VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

DIAMOND CORE DRILL
USER MANUAL

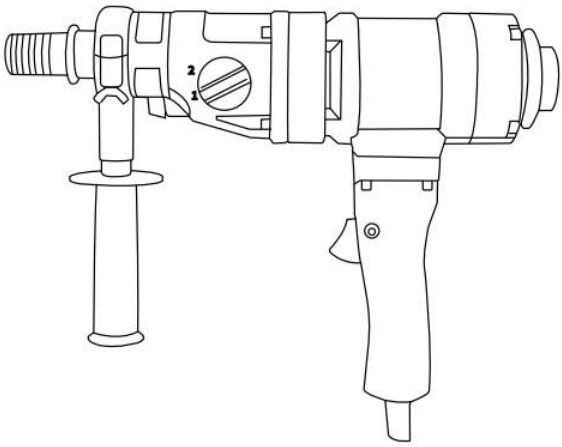
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DIAMOND CORE DRILL

MODEL:Z1Z-CF02-80



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

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

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.



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 warning 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,waning, 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 when using this product.



WARNING- Be sure to wear dust masks when using this product.



Warning- Be sure to wear ear protectors 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.



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



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

1. General Power Tool Safety Warnings



WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) Work area safety

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

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

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

2)Electrical safety

a)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 residual current device(RCD) protected supply.Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

a)Stay alert,watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of

drugs,alcohol or medication.A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b)Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c)Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools with 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, clothing and gloves 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.

4) Power tool use and care

a)Do not force the power tool.Use the correct power tool for your application The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b)Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. And power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired

c)Disconnect the plus from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d)Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e)Maintain power tools.Check for misalignment or binding of moving parts breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation.If damaged, have the power tool repaired before use. Poorly maintained power tools cause many accidents.

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.

5) 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.

2. 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 the diamond core drill to rain. Keep the work area well-lit. In particular, no flammable liquids or gases must be present. The series motor produces sparks during regular rotation. 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 are 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 outer tool 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.Warning! The socket **must be fitted** with grounding, don't 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 the 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 floor board 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 diameter Φ16mm to the adaptor of the valve.

10. Please ensure that there is no water leak so that it will not dampen 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 a water leak appears from the testing hole of the gearbox, you must turn off the tool immediately and then replace the rubber seal.

12. The maximum permitted pressure of the liquid supply is 0.12MPa;

13.  Warning! Never 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 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.

3. 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:

Be careful when installing a thin diamond drill bit. The end thread should be matched with the end output shaft. Grease the end thread, tighten the bit, and leave it idly run to ensure that its radial motion meets the general requirements before operating the bit.

4. Leave some water in the water switch of drill.

5. To open or drill a hole:

Start the bit in the no-load state. After starting, release the feed value and start drilling when you see the bit water.

When drilling a bore with the portable drill, put the drill to a certain inclined angle firstly (See fig.1,fig.2), drill a crescent-shape notch on the surface of concrete, then holding the drill vertically, if the drill swayed, the drill bit may be damaged.You should drill slowly and uniformly, don't force the tools, you can increase thrust when the drill bit has been drilled into the work piece about 5mm depth. During drilling, if the rotary speed of motor reduced obviously, that means it has an excessive load, please reduce its feed pressure properly to keep its rotary speed can be in an ideal location, if the motor emits fume or peculiar smell, please shut off the drill at once, the work will have to wait to avoid the motor overloading and the coil burned down. The clutch on the output shaft may be skidded, the RCD jumped and the motor stopped if the drill forces into the reinforcing steel bar, these improper operation methods, which will reduce the life of drill bit and damage the motor.



Fig.1



Fig.2

6.Material:

When drilling on the reinforced concrete, if the drill bit touches the steel bar, the current will suddenly increase, the motor will vibrate, and the bit will be overloaded. At this time, the drill thrust should be reduced properly. The low current will have an adverse effect on the bit speed and the bit. If the gravel falls into the drill or the drill touches the steel bar, the drill can get stuck, causing high current and clutch slip. At this point, close the tool, remove the bit, and clean the clip notch. Wait 3 minutes for the bit to cool and then restart the switch to continue drilling. If the clutch continues to slip, please stop drilling and re-tighten the clutch.

7. 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.

8. Keep the motor ventilated 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.

9.Waterless operation is forbidden:

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

10.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!

11.Drill vibrated

The gap between the elevating body and square pipe and rack increased may cause the drill vibration. At this time, please shut off the tool, adjust the track lining or idle wheel on elevating body, and tighten some relative bolts to adjust it to proper gap.

10. When adjusting the speed, you must stop the machine before turning the knob. It is not allowed to turn the knob when the machine is working, otherwise the gear may be damaged.

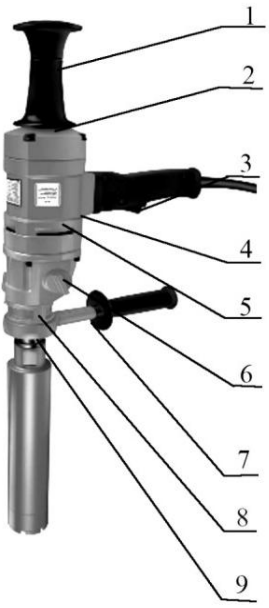
4. STRUCTURE,FEATURE AND USAGE

This tool is a portable diamond core drill with two speeds. The speed can be

adjusted by turning the knob. High gear is suitable for the diamond drill bit of 20-52 diameters. Low gear is suitable for the diamond drill bit of 52-78 diameters. It is also equipped with safety friction clutch which is easy, safe, and reliable to use. Using the diamond thin-wall drill bit produced by our company, this equipment can drill a full range of reinforced concrete, brick, and other materials, with no dust, no vibration, high precision, fast drilling speed and other advantages. Widely used in construction, pipeline installation, road, bridge and engineering quality control, sampling and other fields.

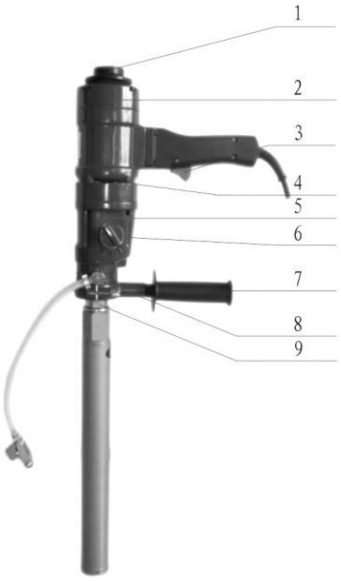
See fig.3 shows the main parts structure.

