllare e collegare l'alimentazione fornitura. 2. Controllare e riparare l'interruttore o sostituire in modo improprio o malato interruttore di contatto. 3.Sostituire la spazzola elettrica. 4. Controllare o sostituire lo statore e circuito aperto del rotore.
Scintille pesanti e anello Si verificano scintille sul commutatore del motore.	1. L'avvolgimento del rotore è in cortocircuito circuito o circuito aperto. 2. Molla della spazzola posizionata Contattare in modo improprio o non corretto. 3.Commutatore seriamente usurato.	1. Riparare o sostituire il rotore. 2. Regolare la molla pressione. 3.Sostituire il rotore con uno nuovo.
Il trapano vibrava.	1. La base fissata si è allentata. 2. Il divario tra l'elevazione corpo e cremagliera quadrata ingrandito. 3. Elevazione del corpo e bulloni di collegamento allentati.	1.Rimontare e fissare il telaio. 2.Regolare la distanza. 3. Controllare il bullone.
La velocità di perforazione è lenta.	1. Punta del trapano usurata. 2. La qualità del getto del soffitto è male, ci sono granelli o schegge dentro spacco. 3.Il trapano vibrava. 4. I dadi sulla sicurezza attrito.	1. Riparare o sostituire la punta del trapano. 2. Arrestare il trapano, rimuovere il materiali estranei dalla fessura. 3. Regolare e stringere bullone di collegamento. 4. Serraggio dei dadi della frizione allentato.

MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

NOTA: rimuovere la spina prima di effettuare la manutenzione.

1. In caso di problemi con il trapano, si prega di inviarlo a un centro di assistenza autorizzato. Non è assolutamente consentito smontare o sostituire i componenti a proprio piacimento.

2. Controllare periodicamente la spazzola elettrica e il commutatore. Quando le spazzole sono usurate per una lunghezza di circa 7 mm, è necessario sostituirle. Utilizzare solo spazzole originali, altrimenti il commutatore potrebbe danneggiarsi; entrambe le spazzole devono essere sostituite contemporaneamente. Se si riscontrano forti scintille durante il funzionamento o se il commutatore è usurato o bruciato gravemente, controllare e riparare il commutatore o sostituire il rotore.





3. Dopo un lungo periodo di utilizzo, il trapano deve essere controllato e riparato periodicamente. Gli elementi principali sono: se il cavo elettrico è buono o no, la messa a terra è affidabile o no, il cavo interno, l'interruttore e la spina funzionano bene o no, la resistenza isolante del motore è sicura o no, lo statore e il rotore sono in cortocircuito o no, i bulloni sono allentati o no, sostituire l'olio lubrificante e le parti soggette a usura ecc.

4. Sostituire tempestivamente la rondella di tenuta in gomma. Dopo un lungo utilizzo, se si nota che l'acqua penetra nella parte superiore del trapano, controllare e sostituire immediatamente la rondella di tenuta. Gli ingranaggi nella scatola ingranaggi possono utilizzare olio lubrificante; se si nota che dell'olio lubrificante penetra nella porta dell'aria del coperchio centrale, sostituire l'anello di tenuta in gomma dell'olio sul mandrino del rotore. La marca di olio lubrificante speciale è olio per ingranaggi industriale 110#. Non è consentito l'uso di olio motore comune.

5. Mantenere il trapano pulito e asciutto. Se non in uso, pulire il trapano e conservarlo in un luogo asciutto e pulito. Smontare la punta del trapano, l'albero principale del trapano e le parti di collegamento della filettatura del trapano devono essere unte con un po' di grasso per proteggerle. loro.

6. Regolare la frizione di sicurezza quando si nota che l'attrito della frizione diventa troppo piccolo.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

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



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

WIERTŁO RDZENIOWE

Modele: Z1Z-CF-9200

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

WIERTŁO RDZENIOWE

MODEL:Z1Z-CF-9200



UWAGA: Kolor wyglądu zależy od dokonanego zakupu.

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



OPIS SYMBOLI

Symbole użyte w niniejszej instrukcji mają na celu ostrzeżenie o możliwych zagrożeniach.

Proszę dokładnie przeczytać poniższe znaki bezpieczeństwa i instrukcje. Ostrzeżenia same w sobie nie zapobiegają ryzyku i nie mogą być substytutem właściwego postę powania metody unikania wypadków.



Ten symbol, umieszczony przed komentarzem dotyczącym bezpieczeństwa, wskazuje na rodzaj ostrożności, ostrzeżenia lub niebezpieczeństwa. Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do wypadku. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, zawsze postę puj zgodnie z zaleceniami pokazano poniżej.



OSTRZEŻENIE – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownicy muszą przeczytać instrukcję instrukcję uważnie.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności należy zapoznać się z odpowiednią sekcją niniejszej instrukcji obsługi.



OSTRZEŻENIE: Podczas korzystania z urządzenia należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową i rę kawice. ten produkt.



Niniejszy produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE.

symbol przedstawiający przekreślony pojemnik na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywna zbiórka odpadów w Unii Europejskiej. Ten symbol dotyczy

produkt i wszystkie akcesoria oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone jako takie

nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki odpadów.

punkt zbiórki sprzę tu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu.

Informacje FCC

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które strona nie wyraziła wyraźnej zgody

odpowiedzialny za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia

sprzę t!

To urządzenie jest zgodne z czę ścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega

spełniając dwa warunki:

1) Produkt ten może powodować szkodliwe zakłócenia.

2) Produkt ten musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia,

może powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez

strona odpowiedzialna za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia

produkt.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z limitami dla klasy

Urządzenie cyfrowe B zgodnie z czę ścią 15 przepisów FCC. Te limity są zaprojektowane

zapewnić rozsądną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w budynkach mieszkalnych

instalacja.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o czę stotliwości radiowej, a jeżeli nie

zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, mogą 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

wyłączając i włączając produkt, zachę camy użytkownika do podję cia próby skorygowania

zakłócenia spowodowane przez jeden lub wię cej z nastę pujących środków.

· Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

· Zwię ksz odległość mię dzy produktem a odbiornikiem.

· Podłączyć 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.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

 OSTRZEŻENIE: Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i

specyfikacje dostarczone z tym elektronarzę dziem. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji wymienionych

Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

 Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzę dzi elektrycznych — Bezpieczeństwo w miejscu pracy

a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Zagracone lub ciemne obszary sprzyjają

wypadkom. b) Nie używaj elektronarzę dzi w atmosferach wybuchowych, np. w obecności

łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzę dzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą zapalić

pył lub opary.

c) Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala podczas obsługi elektronarzę dzia. Rozproszenia

może spowodować utratę kontroli. d)

Przed pracą, aby zawiązać mankiety, kobiety muszą założyć dobry damski kapelusz, długie włosy

ukryte w kapeluszu, surowo zabrania się noszenia rę kawiczek. Podczas budowy

po zakończeniu należy wyłączyć zasilanie przed wyjściem.

 Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzę dzi elektrycznych — Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczki elektronarzę dzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób.

nie używać żadnych adapterów wtyczek z uziemionymi elektronarzę dziami. Niezmodyfikowane wtyczki

i dopasowane gniazdka zmniejszą ryzyko porażenia prądem. b) Unikaj

kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwię kszone

ryzyko porażenia prądem, jeśli Twoje ciało

jest uziemiony. c) Nie wystawiaj

elektronarzę dzi na deszcz lub wilgotne warunki. Woda dostająca się do przewodu zasilającego

narzę dzie zwię ksza ryzyko porażenia prądem.

d) Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do noszenia, ciągnię cia lub odłączania.

elektronarzę dzie. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawę dzi lub ruchomych czę ści.

Uszkodzone lub splątane przewody zwię kszają ryzyko porażenia prądem.

e) Podczas używania elektronarzę dzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem zaszokować.

f) Jeżeli nie można uniknąć używania elektronarzę dzia w wilgotnym miejscu, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy. zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (GFCI). Zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego (GFCI) zmniejsza ryzyko porażenie prądem.

 Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzę dzi elektrycznych — bezpieczeństwo osobiste

a) Zachowaj czujność, zwracaj uwagę na to, co robisz, i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzę dzie. Nie używaj elektronarzę dzia, gdy jesteś zmę czony lub pod wpływem narkotyki, alkohol lub leki. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzę dzi może spowodować poważne obrażenia ciała. b) Używaj osobistego sprzę tu ochronnego. Zawsze noś okulary ochronne. sprzę t taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochraniacz słuchu ochrona stosowana w odpowiednich warunkach zmniejszy ryzyko obrażeń ciała. c) Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się , że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączanie do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnoszenie i przenoszenie narzę dzia. Przenoszenie elektronarzę dzi z palcem na przełączniku lub podłączanie elektronarzę dzi do prądu, włączenie przełącznika zaprasza do wypadków.

d) Przed włączeniem elektronarzę dzia należy wyjąć klucz regulacyjny lub klucz francuski. pozostawienie klucza lub kluczyka przymocowanego do obracającej się czę ści elektronarzę dzia może spowodować obrażenia ciała. e) Nie wychylaj się za daleko. Zawsze utrzymuj równowagę i odpowiednie oparcie. Umożliwia to lepsza kontrola nad elektronarzę dziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

f) Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnego ubrania ani biżuterii. Dbaj o włosy i ubrania z dala od ruchomych czę ści. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą być wciągnię te w ruchome czę ści. g) Jeżeli przewidziane są urządzenia do podłączenia odsysania i zbierania pyłu obiektów, upewnij się , że są one podłączone i prawidłowo używane. Korzystanie z odpylacza może zredukować zagrożenia związane z pyłem.

h) Nie pozwól, aby znajomość zdobyta dzię ki czę stemu używaniu narzę dzi pozwoliła Ci się zadowolenie i ignorowanie zasad bezpieczeństwa narzę dzi. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

I) Ten produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasię giem dzieci.

J) Używaj wyłącznie sprzę tu bezpieczeństwa zatwierdzonego przez właściwy organ.

agencja standardów. Niezatwierdzony sprzę t bezpieczeństwa może nie zapewniać odpowiednich

ochrona. Ochrona oczu musi być zatwierdzona przez ANSI, a ochrona dróg oddechowych musi

posiadać aprobatę NIOSH dotyczącą konkretnych zagrożeń występ pujących w miejscu pracy.

K) Nie odkładaj narzę dzia, dopóki nie zatrzyma się całkowicie. Ruchome czę ści mogą

chwyć powierzchnię i wyciągnij narzę dzie poza kontrolę .

L) Używając rę cznego elektronarzę dzia, należy mocno trzymać narzę dzie obiema rę kami.

dłonie, aby przeciwstawić się momentowi obrotowemu przy rozruchu.

M) Nie pozostawiaj narzę dzia bez nadzoru, gdy akumulator jest podłączony. Wyłącz

narzę dzie i wyjmij akumulator przed wyjściem.

N) Osoby z rozrusznikami serca powinny przed użyciem skonsultować się ze swoim lekarzem.

Pola elektromagnetyczne w pobliżu rozrusznika serca mogą powodować

zakłócenia w działaniu rozrusznika serca lub awaria rozrusznika serca.

O) Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje omówione w niniejszej instrukcji

instrukcja nie może objąć wszystkich możliwych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić. Musi

operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki, które

nie może być wbudowany w ten produkt, ale musi zostać dostarczony przez operatora

Użytkowanie i konserwacja elektronarzę dzi

a) Nie używaj narzę dzia elektrycznego na siłę . Używaj właściwego narzę dzia elektrycznego do swojego zastosowania.

odpowiednie elektronarzę dzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, w jakim zostało użyte

zaprojektowane.

b) Nie używaj elektronarzę dzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go. Wszelkie narzę dzia elektryczne

Narzę dzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i należy je naprawić. c) Odłącz

wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjmij akumulator, jeżeli

odłączany od elektronarzę dzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmian

akcesoriów lub przechowywania elektronarzę dzi. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają

ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzę dzia. d)

Przechowuj nieużywane elektronarzę dzia w miejscu niedostę pnym dla dzieci i nie pozwalaj osobom trzecim

nie znasz elektronarzę dzia lub niniejszej instrukcji obsługi, co uniemożliwia jego obsługę .

Narzę dzia elektryczne są niebezpieczne w rę kach nieprzeszkolonych użytkowników.

e) Konserwuj narzę dzia elektryczne i akcesoria. Sprawdź, czy nie są źle ustawione lub zakleszczone.

ruchome czę ści, pę knię cie czę ści i wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ na zasilanie

narzę dzi. W przypadku uszkodzenia należy oddać elektronarzę dzie do naprawy przed użyciem. Wiele

wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzę dzia.

f) Utrzymuj narzę dzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzę dzia tnące z ostrymi krawę dzie tnące rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania. g) Używaj elektronarzę dzi, akcesoriów, końcówek narzę dziowych itp. zgodnie z niniejszymi instrukcje, biorąc pod uwagę warunki pracy i wykonywaną pracę wykonane. Użycie elektronarzę dzia do czynności innych niż te, do których jest przeznaczone może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

h) Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzę dzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

i) Przed użyciem należy potwierdzić liczbę woltów napię cia. Napię cie robocze wynosi nie wię cej niż ±5%. W przypadku przekroczenia tej wartości może dojść do spalenia silnika i wycieku Wypadki.

j) Podczas montażu należy zwrócić uwagę , aby do silnika lub zasłaniając otwór wentylacyjny, aby nie zmniejszyć wydajności odprowadzania ciepła silnika i spowodować jego spalenie.

k) W przypadku konstrukcji z płyt stalowych należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo dolnej czę ści warstwa personelu i towarów, wiercenie belek i kolumn żelaznych, zwróć uwagę na bezpieczeństwo konstrukcji budynku.

L) Podczas pracy zawieszenia pas bezpieczeństwa musi być ściśle zapię ty, a magnes wiertło zamocowane w celu zapobiegania nagłym przerwom w dostawie prądu lub przerwom w dostawie prądu spowodowanym wypadkiem.

M) Nie przecinaj przewodu zasilającego ani nie wymieniaj wtyczki samodzielnie. Spowoduje to maszyna się wypala.

Praca

a) Oddaj elektronarzę dzie do serwisu przez wykwalifikowanego pracownika, używając wyłącznie identycznych czę ści. czę ści zamienne. Zapewni to bezpieczeństwo elektronarzę dzia. b) W każdym przypadku należy je uruchamiać bez obciążenia. Zabrania się uruchamiania z załadować, aby uniknąć uszkodzenia maszyny. Proszę zwrócić uwagę na stabilność wiertarki magnetycznej podczas pracy na dużej wysokości, aby zapobiec uszkodzeniu maszyny przed upadkiem. c)

Upewnij się , że przewód uziemiający jest niezawodnie uziemiony. d)

Podczas przenoszenia wiertarkę magnetyczną należy podnosić, aby zapobiec jej uszkodzeniu. podstawa

magnetyczna. e) Podczas konserwacji należy używać wyłącznie oryginalnych czę ści, aby maszyna działała prawidłowo aby osiągnąć najlepszy stan użytkowania.

f) Utrzymuj etykiety i tabliczki znamionowe na narzę dziu. Zawierają one ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Jeśli są nieczytelne lub brakuje ich, skontaktuj się z VEVOR w celu wymiany.



Bezpieczeństwo wibracji

To narzę dzie wibruje podczas użytkowania. Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na wibracje może spowodować tymczasowe lub trwałe obrażenia fizyczne, w szczególności dłoni, ramion i barków. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń związanych z wibracjami: a. Każda osoba regularnie lub przez dłuższy czas używająca narzę dzi wibracyjnych powinna najpierw zostać zbadana przez lekarza, a nastę pnie regularnie poddawać się badaniom lekarskim, aby upewnić się , że problemy zdrowotne nie są powodowane lub pogarszane przez użytkowanie. Kobiety w ciąży lub osoby z upośledzonym krążeniem krwi w dłoni, przebytymi urazami dłoni, zaburzeniami układu nerwowego, cukrzycą lub chorobą Raynauda nie powinny używać tego narzę dzia. Jeśli odczuwasz jakiekolwiek objawy związane z wibracjami (takie jak mrowienie, drę twienie i białe lub niebieskie palce), zasię gnij porady lekarza tak szybko, jak to możliwe. b. Nie pal podczas użytkowania. Nikotyna zmniejsza dopływ krwi do dłoni i palców, zwię kszając ryzyko obrażeń związanych z wibracjami. c. Noś odpowiednie rę kawice, aby zmniejszyć wpływ wibracji na użytkowanie

d. Jeśli istnieje taka możliwość, należy używać narzę dzi o najniższym poziomie wibracji.

e. Włączaj okresy bez wibracji każdego dnia pracy. f. Chwyć narzę dzie tak lekko, jak to możliwe (zachowując jednocześnie bezpieczną kontrolę nad nim). Pozwól narzę dziu wykonaj pracę .

g. Aby zmniejszyć wibracje, konserwuj narzę dzie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji. Jeśli wystąpią jakiekolwiek nietypowe wibracje, natychmiast przerwij używanie.



Bezpieczeństwo uziemienia

ABY ZAPOBIEC PORAŻENIU PRĄDEM ELEKTRYCZNYM I ŚMIERCI SPOWODOWANEJ NIEPRAWIDŁOWYM

UZIEMIENIE: jeśli masz wątpliwości, czy gniazdko jest prawidłowo uziemione, skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem. Nie modyfikuj wtyczki przewodu zasilającego dostarczonej z ładowarką. Nie używaj ładowarki, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. Jeśli są uszkodzone, przed użyciem oddaj je do naprawy w serwisie. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, oddaj do naprawy wykwalifikowanemu elektrykowi wykwalifikowany elektryk.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA WIERTNIC DIAMENTOWYCH

1. Używaj uchwytów pomocniczych dostarczonych z narzę dziem. Utrata kontroli może spowodować obrażenia ciała.

2. Weź pod uwagę środowisko pracy: Nie używaj wiertarki diamentowej w wilgotnych lub mokrych pomieszczeniach. lokalizacje. Nie wystawiaj wiertła diamentowego na deszcz. Utrzymuj miejsce pracy dobrze oświetlone. w szczególności nie mogą być obecne żadne łatwopalne ciecze lub gazy. Silnik szeregowy Podczas normalnego obracania powstają iskry, które mogą spowodować ryzyko pożaru.

3. Uziemienie narzę dzi klasy I jest konieczne podczas ich użytkowania w celu ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. narzę dzia klasy I są wyposażone w zatwierdzony przewód trójżyłowy i wtyczka z uziemieniem i trzema bolcami, zielono-żółty przewód w kablu to przewód uziemiający, jeden koniec przewodu znajduje się w znaku uziemienia na zewnę trznej obudowie narzę dzia, drugi koniec przewodu jest podłączony do przewodu uziemiającego wtyczki. Nigdy nie podłączaj przewód zielono-żółty do zacisku pod napię ciem.

4. Gniazdo musi być wyposażone w uziemienie. Nie wkładaj narzę dzi klasy I do gniazda. bez uziemienia.

5. Używaj przedłużaczy, gdy narzę dzie jest używane na zewnątrz lub wewnątrz, używaj specjalnych przedłużaczy. przedłużacz kabla. Używaj tylko przewodu trójżyłowego i niezawodnego uziemienia.