Fig.3 Z1Z-CF02-80



1. Top shaft shoulder
2. Rear cover
3. Switch
4. Single phase series motor
5. Reducer casing
6. Adjustable speed knob
7. Assistant handle
8. Feed water device
9. Output shaft

Fig.3ZIZ-CF06-80



1.Rear cover
2.rear cover
3.Swith
4.Single phase series moton
5.reducer casing
6.Adjustable speed knob
7.Assistant handle
8.Feed water device
9.output shaft

5. MAINTECHNICAL PARAMETER

Type	Z1Z-CF02-80		
Style	Portablestyle		
Rated voltage	220-240V~ For EU	220-240V~ For AUS	120V~ For US
Rated frequency	50 Hz	50 Hz	60 Hz
Rated input power	1500 W	1500 W	1500 W
No – load speed	950/2100/rpm	950/2100/rpm	1100/2400/rpm
Max. Drilling Dia	Slow：Φ102mm Fast：Φ80mm		

6. MAINTENANE

1)If the drill has 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 brush is worn about 7mm, it must be replaced. Only use the original, otherwise the commutator may be damaged and both brushes must be replaced at the same time. If you find serious sparks or serious wear and burn of the commutator during operation, 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. Items to be checked include:: 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. If water is found flowing in from the

top of the bit after prolonged use, check and replace the seal gasket 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 keep it in a dry and clean place. When removing a drill bit, apply grease to the drill bit's spindle and the drill thread's connection to protect it.

6)Adjust safety clutch (When you find the friction of clutch become too small.)

7. SOLUTION TO THE PROBLEMS DURING USING

Problems	Possible Reasons	Solution
Motor doesn't run when connecting power supply	1.Power supply disconnected 2.Switch breaker positioned 3.Brush ill contacting or running out 4.The winding of stator or rotor circuit	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	1.Repair or replace rotor. 2.Adjust the spring pressure 3.Replace a new

	3.Commutator worn seriously	
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
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

8. STANDARD ACCESSORY

1.Electric brush 2 pieces

2.Inner hexagon spanner 1 pieces

3.4-inch Drill bit 1 pieces

4.Removable shoulder support 1 pieces

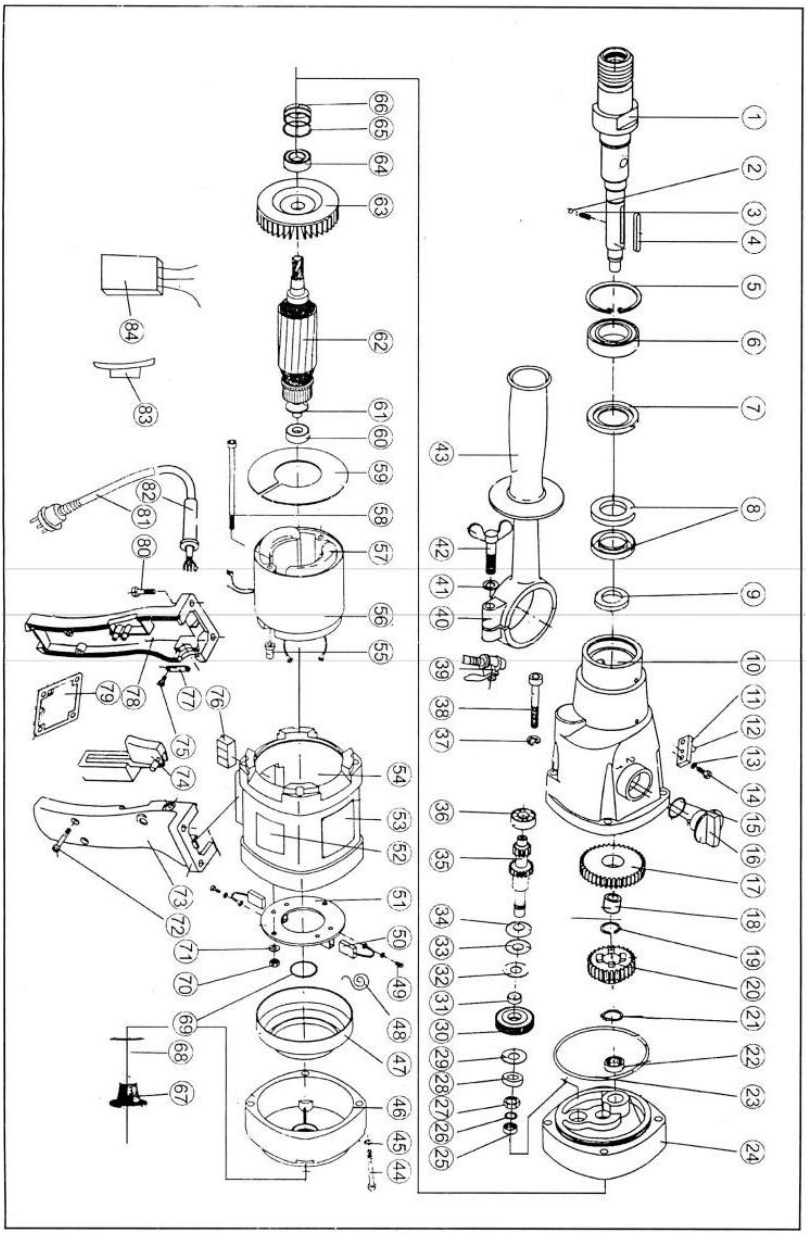
5.Blow molding box 1 pieces

6.User manual 1 pieces

9. MAIN PART LIST AND THE BREAKDOWN DRAWING

THE PARTS LIST OF Z1Z-CF02-80 ENGINEERING DRILL

Z1Z-CF02-80 TWO-GEAR BREAKDOWN DRAWING



No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
1	02-80/001	Output shaft	22	HK1210	Quill bearing
2	Φ4	Steel ball	23	Φ78x2	O-shape sealing ring
3	02-80/050	Small spring	24	02-80/014	Mid-cover
4	5x34x5	Flat key	25	HK1010	Quill bearing
5	Φ47x1.5	Spring shield ring for holes	26	02-80/040	Spacer
6	186005R	Ball bearing	27	02-80/011	Round nut
7	02-80/041	Shim cover	28	02-80/010	Pressing ring
8	FB25x40x7	Bracket rubber sealing ring	29	02-80/008	Friction shim
9	FB20x35x7	Bracket rubber sealing ring	30	02-80/003	2 # gear
10	02-80/002	Reducer casing	31	02-80/007	Cooper cover
11	02-80/012	Adjustable speed knob	32	02-80/008	Friction shim
12	Φ5x16	Round pin	33	02-80/010	Press ring
13	Φ5	Spring washer	34	02-80/009	Dishing spring
14	M5x12	Inner hexagonal round head bolt	35	02-80/004	3# gear shaft
15		O-shape sealing ring	36	8629Z	Ball bearing
16	02-80/013	Adjustable speed knob	37	Φ5	Spring washer
17	02-80/006	6# gear	38	M5x55	Inner hexagonal round head bolt
18	02-80/006-1	Copper lining	39	02-80/043	Water switch
19	Φ18x1.6	Shield ring for shaft	40	02-80/045	Assistant handle cover
20	02-80/005	4# gear	41	Φ5	Spring washer
21	Φ18x1	Shield ring for shaft	42	M5	Butterfly bolt