6. Zwróć uwagę na kierunek w dół w pozycji wysokiej, pas bezpieczeństwa i nasadkę zabezpieczającą itp. są zalecane.

7. Aby uniknąć przypadkowego porażenia prądem, należy sprawdzić uziemienie stan naelektryzowanego ciała w miejscu pracy przed rozpoczę ciem pracy, nie wolno obsługiwać narzę dzie w niepewnych warunkach, gdy wiertło dotknę ło naelektryzowane ciało w ścianie, podłodze lub listwie przypodłogowej, naelektryzowana powłoka zewnę trzna wiertło może spowodować obrażenia ciała.

8. Zaleca się stosowanie sprzę tu zabezpieczającego podczas wiercenia w wysokich sufitach. unikaj sytuacji, w której rdzeń wiertniczy może zranić osoby znajdujące się na dole lub uszkodzić mienie na dole.

9. Podłączenie mię kkiej rury o średnicy wewnę trznej Φ8mm do adaptera zaworu.

10. Upewnij się , że nie ma wycieku wody, aby nie dopuścić do jej zawilgocenia. silnik podczas używania płynu i końcówek.

11. Zazwyczaj sprawdzaj wę że i inne krytyczne czę ści narzę dzia, które mogą pogorszenia; W przypadku zauważenia wycieku wody z otworu testowego skrzyni biegów, należy natychmiast wyłączyć narzę dzie i wymienić uszczelkę gumową.

12. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie doprowadzanej cieczy wynosi 0,12 MPa.

13. Nigdy nie używaj narzę dzia bez dołączonego wyłącznika różnicowoprądowego.

14. Przed rozpoczę ciem pracy należy sprawdzić poprawność działania wyłącznika różnicowoprądowego: po naciśnię ciu przycisku „RESET" zaświeci się czerwone światło, a po jego wyłączeniu naciśnię cie przycisku „TEST"; Narzę dzie można obsługiwać tylko wtedy, gdy wyłącznik różnicowoprądowy jest włączony. działają poprawnie.

15. Wymianę wtyczki lub przewodu zasilającego należy zawsze wykonywać u autoryzowanego serwisanta. producent narzę dzia lub jego organizacja serwisowa.

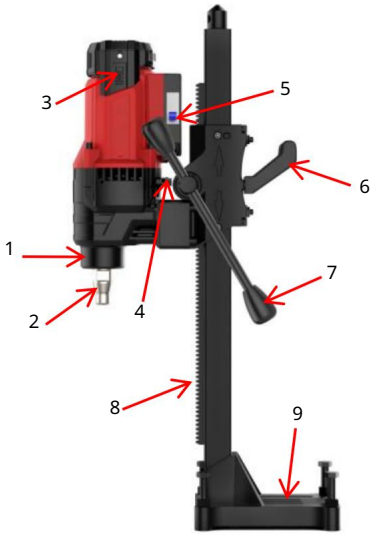
16. Utrzymuj płyn w czystości i z dala od czę ści narzę dzia oraz osób znajdujących się w pobliżu. obszar roboczy, aby woda nie mogła przedostać się do sprzę tu elektronicznego narzę dzie i zachowaj bezpieczeństwo. Należy używać zestawu do zbierania, gdy maszyna praca z wysokością.

ZAPISZ TE INSTRUKCJE

MODEL I PARAMETRY

Model	Z1Z-CF-9200
Styl	Stojak
Wejście	USA (AC120 V 60 Hz) / EUR (AC230 V 50 Hz) AUS(prąd zmienny 230 V 50 Hz)
Maksymalna moc	3000 W
Nie – prę dkość ładowania	800 obr./min (USA); 850 obr./min (EUR/AUS)
Maks. wiercenie otworów	Φ20-Φ200mm (ściana ceglana)
Podróż	400 mm
Wał wyjściowy	Gwint mę ski: UNC1 1/4-7

SCHEMAT STRUKTURY



1. Rę koješć 3.

2. Wał wyjściowy

Pozycja szczotki wę glowej 5.

4. Podłączenie dopływu wody

Przełącznik

6. Uchwyt

7. Uchwyt

8. Stojak

9.Podstawa

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Obraz	Pozycja/Ilość		Obraz	Pozycja/Ilość
	Wiertło rdzeniowe x1			Uchwyt kołyski x1
	Wsporniki podstawy x2			Uchwyt x1

	Śruba śliwkowa x1			Pierścień uszczelniający x2
	Klucz (32-36) x1			Klucz x3
	Szczotka wę glowa x2 (8x18x22mm)			Śruba x1
	Instrukcja obsługi x1			Fajka wodna x1

UWAGA: Niektóre czę ści można ze sobą zmontować, zapoznaj się z instrukcją zakupu.

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA



1. Wyjmij torbę z akcesoriami i zamontuj czę ści.

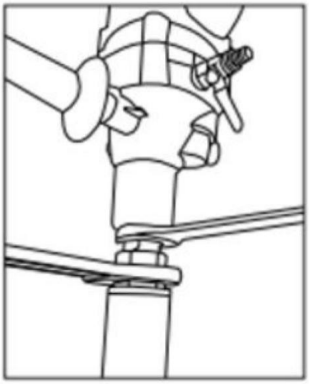


2. Zainstaluj stojak tak jak pokazano na rysunku.





3. Podłączanie zewnę trznych źródeł wody.



4. Dokrę ć wiertło kluczami.



5. Zastosowanie wyłącznika zabezpieczającego przed upływami:

A) Podłącz do gniazdka.

B) Naciśnij przycisk „RESET”: wskaźnik powinien być w stanie „ON”.

C) Naciśnij przycisk „TEST”: wskaźnik powinien być wyłączony.

D) Naciśnij przycisk „RESET”, aby rozpocząć korzystanie, nie używaj, jeżeli „TEST” się nie powiedzie.

E) Brak zabezpieczenia przed przeciążeniem.

NIE UŻYWAĆ JEŚLI TEST SIĘ NIE POWIODŁ!

6. Stały przedmiot obrabiany: wiercony przedmiot obrabiany powinien być mocno zamocowany, aby zapobiec jego przesuwaniu się . trzę sący się lub poruszający.

7. Prawidłowa postawa podczas pracy: Utrzymuj równowagę ciała i mocno trzymaj wiertarkę . obiema rę kami.

8. Kontroluj prę dkość wiercenia: Unikaj zbyt szybkiego wiercenia, aby zapobiec przeciążeniu maszyny lub wypadkom.

9. Postę puj zgodnie z procedurami operacyjnymi: ściśle przestrzegaj instrukcji i odpowiednich zasad bezpieczeństwa.

regulamin eksploatacji wiertarki.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Jak zainstalować wiertarkę

Przed rozpoczę ciem pracy należy solidnie i mocno zamocować podstawę na obrabianym przedmiocie, przykrę cając ją kołkiem rozporowym.

śruby, a nastę pnie równomiernie przykrę cić 4 śruby do podstawy, na końcu dokrę cając je za pomocą

orzechy.

2. Sprawdź napię cie:

Upewnij się , że napię cie jest takie samo, jak podane na płytce narzę dzi, napię cie w

obwody powinny być utrzymywane na poziomie +/-5%.

3. Jak zainstalować bit:

Starannie zamontuj wiertło diamentowe, gwint końcowy musi pasować do wyjścia końcowego

wał. Gwint końcowy należy najpierw posmarować smarem, po dokrę ceniu wiertła, odczekać

jeśli pracuje bezczynnie, upewnij się , że jego ruch promieniowy jest zgodny z ogólnymi wymaganiami,

Nastę pnie możesz uruchomić wiertarkę .

4. W wyłączniku wodnym wiertarki powinna znajdować się pewna ilość wody.

5. Materiał:

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym, jeżeli wiertło dotknę ło prę ta zbrojeniowego,

prąd nagle wzrośnie, silnik zacznie wibrować, a wiertarka zostanie przeciążona, w tym momencie,

należy odpowiednio zmniejszyć siłę ciągu wiertła, gdyż niższy prąd może mieć zły wpływ na

prę dkość wiertła i wiertło. Jeśli żwir, żwir wpadnie do wiertła lub wiertło dotknie

prę t zbrojeniowy, wiertło zostanie złapane, wystąpił wię kszy nadmiar prądu i

sprzę gło się ślizgało, proszę wyłączyć narzę dzie, wyjąć wiertło i wyczyścić zaciski w

przerwa, odczekaj około 3 minuty, pozwól wiertarce ostygnąć przed ponownym włączeniem przełącznika

kontynuuj wiercenie, podczas wiercenia drewna, grubego czarnego asfaltu i papy asfaltowej itp., jego prąd bę dzie

być zwię kszona, wię c proszę wiercić powoli, równomiernie i lekko. Jeśli sprzę gło ślizgało się ciągle,

Proszę przerwać wiercenie i dokrę cić sprzę gło.

6. Wyjmij rdzeń wiertniczy:

Jeśli wiertło niemal przewierci się przez deski podłogowe lub materiały ścienne itp., należy zachować ostrożność.

zmniejszając prę dkość wiertła, aby uniknąć wiercenia na siłę . Podczas ponownego wiercenia wyłącz narzę dzie,

wyjmij wiertło i wyczyść jego ściankę wodą, po wyczyszczeniu wióra lekko uderz wiertło

przy użyciu drewnianego patyczka, uważaj, aby nie wyjąć rdzenia wiertniczego i nie uszkodzić wiertła,

zainstalowanie wiertnicy w celu kontynuowania pracy.

7. Utrzymuj silnik w stanie wentylacji i chłodzenia:

Podczas pracy wnę ka wentylacyjna silnika nie powinna być zatkana brudem, aby uniknąć

wyższa temperatura może mieć wpływ na żywotność silnika lub spowodować spalenie uzwojenia.

8. Zakaz stosowania operacji bezwodnych:

Podczas pracy na powierzchnię wiertła powinien być napływ dużej ilości wody, aby je schłodzić

w dół, a płuczka może zostać wypłukana, co zapobiega uszkodzeniu wiertła i podkładki uszczelniającej.

9. Unikaj tłumienia silnika:

Trzymaj obudowę silnika z dala od wody, aby uniknąć zmniejszenia jej właściwości izolacyjnych lub wycieku prądu.

Używaj maszyny wyłącznie w kierunku pionowym

zniżkowy!

10. Wiertło wibracyjne

Podczas wiercenia czasami szczelina mię dzy korpusem podnoszącym a rurą kwadratową i stojakiem

zwię kszone może spowodować wibracje wiertarki, w tym momencie wyłącz narzę dzie i wyreguluj obudowę gąsienicy

lub koło pasowe na podnoszonym korpusie, dokrę cając kilka śrub w celu regulacji

do odpowiedniej szczeliny.

INSTRUKCJA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

Problem	Powód	Rozwiązanie
Silnik nie działa, gdy Podłączanie zasilania.	1.Zasilanie bezładny. 2. Wyłącznik jest ustawiony. 3. Szczotkuj chore miejsca kontaktowe lub używaj w górę . 4. Uzwojenie stojana i obwód wirnika otwarty.	1.Sprawdź i podłącz zasilanie dostarczać. 2.Sprawdź i napraw przełącznik lub wymienić nieprawidłowo lub nieprawidłowo przełącznik kontaktowy. 3. Wymień szczotkę elektryczną. 4.Sprawdź lub wymień stojan i otwarty obwód wirnika.
Cię żkie iskry i dzwonek Pojawiają się iskry na komutatorze silnika.	1. Uzwojenie wirnika jest zwarte obwód lub obwód otwarty. 2.Sprę żyna szczotki ustawiona Niewłaściwe lub niewłaściwe kontaktowanie się . 3. Komutator mocno zużyty.	1. Naprawa lub wymiana wirnika. 2. Wyreguluj sprę żynę ciśnienie. 3. Wymień wirnik na nowy.
Wiertło wibrowało.	1.Podstawa mocująca poluzowała się . 2. Różnica mię dzy podnoszeniem korpus i kwadratowy stojak powię kszony. 3. Podnoszenie ciała i poluzowane śruby łączące.	1. Złóż ponownie i zamocuj rama. 2.Dostosuj odstę p. 3.Sprawdź śrubę .
Prę dkość wiercenia jest niska.	1. Zużyte wiertło. 2. Jakość wylewania sufitu jest złe, są w nim wiórki lub kasza luka. 3. Wibracje wiertarki. 4.Nakrę tki bezpieczeństwa tarcie.	1. Naprawa lub wymiana wiertła. 2. Zatrzymaj wiertło, usuń ciała obce ze szczeliny. 3. Wyreguluj i dokrę ć śruba łącząca. 4. Dokrę canie nakrę tek sprzę gła poluzowany.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

UWAGA: Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy wyjąć wtyczkę .

1. Jeśli wiertło ma jakiekolwiek problemy, wyślij je do autoryzowanego punktu serwisowego. Nie jest ściśle dozwolone rozmontowywanie lub wymiana czę ści opcjonalnie.

2. Proszę okresowo sprawdzać szczotki elektryczne i komutator, gdy szczotki są zużyte o około 7 mm, należy je wymienić. Używaj tylko oryginalnych, w przeciwnym razie komutator może zostać uszkodzony, obie szczotki należy wymienić w tym samym czasie. Jeśli zauważysz silne iskrzenie podczas pracy lub komutator jest zużyty lub poważnie przepalony, sprawdź i napraw komutator lub wymień nowy wirnik.





3. Wiertarkę należy okresowo sprawdzać i naprawiać po dłuższym okresie użytkowania. Jego głównymi elementami są: czy przewód elektryczny jest dobry, czy uziemienie jest niezawodne, czy wewnę trzny przewód, przełącznik i wtyczka działają dobrze, czy rezystancja izolacji silnika jest bezpieczna, czy stojan i wirnik są zwarte, czy nie, czy śruby są poluzowane, czy nie, należy wymienić olej smarujący i czę ści zużywające się itp.

4. Wymieniaj gumową podkładkę uszczelniającą na czas. Po długim użytkowaniu, jeśli zauważysz, że woda dostaje się do górnej czę ści wiertarki, sprawdź i natychmiast wymień podkładkę uszczelniającą. Przekładnia w obudowie przekładni może używać oleju smarującego, jeśli zauważysz, że olej smarujący przedostaje się do portu powietrza w środkowej pokrywie, wymień gumowy pierścień uszczelniający olej na wrzecionie wirnika. Marka specjalnego oleju smarującego to przemysłowy olej przekładniowy 110#. Nie wolno używać zwykłego oleju silnikowego.

5. Utrzymuj wiertarkę w czystości i suchości. Jeśli nie używasz wiertarki, wyczyść ją i przechowuj w suchym, czystym miejscu. Rozmontuj wiertło, główny wał wiertarki i łączące czę ści gwintu wiertła należy posmarować smarem w celu ochrony.
ich.

6. Wyreguluj sprzę gło bezpieczeństwa, jeśli okaże się , że tarcie sprzę gła jest zbyt małe.

Producent:Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Przedstawiciel UE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.

REP WIELKIEJ BRYTANII	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Biuro 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

KERNBOHRER

Modell: Z1Z-CF-9200

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

KERNBOHRER

MODELL: Z1Z-CF-9200



HINWEIS: Die Erscheinungsfarbe hängt von Ihrem Kauf ab.

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.



BESCHREIBUNG DER SYMBOLE

Die in dieser Anleitung verwendeten Symbole sollen Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam machen. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Die Warnhinweise selbst können die Risiken nicht verhindern und sind kein Ersatz für eine ordnungsgemäße Methoden zur Unfallvermeidung.



Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr hin. Das Nichtbeachten dieser Warnung kann zu einem Unfall führen. Um das Risiko zu verringern, Verletzungs-, Brand- oder Stromschlaggefahr, befolgen Sie bitte immer die Empfehlungen siehe unten.



WARNUNG - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, müssen Benutzer die Anweisungen lesen

Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.

Bitte lesen Sie vor jeder Bedienung den entsprechenden Abschnitt in dieser Bedienungsanleitung.



WARNUNG: Tragen Sie unbedingt Augenschutz, Staubmaske und Handschuhe bei der Verwendung dieses Produkt.



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Die Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt getrennte Müllsammlung in der Europäischen Union. Dieses Symbol gilt für die

Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Als solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.

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 tolerieren, 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 Klasse B digitales Gerät gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sind entworfen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einem Wohngebäude zu gewährleisten Installation.

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.

SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und

Spezifikationen dieses Elektrowerkzeugs. Die Nichtbeachtung aller aufgeführten Anweisungen

Die folgenden Hinweise können zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.



Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Sicherheit am Arbeitsplatz

a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder Dunkelheit können zu Unfällen führen.

b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in der Nähe von

von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die

der Staub oder die Dämpfe.

c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung eines Elektrowerkzeugs fern.

kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle

verlieren. d) Vor der Arbeit, um die Manschetten zu binden, müssen Frauen einen guten Frauenhut tragen, lange Haare

versteckt im Hut, ist strengstens verboten, Handschuhe zu tragen.Wenn die Konstruktion ist

abgeschlossen ist, muss der Schalter vor dem Verlassen ausgeschaltet werden.



Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Elektrische Sicherheit

a) Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals.

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

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 Fehlerstromschutzschalter
Schutzschalter (GFCI) geschützte Versorgung. Die Verwendung eines GFCI verringert das Risiko von
Stromschlag.



Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – 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 persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille.
Ausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz
Der richtige Schutz verringert Verletzungen. c) Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten. 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,
Das Einschalten des Schalters birgt Unfälle.

d) Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.
Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann zu
e) Vermeiden Sie es,
sich zu weit vorzubeugen. Achten Sie stets auf sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht.
bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.
f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und
Kleidung fern von beweglichen Teilen. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können
von beweglichen Teilen erfasst
werden. g) Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und
Stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung von Staubabsaugung
kann staubbedingte Gefahren verringern.

h) Lassen Sie sich nicht durch die Vertrautheit, die Sie durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen erlangt haben, dazu verleiten,
selbstgefällig und ignorieren Werkzeugsicherheitsprinzipien. Eine unvorsichtige Aktion kann schwere
Verletzungen innerhalb von Sekundenbruchteilen.

I) Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

J) Verwenden Sie nur Sicherheitsausrüstung, die von einer entsprechenden

Nicht zugelassene Sicherheitsausrüstung bietet möglicherweise keine ausreichende

Schutz. Augenschutz muss ANSI-zugelassen sein und Atemschutz muss

für die spezifischen Gefahren im Arbeitsbereich von NIOSH zugelassen sein.

K) Legen Sie das Gerät erst ab, wenn es vollständig zum Stillstand gekommen ist. Bewegliche Teile können

Greifen Sie die Oberfläche und ziehen Sie das Werkzeug außer Kontrolle.

L) Halten Sie bei der Verwendung eines handgeführten Elektrowerkzeugs das Werkzeug mit beiden Händen fest

Hände, um dem Anlaufdrehmoment standzuhalten.

M) Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt, wenn der Akku angeschlossen ist. Schalten Sie

das Werkzeug und entfernen Sie den Akku, bevor Sie gehen.

N) Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Verwendung ihren Arzt konsultieren.

Elektromagnetische Felder in der Nähe von Herzschrittmachern können

Herzschrittmacherstörungen oder Herzschrittmacherversagen.

O) Die in dieser Anleitung besprochenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen

Dieses Handbuch kann nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken. Es muss

Der Betreiber sollte sich darüber im Klaren sein, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind,

kann nicht in dieses Produkt eingebaut werden, sondern muss vom Betreiber bereitgestellt werden

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Anwendung das dafür vorgesehene 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 Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, wenn

abnehmbar, vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, ändern

Zubehör oder die Lagerung von Elektrowerkzeugen. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern

Gefahr eines unbeabsichtigten Startens des Elektrowerkzeugs.

d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie

Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, dürfen das Elektrowerkzeug nicht benutzen.

Elektrowerkzeuge sind in den Händen von unerfahrenen Benutzern gefährlich. e) Warten

Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör sorgfältig. Überprüfen Sie, ob die

beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und alle anderen Bedingungen, die die Leistung beeinträchtigen können

Betrieb des Werkzeugs. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor der Verwendung reparieren. Viele

Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Die Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren. g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeuge 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.

h) Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

i) Bitte bestätigen Sie die Anzahl der Spannung Volt vor dem Gebrauch. Die Betriebsspannung ist nicht mehr als ±5%. Wenn es mehr ist, führt dies zu Motorbrand und Leckagen Unfälle.

j) Achten Sie beim Aufbau darauf, dass kein Wasser in den Motor oder Blockieren der Belüftungsöffnung, um die Wärmeableitungsleistung nicht zu beeinträchtigen des Motors und zum Durchbrennen des Motors führen.

k) Bei der Stahlblechkonstruktion ist auf die Sicherheit der unteren Schicht von Personal und Gütern, Eisenträger und Säulenbohrungen, achten Sie auf die Sicherheit der Gebäudestruktur.

L) Im Hängebetrieb muss der Sicherheitsgurt fest angezogen sein und der Magnet Bohrer befestigt, um plötzlichen Stromausfall oder durch Unfälle verursachten Stromausfall zu verhindern.

M) Schneiden Sie das Netzkabel nicht ab und wechseln Sie den Stecker nicht selbst. Dies führt dazu, dass Maschine durchbrennen.

Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturtechniker reparieren und verwenden Sie nur identische Ersatzteile. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt. b) Starten Sie das Gerät unbedingt im Leerlauf. Es ist verboten, mit Belastung, um Schäden an der Maschine zu vermeiden. Achten Sie bitte auf die Stabilität der Magnetbohrmaschine bei Arbeiten in großer Höhe, um zu verhindern, dass die Maschine vor dem Herunterfallen.

c) Stellen Sie sicher, dass das Erdungskabel zuverlässig geerdet ist. d) Beim Bewegen sollte die Magnetbohrmaschine angehoben werden, um Schäden am Gerät zu vermeiden. Magnetfuß. e) Bei der Wartung müssen die Originalteile verwendet werden, um die Maschine um den besten Nutzungszustand zu erreichen.

f) Halten Sie die Etiketten und Typenschilder am Werkzeug sauber. Diese enthalten wichtige Sicherheitshinweise. Sollten sie unleserlich sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte an VEVOR, um Ersatz zu erhalten.



Vibrationssicherheit

Dieses Werkzeug vibriert während des Gebrauchs. Wiederholte oder langfristige Vibrationsbelastung kann zu vorübergehenden oder dauerhaften Verletzungen, insbesondere an Händen, Armen und Schultern, führen. So verringern Sie das Risiko vibrationsbedingter Verletzungen: a. Wer regelmäßig oder über einen längeren Zeitraum vibrierende Werkzeuge verwendet, sollte sich zunächst ärztlich untersuchen lassen und anschließend regelmäßig ärztlich untersuchen lassen, um sicherzustellen, dass gesundheitliche Probleme nicht durch den Gebrauch verursacht oder verschlimmert werden. Schwangere Frauen oder Personen mit Durchblutungsstörungen der Hand, früheren Handverletzungen, Erkrankungen des Nervensystems, Diabetes oder Morbus Raynaud sollten dieses Werkzeug nicht verwenden. Bei vibrationsbedingten Symptomen (wie Kribbeln, Taubheitsgefühl und weißen oder blauen Fingern) suchen Sie schnellstmöglich einen Arzt auf. b. Rauchen Sie während des Gebrauchs nicht. Nikotin reduziert die Durchblutung von Händen und Fingern und erhöht so das Risiko vibrationsbedingter Verletzungen. c. Tragen Sie geeignete Handschuhe, um die Auswirkungen der Vibrationen auf das Werkzeug zu reduzieren.

d. Verwenden Sie nach Möglichkeit Werkzeuge mit der geringsten Vibration.

e. Planen Sie an jedem Arbeitstag vibrationsfreie Phasen ein. f. Halten Sie das Werkzeug so locker wie möglich (und behalten Sie dabei die sichere Kontrolle). Lassen Sie das Werkzeug mach die Arbeit.

g. Um Vibrationen zu reduzieren, warten Sie das Werkzeug gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung. Bei ungewöhnlichen Vibrationen ist die Verwendung sofort einzustellen.



Erdungssicherheit

UM EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG UND TOD DURCH FALSCHE ERDUNG: Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker, ob die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist. Verändern Sie den mit dem Ladegerät gelieferten Netzstecker nicht. Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist. Lassen Sie das Ladegerät bei Beschädigung vor der Verwendung von einer Servicewerkstatt reparieren. Passt der Stecker nicht in die Steckdose, lassen Sie eine geeignete Steckdose von einem qualifizierten Elektriker installieren.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIAMANT-KERNBOHRER

1. Verwenden Sie die mitgelieferten Zusatzgriffe. Kontrollverlust kann zu Personenschäden.

2. Beachten Sie die Umgebung Ihres Arbeitsbereichs: Verwenden Sie den Diamantkernbohrer nicht in feuchten oder nassen Stellen. Setzen Sie den Diamantkernbohrer nicht dem Regen aus. Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs. Insbesondere dürfen keine brennbaren Flüssigkeiten oder Gase vorhanden sein. Der Serienmotor Bei normaler Drehung entstehen Funken, die zu einem Brand führen können.

3. Die Erdung von Werkzeugen der Klasse I ist während des Gebrauchs notwendig, um Sie vor elektrischen Schock, Klasse I Werkzeuge sind mit einem zugelassenen dreiadrigen Kabel ausgestattet und dreipoligen Schukostecker, der grün/gelbe Leiter im Kabel ist der Erdungskabel, ein Ende des Kabels befindet sich im Erdungszeichen der Werkzeugaußenschale, das Das andere Ende des Kabels ist mit dem Erdungskabel des Steckers verbunden. Schließen Sie niemals das grün/gelbes Kabel an eine stromführende Klemme.

4. Die Steckdose muss mit einer Erdung ausgestattet sein. Stecken Sie keine Werkzeuge der Klasse I in die Steckdose. ohne Erdung.

5. Verwenden Sie Verlängerungskabel, wenn das Werkzeug im Freien oder in Innenräumen verwendet wird, verwenden Sie spezielle Verlängerungskabel. Verwenden Sie nur dreiadrige Kabel mit zuverlässiger Erdung.

6. Achten Sie auf die Abwärtsrichtung in der hohen Position, den Sicherheitsgurt und die Sicherheitskappe usw. werden empfohlen.

7. Um einen unbeabsichtigten Stromschlag zu vermeiden, überprüfen Sie bitte die Erdung Zustand des elektrifizierten Körpers im Arbeitsbereich vor dem Betrieb, ist es nicht erlaubt, Betreiben Sie das Werkzeug unter unsicheren Bedingungen, sobald der Bohrer den elektrifizierten Körper in der Wand, im Boden oder in der Fußleiste, die elektrifizierte Außenhülle des Bohrer kann zu Verletzungen führen.

8. Die Sicherheitsausrüstung wird beim Bohren auf der Decke empfohlen, um Vermeiden Sie, dass der Bohrkern die Personen im Erdgeschoss verletzt oder das Eigentum beschädigt unten.

9. Verbinden Sie das weiche Rohr mit dem inneren ÿ8mm mit dem Adapter des Ventils.

10. Bitte achten Sie darauf, dass kein Wasser austritt, damit es nicht feucht wird den Motor, wenn Sie die Flüssigkeit und die Aufsätze verwenden.

11. Überprüfen Sie regelmäßig die Schläuche und andere kritische Teile des Werkzeugs, die sich verschlechtern; Wenn aus der Prüföffnung des Getriebes Wasser austritt, muss das Werkzeug sofort ausgeschaltet und anschließend die Gummidichtung ausgetauscht werden.

12. Der maximal zulässige Druck der Flüssigkeitsversorgung beträgt 0,12 MPa.

13. Verwenden Sie das Werkzeug niemals ohne den mitgelieferten RCD.

14. Vor Beginn der Arbeiten muss die korrekte Funktion des RCD geprüft werden:

Das rote Licht leuchtet nach dem Drücken der Taste „RESET“ und das Licht erlischt nach

Drücken Sie die Taste „TEST“. Sie können das Werkzeug nur dann bedienen, wenn der RCD

ordnungsgemäß funktionieren.

15. Der Austausch des Steckers oder des Netzkabels muss immer durch den

Hersteller des Werkzeugs oder seiner Serviceorganisation.

16. Halten Sie Flüssigkeit von den Werkzeugteilen und von Personen fern, die sich im

Arbeitsbereich, damit das Wasser nicht in die elektronischen Geräte des

das Werkzeug und halten Sie Ihre Sicherheit. Es muss verwenden Auffangvorrichtung eingestellt, wenn die Maschine

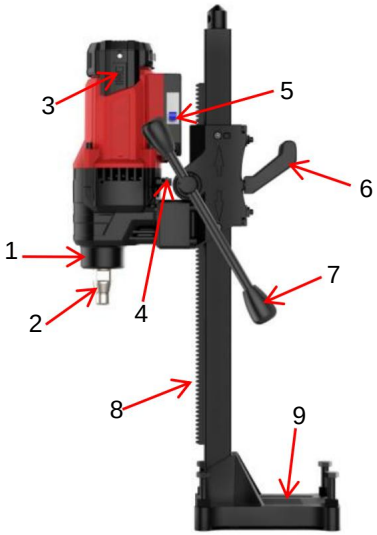
Arbeiten mit Höhen.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

MODELL UND PARAMETER

Modell	Z1Z-CF-9200
Stil	Gestell
Eingang	USA (AC120 V 60 Hz) / EUR (AC230 V 50 Hz) AUS (AC230V 50Hz)
Max. Leistung	3000 W
Leerlaufdrehzahl	800 U/min (USA); 850 U/min (EUR/AUS)
Max. Hohlbohrung	ÿ20–ÿ200 mm (Ziegelwand)
Reisen	400 mm
Abtriebswelle	Außengewinde: UNC1 1/4-7

STRUKTURDIAGRAMM



1. Handstück 3.
2. Abtriebswelle
Kohlebürstenposition 5.
4. Wasserzulaufanschluss
Schalter
6. Griff
7.Griff
8. Gestell
9.Basis

PACKUNGSINHALT

Bild	Artikel/Menge		Bild	Artikel/Menge
	Kernbohrer x1			Griffwippe x1
	Basishalterungen x2			Griff x1

	Pflaumenbolzen x1			O-Ring x2
	Schraubenschlüssel (32-36) x1			Schraubenschlüssel x3
	Kohlebürste x2 (8 x 18 x 22 mm)			Bolzen x1
	Benutzerhandbuch x1			Wasserleitung x1

HINWEIS: Einige Teile können zusammengebaut werden, bitte beachten Sie die Hinweise zum Kauf.

MONTAGEANLEITUNG UND GEBRAUCH



1. Nehmen Sie die Zubehörtasche heraus und installieren Sie die Teile.

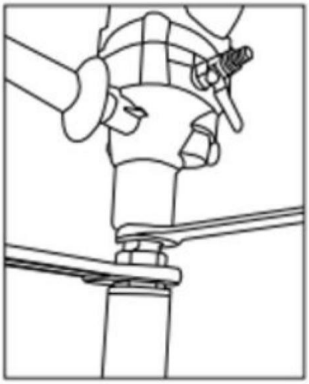


2. Montieren Sie das Rack wie in der Abbildung gezeigt.





3. Anschluss externer Wasserquellen.



4. Ziehen Sie den Bohrer mit Schraubenschlüsseln fest.



5. Die Verwendung eines Leckageschutzschalters:

A) In die Steckdose stecken.

B) Drücken Sie die Taste „RESET“: Die Anzeige sollte „ON“ sein.

C) Drücken Sie die Taste „TEST“: Die Anzeige sollte „aus“ sein.

D) Drücken Sie zur Verwendung die Taste „RESET“. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn „TEST“ fehlschlägt.

E) Kein Überlastungsschutz.

NICHT VERWENDEN, WENN DER TEST FEHLGESCHLAGEN IST!

6. Festes Werkstück: Das zu bohrende Werkstück sollte fest fixiert werden, um zu verhindern, dass es

Schütteln oder Bewegen.

7. Richtige Arbeitshaltung: Halten Sie das Körpergleichgewicht und halten Sie die Bohrmaschine fest

mit beiden Händen.

8. Kontrollieren Sie die Bohrgeschwindigkeit: Vermeiden Sie zu schnelles Bohren, um eine Überlastung der Maschine oder Unfälle zu vermeiden.

9. Befolgen Sie die Betriebsverfahren: Befolgen Sie strikt die Anweisungen und relevanten Sicherheits

Betriebsvorschriften der Bohrmaschine.

HANDHABUNGSHINWEISE

1. So installieren Sie den Bohrer

Vor dem Betrieb den Sockel sicher und fest auf dem Werkstück fixieren, mit Spreizdübeln befestigen

Schrauben, dann befestigen Sie 4 Schrauben auf der Basis gleichmäßig, am Ende, ziehen Sie sie mit der

Nüsse.

2. Überprüfen Sie die Spannung:

Stellen Sie sicher, dass die Spannung mit der auf der Platine des Werkzeugs angegebenen Spannung übereinstimmt.

Die Schaltkreise sollten bei +/-5 % gehalten werden.

3. So installieren Sie Bit:

Installieren Sie den Diamant-dünnen Bit sorgfältig, das Endgewinde muss mit dem Endausgang übereinstimmen

Welle. Das Endgewinde sollte zuerst mit Fett bestrichen werden, nach dem Festziehen des Bohrers, lassen

es im Leerlauf läuft, stellen Sie sicher, dass seine radiale Bewegung den allgemeinen Anforderungen entspricht,

Anschließend können Sie die Bohrmaschine bedienen.

4. Im Wasserschalter der Bohrmaschine sollte sich etwas Wasser befinden.

5. Material:

Wenn beim Bohren auf Stahlbeton der Bohrer die Bewehrungsstahlstange berührt,

Der Strom wird plötzlich erhöht, der Motor vibriert und der Bohrer wird überlastet.

Der Bohrvorschub sollte entsprechend reduziert werden, da der geringere Strom negative Auswirkungen auf die

Bohrgeschwindigkeit und Bohrer. Wenn der Splitt, Kies in den Bohrer fällt oder der Bohrer den

Bewehrungsstahlstange, der Bohrer wird gefangen, der höhere Überstrom passiert, und die

Kupplung ist durchgerutscht, hier bitte das Werkzeug ausschalten, den Bohrer entfernen und die Clips im

Lücke, warten Sie bitte etwa 3 Minuten, lassen Sie den Bohrer abkühlen, bevor Sie den Schalter neu starten

weiter bohren, beim Bohren von Holz, dicken Asphalt- und Asphaltfilz usw. wird der Strom

erhöht werden, also bitte langsam, gleichmäßig und leicht bohren. Wenn die Kupplung ständig rutscht,

Bitte stoppen Sie den Bohrer und ziehen Sie die Kupplung wieder fest.

6. Bohrkern entfernen:

Wenn der Bohrer fast durch die Dielen oder Wände usw. bohrt, seien Sie vorsichtig

Reduzieren Sie die Bohrgeschwindigkeit, um ein gewaltsames Bohren zu vermeiden. Schalten Sie beim erneuten Bohren das Werkzeug aus.

Entfernen Sie den Bohrer und reinigen Sie die Wand mit Wasser. Nachdem Sie den Span entfernt haben, schlagen Sie den Bohrer leicht

mit dem Holzstab, seien Sie vorsichtig beim Entfernen des Bohrkerns und beschädigen Sie den Bohrer dann

Installation der Bohrung, um den Betrieb fortzusetzen.

7. Halten Sie den Motor belüftet und kühl:

Während des Betriebs darf die belüftete Öffnung des Motors nicht mit Schmutz verstopft werden, um zu vermeiden, dass

Höhere Temperaturen beeinträchtigen die Lebensdauer des Motors oder können die Wicklung durchbrennen.

8. Wasserloser Betrieb verboten:

Während des Betriebs sollte ausreichend Wasser auf die Oberfläche des Bohrers fließen, um ihn abzukühlen

nach unten und der Schlamm kann ausgewaschen werden, um eine Beschädigung des Bohrers und der Dichtungsscheibe zu vermeiden.

9. Vermeiden Sie eine Dämpfung des Motors:

Halten Sie das Gehäuse des Motors vom Wasser fern, um die Isolationsleistung zu verringern oder Stromlecks zu vermeiden.

Verwenden Sie die Maschine nur mit vertikaler Ausrichtung

nach unten!

10. Bohrer vibrierte

Beim Bohren kann es vorkommen, dass der Abstand zwischen dem Hubkörper und dem Vierkantrohr und der Zahnstange

Erhöhte Geschwindigkeit kann zu Vibrationen des Bohrers führen. Schalten Sie zu diesem Zeitpunkt das Werkzeug aus und stellen Sie

die Raupenkette oder das Leerlaufrad am Hubkörper ein, indem Sie einige der entsprechenden Schrauben festziehen.

es auf den richtigen Abstand.

ANLEITUNG ZUR FEHLERBEHEBUNG

Problem	Grund	Lösung
Motor läuft nicht Wenn Anschließen der Stromversorgung.	1.Stromversorgung getrennt. 2.Schalterunterbrecher positioniert. 3. Bürsten Sie krank kontaktieren oder verwenden hoch. 4.Die Wicklung von Stator & Rotorkreis offen.	1.Stromversorgung prüfen und anschließen liefern. 2.Schalter prüfen und reparieren oder unsachgemäß oder krank ersetzen Kontaktschalter. 3. Elektrische Bürste ersetzen. 4.Stator prüfen oder ersetzen & Rotor offener Stromkreis.
Starke Funken und Klingeln Funkenbildung am Kommutator des Motors.	1.Rotorwicklung ist kurzgeschlossen Stromkreis oder offener Stromkreis. 2.Bürstenfeder positioniert Unsachgemäße oder fehlerhafte Kontaktierung. 3. Der Kommutator ist stark abgenutzt.	1. Rotor reparieren oder ersetzen. 2.Stellen Sie die Feder ein Druck. 3.Ersetzen Sie den Rotor durch einen neuen.
Bohrer vibrierte.	1.Die Basisbefestigung wurde gelöst. 2.Die Lücke zwischen der Erhöhung Korpus und Vierkantgestell vergrößert. 3. Körper anheben und Verbindungsschrauben gelöst.	1. Bauen Sie die rahmen. 2. Passen Sie den Abstand an. 3. Schraube prüfen.
Die Bohrgeschwindigkeit ist langsam.	1. Bohrer abgenutzt. 2. Die Qualität des Deckengießens ist schlecht, es gibt Körner oder Späne in Lücke. 3. Der Bohrer vibrierte. 4.Die Muttern der Sicherung Reibung.	1. Bohrer reparieren oder ersetzen. 2.Stoppen Sie den Bohrer, entfernen Sie die Fremdkörper aus dem Spalt. 3.Einstellen und festziehen Verbindungsbolzen. 4. Anziehen der Kupplungsmuttern gelöst.

WARTUNG UND LAGERUNG

HINWEIS: Bitte entfernen Sie vor der Wartung den Stecker.

1. Wenn der Bohrer Probleme aufweist, senden Sie ihn bitte an ein autorisiertes Servicecenter. Es ist grundsätzlich nicht gestattet, die Teile nach Belieben zu zerlegen oder auszutauschen.