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
43	02-80/045	Assistant handle	64	186201R	Ball bearing
44	M5x40	Inner hexagonal round head bolt	65	02-80/053	Oil sealing base shim
45	Φ5	Spring washer	66	02-80/037	Sealing oil ring
46	02-80/016	Rear cover	67	02-80/018	Rear handle
47	02-80/024	Rear cover jacket	68	02-80/017	Rear handle base
48	02-80/028	Coil spring	69	Φ30x2	O-shape sealing ring
49	M3x6	Crossed slot bolt	70	M4	Hexagonal nut
50	02-80/047	Electric brush	71	Φ4	Spring washer
51	02-80/025	Brush holder base plate assembly	72	ST3.8x19	Crossed slot tapping bolt
52	02-80/034	Trademark	73	02-80/019	Left handle cover
53	02-80/033	Name brand	74		Switch
54	02-80/015	Shell of drill	75	ST4.8x13	Crossed slot tapping bolt
55	02-80/023	Insulating shim	76	02-80/051	Level pole
56	02-80/022	Stator insulating cover	77	02-80/029	Cable press board
57	02-80/201	Stator assembly	78	02-80/020	Right handle cover
58	M4x102	Inner hexagonal round head bolt	79	02-80/039	Handle pad
59	02-80/035	Shield board	80	M5x25	Inner hexagonal round head bolt
60	186200R	Ball bearing	81	1.25mm^{2}x3c	Lead & Plug
61	02-80/052	Armature rear insulating cover	82	02-80/031	Jacket
62	02-80/101	Armature assembly	83	02-80/038	Rear supporting cover (bracket shape use)
63	02-80/112	Fan	84	export use	Soft starting circuit module

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®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

CAROTATRICE DIAMANTATA

MANUALE D'USO

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.
"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

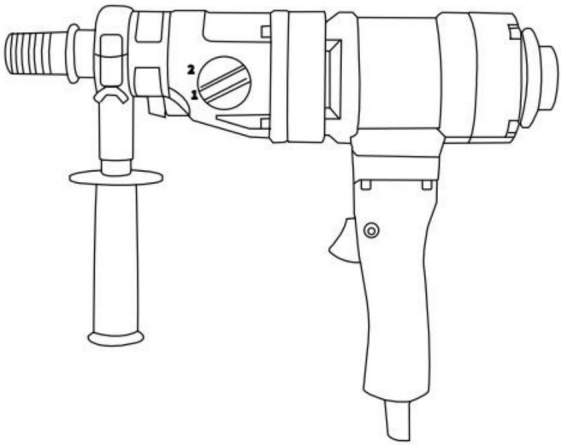
Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

CAROTATRICE DIAMANTATA

MODELLO:Z1Z-CF02-80



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

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

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Machine Translated by Google



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.

Gli avvertimenti stessi non prevengono i rischi e non possono sostituirsi a

metodi adeguati per evitare incidenti.



Questo simbolo, posto prima di un commento di sicurezza, indica un tipo di

precauzione, declino o pericolo. Ignorare questo avviso può causare un incidente.

Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o folgorazione, seguire sempre le istruzioni

raccomandazioni mostrate di seguito.



ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di lesioni, gli utenti devono leggere il manuale di istruzioni

accuratamente.

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



Attenzione: assicurarsi di indossare protezioni per gli occhi quando si utilizza questo prodotto.



ATTENZIONE: assicurarsi di indossare maschere antipolvere quando si utilizza questo prodotto.



Attenzione: assicurarsi di indossare protezioni acustiche quando si utilizza questo prodotto.

Machine Translated by Google



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 insieme ai normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un
punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a
seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare effetti dannosi
interferenze, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta,
comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.



ATTENZIONE! Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni

1. Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici



ATTENZIONE Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle
avvertenze e istruzioni possono causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine "elettroutensile" nelle avvertenze si riferisce all'alimentazione elettrica (con cavo)
utensile o elettroutensile a batteria (senza fili).

1) Sicurezza sul posto di lavoro

a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.

Machine Translated by Google

b) Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di

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

la polvere o i fumi.

c)Tenere lontani i bambini e gli astanti mentre si utilizza un elettroutensile. Distrazioni

può farti perdere il controllo.

2)Sicurezza elettrica

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

utilizzare qualsiasi adattatore con utensili elettrici con messa a terra. Le spine non modificate e

l'uso di prese di corrente adatte ridurrà il rischio di scosse elettriche.

b) Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra, come i tubi.

radiatori, fornelli e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scosse elettriche se

il tuo corpo è collegato a terra o con la terra.

c)Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di bagnato. L'acqua che penetra in un utensile elettrico

aumenterà il rischio di scosse elettriche.

d) Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare il

utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Danneggiato

o cavi 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.

Dispositivo di protezione RCD (dispositivo di protezione differenziale). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3) 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

Machine Translated by Google

droghe, alcol o medicinali. 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. Protettivo

attrezzature quali maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco o udito

la protezione utilizzata nelle condizioni appropriate ridurrà i danni personali.

c)Impedire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off 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 con
l'interruttore acceso favorisce gli incidenti.

d)Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'elettroutensile. Una chiave inglese

o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali

infortunio.

e) Non sporgersi troppo. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati. Ciò consente

migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

f)Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli, gli abiti

e guanti lontano dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere

incastrati nelle parti in movimento.

g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento di aspirazione e raccolta della polvere

strutture,assicurarsi che siano collegate e utilizzate correttamente. L'uso della raccolta della polvere può
ridurre i rischi legati alla polvere.

4) 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 utilizzato

progettato.

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

che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato

Machine Translated by Google

c)Scollegare il positivo dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dalla
elettroutensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre
utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio dell'alimentazione
strumento accidentalmente.

d) Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentirne l'uso a persone
non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni per l'uso dell'utensile elettrico.
Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da utenti non addestrati.

e) Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici. Controllare che le parti mobili non siano disallineate o bloccate.
rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento dell'elettroutensile
funzionamento.Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Manutenzioni scadenti
gli utensili elettrici causano molti incidenti.

f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Utensili da taglio adeguatamente mantenuti con affilatura
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. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe
provocare una situazione pericolosa.

5) Servizio

a) Far riparare l'elettroutensile da un tecnico qualificato utilizzando solo pezzi identici
parti di ricambio. In questo modo si garantisce la sicurezza dell'elettroutensile.

2. Avvertenze di sicurezza per le punte diamantate

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

2. Considerare l'ambiente dell'area di lavoro: non utilizzare il trapano diamantato in luoghi umidi o bagnati

Machine Translated by Google

posizioni. Non esporre la carotatrice diamantata alla pioggia. Mantenere l'area di lavoro ben illuminata.

In particolare, non devono essere presenti liquidi o gas infiammabili. Il motore in serie

produce scintille durante la rotazione regolare. Le scintille possono causare il rischio di incendio.

3. La messa a terra degli utensili di classe I è necessaria durante l'uso per proteggerti dalle scariche elettriche.

scossa. 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.  Attenzione! La presa **deve essere dotata** di messa a terra, non inserire classe I

utensili nella presa senza messa a terra.

5. Utilizzare prolunghe quando l'utensile viene utilizzato all'esterno o all'interno. Utilizzare cavi di prolunga speciali

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 alla sicurezza

tappo, ecc. sono raccomandati.

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 pannello del 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

la carotatura ferisce le persone al piano inferiore o danneggia la proprietà al piano inferiore.

9. Collegamento del tubo morbido con diametro interno ÿ16mm all'adattatore del

valvola.

10. Assicurarsi che non vi siano perdite d'acqua in modo che non danneggino il motore

Machine Translated by Google

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 del cambio, è è necessario spegnere immediatamente l'utensile e quindi sostituire la guarnizione in gomma.

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

13.  Attenzione! Non utilizzare mai l'utensile senza l'RCD fornito;

14. Prima di iniziare il lavoro è necessario verificare il corretto funzionamento dell'RCD: il rosso la luce 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 può funzionare correttamente.

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

16. Tenere il liquido lontano dalle parti dell'utensile e dalle persone che lavorano. area in modo che l'acqua non possa entrare nell'apparecchiatura elettronica dello strumento e mantieni la tua sicurezza. Deve essere utilizzato il set di raccolta quando la macchina è in funzione con elevazione.

3. ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

1. Come installare il trapano

Prima di procedere all'operazione, fissare la base in modo sicuro e saldo sul pezzo da lavorare, fissandola con bulloni di espansione, quindi fissaggio uniforme di 4 bulloni sulla base, alla fine serraggio loro con le noci.

2. Controllare la tensione:

Assicurarsi che la tensione sia la stessa indicata sulla scheda degli utensili la tensione nei circuiti deve essere mantenuta a +/-5%.

Machine Translated by Google

3. Come installare bit:

Fare attenzione quando si installa una punta diamantata sottile. La filettatura finale deve essere abbinato all'albero di uscita finale. Ingrassare la filettatura finale, serrare la punta e lasciarlo girare al minimo per assicurarsi che il suo movimento radiale soddisfi i requisiti generali prima di azionare la punta.

4. Lasciare un po' d'acqua nell'interruttore dell'acqua del trapano.

5. Per aprire o forare un foro:

Avviare il bit nello stato senza carico. Dopo l'avvio, rilasciare il valore di avanzamento e avviare forare quando vedi l'acqua.

Quando si esegue una perforazione con il trapano portatile, posizionare il trapano a un certo angolo inclinato per prima cosa (vedi fig.1, fig.2), praticare una tacca a forma di mezzaluna sulla superficie del calcestruzzo, quindi tenendo il trapano in posizione verticale, se il trapano oscilla, la punta del trapano potrebbe danneggiarsi. dovresti forare lentamente e uniformemente, non forzare gli utensili, puoi aumentare la spinta quando la punta del trapano è stata forata nel pezzo in lavorazione per circa 5 mm di profondità. Durante perforazione, se la velocità di rotazione del motore è ridotta in modo evidente, significa che ha un carico eccessivo, ridurre adeguatamente la pressione di alimentazione per mantenere la velocità di rotazione può essere in una posizione ideale, se il motore emette fumi o odori particolari, si prega di spegnerlo spegnere subito il trapano, il lavoro dovrà attendere per evitare il sovraccarico del motore e la bobina si è bruciata. La frizione sull'albero di uscita potrebbe slittare, l'RCD saltato e il motore si è fermato se il trapano spinge nella barra di acciaio di rinforzo, questi metodi di funzionamento impropri, che ridurranno la durata della punta del trapano e danneggeranno la motore.

Machine Translated by Google



Fig.1



Fig.2

6.Materiale:

Durante la foratura del cemento armato, se la punta del trapano tocca la barra d'acciaio, la

la corrente aumenterà improvvisamente, il motore vibrerà e la punta sarà sovraccarica.

A questo punto, la spinta del trapano dovrebbe essere ridotta in modo appropriato. La bassa corrente avrà

un effetto negativo sulla velocità della punta e sulla punta stessa. Se la ghiaia cade nella trivella o nella

il trapano tocca la barra d'acciaio, il trapano può rimanere bloccato, causando corrente elevata e frizione

scivolare. A questo punto, chiudere l'utensile, rimuovere la punta e pulire la tacca della clip. Attendere 3

minuti per far raffreddare la punta e poi riavviare l'interruttore per continuare a perforare. Se il

la frizione continua a slittare, interrompere la foratura e serrare nuovamente la frizione.

7. Rimuovere il carotaggio:

Quando la punta del trapano quasi perfora il pavimento o il muro ecc. i materiali siano

attenzione nel ridurre la velocità di perforazione per evitare di perforare forzatamente. Quando si perfora

Machine Translated by Google

di nuovo, si prega di spegnere l'utensile, rimuovere la punta del trapano e pulire la sua parete con acqua, dopo pulendo il truciolo, battere leggermente il trapano con il bastone di legno, fare attenzione nel rimuovere il carotaggio e danneggiando la punta del trapano, quindi installando la perforazione per continuare operativo.

8. Mantenere il motore ventilato e freddo:

Durante il funzionamento la tacca ventilata del motore non deve essere ostruita da sporcizia. evitare che la temperatura più elevata influisca sulla durata del motore o lo bruci avvolgimento.

9. È vietato il funzionamento senza acqua:

Durante il funzionamento, dovrebbe esserci un flusso d'acqua abbondante sulla superficie del trapano un po' per raffreddarsi. Il fango può essere lavato via per evitare di danneggiare la punta del trapano e rondella di tenuta.

10. Evitare di smorzare il motore:

Tenere l'involucro del motore lontano dall'acqua per evitare di ridurne la prestazioni isolanti o perdite di elettricità. Utilizzare la macchina solo con direzione verticale verso il basso!

11.Trapano vibrato

Lo spazio tra il corpo di sollevamento e il tubo quadrato e il rack può essere aumentato causare la vibrazione del trapano. A questo punto, spegnere l'utensile, regolare il rivestimento del binario o ruota folle sul corpo di sollevamento e stringere alcuni bulloni relativi per regolarlo a spazio adeguato.