2. Überprüfen Sie die elektrischen Bürsten und den Kommutator regelmäßig. Sobald die Bürsten auf einer Länge von ca. 7 mm abgenutzt sind, müssen sie ausgetauscht werden. Verwenden Sie nur Originalbürsten, da sonst der Kommutator beschädigt werden kann. Wechseln Sie beide Bürsten gleichzeitig. Bei starker Funkenbildung im Betrieb oder starkem Verschleiß oder Brand am Kommutator überprüfen und reparieren Sie den Kommutator oder ersetzen Sie ihn durch einen neuen Rotor.





3. Der Bohrer sollte nach längerem Gebrauch regelmäßig überprüft und repariert werden.
Die wichtigsten Punkte sind: Ist das elektrische Kabel in Ordnung oder nicht, ist die Erdung zuverlässig oder nicht, funktionieren Innenkabel, Schalter und Stecker gut oder nicht, ist der Isolationswiderstand des Motors sicher oder nicht, liegt ein Kurzschluss zwischen Stator und Rotor vor oder nicht, sind die Schrauben gelöst oder nicht, ersetzen Sie bitte das Schmieröl und die Verschleißteile usw.

4. Ersetzen Sie die Gummidichtung rechtzeitig. Sollte nach längerem Gebrauch Wasser in die Oberseite des Bohrers eindringen, überprüfen Sie die Dichtung und ersetzen Sie diese umgehend. Das Getriebe im Getriebegehäuse kann Schmieröl verwenden. Sollte Schmieröl in den Luftanschluss der mittleren Abdeckung eindringen, ersetzen Sie bitte den Gummidichtungsring an der Rotorspindel. Das Spezialschmieröl ist 110# Industriegetriebeöl. Die Verwendung von herkömmlichem Motoröl ist nicht zulässig.

5. Halten Sie den Bohrer sauber und trocken. Wenn Sie ihn nicht verwenden, reinigen Sie ihn und bewahren Sie ihn an einem trockenen, sauberen Ort auf. Demontieren Sie den Bohrer, die Hauptwelle des Bohrers und die Verbindungsteile des Bohrgewindes sollten zum Schutz mit etwas Fett bestrichen werden.
ihnen.

6. Stellen Sie die Sicherheitskupplung ein, wenn Sie feststellen, dass die Reibung der Kupplung zu gering wird.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EG-Vertreter	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

Britische Republik	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited, Büro 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

CAROTTEUSE

Modèle : Z1Z-CF-9200

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

CAROTTEUSE

MODÈLE : Z1Z-CF-9200



REMARQUE : la couleur d'apparence dépend de votre achat.

Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité 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 les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.



DESCRIPTION DES SYMBOLES

Les symboles utilisés dans ce manuel sont destinés à vous alerter des risques possibles.
Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité et les consignes ci-dessous. Les avertissements
elles-mêmes ne préviennent pas les risques et ne peuvent se substituer à une
méthodes pour éviter les accidents.



Ce symbole, placé devant un commentaire de sécurité, indique une précaution, un avertissement ou un
danger. Ignorer cet avertissement peut entraîner un accident. Pour réduire les risques,
risque de blessure, d'incendie ou d'électrocution, veuillez toujours suivre les recommandations
montré ci-dessous.



AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de blessure, les utilisateurs doivent lire les instructions
manuel avec soin.
Veuillez vous référer à la section appropriée de ce manuel d'utilisation avant toute opération.



AVERTISSEMENT : Assurez-vous de porter des lunettes de protection, des masques anti-poussière et des gants lors de l'utilisation
ce produit.



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE.
Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit nécessite
collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ce symbole s'applique à

Produit et tous les accessoires marqués de ce symbole. Produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères normales mais doivent être apportés à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

Informations de la 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'une classe Appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel installation.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence, et s'il ne installé et utilisé conformément aux instructions, 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et

Les spécifications fournies avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions indiquées

ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.



Avertissements généraux de sécurité pour les outils électriques - Sécurité de la zone de travail

a) Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents. b)

Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence

de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent s'enflammer.

la poussière ou les fumées.

c) Tenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique. Distractions

peut vous faire perdre le contrôle. d) Avant de

travailler pour attacher les poignets, les femmes doivent porter un bon chapeau de femme, les cheveux longs

caché dans le chapeau, il est strictement interdit de porter des gants.Lorsque la construction est

terminé, l'interrupteur doit être éteint avant de partir.



Avertissements généraux de sécurité relatifs aux outils électriques - 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. 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 d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

d) Ne pas malmener le cordon. Ne jamais l'utiliser pour transporter, tirer ou débrancher un appareil.

l'outil électrique. 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 disjoncteur différentiel.
Alimentation protégée par un disjoncteur différentiel (GFCI). L'utilisation d'un GFCI réduit le risque de
choc électrique.

 Avertissements généraux de sécurité relatifs aux outils électriques - 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) Utiliser un
équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection oculaire. Protection
des équipements tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou des protections auditives
La protection utilisée dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles. 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.
Porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques qui
avoir l'interrupteur allumé invite aux accidents.

d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique sous tension.
Une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner
blessures corporelles.

e) Ne vous penchez pas trop. Gardez une bonne posture et un bon équilibre à tout moment. 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 et
vêtements éloignés des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être
pris dans des pièces mobiles. g) Si
des dispositifs sont prévus pour le raccordement de l'extraction et de la collecte des poussières
installations, assurez-vous qu'elles sont connectées et correctement utilisées. Utilisation de dépoussiéreurs
peut réduire les risques liés à la poussière.

h) Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous permettre de devenir
complaisants et ignorent les principes de sécurité des outils. Une action négligente peut entraîner de graves
blessure en une fraction de seconde.

I) Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.

J) Utilisez uniquement des équipements de sécurité approuvés par un organisme approprié.
l'agence de normalisation. Un équipement de sécurité non homologué peut ne pas fournir une protection adéquate.
protection. La protection oculaire doit être approuvée par l'ANSI et la protection respiratoire doit
être approuvé par le NIOSH pour les dangers spécifiques de la zone de travail.
K) Ne posez pas l'outil avant qu'il ne soit complètement arrêté. Les pièces mobiles peuvent
saisissez la surface et retirez l'outil hors de votre contrôle.
L) Lorsque vous utilisez un outil électrique portatif, maintenez une prise ferme sur l'outil avec les deux
mains pour résister au couple de démarrage.
M) Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsque la batterie est connectée. Éteignez
l'outil et retirez la batterie avant de partir.
N) Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent consulter leur(s) médecin(s) avant utilisation.
Les champs électromagnétiques à proximité du stimulateur cardiaque peuvent provoquer
interférence ou défaillance du stimulateur cardiaque.
O) Les avertissements, précautions et instructions décrits dans cette instruction
Ce manuel ne peut pas couvrir toutes les conditions et situations possibles. Il doit
être compris par l'opérateur que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui
ne peut pas être intégré à ce produit, mais doit être fourni par l'opérateur
Utilisation et entretien des outils électriques
a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.
Un 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 et 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 retirez la batterie, si
détachable, de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, changement
accessoires ou le rangement des outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent
risque de démarrage accidentel de l'outil électrique. 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 et les accessoires. Vérifiez qu'ils ne sont pas mal alignés ou coincés.
pièces mobiles, bris de pièces et toute autre condition pouvant affecter la puissance
fonctionnement des outils. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux
les accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

f) 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. g) 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.

h) Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.

i) Veuillez confirmer la tension avant utilisation. La tension de fonctionnement est pas plus de ± 5 %. Au-delà, le moteur risque de griller et de fuir.
accidents.

j) Pendant la construction, veillez à éviter que de l'eau ne pénètre dans le moteur ou bloquer le trou de ventilation, afin de ne pas réduire les performances de dissipation de la chaleur du moteur et provoquer son arrêt.

k) Dans la construction en tôle d'acier, veuillez prêter attention à la sécurité de la partie inférieure couche de personnel et de marchandises, perçage de poutres et de colonnes en fer, faites attention à la sécurité de la structure du bâtiment.

L) En fonctionnement en suspension, la ceinture de sécurité doit être bien attachée et le système magnétique perceuse fixée pour éviter une panne de courant soudaine ou une panne de courant causée par des accidents.

M) Ne coupez pas le cordon d'alimentation et ne changez pas la fiche vous-même. Cela pourrait provoquer machine à griller.

Service

a) 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. b) Dans tous les cas, il doit être démarré à vide. Il est interdit de démarrer avec charge, afin d'éviter d'endommager la machine. Veuillez prêter attention à la stabilité. de la perceuse magnétique lors de travaux à haute altitude, afin d'éviter que la machine de tomber. c) Assurez-vous que le câble de terre est mis à la terre de manière fiable. d) Lors du déplacement, la perceuse magnétique doit être soulevée pour éviter d'endommager le base magnétique.

e) Lors de l'entretien, il faut utiliser les pièces d'origine, afin de rendre la machine pour atteindre le meilleur état d'utilisation.

f) Conservez les étiquettes et les plaques signalétiques sur l'outil. Elles contiennent des informations de sécurité importantes. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez VEVOR pour les remplacer.

 Sécurité contre les vibrations

Cet outil vibre pendant son utilisation. Une exposition répétée ou prolongée aux vibrations peut provoquer des blessures physiques temporaires ou permanentes, notamment aux mains, aux bras et aux épaules. Pour réduire le risque de blessures liées aux vibrations : a. Toute personne utilisant des outils vibrants régulièrement ou pendant une période prolongée doit d'abord consulter un médecin, puis effectuer des contrôles médicaux réguliers afin de s'assurer que l'utilisation ne provoque pas ou n'aggrave pas de problèmes médicaux. Les femmes enceintes ou les personnes souffrant de troubles circulatoires au niveau des mains, de blessures antérieures aux mains, de troubles du système nerveux, de diabète ou de la maladie de Raynaud ne doivent pas utiliser cet outil. Si vous ressentez des symptômes liés aux vibrations (tels que des picotements, des engourdissements et des doigts blancs ou bleus), consultez un médecin dès que possible. b. Ne fumez pas pendant l'utilisation. La nicotine réduit l'irrigation sanguine des mains et des doigts, augmentant le risque de blessures liées aux vibrations. c. Portez des gants adaptés pour réduire les effets des vibrations sur l'utilisation.

d. Utilisez des outils produisant le moins de vibrations lorsque vous avez le choix.

e. Inclure des périodes sans vibrations chaque jour de travail. f. Tenir l'outil aussi légèrement que possible (tout en gardant un contrôle sûr). Laisser l'outil faire le travail.

g. Pour réduire les vibrations, entretenez l'outil conformément aux instructions de ce manuel. En cas de vibrations anormales, cessez immédiatement de l'utiliser.

 Sécurité de la mise à la terre

POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES ET LA MORT DUS À UNE MISE EN SERVICE INCORRECTE

MISE À LA TERRE : Consultez un électricien qualifié en cas de doute sur la mise à la terre de la prise. Ne modifiez pas la fiche du cordon d'alimentation fournie avec le chargeur. N'utilisez pas le chargeur si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés. En cas de dommage, faites-le réparer par un centre de service avant utilisation. Si la fiche ne s'insère pas dans la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES CAROTTES DIAMANTÉES

1. Utiliser les poignées auxiliaires fournies avec l'outil. Une perte de contrôle peut entraîner
préjudice corporel.

2. Tenez compte de l'environnement de la zone de travail : n'utilisez pas de carotteuse diamantée dans un endroit humide ou mouillé.
emplacements. N'exposez pas la carotteuse diamantée à la pluie. Maintenez la zone de travail bien éclairée.
En particulier, aucun liquide ou gaz inflammable ne doit être présent. Le moteur série
produisent des étincelles lors de la rotation normale, les étincelles peuvent provoquer un risque d'incendie.

3. La mise à la terre des outils de classe I est nécessaire pendant leur utilisation pour vous protéger des décharges électriques.
Les outils de classe I sont équipés d'un cordon à trois conducteurs approuvé et
fiche à trois broches avec mise à la terre, le conducteur vert/jaune du cordon est le
fil de terre, une extrémité du fil est dans le signe de terre de la coque extérieure de l'outil, le
l'autre extrémité du fil est connectée au fil de terre de la prise. Ne jamais connecter
fil vert/jaune vers une borne sous tension.

4. La prise doit être équipée d'une mise à la terre. N'insérez pas d'outils de classe I dans la prise.
sans mise à la terre.

5. Utilisez des rallonges lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur ou à l'intérieur, utilisez des rallonges spéciales.
Rallonge électrique. Utiliser uniquement un cordon à trois conducteurs avec une mise à la terre fiable.

6. Faites attention au sens descendant en position haute, ceinture de sécurité et bouchon de sécurité
etc sont recommandés.

7. Afin d'éviter tout choc électrique involontaire, veuillez vérifier la mise à la terre.
l'état du corps électrifié dans la zone de travail avant l'opération, il n'est pas autorisé
utiliser l'outil dans des conditions incertaines, une fois que le foret a touché le
corps électrifié dans le mur, le plancher ou la plinthe, la coque extérieure électrifiée de
La perceuse peut provoquer des blessures corporelles.

8. L'équipement de sécurité est recommandé lors du perçage en hauteur du plafond pour
éviter que la carotte de forage ne blesse les personnes en bas ou n'endommage la propriété
en bas.

9. Raccordement du tuyau souple avec le Φ8mm intérieur à l'adaptateur de la valve.

10. Veuillez vous assurer qu'il n'y a pas de fuite d'eau afin qu'il ne soit pas humide
le moteur lorsque vous utilisez le liquide et les accessoires.

11. Inspectez généralement les tuyaux et autres pièces critiques de l'outil qui pourraient
se détériorer; Lorsqu'une fuite d'eau apparaît du trou de test de la boîte de vitesses, il faut immédiatement
éteindre l'outil puis remplacer le joint en caoutchouc.

12. La pression maximale autorisée de l'alimentation en liquide est de 0,12 MPa.

13. Ne jamais utiliser l'outil sans le disjoncteur différentiel fourni.

14. Vous devez tester le bon fonctionnement du RCD avant de commencer les travaux : le

le voyant rouge s'allumera après avoir appuyé sur le bouton « RESET » ; et le voyant s'éteindra après

en appuyant sur le bouton « TEST » ; vous ne pouvez utiliser l'outil que lorsque le RCD peut

fonctionne correctement.

15. Le remplacement de la fiche ou du cordon d'alimentation doit toujours être effectué par le

fabricant de l'outil ou son organisme de service.

16. Gardez le liquide à l'écart des pièces de l'outil et des personnes présentes.

zone de travail afin que l'eau ne puisse pas pénétrer dans les équipements électroniques de

l'outil et assurer votre sécurité. Il est impératif d'utiliser un dispositif de captage lorsque la machine est en marche.

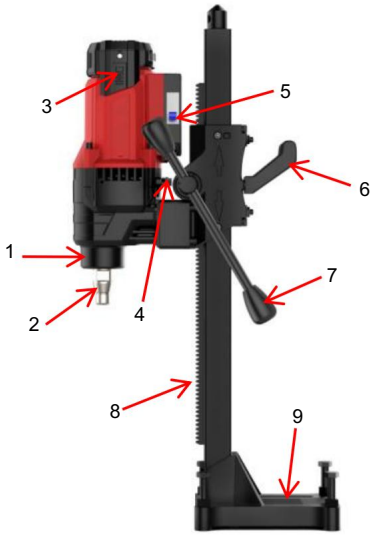
travailler avec l'élévation.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

MODÈLE ET PARAMÈTRES

Modèle	Z1Z-CF-9200
Style	Étagère
Saisir	États-Unis (CA 120 V 60 Hz) / Europe (CA 230 V 50 Hz) AUS (CA 230 V 50 Hz)
Puissance max.	3000W
Vitesse sans charge	800 tr/min (États-Unis) ; 850 tr/min (EUR/AUS)
Forage creux max.	Φ20-Φ200 mm (mur de briques)
Voyage	400 mm
arbre de sortie	Filetage mâle : UNC1 1/4-7

SCHÉMA DE STRUCTURE



1. Pièce à main
2. Arbre de sortie
3. Position des balais de charbon
4. Raccord d'arrivée d'eau
5. Interrupteur
6. Poignée
7. Poignée
8. Rack
9. Base

CONTENU DU COLIS

Image	Article/Quantité		Image	Article/Quantité
	Carotteuse x1			Poignée à bascule x1
	Supports de base x2			Poignée x1

	Boulon à prune x1			Joint torique x2
	Clé (32-36) x1			Clé x3
	Balais de charbon x2 (8x18x22mm)			Boulon x1
	Manuel d'utilisation x1			Tuyau d'eau x1

REMARQUE : Certaines pièces peuvent être assemblées ensemble, veuillez vous référer à l'achat.

GUIDE DE MONTAGE ET D'UTILISATION



1. Retirez le sac d'accessoires et installez les pièces.

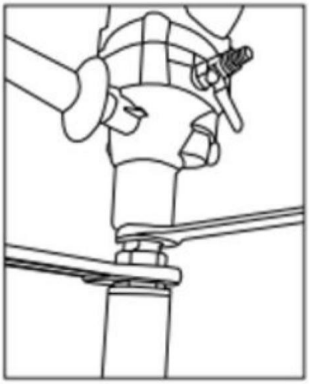


2. Installez le rack comme indiqué sur la figure.





3. Raccordement de sources d'eau externes.



4. Serrez le foret avec des clés.



5. L'utilisation d'un interrupteur de protection contre les fuites :

A) Branchez dans la prise.

B) Appuyez sur le bouton « RESET » : l'indicateur doit être « ON ».

C) Appuyez sur le bouton « TEST » : l'indicateur doit être « éteint ».

D) Appuyez sur le bouton « RESET » pour l'utiliser, ne l'utilisez pas si le « TEST » échoue.

E) Aucune protection contre les surcharges.

NE PAS UTILISER SI LE TEST ÉCHOUE !

6. Pièce fixe : La pièce à percer doit être fermement fixée pour éviter qu'elle ne se perce.

trembler ou bouger.

7. Posture de travail correcte : Maintenez l'équilibre du corps et tenez fermement la perceuse

avec les deux mains.

8. Contrôlez la vitesse de perçage : évitez de pousser trop vite pour éviter une surcharge de la machine ou des accidents.

9. Suivre les procédures d'exploitation : suivre strictement les instructions et les consignes de sécurité pertinentes

Règlement d'utilisation de la perceuse.

INSTRUCTIONS DE MANIPULATION

1. Comment installer la perceuse

Avant l'opération, fixez la base sur la pièce de manière fiable et solide, fixez-la avec une expansion

boulons, puis fixer 4 boulons sur la base uniformément, en les serrant enfin avec le

des noix.

2. Vérifiez la tension :

Assurez-vous que la tension est la même que celle indiquée sur la carte des outils, la tension en

les circuits doivent être maintenus à +/-5%.

3. Comment installer le bit :

En installant soigneusement le foret fin comme du diamant, le filetage d'extrémité doit correspondre à la sortie d'extrémité

arbre. Le filetage d'extrémité doit d'abord être enduit de graisse, après avoir serré le foret, laissez

il tourne au ralenti, assurez-vous que son mouvement radial correspond à l'exigence générale,

alors vous pouvez faire fonctionner la perceuse.