10. Quando si regola la velocità, è necessario arrestare la macchina prima di ruotare la manopola. Non è consentito girare la manopola quando la macchina è in funzione, altrimenti l'ingranaggio potrebbe danneggiarsi.

4. STRUTTURA, CARATTERISTICHE E UTILIZZO

Questo strumento è un trapano a carotaggio diamantato portatile con due velocità. La velocità può essere

Machine Translated by Google

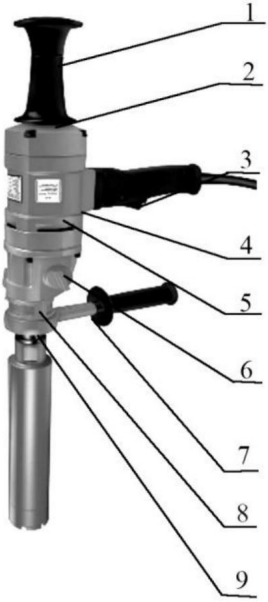
regolato ruotando la manopola. La marcia alta è adatta per la punta diamantata da 20-52 diametri. La marcia bassa è adatta per la punta diamantata di diametro 52-78. È dotato inoltre di frizione di sicurezza, facile, sicura e affidabile da usare.

Utilizzando la punta diamantata a parete sottile prodotta dalla nostra azienda, questa attrezzatura può perforare una gamma completa di cemento armato, mattoni e altri materiali, senza polvere, senza vibrazione, alta precisione, velocità di perforazione rapida e altri vantaggi. Ampiamente utilizzato in costruzione, installazione di condotte, controllo di qualità di strade, ponti e ingegneria, campionamento e altri campi.

Vedere la figura 3 che mostra la struttura delle parti principali.

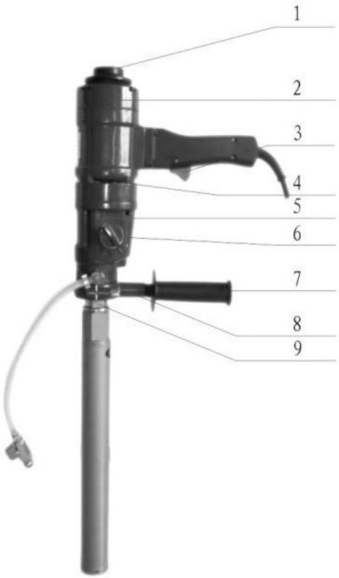
Machine Translated by Google

Fig.3 Z1Z-CF02-80



1. Spalla superiore dell'albero
2. Copertura posteriore
3. Cambia
4. Motore monofase in serie 5. Carcassa riduttore
6. Manopola di regolazione della velocità
7. Maniglia assistente
8. Dispositivo di alimentazione dell'acqua
9. Albero di uscita

Fig.3ZIZ-CF06-80



1.Copertina posteriore
2.copertina posteriore
3.Switch
4.Motore in serie monofase 5.Carcassa riduttore
6.Manopola di regolazione della velocità
7. Assistente alla gestione
8. Dispositivo di alimentazione dell'acqua
9.albero di uscita

Machine Translated by Google

5. PARAMETRO TECNICO PRINCIPALE

Tipo	Codice articolo: Z1Z-CF02-80		
Stile	Stile portatile		
Tensione nominale	220-240V~ Per l'UE	220-240V~ Per l'Australia	120V~ per gli Stati Uniti
Frequenza nominale 50 Hz		Frequenza 50 Hz	Frequenza 60 Hz
Potenza nominale in ingresso 1500 W		1500 Watt	1500 Watt
Velocità a vuoto 950/2100/rpm	950/2100/rpm		1100/2400/giri/min
Diametro massimo di foratura	Lento: ÿ102mm Veloce: ÿ80mm		

6. MANUTENZIONE

1) Se il trapano presenta problemi, inviarlo a un centro di assistenza autorizzato.

non è strettamente consentito smontare o sostituire facoltativamente le parti.

2) Si prega di controllare periodicamente la spazzola elettrica e il commutatore. Quando la spazzola è

usurato di circa 7mm, deve essere sostituito. Utilizzare solo l'originale, altrimenti il

il commutatore potrebbe essere danneggiato ed entrambe le spazzole devono essere sostituite contemporaneamente

tempo. Se si riscontrano gravi scintille o grave usura e bruciatura del commutatore durante

funzionamento, controllare e riparare il commutatore o sostituire il rotore con uno nuovo.

3) Dopo un lungo periodo di utilizzo, il trapano deve essere controllato e riparato periodicamente.

Gli elementi da controllare includono: se il filo elettrico è buono o meno.

la messa a terra è affidabile o meno, il filo interno, l'interruttore e la spina funzionano bene o meno, il

la resistenza isolante del motore è sicura o meno. lo statore e il rotore sono in cortocircuito

o no, i bulloni sono allentati o no, si prega di sostituire l'olio lubrificante e l'usura

parti ecc.

4)Sostituire tempestivamente la guarnizione di tenuta in gomma. Se si riscontra che l'acqua scorre dall'

Machine Translated by Google

sulla parte superiore della punta dopo un uso prolungato, controllare e sostituire immediatamente la guarnizione di tenuta.

L'ingranaggio nella scatola del cambio può utilizzare olio lubrificante, se trovi dell'olio lubrificante

penetrare la porta dell'aria del coperchio centrale, sostituire l'anello di tenuta in gomma dell'olio

sul mandrino del rotore. Il marchio di olio lubrificante speciale è olio per ingranaggi industriali 110#.

non è consentito l'uso di olio motore comune.

5) Mantenere il trapano pulito e asciutto. Se non lo si utilizza, pulire il trapano e conservarlo in un luogo

luogo asciutto e pulito. Quando si rimuove una punta da trapano, applicare del grasso al mandrino della punta da trapano

e la connessione della filettatura del trapano per proteggerla.