4. Il devrait y avoir de l'eau dans l'interrupteur d'eau de la perceuse.

5. Matériel :

Lors du perçage sur du béton armé, si le foret touchait la barre d'armature en acier, le

le courant va augmenter soudainement, le moteur vibrera et la perceuse sera surchargée, à ce moment-là,

la poussée de la perceuse doit être réduite correctement, le courant plus faible peut avoir un effet néfaste sur la

vitesse de forage et le foret. Si du gravier tombe dans la perceuse ou si la perceuse touche le

barre d'acier d'armature, la perceuse sera coincée, le courant excessif plus élevé s'est produit, et le

l'embrayage a patiné, ici, veuillez éteindre l'outil, retirer le foret et nettoyer les clips dans le

écart, veuillez patienter environ 3 minutes, laissez la perceuse refroidir avant de redémarrer l'interrupteur pour

continuer à percer, lors du perçage du bois, du bitume épais et du feutre d'asphalte, etc., son courant

être augmentée, veuillez donc percer lentement, uniformément et légèrement. Si l'embrayage patine continuellement,

veuillez arrêter la perceuse et resserrer l'embrayage.

6. Retirer la carotte de forage :

Lorsque le foret perce presque à travers le plancher ou le mur, etc., soyez prudent

réduire la vitesse de perçage pour éviter de percer trop fort. Avant de percer à nouveau, veuillez éteindre l'outil.

retirez le foret et nettoyez sa paroi avec de l'eau, après avoir nettoyé l'éclat, battez légèrement le foret

avec le bâton en bois, faites attention à ne pas retirer la carotte de forage et à ne pas endommager le foret, puis installer le forage pour continuer à fonctionner.

7. Gardez le moteur ventilé et refroidi :

Pendant le fonctionnement, l'encoche ventilée du moteur ne doit pas être obstruée par de la saleté pour éviter température plus élevée affectant la durée de vie du moteur ou brûlant l'enroulement.

8. Fonctionnement sans eau interdit :

Lors du fonctionnement, il doit y avoir un débit d'eau abondant sur la surface du foret pour le refroidir. vers le bas et la boue peut être lavée pour éviter d'endommager le foret et la rondelle d'étanchéité.

9. Évitez d'amortir le moteur :

Maintenez le carter du moteur à l'abri de l'eau afin d'éviter toute perte d'isolation ou fuite électrique. Utilisez la machine uniquement à la verticale.
vers le bas!

10. Perceuse vibrée

Lors du perçage, l'espace entre le corps élévateur et le tube carré et le support peut parfois une augmentation peut provoquer des vibrations de la perceuse. À ce stade, veuillez éteindre l'outil et ajuster le revêtement de la chenille ou la roue folle sur le corps élévateur, en serrant certains boulons relatifs pour ajuster

il doit être placé dans un espace approprié.

INSTRUCTIONS DE DÉPANNAGE

Problème	Raison	Solution
Le moteur ne fonctionne pas quand connexion de l'alimentation électrique.	1. Alimentation électrique déconnecté. 2. Disjoncteur positionné. 3. Brossez-vous les mains en contact ou utilisez en haut. 4. L'enroulement du stator et circuit rotor ouvert.	1.Vérifiez et connectez l'alimentation fournir. 2.Vérifiez et réparez l'interrupteur ou remplacer de manière incorrecte ou incorrecte interrupteur de contact. 3.Remplacez la brosse électrique. 4. Vérifiez ou remplacez le stator et circuit ouvert du rotor.
De fortes étincelles et un anneau Des étincelles se produisent sur le commutateur du moteur.	1. L'enroulement du rotor est en court-circuit circuit ou circuit ouvert. 2. Ressort de brosse positionné Contact incorrect ou mal établi. 3. Commutateur sérieusement usé.	1. Réparer ou remplacer le rotor. 2. Ajustez le ressort pression. 3.Remplacez un nouveau rotor.
Perceuse vibrée.	1. La base fixée est desserrée. 2. L'écart entre l'élévation corps et crémaillère carrée agrandi. 3. Élévation du corps et boulons de connexion desserrés.	1. Remontez et fixez le cadre. 2. Ajustez l'écart. 3.Vérifiez le boulon.
La vitesse de forage est lente.	1. Foret usé. 2. La qualité du coulage du plafond est mauvais, il y a du gruau ou des éclats dedans écart. 3. Perceuse vibrée. 4. Les écrous de sécurité friction.	1. Réparez ou remplacez le foret. 2. Arrêtez la perceuse, retirez le matériaux étrangers provenant de l'espace. 3. Ajustez et serrez boulon de connexion. 4. Serrage des écrous d'embrayage desserré.

ENTRETIEN ET STOCKAGE

REMARQUE : Veuillez retirer la fiche avant l'entretien.

1. Si la perceuse présente des problèmes, veuillez l'envoyer à un centre de service agréé. Il est strictement interdit de démonter ou de remplacer des pièces.

2. Veuillez vérifier régulièrement les balais et le collecteur. Lorsque les balais sont usés d'environ 7 mm, ils doivent être remplacés. Utilisez uniquement des balais d'origine, sinon le collecteur risque d'être endommagé ; les deux balais doivent être remplacés simultanément. Si vous constatez de fortes étincelles pendant le fonctionnement ou si le collecteur est usé ou brûlé, veuillez vérifier et réparer le collecteur ou remplacer le rotor.





3. La perceuse doit être vérifiée et réparée périodiquement après une utilisation prolongée. Ses principaux éléments sont : si le fil électrique est bon ou non, la mise à la terre est fiable ou non, le fil intérieur, l'interrupteur et la prise fonctionnent bien ou non, la résistance d'isolement du moteur est sûre ou non, le stator et le rotor sont en court-circuit ou non, les boulons sont desserrés ou non, veuillez remplacer l'huile de lubrification et les pièces d'usure, etc.

4. Remplacez la rondelle d'étanchéité en caoutchouc à temps. Après une utilisation prolongée, si de l'eau pénètre par le haut de la perceuse, vérifiez et remplacez immédiatement la rondelle d'étanchéité. L'engrenage du carter d'engrenage peut être lubrifié. Si de l'huile pénètre dans l'orifice d'air du couvercle intermédiaire, remplacez la bague d'étanchéité en caoutchouc de l'arbre du rotor. L'huile de lubrification spéciale pour engrenages industriels est de marque 110#. L'utilisation d'huile moteur ordinaire est déconseillée.

5. Gardez la perceuse propre et sèche. Si vous ne l'utilisez pas, nettoyez la perceuse et conservez-la dans un endroit sec et propre. Démontez le foret, l'arbre principal de la perceuse et les pièces de connexion du filetage de la perceuse doivent être enduits de graisse afin de les protéger. eux.

6. Réglez l'embrayage de sécurité lorsque vous constatez que la friction de l'embrayage devient trop faible.

Fabricant:Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.



YH CONSULTING LIMITÉE.

A/S YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

KERNBOOR

Model: Z1Z-CF-9200

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

KERNBOOR

MODEL: Z1Z-CF-9200



LET OP: De kleur van het uiterlijk is afhankelijk van uw aankoop.

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.



BESCHRIJVING VAN DE SYMBOLEN

De symbolen die in deze handleiding worden gebruikt, zijn bedoeld om u te waarschuwen voor mogelijke risico's. Lees de onderstaande veiligheidssymbolen en instructies aandachtig door. De waarschuwingen zelf de risico's niet voorkomen en geen vervanging kunnen zijn voor een goede methoden om ongelukken te voorkomen.



Dit symbool, geplaatst vóór een veiligheidsopmerking, duidt op een voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een ongeval. Om de Om risico op letsel, brand of elektrocutie te voorkomen, dient u altijd de aanbevelingen op te volgen hieronder weergegeven.



WAARSCHUWING - Om het risico op letsel te verminderen, moeten gebruikers de instructies lezen handleiding zorgvuldig door.

Raadpleeg voor elke handeling het desbetreffende gedeelte in deze gebruikershandleiding.



WAARSCHUWING: Draag altijd een oogbescherming, een stofmasker en handschoenen bij gebruik. dit product.



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. symbool met een doorgekruiste afvalbak op wielen geeft aan dat het product afvalverwerking vereist gescheiden afvalinzameling in de Europese Unie. Dit symbool geldt voor de

product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten gemarkeerd als zodanig
mag niet bij het normale huisvuil worden gegooid, maar moet naar een inzamelpunt worden gebracht.
inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.

FCC-informatie

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de partij zijn goedgekeurd
verantwoordelijk voor de 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 klasse
Een digitaal apparaat volgens Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld
om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving
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 schadelijke
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.

· De ontvangstantenne opnieuw richten of verplaatsen.

· 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.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en

specificaties die bij dit elektrische gereedschap worden geleverd. Het niet opvolgen van alle vermelde instructies

onderstaande instructies kunnen leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.



Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Veiligheid op de werkplek

a) Houd de werkruimte schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes zijn een uitnodiging tot ongelukken. b)

Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van

van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die kunnen ontbranden.

het stof of de dampen.

c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap. Afleidingen

kan ertoe leiden dat u de controle verliest. d)

Voordat u gaat werken, moeten vrouwen een goede hoed dragen, lang haar

verborgen in de hoed, is het ten strengste verboden handschoenen te dragen. Wanneer de constructie is

voltooid, moet de schakelaar voor vertrek worden uitgeschakeld.



Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Elektrische veiligheid

a) Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Wijzig de stekker nooit op welke manier dan ook.

Gebruik geen adapterstekkers met geaarde elektrische gereedschappen. Ongewijzigde stekkers

en passende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok. b)

Vermijd lichaamscontact 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

Het gebruik van dit gereedschap vergroot het risico op een elektrische schok.

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

het elektrische gereedschap. 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 aardlekschakelaar.
Door een aardlekschakelaar (GFCI) beveiligde voeding. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op
elektrische schok.



Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - 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 ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben. b)
Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.
uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming
Bescherming die onder de juiste omstandigheden wordt gebruikt, vermindert persoonlijk letsel. c) Voorkom
onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u
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, leidt dat tot ongelukken.

d) Verwijder eventuele afstelsleutels of steeksleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. A
een sleutel of een sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap is bevestigd, kan leiden tot
persoonlijk letsel. e)
Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede houding en evenwicht. Dit maakt
betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
f) Kleed je netjes. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar en
kleding uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen
vast komen te zitten in bewegende
delen. g) Indien er voorzieningen zijn voorzien voor de aansluiting van stofafzuiging en -opvang
Zorg ervoor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt. Gebruik van stofafzuiging
kunnen stofgerelateerde gevaren verminderen.

h) Laat de vertrouwdheid die u hebt opgedaan door het frequent gebruiken van gereedschap, u niet in de weg zitten
zelfgenoegzaam en negeren de veiligheidsprincipes van gereedschap. Een onzorgvuldige handeling kan ernstige gevolgen hebben.
letsel binnen een fractie van een seconde.
I) Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.

J) Gebruik alleen veiligheidsuitrusting die is goedgekeurd door een bevoegde instantie.

standaardisatie-instantie. Niet-goedgekeurde veiligheidsuitrusting biedt mogelijk niet voldoende

bescherming. Oogbescherming moet ANSI-goedgekeurd zijn en ademhalingsbescherming moet

NIOSH-goedgekeurd zijn voor de specifieke gevaren in het werkgebied.

K) Leg het gereedschap niet neer voordat het volledig tot stilstand is gekomen. Bewegende delen kunnen

Pak het oppervlak vast en trek het gereedschap uit uw macht.

L) Houd bij het gebruik van een handgereedschap het gereedschap stevig vast met beide handen.

handen om weerstand te bieden aan het startkoppel.

M) Laat het gereedschap niet onbeheerd achter wanneer de accu is aangesloten. Schakel het apparaat uit.

het gereedschap en verwijder de batterij voordat u vertrekt.

N) Mensen met een pacemaker moeten hun arts(en) raadplegen voordat ze dit product gebruiken.

Elektromagnetische velden in de buurt van een pacemaker kunnen een hartinfarct veroorzaken.

Interferentie of falen van een pacemaker.

O) De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze instructie worden besproken

De handleiding kan niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. Het moet

de exploitant moet begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die

kan niet in dit product worden ingebouwd, maar moet door de exploitant worden meegeleverd

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 in het tempo waarvoor het bedoeld is.

ontworpen. b)

Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit zet. Elk elektrisch gereedschap

gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd. c) Haal de stekker uit

het stopcontact en/of verwijder de accu, indien

afneembaar, van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen maakt,

accessoires, of het opbergen van elektrisch gereedschap. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen de

risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart.

d) Bewaar elektrische gereedschappen die niet in gebruik zijn buiten het bereik van kinderen en laat geen personen

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 ongetrainde gebruikers. e) Onderhoud

elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van

bewegende delen, breuk van onderdelen en elke andere omstandigheid die de stroomvoorziening kan beïnvloeden

gereedschapsbediening. Laat het elektrische gereedschap repareren voordat u het gebruikt als het beschadigd is. Veel

Ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

f) Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe randen snijkanten lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te controleren. g) 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.

h) Houd de handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen en grijpvlakken maken een veilige bediening en controle onmogelijk van het gereedschap in onverwachte situaties.

i) Controleer het aantal volts vóór gebruik. De werkspanning is Niet meer dan ±5%. Als het meer is, kan dit leiden tot verbranding van de motor en lekkage. ongelukken.

j) Let er tijdens de constructie op dat er geen water in de motor of het blokkeren van het ventilatiegat, om de warmteafvoerprestaties niet te verminderen van de motor en ervoor zorgen dat deze doorbrandt.

k) Bij de constructie met stalen platen dient u rekening te houden met de veiligheid van de onderzijde laag van personeel en goederen, ijzeren balk en kolom boren, let op de veiligheid van de constructie van het gebouw.

L) Bij het ophangen moet de veiligheidsgordel strak vastzitten en de magneetsluiting moet goed vastzitten. boormachine vastgezet om plotselinge stroomuitval of stroomuitval door ongevallen te voorkomen.

M) Knip het netsnoer niet door en vervang de stekker niet zelf. Dit kan de machine laten doorbranden.

Dienst

a) Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke gereedschappen gebruikt. vervangende onderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap behouden blijft. b) In ieder geval moet het onbelast worden gestart. Het is verboden om te starten met belasting, om schade aan de machine te voorkomen. Let op de stabiliteit. van de magneetboor bij werkzaamheden op grote hoogte, om te voorkomen dat de machine c) Zorg ervoor dat de aardingskabel goed geaard is. d) Bij het verplaatsen moet de magneetboormachine worden opgetild om schade aan de boor te voorkomen. magnetische basis.

e) Bij het onderhoud moeten de originele onderdelen worden gebruikt om de machine in goede staat te houden. om de beste gebruiksstatus te bereiken.

f) Zorg ervoor dat de labels en naamplaatjes op het gereedschap zitten. Deze bevatten belangrijke veiligheidsinformatie. Als ze onleesbaar zijn of ontbreken, neem dan contact op met VEVOR voor vervanging.



Trillingsveiligheid

Dit gereedschap trilt tijdens gebruik. Herhaalde of langdurige blootstelling aan trillingen kan tijdelijk of permanent lichamelijk letsel veroorzaken, met name aan de handen, armen en schouders. Om het risico op trillingsgerelateerd letsel te verminderen: a. Iedereen die regelmatig of gedurende een langere periode trillend gereedschap gebruikt, dient zich eerst door een arts te laten onderzoeken en vervolgens regelmatig medisch te laten controleren om ervoor te zorgen dat medische problemen niet worden veroorzaakt of verergerd door het gebruik. Zwangere vrouwen of mensen met een verminderde bloedcirculatie in de hand, eerdere handblessures, aandoeningen van het zenuwstelsel, diabetes of de ziekte van Raynaud mogen dit gereedschap niet gebruiken. Als u symptomen ervaart die verband houden met trillingen (zoals tintelingen, gevoelloosheid en witte of blauwe vingers), raadpleeg dan zo snel mogelijk een arts. b. Niet roken tijdens gebruik. Nicotine vermindert de bloedtoevoer naar de handen en vingers, waardoor het risico op trillingsgerelateerd letsel toeneemt. c. Draag geschikte handschoenen om de trillingseffecten op het gebruik te verminderen.

d. Gebruik, indien mogelijk, gereedschap met de laagste trillingen.

e. Zorg voor trillingsvrije periodes op elke werkdag. f. Houd het gereedschap zo licht mogelijk vast (maar houd het toch veilig onder controle). Laat het gereedschap het werk doen.

g. Om trillingen te verminderen, onderhoudt u het gereedschap zoals beschreven in deze handleiding. Stop onmiddellijk met het gebruik als er abnormale trillingen optreden.



Aardingsveiligheid

OM ELEKTRISCHE SCHOK EN DE DOOD DOOR ONJUISTE

AARDING: raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u twijfelt of het stopcontact goed geaard is. Wijzig de stekker van het netsnoer die bij de lader is geleverd niet. Gebruik de lader niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is. Laat het apparaat indien beschadigd vóór gebruik repareren door een servicecentrum. Als de stekker niet in het stopcontact past, laat dan een gekwalificeerde elektricien een geschikt stopcontact installeren.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DIAMANTKERNBOORMACHINE

1. Gebruik de bij het gereedschap geleverde hulphandgrepen. Verlies van controle kan leiden tot:
persoonlijk letsel.

2. Houd rekening met de omgeving van de werkplek: gebruik de diamantboor niet in vochtige of natte ruimtes.
locaties. Stel de diamantboor niet bloot aan regen. Zorg ervoor dat de werkruimte goed verlicht is. In
in het bijzonder mogen er geen ontvlambare vloeistoffen of gassen aanwezig zijn. De seriemotor
Bij normaal draaien vonken produceren, kunnen deze vonken brandgevaar opleveren.

3. Aarding van klasse I-gereedschappen is noodzakelijk tijdens gebruik om u te beschermen tegen elektrische schokken.
schok, klasse I-gereedschap is uitgerust met een goedgekeurd drie-aderig snoer en
driepolige aardingsstekker, de groen/gele geleider in het snoer is de
aardingsdraad, één uiteinde van de draad bevindt zich in het aardingsteken van de buitenste behuizing van het gereedschap, de
Het andere uiteinde van de draad is verbonden met de aardingsdraad van de stekker. Sluit nooit de
groen/gele draad aan op een spanningvoerende aansluiting.

4. Het stopcontact moet geaard zijn. Steek geen gereedschap van klasse I in het stopcontact.
zonder aarding.

5. Gebruik verlengsnoeren wanneer het gereedschap buitenshuis of binnenshuis wordt gebruikt, gebruik speciale
Verlengkabel. Gebruik alleen een snoer met drie geleiders en een goede aarding.

6. Let op de neerwaartse richting in de hoge positie, veiligheidsgordel en veiligheidskap
enz. worden aanbevolen.

7. Om onbedoelde elektrische schokken te voorkomen, controleer de aarding
De toestand van het geëlektrificeerde lichaam in het werkgebied vóór het gebruik, is het niet toegestaan om
Bedien het gereedschap onder onzekere omstandigheden, zodra de boor de
geëlektrificeerd lichaam in de muur, vloerplaat of plint, de geëlektrificeerde buitenschil van
boren kan persoonlijk letsel veroorzaken.

8. Veiligheidsuitrusting wordt aanbevolen bij het boren op een hoog plafond.
voorkom dat de boorkern personen beneden verwondt of eigendommen beschadigt
beneden.

9. Sluit de zachte buis met de binnendiameter 8 mm aan op de adapter van de klep.

10. Zorg ervoor dat er geen water lekt, zodat het niet vochtig wordt.
de motor wanneer u de vloeistof en de opzetstukken gebruikt.

11. Inspecteer doorgaans de slangen en andere kritieke onderdelen van het gereedschap die mogelijk
verslechteren; Wanneer er water lekt uit het testgat van de versnellingsbak, moet u het gereedschap
onmiddellijk uitschakelen en de rubberen afdichting vervangen.

12. De maximaal toegestane druk van de vloeistoftoevoer bedraagt 0,12 MPa.

13. Gebruik het gereedschap nooit zonder de meegeleverde aardlekschakelaar.

14. Voordat u met de werkzaamheden begint, moet u de juiste werking van de aardlekschakelaar testen: Het rode lampje gaat branden nadat u op de knop "RESET" hebt gedrukt; en het lampje gaat uit nadat door op de knop “TEST” te drukken; U kunt het gereedschap alleen gebruiken als de aardlekschakelaar is ingeschakeld. goed werken.

15. Vervanging van de stekker of het netsnoer moet altijd worden uitgevoerd door de fabrikant van het gereedschap of diens serviceorganisatie.

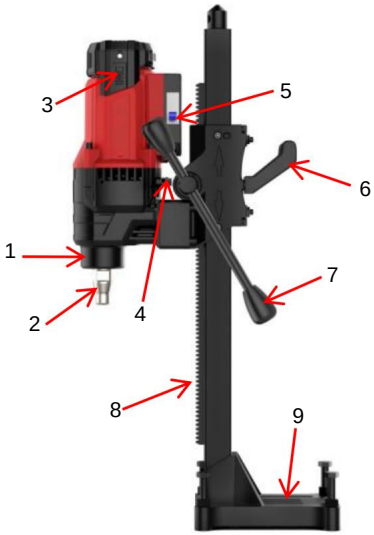
16. Houd de onderdelen van het gereedschap en personen in de buurt van vloeistof vrij van vloeistof. werkgebied zodat er geen water in de elektronische apparatuur kan komen het gereedschap en behoud uw veiligheid. Het is noodzakelijk om de opvangbak te gebruiken wanneer de machine werken met hoogte.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

MODEL EN PARAMETERS

Model	Z1Z-CF-9200
Stijl	Rek
Invoer	VS (AC120V 60Hz) / EUR (AC230V 50Hz) AUS (AC230V 50Hz)
Maximaal vermogen	3000W
Snelheid zonder belasting	800 tpm (VS); 850 tpm (EUR/AUS)
Max. Holle Boring	ÿ20-ÿ200mm (bakstenen muur)
Reis	400 mm
Uitgaande as	Mannelijke draad: UNC1 1/4-7

STRUCTUURDIAGRAM



1. Handstuk 3.

2. Uitgaande as

Positie koolborstel 5. Schakelaar

4. Waterinlaataansluiting

6. Handvat

7.Handvat

8. Rek

9. Basis

PAKKETINHOUD

Afbeelding	Artikel/Aantal		Afbeelding	Artikel/Aantal
	Kernboor x1			Handvat tuimelaar x1
	Basisbeugels x2			Handvat x1

	Loodbout x1			O-ring x2
	Moersleutel (32-36) x1			Moersleutel x3
	Koolborstel x2 (8x18x22mm)			Bout x1
	Gebruiksaanwijzing x1			Waterpijp x1

LET OP: Sommige onderdelen moeten nog worden gemonteerd, zie hiervoor de aankoopinformatie.

MONTAGEGIDS EN GEBRUIK



1. Haal de accessoiretas eruit en installeer de onderdelen.

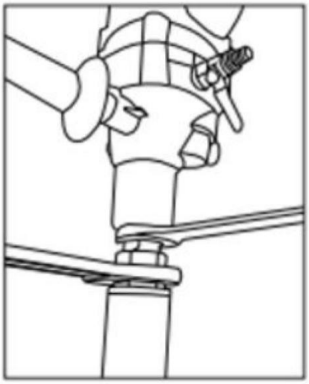


2. Installeer het rek zoals afgebeeld.





3. Aansluiten van externe waterbronnen.



4. Draai de boor vast met de sleutels.



5. Het gebruik van een lekstroomschakelaar:

A) Steek de stekker in het stopcontact.

B) Druk op de "RESET"-knop: de indicator moet op "AAN" staan.

C) Druk op de "TEST"-knop: de indicator moet "uit" zijn.

D) Druk op de "RESET"-knop om het apparaat te gebruiken. Gebruik het apparaat niet als "TEST" mislukt.

E) Geen overbelastingsbeveiliging.

NIET GEBRUIKEN ALS DE TEST MISLUKT!

6. Vast werkstuk: Het werkstuk dat geboord wordt, moet stevig vastgezet worden om te voorkomen dat het losschiet.

schudden of bewegen.

7. Correcte werkhouding: Zorg voor een goed lichaamsevenwicht en houd de boormachine stevig vast

met beide handen.

8. Controleer de boorsnelheid: Vermijd te snel boren om overbelasting van de machine of ongelukken te voorkomen.

9. Volg de bedieningsprocedures: volg strikt de instructies en de relevante veiligheidsvoorschriften.

voorschriften voor de bediening van de boormachine.

BEHANDELINGSINSTRUCTIES

1. Hoe de boor te installeren

Bevestig de basis voor gebruik stevig en stevig op het werkstuk en zet deze vast met expansiebouten.

bouten, en bevestig vervolgens 4 bouten gelijkmatig aan de basis, en draai ze uiteindelijk vast met de

noten.

2. Controleer de spanning:

Zorg ervoor dat de spanning gelijk is aan de spanning die op het bord van het gereedschap staat aangegeven, de spanning in

De circuits moeten op +/-5% worden gehouden.

3. Hoe installeer ik een bit:

Zorg ervoor dat de dunne diamantbit zorgvuldig wordt geïnstalleerd, de einddraad moet overeenkomen met de einduitgang

schacht. De einddraad moet eerst met vet worden ingesmeerd, na het vastdraaien van de boor, laat

Als het stationair draait, zorg er dan voor dat de radiale beweging overeenkomt met de algemene vereisten,

Dan kun je de boor bedienen.

4. Er moet wat water in de waterschakelaar van de boor zitten.

5. Materiaal:

Bij het boren in gewapend beton, als de boor de wapeningsstaalstaaf raakt,

De stroom zal plotseling toenemen, de motor trilt en de boormachine raakt overbelast, op dit moment,

de boorkracht moet behoorlijk worden verminderd, de lagere stroom kan een slecht effect hebben op de

boorsnelheid en de boor. Als het gruis, grind in de boor valt of de boor de boor raakt,

wapeningsstaal, de boor zal worden gevangen, hoe hoger de overtollige stroom, en de

koppeling slipte, hier, schakel het gereedschap uit, verwijder de boor en maak de clips in de

opening, wacht dan ongeveer 3 minuten, laat de boor afkoelen voordat u de schakelaar opnieuw opstart

Ga door met boren, wanneer u in hout, dik asfalt en asfaltvilt enz. boort, zal de stroom

verhoogd worden, dus boor langzaam, gelijkmatig en lichtjes. Als de koppeling continu slipt,

Stop de boor en draai de koppeling weer vast.

6. Boorkern verwijderen:

Wanneer de boor bijna door de vloerplank of muur etc. heen boort, wees dan voorzichtig

Verlaag de boorsnelheid om te voorkomen dat er met geweld wordt geboord. Schakel het gereedschap uit wanneer u opnieuw boort.

verwijder de boor en maak de wand schoon met water, nadat u de chip hebt schoongemaakt, slaat u de boor lichtjes

Wees voorzichtig bij het verwijderen van de boorkern en het beschadigen van de boor met het houten stokje,

het boren installeren om de werkzaamheden voort te kunnen zetten.

7. Zorg ervoor dat de motor goed geventileerd en koel blijft:

Tijdens het gebruik mag de geventileerde uitsparing van de motor niet verstopt raken met vuil om te voorkomen dat

hogere temperaturen die de levensduur van de motor beïnvloeden of de wikkeling doen doorbranden.

8. Waterloze operatie verboden:

Tijdens het gebruik moet er voldoende water op het oppervlak van de boor stromen om deze af te koelen.

naar beneden en de modder kan worden weggespoeld om schade aan de boor en de afdichtring te voorkomen.

9. Vermijd het dempen van de motor:

Houd de behuizing van de motor uit de buurt van water om te voorkomen dat de isolatie afneemt of dat er elektriciteit lekt.

Gebruik het apparaat alleen met de verticale kant naar boven.

naar beneden!

10. Boor trilde

Bij het boren kan soms de ruimte tussen het heflichaam en de vierkante buis en het rek groter zijn

verhoogd kan ervoor zorgen dat de boor trilt. Schakel op dit moment het gereedschap uit en pas de rupsvoering of het loopwiel

op de hefwagen aan door enkele relatieve bouten aan te draaien om de rupsvoering of het loopwiel op de hefwagen aan te passen.

het in de juiste opening plaatsen.

INSTRUCTIES VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Probleem	Reden	Oplossing
Motor loopt niet Wanneer Stroomvoorziening aansluiten.	1. Stroomvoorziening losgekoppeld. 2. Schakelaar gepositioneerd. 3. Borstel slecht contact of gebruik omhoog. 4.De wikkeling van de stator & rotorcircuit open.	1. Controleer en sluit de stroom aan levering. 2. Controleer en repareer de schakelaar of onjuist of slecht vervangen contactschakelaar. 3. Vervang de elektrische borstel. 4. Controleer of vervang de stator en rotor open circuit.
Zware vonken en ring Er ontstaan vonken op de commutator van de motor.	1. Rotorwikkeling is kortgesloten circuit of open circuit. 2.Borstelveer gepositioneerd Onjuist of slecht contact. 3.Commutator ernstig versleten.	1. Repareer of vervang de rotor. 2. Stel de veer af druk. 3. Vervang de rotor door een nieuwe.
De boormachine trilde.	1.De basis is losgeraakt. 2.De kloof tussen het verhogen lichaam en vierkant rek vergroot. 3.Lichaam omhoog brengen en verbindingsbouten los.	1. Monteer en bevestig de kader. 2. Pas de speling aan. 3. Controleer de bout.
De boorsnelheid is laag.	1.Boor is versleten. 2.De kwaliteit van het plafondgieten is slecht, er zitten korrels of chips in gat. 3.Boormachine trilde. 4.De moeren op de veiligheidspal wrijving.	1. Repareer of vervang de boor. 2. Stop de boor, verwijder de vreemde materialen uit de opening. 3. Afstellen en vastdraaien verbindingsbout. 4. Moeren koppeling aandraaien losgemaakt.

ONDERHOUD EN OPSLAG

LET OP: Verwijder de stekker voordat u onderhoud uitvoert.

1. Als de boormachine problemen heeft, stuur deze dan naar een erkend servicecentrum. Het is strikt verboden om de onderdelen zelf te demonteren of te vervangen.

2. Controleer de elektrische borstel en de collector regelmatig. Wanneer de borstels ongeveer 7 mm versleten zijn, moeten ze worden vervangen. Gebruik alleen originele borstels, anders kan de collector beschadigd raken. Vervang beide borstels tegelijkertijd. Als u tijdens het rijden hevige vonken opmerkt of als de collector versleten of ernstig verbrand is, controleer en repareer de collector dan of vervang de rotor door een nieuwe.





3. De boormachine moet na langdurig gebruik regelmatig gecontroleerd en gerepareerd worden. De belangrijkste punten zijn: of de elektrische draad goed is of niet, of de aarding betrouwbaar is of niet, of de interne draad, schakelaar en stekker goed werken of niet, of de isolatieweerstand van de motor veilig is of niet, of de stator en rotor kortgesloten zijn of niet, of de bouten los zitten of niet, of de smeerolie en slijtende onderdelen vervangen moeten worden, etc.

4. Vervang de rubberen afdichtring tijdig. Als u na langdurig gebruik merkt dat er water in de bovenkant van de boormachine komt, controleer en vervang de afdichtring dan onmiddellijk. Het tandwiel in de tandwielkast kan smeerolie gebruiken. Als er smeerolie in de luchtpoort van het middendeksel dringt, vervang dan de rubberen afdichtring op de rotorspindel. De speciale smeerolie is 110# industriële tandwielolie. Het gebruik van gewone motorolie is niet toegestaan.

5. Houd de boormachine schoon en droog. Als u de boormachine niet gebruikt, maak hem dan schoon en bewaar hem op een droge, schone plaats. Demonteer de boor, de hoofdas van de boormachine en de verbindingsdelen van de boordraad moeten met wat vet worden ingesmeerd om de boor te beschermen. hen.

6. Stel de veiligheidskoppeling af als u merkt dat de wrijving van de koppeling te klein wordt.

Fabrikant: Shanghaiimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

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



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

KÄRNBORR

Modell: Z1Z-CF-9200

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

KÄRNBORR

MODELL: Z1Z-CF-9200



OBS: Färgen på produktens utseende beror på ditt köp.

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.



BESKRIVNING AV SYMBOLERNA

Symbolerna som används i den här manualen är avsedda att varna dig för möjliga risker. Läs noggrant igenom säkerhetsskyltarna och instruktionerna nedan. Varningarna förhindrar inte riskerna i sig och kan inte ersätta korrekt metoder för att undvika olyckor.



Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar en typ av försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risk för skada, brand eller elchock, följ alltid rekommendationerna visas nedan.



VARNING - För att minska risken för skador måste användarna läsa instruktionerna manualen noggrant.

Vänligen läs lämpligt avsnitt i denna användarmanual före varje användning.



VARNING: Var noga med att bära ögonskydd, dammmasker och handskar när du använder den här produkten.



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överkorsad soptunna på hjul indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Denna symbol gäller för

produkt och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte slängas med vanligt hushållsavfall utan måste lämnas till en återvinningscentral. insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

FCC-information

VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten ansvarig för efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda utrustning!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:

1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.

2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av Den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda produkt.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en klass B digital enhet i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsmiljö installation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om inte installerad och använd i enlighet med instruktionerna, kan orsaka skadliga störningar i radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar kommer inte att uppstå i en viss installation. Om den här produkten orsakar skadlig störning av radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom När produkten stängs av och slås på uppmanas användaren att försöka korrigera problemet. störning genom en eller flera av följande åtgärder.

· Rikta om eller flytta mottagarantennen.

· Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

· Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som den är ansluten till. mottagaren är ansluten.

· Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER



VARNINGÿLäs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och

specifikationerna som medföljer detta elverktyg. Underlåtenhet att följa alla anvisningar som anges nedan kan orsaka elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.



Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Säkerhet på arbetsplatsen

a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden inbjuder till olyckor. b) Använd inte elverktyg i explosiv atmosfär, till exempel i närvaro av av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antändas. dammet eller ångorna.

c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. Distraktioner kan få dig att tappa kontrollen. d) Före arbetet, för att knyta handbojorna, behöver kvinnor bära en ordentlig damhatt, långt hår dold i hatten, är det strängt förbjudet att bära handskar. När konstruktionen är När strömmen är klar måste den stängas av innan avfärd.



Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Elsäkerhet

a) Elverktygskontakter måste passa i uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elstötar. b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor, såsom rör, element, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elstötar om din kroppskontakt är jordad. c) Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som tränger in i ett eluttag verktyget ökar risken för elektriska stötar.

d) Misshandla inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller dra ur den. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.

e) Använd en förlängningssladd som är lämplig för detta verktyg när du använder det utomhus. utomhusbruk. Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska chock.

f) Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg i fuktiga utrymmen, använd en jordfelsbrytare strömförsörjning med jordfelsbrytare (GFCI). Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.



Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Personlig säkerhet

a) Var uppmärksam, se upp för vad du gör och använd sunt förnuft när du kör en elverktyg. Använd inte ett elverktyg om du är trött eller påverkad av alkohol. droger, alkohol eller medicinering. Ett ögonblick av ouppmärksamhet vid användning av elverktyg kan leda till allvarliga personskador. b) Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Skyddsglasögon utrustning såsom dammmask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd Skydd som används under lämpliga förhållanden minskar personskador. c) Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan anslutning till strömkälla och/eller batteripaket, plocka upp eller bära verktyget. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller att strömsätta elverktyg som att ha strömbrytaren påslagen inbjuder till olyckor.

d) Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnyckelringar innan du slår på elverktyget. en skiftnyckel eller nyckel som lämnas kvar på en roterande del av elverktyget kan orsaka personskada. e) Sträck dig inte för långt. Ha 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. Håll håret och kläder borta från rörliga delar. Löst lösa kläder, smycken eller långt hår kan fast i rörliga delar. g) Om anordningar finns för anslutning av dammutsug och uppsamling anläggningar, se till att dessa är anslutna och används korrekt. Användning av dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.

h) Låt inte den förtrogenhet du fått genom frekvent användning av verktyg göra dig självbelåtna och ignorera säkerhetsprinciper för verktyg. En slarvig handling kan orsaka allvarliga skada inom bråkdelen av en sekund.

I) Denna produkt är inte en leksak. Förvara den utom räckhåll för barn.

J) Använd endast säkerhetsutrustning som har godkänts av en lämplig standardiseringsmyndigheten. Icke godkänd säkerhetsutrustning kanske inte ger tillräcklig Ögonskydd måste vara ANSI-godkänt och andningsskydd måste vara NIOSH-godkända för de specifika farorna i arbetsområdet.

K) Lägg inte ner verktyget förrän det har stannat helt. Rörliga delar kan Ta tag i ytan och dra verktyget ur din kontroll.

L) När du använder ett handhållet elverktyg, håll ett fast grepp om verktyget med båda händerna för att motstå startmomentet.

M) Lämna inte verktyget utan uppsikt när batteripaketet är anslutet. Stäng av verktyget och ta bort batteripaketet innan du lämnar.

N) Personer med pacemaker bör rådfråga sin(a) läkare(ar) före användning. Elektromagnetiska fält i närheten av en pacemaker kan orsaka pacemakerstörningar eller pacemakerfel.

O) Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna instruktion manualen kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Den måste föraren ska förstå att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som kan inte byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören

Användning och skötsel av elverktyg

a) Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för din tillämpning. Rätt elverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet det avsett för b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det. Alla strömförsörjningsmöjligheter Ett verktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farligt och måste repareras. c) Dra ur kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteriet om avtagbar, från elverktyget innan du gör några justeringar eller byter tillbehör eller förvaring av elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risk att starta elverktyget av misstag. d) Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner för hur man använder det. Elverktyg är farliga i händerna på oerfarna användare. e) Underhåll elverktyg och tillbehör. Kontrollera att de inte är feljusterade eller har fastnat. rörliga delar, skador på delar och andra förhållanden som kan påverka strömmen verktygens användning. Om det är skadat, låt elverktyget repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

f) Håll skärverktygen vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skärkanterna har mindre risk att fastna och är lättare att kontrollera. g) Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitarna etc. i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras Användning av elverktyget för andra ändamål än de avsedda kan resultera i en farlig situation.

h) Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Hala handtag och greppytor möjliggör inte säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

i) Vänligen bekräfta antalet volt före användning. Arbetsspänningen är inte mer än ±5 %. Om det är mer än så kommer det att orsaka motorbrännskador och läckage. olyckor.

j) Var noga med att undvika att vatten kommer in i motorn eller blockera ventilationshålet för att inte minska värmeavledningsförmågan av motorn och orsaka att motorn brinner ner.

k) Var uppmärksam på säkerheten för den nedre delen vid konstruktionen av stålplåt lager av personal och varor, järnbalk och pelarborrning, var uppmärksam på byggnadens strukturs säkerhet.

L) Vid fjädring måste säkerhetsbältet vara ordentligt fastspänt och magnetbältet borrmaskinen är fixerad för att förhindra plötsligt strömavbrott eller strömavbrott orsakade av olyckor.

M) Klipp inte av nätsladden eller byt kontakt själv. Detta orsakar maskinen att brinna ut.

Service

a) Låt en kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg med endast identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls. b) Under alla omständigheter bör det startas i tomgångstillstånd. Det är förbjudet att starta med last, för att undvika skador på maskinen. Var uppmärksam på stabiliteten av magnetborren vid arbete på hög höjd, för att förhindra att maskinen

c) Säkerställ att jordkabeln är tillförlitligt jordad. d) Vid förflyttning bör magnetborren lyftas för att förhindra skador på magnetisk bas. e)

Vid underhåll måste originaldelar användas för att maskinen ska fungera korrekt. för att uppnå bästa användningstillstånd.

f) Behåll etiketter och namnskyltar på verktyget. Dessa innehåller viktig säkerhetsinformation. Om de är oläsliga eller saknas, kontakta VEVOR för ersättning.



Vibrationssäkerhet

Detta verktyg vibrerar under användning. Upprepad eller långvarig exponering för vibrationer kan orsaka tillfälliga eller permanenta fysiska skador, särskilt på händer, armar och axlar. För att minska risken för vibrationsrelaterade skador: a. Alla som använder vibrerande verktyg regelbundet eller under en längre period bör först undersökas av en läkare och sedan genomgå regelbundna läkarkontroller för att säkerställa att medicinska problem inte orsakas eller förvärras av användningen. Gravida kvinnor eller personer som har nedsatt blodcirkulation till handen, tidigare handskador, nervsystemsjukdomar, diabetes eller Raynauds sjukdom bör inte använda detta verktyg. Om du känner några symtom relaterade till vibrationer (såsom stickningar, domningar och vita eller blå fingrar), sök läkarhjälp så snart som möjligt. b. Rök inte under användning. Nikotin minskar blodtillförseln till händer och fingrar, vilket ökar risken för vibrationsrelaterade skador. c. Använd lämpliga handskar för att minska vibrationernas effekter på användningen.

d. Använd verktyg med lägst vibration när det finns ett val.

e. Inkludera vibrationsfria perioder varje arbetsdag. f. Greppa verktyget så lätt som möjligt (medan du fortfarande har säker kontroll över det). Låt verktyget göra jobbet.

g. För att minska vibrationer, underhåll verktyget enligt beskrivningen i denna manual. Om onormala vibrationer uppstår, sluta använda det omedelbart.



Jordningssäkerhet

FÖR ATT FÖRHINDRA ELEKTRISKA STÖTAR OCH DÖDSFALL FRÅN FELAKTIGA JORDNING: kontrollera med en behörig elektriker om du är osäker på om uttaget är korrekt jordat. Modifiera inte nätsladden som medföljer laddaren. Använd inte laddaren om nätsladden eller kontakten är skadad. Om den är skadad, låt en serviceverkstad reparera den före användning. Om kontakten inte passar i uttaget, låt en behörig elektriker installera ett korrekt uttag.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR DIAMANTKÄRNBORR

1. Använd de extra handtag som medföljer verktyget. Förlust av kontroll kan orsaka personskada.

2. Tänk på arbetsmiljön: Använd inte diamantkärnborren i fuktiga eller våta miljöer platser. Utsätt inte diamantkärnborren för regn. Håll arbetsområdet väl upplyst. särskilt får inga brandfarliga vätskor eller gaser finnas närvarande. Seriemotorn producera gnistor under normal rotation, kan gnistorna orsaka brandrisk.

3. Jordning av klass I-verktyg är nödvändigt under användning för att skydda dig mot elektrisk spänning. stötdämpande klass I-verktyg är utrustade med en godkänd treledarsladd och trepolig jordad kontakt, den grön/gula ledaren i sladden är jordkabeln, ena änden av kabeln är i jordningsskylten på verktygets yttre skal, den andra änden av kabeln är ansluten till jordledningen på kontakten. Anslut aldrig grön/gul kabel till en spänningsförande kontakt.

4. Uttaget måste vara jordat. Sätt inte in verktyg av klass I i uttaget. utan jordning.

5. Använd förlängningssladdar när verktyget används utomhus eller inomhus, använd speciella förlängningskabelkort. Använd endast treledarsladd med tillförlitlig jordning.

6. Var noga med nedåtgående riktning i det högsta läget, säkerhetsbältet och säkerhetskåpan etc. rekommenderas.

7. För att undvika oavsiktlig elektrisk stöt, kontrollera jordningen tillståndet hos den elektrifierade kroppen i arbetsområdet före drift, det är inte tillåtet att använda verktyget under osäkra förhållanden, när borrkronan väl har rört vid elektrifierad kropp i väggen, golvbrädan eller golvlisten, det elektrifierade yttre skalet av borrmaskinen kan orsaka personskador.

8. Säkerhetsutrustning rekommenderas vid borrning i högt tak för att Undvik att borrkärnan skadar personer på nedervåningen eller egendom nedervåningen.

9. Anslutning av det mjuka röret med den inre diametern på 8 mm till ventilens adapter.

10. Se till att det inte finns något vattenläckage så att det inte blir fuktigt motorn när du använder vätskan och tillbehören.

11. Kontrollera vanligtvis slangarna och andra kritiska delar av verktyget som kan försämras; Om vattenläckage uppstår från växellådans testhål måste verktyget omedelbart stängas av och gummitätningen bytas ut.

12. Det maximalt tillåtna trycket för vätsketillförseln är 0,12 MPa.

13. Använd aldrig verktyget utan den medföljande jordfelsbrytaren.

14. Du måste testa att jordfelsbrytaren fungerar korrekt innan arbetet påbörjas:

Den röda lampan tänds efter att knappen “RESET” tryckts in; och lampan släcks efter genom att trycka på knappen “TEST”; Du kan bara använda verktyget när jordfelsbrytaren fungerar fungera korrekt.

15. Byte av kontakt eller nätsladd ska alltid utföras av tillverkaren av verktyget eller dennes serviceorganisation.

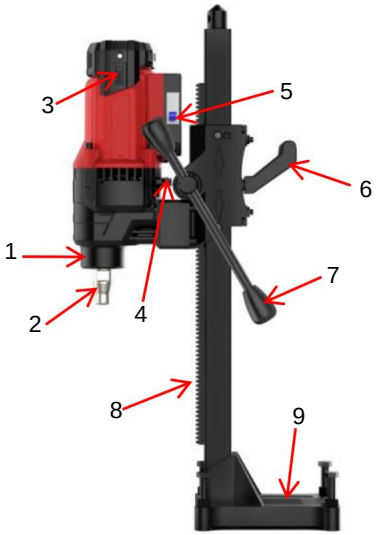
16. Håll vätskan borta från verktygets delar och utom räckhåll för personer i arbetsområdet så att vatten inte kan tränga in i den elektroniska utrustningen verktyget och skydda din säkerhet. Använd uppsamlingsanordningen när maskinen arbetar med höjd.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

MODELL OCH PARAMETRAR

Modell	Z1Z-CF-9200
Stil	Kuggstång
Input	USA (AC120V 60Hz) / EUR (AC230V 50Hz) AUS (AC230V 50Hz)
Maxeffekt	3000W
Ingen lasthastighet	800 rpm (USA); 850 rpm (EUR/AUS)
Max. hålborrning	ÿ20-ÿ200mm (tegelvägg)
Resa	400 mm
Utgående axel	Utvändig gänga: UNC1 1/4-7

STRUKTURDIAGRAM



1. Handstycke
2. Utgående axel
3. Kolborstläge 5. Strömbrytare
4. Vatteninloppsanslutning
6. Handtag
7. Handtag
8. Rack
9. Bas

PAKETINNEHÅLL

Bild	Artikel/Antal		Bild	Artikel/Antal
	Kärnborr x1			Handtagsvippare x1
	Basfästen x2			Handtag x1

	Plommonbult x1			O-ringar x2
	Skiftnyckel (32-36) x1			Skiftnyckel x3
	Kolborstar x2 (8x18x22mm)			Bult x1
	Bruksanvisning x1			Vattenrör x1

OBS: Vissa delar kan monteras ihop, se köpinformationen.

MONTERINGSANVISNING OCH ANVÄNDNING



1. Ta ut tillbehörspåsen och montera delarna.

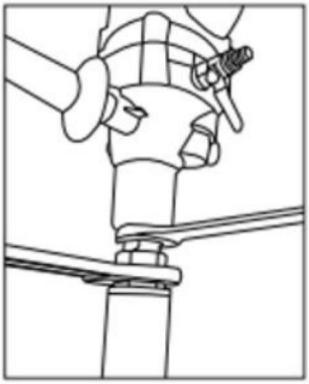


2. Montera stället enligt bilden.





3. Anslutning av externa vattenkällor.



4. Dra åt borrkronan med skiftnycklar.



5. Användning av läckageskyddsbrytare:

A) Anslut till ett uttag.

B) Tryck på knappen "RESET": indikatorn ska vara "ON".

C) Tryck på knappen "TEST": indikatorn ska vara "släckt".

D) Tryck på knappen "RESET" för att använda enheten. Använd den inte om "TEST" misslyckas.

E) Inget överbelastningsskydd.

ANVÄND INTE OM TESTET MISSLYCKAS!

6. Fast arbetsstycke: Arbetsstycket som borras ska vara ordentligt fixerat för att förhindra att det skakningar eller rörelser.

7. Korrekt arbetsställning: Bibehåll kroppsbalansen och håll fast borrmaskinen ordentligt med båda händerna.

8. Kontrollera borrhastigheten: Undvik att trycka för fort för att förhindra överbelastning av maskinen eller olyckor.

9. Följ driftsprocedurerna: följ noggrant instruktionerna och relevanta säkerhetsföreskrifter
föreskrifter för borrmaskinens drift.

HANTERINGSINSTRUKTIONER

1. Hur man installerar borren

Innan arbetet påbörjas, fäst basen på arbetsstycket på ett tillförlitligt och tätt sätt, fäst den med expansion
bultar, och fäst sedan 4 bultar jämnt på basen, till slut, och dra åt dem med
nötter.

2. Kontrollera spänningen:

Se till att spänningen är densamma som den som anges på verktygets kretskort, spänningen i
Kretsarna bör hållas på +/-5 %.

3. Så här installerar du biten:

Montera det diamanttunna borret försiktigt, ändgängan ska matcha utgången.
axel. Ändgängan bör först smörjas in med fett, efter att borrkronan har dragits åt, låt
den går på tomgång, se till att dess radiella rörelse överensstämmer med det allmänna kravet,
sedan kan du använda borren.

4. Det borde finnas lite vatten i borrens vattenbrytare.

5. Material:

Om borrkronan vid borrning i armerad betong nuddar armeringsstålet,
strömmen kommer att ökas plötsligt, motorn vibrerar och borren överbelastas, vid denna tidpunkt,
borrkraften bör minskas ordentligt, den lägre strömmen kan ha en negativ effekt på
borrhastigheten och borrkronan. Om grus eller sand faller ner i borren eller om borren vidrör
armeringsstålet, borren kommer att fastna, den högre överströmmen uppstår, och
kopplingen sladdade, här, stäng av verktyget, ta bort borren och rengör klämmorna i
mellanrum, vänta i cirka 3 minuter, låt borren svalna innan du startar om strömbrytaren till
fortsätt borra, när du borrar i träet, tjock asfalt och asfaltsfilt etc., kommer dess ström att
ökas, så borra långsamt, jämnt och lätt. Om kopplingen sladdade kontinuerligt,
Var vänlig och stanna borren och dra åt kopplingen igen.

6. Ta bort borrkärnan:

När borren nästan borrar igenom golvbrädan eller väggen etc. material, var försiktig
minskar borrhastigheten för att undvika att borra med våld. Stäng av verktyget när du borrar igen,
Ta bort borrkronan och rengör väggen med vatten. Efter att ha rengjort spånan, slå lätt på borren.

med träpinnen, var försiktig när du tar bort borrkärnan och skadar borrkronan, sedan installera borrningen för att fortsätta driften.

7. Håll motorn ventilerad och sval:

Under drift bör motorns ventilerade urtag inte täppas till med smuts för att undvika högre temperatur som påverkar motorns livslängd eller bränner ner lindningen.

8. Vattenlös drift förbjuden:

Vid användning bör det finnas rikligt med vattenflöde på borrspetsens yta för att kyla den. ner, och leran kan sköljas bort för att undvika att skada borrkronan och tätningsbrickan.

9. Undvik att dämpa motorn:

Håll motorns hölje borta från vattnet för att undvika att dess isoleringsprestanda minskar eller att ström läcker. Använd endast maskinen med vertikal riktning.
nedåt!

10. Borr vibrerad

Vid borrning kan ibland gapet mellan lyftkroppen och det fyrkantiga röret och kuggstången bli större. ökad temperatur kan orsaka att borren vibrerar. Stäng av verktyget och justera bandbeläggningen eller tomgångshjulet på lyftkroppen genom att dra åt några av de tillhörande bultar.

det till rätt mellanrum.

FELSÖKNINGSINSTRUKTIONER

Problem	Resonera	Lösning
Motorn går inte när ansluter strömförsörjning.	1. Strömförsörjning osammanhängande. 2. Strömbrytaren är placerad. 3. Borsta vid kontakt med eller användning upp. 4. Statorns lindning och rotorkretsen är öppen.	1. Kontrollera och anslut strömmen förse. 2. Kontrollera och reparera brytaren eller ersätta felaktigt eller sjukt kontaktande brytare. 3. Byt ut den elektriska borsten. 4. Kontrollera eller byt ut statorn & öppen krets i rotorn.
Kraftiga gnistor och ringningar Gnistor uppstår på motorns kommutator.	1. Rotorlindningen är kortsluten krets eller öppen krets. 2. Borstfjädern placerad Felaktig eller dålig kontakt. 3. Kommutatorn är kraftigt sliten.	1. Reparera eller byt ut rotorn. 2. Justera fjädern tryck. 3. Byt ut en ny rotor.
Borren vibrerade.	1. Basen har lossnat. 2. Gapet mellan att höja kropp och fyrkantig rack förstorad. 3. Lyfta kroppen och anslutningsbultarna lossnade.	1. Montera ihop och fixera ram. 2. Justera avståndet. 3. Kontrollera bulten.
Borrhastigheten är låg.	1. Borrspetset slitet. 2. Takgjutningens kvalitet är dåligt, det finns gryn eller flis i gap. 3. Borren vibrerade. 4. Muttrarna på säkerhetslåset friktion.	1. Reparera eller byt ut borrkronan. 2. Stoppa borren, ta bort främmande material från mellanrummet. 3. Justera och dra åt anslutningsbult. 4. Åtdragning av muttrar för koppling lossnade.

UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

OBS: Ta bort kontakten före underhåll.

1. Om borren har haft några problem, vänligen skicka den till en auktoriserad serviceverkstad. Det är absolut inte tillåtet att demontera eller byta ut delar valfritt.
2. Kontrollera den elektriska borsten och kommutatorn regelbundet. När borstarna är slitna cirka 7 mm långa måste de bytas ut. Använd endast originalborstar, annars kan kommutatorn skadas och båda borstarna måste bytas samtidigt. Om du upptäcker kraftiga gnistor under drift eller om kommutatorn är sliten eller allvarligt bränd, kontrollera och reparera kommutatorn eller byt ut den mot en ny rotor.





3. Borren bör kontrolleras och repareras regelbundet efter en längre tids användning. Dess viktigaste punkter är: huruvida den elektriska ledningen är bra eller inte, om jordningen är tillförlitlig eller inte, om den inre ledningen, brytaren och kontakten fungerar bra eller inte, om motorns isoleringsmotstånd är säkert eller inte, om statorn och rotorn är kortslutna eller inte, om bultarna är lossade eller inte, byt ut smörjolja och slitdelar etc.
4. Byt ut gummitätningsbrickan i tid. Om du märker att vatten kommer in i toppen av borren efter en längre tids användning, kontrollera och byt ut tätningsbrickan omedelbart. Växellådan i växellådan kan behöva smörjolja. Om du märker att smörjolja tränger in i luftporten på mittkåpan, byt ut gummitätningsoljeringen på rotorspindeln. Märket för specialsmörjolja är 110# industriell växellådsolja. Det är inte tillåtet att använda vanlig motorolja.
5. Håll borren ren och torr. Om den inte används, rengör borren och förvara den på en torr och ren plats. Demontera borrkronan, borrens huvudaxel och borrgängans anslutningsdelar bör smörjas in med lite fett för att skydda den.
dem.
6. Justera säkerhetskopplingen när du märker att kopplingens friktion blir för liten.

Tillverkare:Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai

200 000 kanadensiska kronor.

Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EG-representant

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

Storbritanniens republikaner

YH CONSULTING LIMITED.

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



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PERFORACIÓN DE NÚCLEO

Modelo: Z1Z-CF-9200

MODELO:Z1Z-CF-9200



NOTA: El color de la apariencia está sujeto a su compra.

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.



DESCRIPCIÓN DE LOS SÍMBOLOS

Los símbolos utilizados en este manual tienen como objetivo alertarle de los posibles riesgos.

Lea atentamente las señales e instrucciones de seguridad que aparecen a continuación. Las advertencias...

Por sí solos no previenen los riesgos y no pueden sustituir a una adecuada

métodos para evitar accidentes.



Este símbolo, colocado antes de una advertencia de seguridad, indica un tipo de precaución,

advertencia o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente. Para reducir el riesgo

Riesgo de lesiones, incendio o electrocución, siga siempre las recomendaciones

se muestra a continuación.



ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de lesiones, los usuarios deben leer las instrucciones.

Lea el manual con atención.

Consulte la sección correspondiente de este manual de usuario antes de cualquier operación.



ADVERTENCIA: Asegúrese de usar protectores para los ojos, máscaras antipolvo y guantes cuando utilice

este producto.



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

El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere

Recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Este símbolo se aplica a la

Producto y todos los accesorios marcados con este símbolo. Productos marcados como tales
No se puede desechar con la basura doméstica normal, sino que debe llevarse a un
Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

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
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 de la Clase
Dispositivo digital B según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados
para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un entorno residencial
instalación.

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 a 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.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y

Especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas...

Lo siguiente puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.



Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas - Seguridad en el área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar

accidentes. b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de...

de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender

el polvo o los humos.

c) Mantenga a los niños y a las personas cercanas alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Distracciones.

puede hacer que pierdas el control. d) Antes

de trabajar para atar los puños, las mujeres necesitan usar un buen sombrero de mujer, cabello largo

oculto en el sombrero, está estrictamente prohibido usar guantes.Cuando la construcción es

Una vez completado, el interruptor debe apagarse antes de salir.



Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas - 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 ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra. Enchufes sin modificar.

y las tomas de corriente compatibles reducirán 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

esté 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, tirar ni desenchufar.

La herramienta eléctrica. 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 protector contra fallas a tierra.
Suministro protegido con interruptor diferencial (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de...
descarga eléctrica.



Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas - 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 protección personal. Use siempre protección para los ojos.
equipo como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o audífonos
La protección adecuada reducirá las 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
Tener el interruptor encendido invita a los accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.
Una llave inglesa o una llave que se deje colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar
Lesiones personales.

e) No se estire demasiado. Mantenga una postura firme y el equilibrio 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
Mantenga la ropa alejada de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden ser

g) Si se proporcionan dispositivos
para la conexión de extracción y recolección de polvo
Instalaciones, asegúrese de que estén conectadas y se utilicen correctamente. Uso de sistemas de recolección de polvo.
Puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

h) No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le haga volverse
complacientes e ignoran los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar graves consecuencias.
lesión en una fracción de segundo.

I) Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

J) Utilice únicamente equipos de seguridad que hayan sido aprobados por una autoridad competente.
agencia de normas. El equipo de seguridad no aprobado puede no proporcionar la protección adecuada.
protección. La protección ocular debe estar aprobada por ANSI y la protección respiratoria debe
estar aprobado por NIOSH para los peligros específicos en el área de trabajo.
K) No deje la herramienta en el suelo hasta que se haya detenido por completo. Las piezas móviles pueden
agarre la superficie y tire la herramienta fuera de su control.
L) Cuando utilice una herramienta eléctrica de mano, sujete firmemente la herramienta con ambas manos.
manos para resistir el par de arranque.
M) No deje la herramienta desatendida cuando la batería esté conectada. Apague
la herramienta y retire la batería antes de partir.
N) Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de usarlo.
Los campos electromagnéticos en las proximidades del marcapasos cardíaco podrían causar
interferencia del marcapasos o fallo del marcapasos.
O) Las advertencias, precauciones e instrucciones comentadas en este instructivo.
El manual no puede cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Debe
El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que
No se pueden incorporar a este producto, sino que deben ser suministrados por el operador.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.
La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el 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 retire la batería, si es necesario.
desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambio
accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo
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 no capacitados. e)
Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Compruebe si están desalineadas o atascadas.
partes móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar la potencia
Operación de las herramientas. Si la herramienta eléctrica está dañada, repárela antes de usarla. Muchas
Los accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte debidamente mantenidas y afiladas
Los bordes cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más
fáciles de controlar. g) 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.

h) Mantenga los mangos y superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.
Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros.
de la herramienta en situaciones inesperadas.

i) Confirme el voltaje antes de usarlo. El voltaje de funcionamiento es
No más de ±5 %. Si es mayor, provocará quemaduras en el motor y fugas.
accidentes.

j) Durante la construcción, preste atención para evitar que entre agua en el motor o
Bloquear el orificio de ventilación para no reducir el rendimiento de disipación de calor.
del motor y provocar que éste se queme.

k) En la construcción de placas de acero, preste atención a la seguridad de la parte inferior.
Capa de personal y mercancías, perforación de vigas y columnas de hierro, prestar atención a la
seguridad de la estructura del edificio.

L) En funcionamiento con suspensión, el cinturón de seguridad debe estar firmemente atado y el sistema magnético
Taladro fijo para evitar cortes de energía repentinos o fallas de energía causadas por accidentes.

M) No corte el cable de alimentación ni cambie el enchufe usted mismo. Esto provocará
máquina para quemar.

Servicio

a) Haga que un técnico de reparación calificado repare su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas idénticas.
Repuestos. Esto garantizará la seguridad de la herramienta eléctrica. b) En cualquier caso, debe arrancarse
sin carga. Está prohibido arrancar con
Carga, para evitar daños a la máquina. Preste atención a la estabilidad.
del taladro magnético cuando se trabaja a gran altitud, para evitar que la máquina
c) Asegúrese de que el
cable de tierra esté conectado a tierra de manera confiable. d) Al
moverlo, el taladro magnético debe levantarse para evitar dañarlo.
base magnética. e)
En el mantenimiento se deben utilizar las piezas originales, con el fin de hacer funcionar la máquina.
para lograr el mejor estado de uso.

f) Mantenga las etiquetas y placas de identificación en la herramienta. Estas contienen información importante de seguridad. Si no se pueden leer o faltan, contacte con VEVOR para obtener un reemplazo.

 Seguridad contra vibraciones

Esta herramienta vibra durante su uso. La exposición repetida o prolongada a la vibración puede causar lesiones físicas temporales o permanentes, especialmente en manos, brazos y hombros. Para reducir el riesgo de lesiones relacionadas con la vibración: a. Cualquier persona que utilice herramientas vibratorias con regularidad o durante un período prolongado debe ser examinada por un médico y luego someterse a revisiones médicas periódicas para garantizar que el uso no cause problemas de salud ni los agrave. Las mujeres embarazadas o las personas con problemas de circulación en las manos, lesiones previas en las manos, trastornos del sistema nervioso, diabetes o enfermedad de Raynaud no deben usar esta herramienta. Si experimenta algún síntoma relacionado con la vibración (como hormigueo, entumecimiento y dedos blancos o azules), consulte a un médico lo antes posible. b. No fume durante el uso. La nicotina reduce el riego sanguíneo a las manos y los dedos, lo que aumenta el riesgo de lesiones relacionadas con la vibración. c.
Use guantes adecuados para reducir los efectos de la vibración en el uso.

d. Utilice herramientas con la vibración más baja cuando sea posible.

e. Incluya periodos sin vibraciones cada día de trabajo. f. Sujete la herramienta con la mayor suavidad posible (manteniendo un control seguro). Deje que la herramienta...
Haz el trabajo.

g. Para reducir la vibración, realice el mantenimiento de la herramienta según lo explicado en este manual.
Si se produce alguna vibración anormal, deje de usarla inmediatamente.

 Seguridad de puesta a tierra

PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS Y LA MUERTE POR UN USO INCORRECTO

CONEXIÓN A TIERRA: Consulte con un electricista cualificado si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del tomacorriente. No modifique el enchufe del cable de alimentación incluido con el cargador. No utilice el cargador si el cable o el enchufe están dañados. Si están dañados, entréguelos a un servicio técnico antes de usarlos. Si el enchufe no encaja en el tomacorriente, solicite a un electricista cualificado que instale un tomacorriente adecuado.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA PERFORADORAS DE NÚCLEO DE DIAMANTE

1. Utilice las empuñaduras auxiliares suministradas con la herramienta. La pérdida de control puede causar lesiones personales.

2. Tenga en cuenta el entorno del área de trabajo: no utilice un taladro de diamante en lugares húmedos o mojados. Ubicaciones. No exponga la broca de diamante a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. En particular, no debe haber líquidos ni gases inflamables. El motor de serie producir chispas durante el giro normal, las chispas pueden provocar riesgo de incendio.

3. La conexión a tierra de las herramientas de clase I es necesaria durante su uso para protegerlo de descargas eléctricas. Las herramientas de clase I están equipadas con un cable de tres conductores aprobado y Enchufe de tres clavijas con conexión a tierra, el conductor verde/amarillo en el cable es el Cable de conexión a tierra, un extremo del cable está en la señal de conexión a tierra de la carcasa exterior de la herramienta, el El otro extremo del cable se conecta al cable de tierra del enchufe. Nunca conecte el... Cable verde/amarillo a un terminal activo.

4. El enchufe debe estar equipado con toma de tierra. No inserte herramientas de clase I en el enchufe. Sin conexión a tierra.

5. Use cables de extensión cuando la herramienta se utilice en exteriores o interiores, utilice cables especiales. Tablero de cables de extensión. Utilice únicamente cables de tres conductores con una conexión a tierra fiable.

6. Tenga cuidado con la dirección hacia abajo en la posición alta, el cinturón de seguridad y la tapa de seguridad. etc. se recomiendan.

7. Para evitar descargas eléctricas accidentales, verifique la conexión a tierra. Condición del cuerpo electrificado en el área de trabajo antes de operar, no está permitido Operar la herramienta bajo condiciones inciertas, una vez que la broca tocó el cuerpo electrificado en la pared, suelo o zócalo, la carcasa exterior electrificada de El taladro puede provocar lesiones personales.

8. Se recomienda utilizar equipo de seguridad al perforar en techos altos. evitar que el núcleo de perforación lesione a las personas que están abajo o dañe la propiedad abajo.

9. Conexión del tubo blando con el diámetro interior de 8 mm al adaptador de la válvula.

10. Asegúrese de que no haya fugas de agua para que no se humedezca. el motor cuando utiliza el líquido y los accesorios.

11. Inspeccione habitualmente las mangueras y otras partes críticas de la herramienta que podrían deteriorarse; Cuando aparezca una fuga de agua en el orificio de prueba de la caja de engranajes, debe apagar la herramienta inmediatamente y luego reemplazar el sello de goma.

12. La presión máxima permitida del suministro de líquido es de 0,12 MPa.

13. Nunca utilizar la herramienta sin el RCD suministrado.

14. Debe comprobar el correcto funcionamiento del RCD antes de empezar a trabajar:

La luz roja se encenderá después de presionar el botón “RESET”; y la luz se apagará después

Al presionar el botón “TEST”; solo podrá operar la herramienta cuando el RCD pueda

trabajar correctamente

15. La sustitución del enchufe o del cable de alimentación deberá ser realizada siempre por el

fabricante de la herramienta o su organización de servicio.

16. Mantenga el líquido alejado de las piezas de la herramienta y de las personas en el área.

área de trabajo para que el agua no pueda entrar en los equipos electrónicos de

La herramienta y su seguridad. Se debe usar el conjunto de captación cuando la máquina

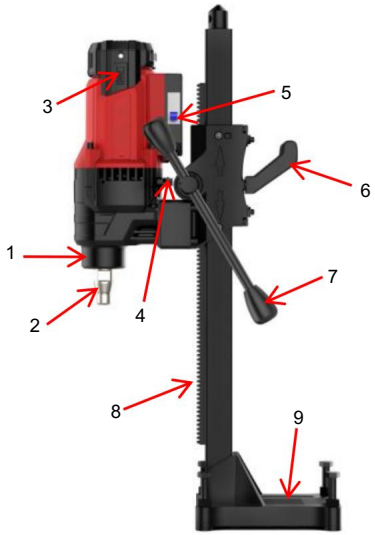
trabajando con elevación.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

MODELO Y PARÁMETROS

Modelo	Z1Z-CF-9200
Estilo	Estante
Aporte	EE. UU. (CA 120 V 60 Hz) / EUR (CA 230 V 50 Hz) Australia (CA 230 V 50 Hz)
Máxima potencia	3000W
Velocidad sin carga	800 rpm (EE. UU.); 850 rpm (EUR/AUS)
Máx. perforación hueca	Φ20-Φ200 mm (pared de ladrillo)
Viajar	400 mm
Eje de salida	Rosca macho: UNC1 1/4-7

DIAGRAMA DE ESTRUCTURA



1. Pieza de mano
2. Eje de salida
3. Posición de la escobilla de carbón 5. Interruptor
4. Conexión de entrada de agua
6. Mango
7.Manejar
8. Bastidor
9.Base

CONTENIDO DEL PAQUETE

Imagen	Artículo/Cantidad		Imagen	Artículo/Cantidad
	Taladro de núcleo x1			Mango balancín x1
	Soportes de base x2			Mango x1

	Perno de plomada x1			Junta tórica x2
	Llave inglesa (32-36) x1			Llave inglesa x3
	Escobilla de carbón x2 (8x18x22 mm)			Perno x1
	Manual de usuario x1			Pipa de agua x1

NOTA: Algunas piezas se pueden ensamblar juntas, consulte el momento de la compra.

GUÍA DE MONTAJE Y USO



1. Saque la bolsa de accesorios e instale las piezas.

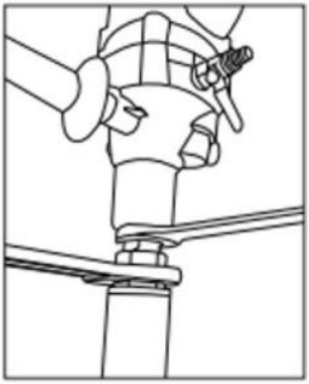


2. Instale el bastidor como se muestra en la figura.





3. Conexión de fuentes de agua externas.



4. Apriete la broca con llaves.



5. El uso del interruptor de protección contra fugas:

A) Conecte el enchufe al receptáculo.

B) Presione el botón “RESET”: el indicador debe estar “ENCENDIDO”.

C) Presione el botón “TEST”: el indicador debe estar “apagado”.

D) Presione el botón “RESET” para usar, no lo use si “TEST” falla.

E) Sin protección contra sobrecarga.

¡NO USAR SI LA PRUEBA FALLA!

6. Pieza de trabajo fija: La pieza de trabajo que se va a perforar debe estar firmemente fijada para evitar que se deslice.

temblando o moviéndose.

7. Postura de trabajo correcta: Mantenga el equilibrio corporal y sujete firmemente la perforadora.

con ambas manos.

8. Controle la velocidad de perforación: Evite empujar demasiado rápido para evitar sobrecargar la máquina o accidentes.

9. Siga los procedimientos operativos: siga estrictamente las instrucciones y las precauciones de seguridad pertinentes.

Normas de funcionamiento de la máquina perforadora.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

1. Cómo instalar el taladro

Antes de operar, fije la base a la pieza de trabajo de manera segura y firme, fíjela con una abrazadera de expansión.

pernos, luego fijar 4 pernos en la base de manera uniforme, al final, apretándolos con el

cojones.

2. Verifique el voltaje:

Asegúrese que el voltaje sea el mismo que el indicado en el tablero de las herramientas, el voltaje en

Los circuitos deben mantenerse a +/- 5%.

3. Cómo instalar la broca:

Al instalar la broca fina de diamante con cuidado, la rosca del extremo debe coincidir con la salida del extremo.

Eje. Primero se debe engrasar la rosca del extremo, después de apretar la broca, dejar

Si funciona sin hacer nada, asegúrese de que su movimiento radial se corresponda con el requisito general.

Luego puedes operar el taladro.

4. Debería haber algo de agua en el interruptor de agua del taladro.

5. Material:

Al perforar en hormigón armado, si la broca tocó la barra de acero de refuerzo,

La corriente aumentará repentinamente, el motor vibrará y el taladro se sobrecargará, en este momento,

El empuje del taladro debe reducirse adecuadamente, la corriente más baja puede tener un efecto negativo en el

La velocidad del taladro y la broca. Si la gravilla o la grava caen en el taladro o este toca el...

barra de acero de refuerzo, el taladro se enganchará, se producirá un exceso de corriente mayor y

El embrague patinó, aquí, apague la herramienta, retire la broca y limpie los clips en el

espacio, espere unos 3 minutos, deje que el taladro se enfríe antes de reiniciar el interruptor

Continúe perforando, al perforar madera, asfalto grueso y fieltro asfáltico, etc., su corriente será

Se debe aumentar la velocidad, por lo que debe perforar lenta, uniforme y ligeramente. Si el embrague patina continuamente,

Por favor, detenga el taladro y vuelva a apretar el embrague.

6. Retire el núcleo de perforación:

Cuando la broca casi perfora el piso o la pared, etc., tenga cuidado.

Reduzca la velocidad de perforación para evitar forzar la perforación. Al volver a perforar, apague la herramienta.

Retire la broca y limpie su pared con agua, luego de limpiar la viruta, golpee ligeramente la broca.

Con el palo de madera, tenga cuidado de no retirar el núcleo del taladro y dañar la broca, luego instalando la perforación para continuar operando.

7. Mantenga el motor ventilado y frío:

Durante el funcionamiento, la ranura ventilada del motor no debe obstruirse con suciedad para evitar temperatura más alta que afecta la vida del motor o quema el bobinado.

8. Prohibido el funcionamiento sin agua:

Durante la operación, debe haber un flujo abundante de agua sobre la superficie de la broca para enfriarla. hacia abajo y se puede lavar el barro para evitar dañar la broca y la arandela de sellado.

9. Evite amortiguar el motor:

Mantenga la carcasa del motor alejada del agua para evitar reducir su rendimiento aislante o fugas de electricidad. Utilice la máquina únicamente en dirección vertical.

¡hacia abajo!

10. Taladro vibrado

Al perforar, a veces se puede perder el espacio entre el cuerpo elevador, el tubo cuadrado y el bastidor. El aumento puede causar que el taladro vibre, en este momento, apague la herramienta y ajuste el revestimiento de la oruga o la rueda loca en el cuerpo de elevación, apretando algunos pernos relativos para ajustar

Colóquelo en el espacio adecuado.

INSTRUCCIONES PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Razón	Solución
El motor no funciona cuando Conexión de la fuente de alimentación.	1.Fuente de alimentación desconectado. 2. Interruptor interruptor posicionado. 3. El cepillo no debe tocarse ni usarse. arriba. 4.El devanado del estator y circuito del rotor abierto.	1. Verifique y conecte la alimentación. suministrar. 2.Comprobar y reparar el interruptor o reemplazar incorrectamente o en mal estado interruptor de contacto. 3. Reemplace el cepillo eléctrico. 4. Verifique o reemplace el estator y circuito abierto del rotor.
Chispas fuertes y timbre Se producen chispas sobre el conmutador del motor.	1. El devanado del rotor está en cortocircuito. circuito o circuito abierto. 2. Resorte del cepillo posicionado Contacto inadecuado o mal hecho. 3. Conmutador muy desgastado.	1. Reparar o reemplazar el rotor. 2.Ajuste el resorte presión. 3. Reemplace un rotor nuevo.
Taladro vibrado.	1.La base fija se aflojó. 2.La brecha entre la elevación Cuerpo y bastidor cuadrado agrandado. 3. Cuerpo elevador y Pernos de conexión aflojados.	1. Vuelva a ensamblar y fijar el marco. 2.Ajuste el espacio. 3.Compruebe el perno.
La velocidad del taladro es lenta.	1. Broca desgastada. 2.La calidad del vertido del techo es Malo, hay sémola o virutas en brecha. 3.Taladro vibrado. 4.Las tuercas de seguridad fricción.	1. Reparar o reemplazar la broca. 2. Detenga el taladro, retire el materiales extraños del hueco. 3.Ajustar y apretar perno de conexión. 4.Apretar las tuercas del embrague aflojado.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

NOTA: Retire el enchufe antes de realizar mantenimiento.

1. Si el taladro presenta algún problema, llévelo a un centro de servicio autorizado. No está permitido desmontar ni reemplazar piezas de forma opcional.

2. Revise periódicamente las escobillas eléctricas y el conmutador. Cuando las escobillas presenten un desgaste de aproximadamente 7 mm, deben cambiarse. Utilice solo escobillas originales; de lo contrario, el conmutador podría dañarse. Ambas escobillas deben cambiarse simultáneamente. Si detecta chispas intensas durante el funcionamiento o si el conmutador está desgastado o quemado, revíselo y repárelo o reemplace el rotor por uno nuevo.





3. El taladro debe revisarse y repararse periódicamente después de un uso prolongado.
Sus elementos principales son: si el cable eléctrico es bueno o no, la conexión a tierra es confiable o no, el cable interno, el interruptor y el enchufe funcionan bien o no, la resistencia de aislamiento del motor es segura o no, el estator y el rotor están en cortocircuito o no, los pernos están aflojados o no, reemplace el aceite lubricante y las piezas de desgaste, etc.

4. Reemplace la arandela de sellado de goma a tiempo. Si después de un uso prolongado detecta entrada de agua en la parte superior del taladro, revise y reemplace la arandela de sellado inmediatamente.
El engranaje de la caja de engranajes puede usar aceite lubricante. Si detecta que penetra aceite lubricante en el puerto de aire de la cubierta intermedia, reemplace el anillo de sellado de goma del husillo del rotor.
El aceite lubricante especial es de marca 110# para engranajes industriales. No se permite usar aceite de motor común.

5. Mantenga el taladro limpio y seco. Si no está en uso, limpie el taladro y manténgalo en un lugar seco y limpio. Desmonte la broca, el eje principal del taladro y las piezas de conexión de la rosca del taladro deben untarse con un poco de grasa para protegerlo.
a ellos.

6. Ajuste el embrague de seguridad cuando note que la fricción del embrague es demasiado pequeña.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

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

Representante de la CE	

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO	

YH CONSULTING LIMITADA.

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