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

7. SOLUZIONE AI PROBLEMI DURANTE L'UTILIZZO

Problemi	Possibili motivi	Soluzione
Il motore non funziona quando collegamento dell'alimentazione elettrica	1.Alimentazione disconnesso 2. Interruttore automatico posizionato 3.La spazzola non è a contatto o è in esaurimento 4. L'avvolgimento dello statore o circuito del rotore	1. Controllare e collegare Alimentazione elettrica 2. Controllare e riparare l'interruttore o sostituire in modo improprio o malato Contatto interruttore 3.Sostituire la spazzola elettrica 4. Controllare o sostituire lo statore & circuito aperto del rotore
Scintille pesanti e anello si verificano scintille sul commutatore di motore	1. L'avvolgimento del rotore è acceso cortocircuito o aperto circuito 2. Molla della spazzola posizionata contattare in modo improprio o non corretto	1. Riparare o sostituire il rotore. 2.Regolare la molla pressione 3.Sostituisci uno nuovo

Machine Translated by Google

	3.Commutatore usurato seriamente	
Trapano vibrato	1. La base fissa allentato 2.Il divario tra elevando il corpo e scaffale quadrato allargato 3. Elevazione del corpo e bulloni di collegamento allentati	1.Rimontare e riparare il telaio 2.Regolare lo spazio 3.Controllare
La velocità di perforazione è lenta	1. Punta del trapano usurata 2. Qualità del getto del soffitto è cattivo, ci sono graniglie o chip nel vuoto 3.Trapano vibrato 4.I dadi sulla sicurezza attrito	1.Riparare o sostituire la punta del trapano 2. Arrestare il trapano, rimuovere i materiali estranei da lacuna 3. Regolare e stringere bullone di collegamento. 4. Serraggio dadi frizione allentato

8. ACCESSORIO STANDARD

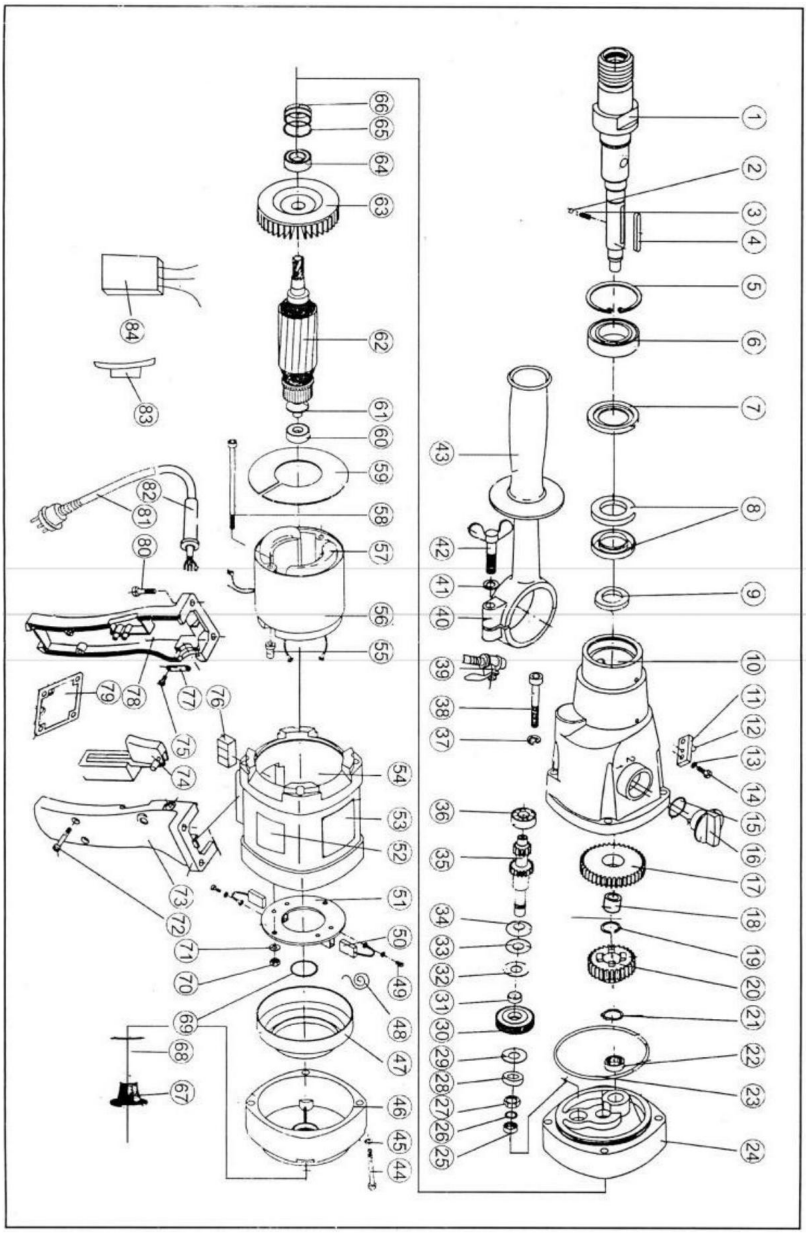
1.Spazzola elettrica	2 pezzi
2.Chiave esagonale interna	1 pezzi
Punta da trapano da 3,4 pollici	1 pezzi
4. Supporto per le spalle rimovibile	1 pezzi
5.Scatola per stampaggio a soffiaggio	1 pezzi
6.Manuale utente	1 pezzi

Machine Translated by Google

9. ELENCO DELLE PARTI PRINCIPALI E DISEGNO DI RIPARTIZIONE

ELENCO DEI COMPONENTI DEL TRAPANO DA INGEGNERIA Z1Z-CF02-80

Z1Z-CF02-80 DISEGNO DI RIPARTIZIONE A DUE INGRANAGGI



Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
1	02-80/001	Output shaft	22	HK1210	Quill bearing
2	Φ4	Steel ball	23	Φ78x2	O-shape sealing ring
3	02-80/050	Small spring	24	02-80/014	Mid-cover
4	5x34x5	Flat key	25	HK1010	Quill bearing
5	Φ47x1.5	Spring shield ring for holes	26	02-80/040	Spacer
6	186005R	Ball bearing	27	02-80/011	Round nut
7	02-80/041	Shim cover	28	02-80/010	Pressing ring
8	FB25x40x7	Bracket rubber sealing ring	29	02-80/008	Friction shim
9	FB20x35x7	Bracket rubber sealing ring	30	02-80/003	2 # gear
10	02-80/002	Reducer casing	31	02-80/007	Cooper cover
11	02-80/012	Adjustable speed knob	32	02-80/008	Friction shim
12	Φ5x16	Round pin	33	02-80/010	Press ring
13	Φ5	Spring washer	34	02-80/009	Dishing spring
14	M5x12	Inner hexagonal round head bolt	35	02-80/004	3# gear shaft
15		O-shape sealing ring	36	8629Z	Ball bearing
16	02-80/013	Adjustable speed knob	37	Φ5	Spring washer
17	02-80/006	6# gear	38	M5x55	Inner hexagonal round head bolt
18	02-80/006-1	Copper lining	39	02-80/043	Water switch
19	Φ18x1.6	Shield ring for shaft	40	02-80/045	Assistant handle cover
20	02-80/005	4# gear	41	Φ5	Spring washer
21	Φ18x1	Shield ring for shaft	42	M5	Butterfly bolt

Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
43	02–80/045	Assistant handle	64	186201R	Ball bearing
44	M5x40	Inner hexagonal round head bolt	65	02–80/053	Oil sealing base shim
45	Φ5	Spring washer	66	02–80/037	Sealing oil ring
46	02–80/016	Rear cover	67	02–80/018	Rear handle
47	02–80/024	Rear cover jacket	68	02–80/017	Rear handle base
48	02–80/028	Coil spring	69	Φ30x2	O–shape sealing ring
49	M3x6	Crossed slot bolt	70	M4	Hexagonal nut
50	02–80/047	Electric brush	71	Φ4	Spring washer
51	02–80/025	Brush holder base plate assembly	72	ST3.8x19	Crossed slot tapping bolt
52	02–80/034	Trademark	73	02–80/019	Left handle cover
53	02–80/033	Name brand	74		Switch
54	02–80/015	Shell of drill	75	ST4.8x13	Crossed slot tapping bolt
55	02–80/023	Insulating shim	76	02–80/051	Level pole
56	02–80/022	Stator insulating cover	77	02–80/029	Cable press board
57	02–80/201	Stator assembly	78	02–80/020	Right handle cover
58	M4x102	Inner hexagonal round head bolt	79	02–80/039	Handle pad
59	02–80/035	Shield board	80	M5x25	Inner hexagonal round head bolt
60	186200R	Ball bearing	81	1.25mm^{2}x3c	Lead & Plug
61	02–80/052	Armature rear insulating cover	82	02–80/031	Jacket
62	02–80/101	Armature assembly	83	02–80/038	Rear supporting cover (bracket shape use)
63	02–80/112	Fan	84	export use	Soft starting circuit module

Machine Translated by Google

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

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

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

Rappresentante della CE

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.

RAPPRESENTANZA DEL REGNO UNITO

CONSULENZA YH LIMITATA.

C/O YH Consulting Limited Ufficio 147, Centurion House, Viale Europa, 101, 00186 Roma, Italia

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

WIERTŁO DIAMENTOWE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

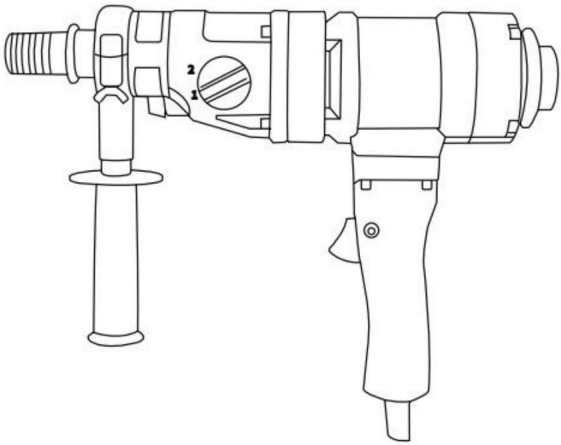
Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WIERTŁO DIAMENTOWE

MODEL:Z1Z-CF02-80



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

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

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

Machine Translated by Google



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

Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi znakami bezpieczeństwa i instrukcjami.

Samo ostrzeżenie nie zapobiega ryzyku i nie może go zastąpić.

właściwe metody unikania wypadków.



Ten symbol, umieszczony przed komentarzem dotyczącym bezpieczeństwa, oznacza rodzaj

ostrożność, zanikanie lub niebezpieczeństwo. Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do wypadku.

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, zawsze postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

zalecenia pokazane poniżej.



OSTRZEŻENIE – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownicy muszą przeczytać instrukcję obsługi

ostrożnie.

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



Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić okulary ochronne.



OSTRZEŻENIE - Podczas stosowania tego produktu należy nosić maskę przeciwpyłową.



Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy używać ochronników słuchu.

Machine Translated by Google



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 sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu.



To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega
następujące dwa warunki: (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych skutków
zakłócenia, a (2) urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia,
w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.



OSTRZEŻENIE! Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi

1. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych



OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie
Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami.

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

Termin „narzędzie elektryczne” w ostrzeżeniach odnosi się do zasilanego sieciowo (przewodowo) urządzenia.
narzędzie lub elektronarzędzie zasilane akumulatorowo (bezprzewodowe).

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

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

Machine Translated by Google

b) Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, np. w obecności

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

pył lub opary.

c) Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od siebie podczas obsługi elektronarzędzia. Rozproszenia

może spowodować utratę kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie

należy używać dowolnych wtyczek adapterowych z uziemionymi narzędziami elektrycznymi. Niezmodyfikowane wtyczki i

Dopasowanie gniazdek zmniejszy ryzyko porażenia prądem.

b) Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury.

grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli

Twoje ciało jest uziemione.

c) Nie wystawiaj elektronarzędzi na deszcz lub mokre warunki. Woda dostająca się do elektronarzędzia

zwiększa ryzyko porażenia prądem.

d) Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania

elektronarzędzie. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części.Uszkodzony

lub splątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.

e)Podczas pracy elektronarzędziem na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do

do użytku na zewnątrz.Używanie przewodu przystosowanego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

zaszokować.

f) Jeżeli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy.

Zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie wyłącznika RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3) Bezpieczeństwo osobiste

a) Zachowaj czujność, zwracaj uwagę na to, co robisz, i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi

elektronarzędzie. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem

Machine Translated by Google

narkotyki, alkohol lub leki.Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzi

może spowodować poważne obrażenia ciała.

b) Stosuj środki ochrony osobistej. Zawsze noś okulary ochronne.

sprzęt 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 narzędzia.
Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie elektronarzędzi do prądu za pomocą
włączanie powoduje wypadki.

d) Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne lub inne narzędzia. Klucz

lub pozostawienie klucza przymocowanego do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała

obrażenia.

e) Nie wychylaj się za bardzo. Zawsze utrzymuj równowagę i odpowiednie oparcie. Umożliwia to

lepsza kontrola nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

f)Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie

i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą być

uwięzione w ruchomych częściach.

g) Jeżeli przewidziano urządzenia umożliwiające podłączenie odsysania i zbierania pyłu

obiektów, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Korzystanie z odpylacza może

zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

4) Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

a) Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Używaj właściwego elektronarzędzia do danego zastosowania.

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

zaprojektowany.

b) Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go. I elektronarzędzie

którego nie można kontrolować przełącznikiem, jest niebezpieczny i należy go naprawić

Machine Translated by Google

c) Odłącz przewód plusowy od źródła zasilania i/lub akumulator od

elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem

elektronarzędzi. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko uruchomienia elektronarzędzi.

narzędzie przypadkowo.

d) Przechowuj nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj osobom

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

Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

e) Konserwacja elektronarzędzi. Sprawdzanie, czy ruchome części nie są źle ustawione lub zakleszczone.

uszkodzenia części i wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie elektronarzędzia

działanie. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy oddać elektronarzędzie do naprawy. Źle konserwowane

elektronarzędzia są przyczyną wielu wypadków.

f) Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi ostrzami

krawędzie tnące rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.

g) Używaj elektronarzędzi, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp. zgodnie z niniejszymi wytycznymi.

instrukcje, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę, która ma być wykonana

wykonane. Użycie elektronarzędzia do operacji innych niż te, do których jest przeznaczone, może

doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

5) Usługa

a) Oddaj elektronarzędzie do serwisu przez wykwalifikowanego pracownika, używając wyłącznie identycznych narzędzi.

części zamiennych. Dzięki temu zapewnione zostanie bezpieczeństwo użytkowania elektronarzędzia.

2. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa wiertarki diamentowej

1. Używaj dodatkowych uchwytów dostarczonych z narzędziem. Utrata kontroli może spowodować obrażenia ciała.

obrażenia.

2. Weź pod uwagę środowisko pracy: Nie używaj wiertarki diamentowej w wilgotnych lub mokrych pomieszczeniach.

Machine Translated by Google

lokalizacje. Nie wystawiaj wiertarki diamentowej na deszcz. Utrzymuj miejsce pracy dobrze oświetlone.

W szczególności nie mogą być obecne żadne łatwopalne ciecze ani gazy. Silnik szeregowy

wytwarza iskry podczas regularnego obrotu. Iskry mogą powodować ryzyko pożaru.

3. Uziemienie narzędzi klasy I jest konieczne podczas ich użytkowania w celu ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

wstrząs. Narzędzia klasy I są wyposażone w zatwierdzony przewód trójżyłowy i

wtyczka z uziemieniem trzybolcowa. Zielony/żółty przewód w kablu to

przewód uziemiający, jeden koniec przewodu znajduje się w znaku uziemienia zewnętrznej obudowy narzędzia,

drugi koniec przewodu jest podłączony do przewodu uziemiającego wtyczki. Nigdy nie podłączaj

przewód zielono-żółty do zacisku pod napięciem.

4.  Ostrzeżenie! Gniazdo musi być wyposażone w uziemienie, nie należy wkładać klasy I

narzędzi do gniazdka bez uziemienia.

5. Używaj przedłużaczy, gdy narzędzie jest używane na zewnątrz lub wewnątrz. Używaj specjalnych przedłużaczy.

przedłużacz elektryczny. Należy używać wyłącznie przewodu trójżyłowego z niezawodnym uziemieniem.

6. Zwróć uwagę na kierunek w dół w pozycji wysokiej, pas bezpieczeństwa i bezpieczeństwo

Zaleca się stosowanie czapki itp.

7. Aby uniknąć przypadkowego porażenia prądem, sprawdź uziemienie

stan naelektryzowanego ciała w miejscu pracy przed rozpoczęciem pracy, nie wolno

obsługiwać narzędzie w niepewnych warunkach, gdy wiertło dotknęło

naelektryzowane ciało w ścianie, podłodze, listwie przypodłogowej, naelektryzowana powłoka zewnętrzna

wiertło może spowodować obrażenia ciała.

8. Zaleca się stosowanie sprzętu zabezpieczającego podczas wiercenia wysoko w suficie, aby uniknąć

rdzeń wiertniczy powodujący obrażenia osób znajdujących się na dole lub uszkodzenie mienia na dole.

9. Podłączenie miękkiej rury o średnicy wewnętrznej Φ16mm do adaptera

zawór.

10. Upewnij się, że nie ma wycieku wody, aby nie zamoczyć silnika.

Machine Translated by Google

gdy stosujesz płyn i nasadki.

11. Zazwyczaj sprawdzaj węże i inne krytyczne części narzędzia, które mogą pogorszyć się; Gdy z otworu testowego skrzyni biegów pojawi się wyciek wody, Należy natychmiast wyłączyć narzędzie i wymienić uszczelkę gumową.

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

13.  Ostrzeżenie! Nigdy nie używaj narzędzia bez dostarczonego RCD;

14. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poprawność działania wyłącznika różnicowoprądowego: czerwony światło zaświeci się po naciśnięciu przycisku „RESET”: i zgaśnie po naciśnięcie przycisku „TEST”; można obsługiwać narzędzie tylko wtedy, gdy wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) może działać prawidłowo.

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

16. Utrzymuj płyn w czystości i z dala od części narzędzia oraz osób pracujących w pobliżu. obszar, aby woda nie mogła dostać się do wyposażenia elektronicznego narzędzia i zachowaj bezpieczeństwo. Należy używać zestawu do zbierania, gdy maszyna pracuje z wysokością.

3. INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Jak zainstalować wiertarkę

Przed rozpoczęciem pracy należy solidnie i mocno zamocować podstawę na obrabianym przedmiocie, przykręcając ją kołki rozporowe, a następnie równomiernie przykręcić 4 śruby do podstawy, na końcu dokręcając je orzechami.

2. Sprawdź napięcie:

Upewnij się, że napięcie jest takie samo, jak podane na płytce narzędzia.

napięcie w obwodach powinno być utrzymywane na poziomie +/-5%.

Machine Translated by Google

3. Jak zainstalować bit:

Należy zachować ostrożność podczas instalowania cienkiego wiertła diamentowego. Gwint końcowy powinien być dopasowane do końcowego wału wyjściowego. Nasmaruj gwint końcowy, dokręć bit i pozostaw go w ruchu bezczynnym, aby mieć pewność, że jego ruch promieniowy spełnia ogólne wymagania przed użyciem wiertła.

4. Pozostaw trochę wody w wyłączniku wodnym wiertarki.

5. Aby otworzyć lub wywiercić otwór:

Uruchom bit w stanie bez obciążenia. Po uruchomieniu zwolnij wartość posuwu i rozpocznij wiercenie, gdy widzisz wiertło z wodą.

Podczas wiercenia otworu wiertarką przenośną należy ustawić wiertarkę pod pewnym kątem najpierw (patrz rys. 1, rys. 2) wywierć na powierzchni betonu nacięcie w kształcie półksiężyca, a następnie trzymając wiertło pionowo, jeśli wiertło będzie się kołysać, może dojść do uszkodzenia wiertła. należy wiercić powoli i równomiernie, nie forsować narzędzi, można zwiększyć siłę ciągu gdy wiertło zostanie wywiercone w obrabianym przedmiocie na głębokość około 5 mm. Podczas wiercenie, jeśli prędkość obrotowa silnika wyraźnie spadła, oznacza to, że ma nadmierne obciążenie, należy odpowiednio zmniejszyć ciśnienie zasilania, aby utrzymać prędkość obrotową może znajdować się w idealnym miejscu, jeśli silnik emituje opary lub dziwny zapach, należy go wyłączyć natychmiast wyłączyć wiertarkę, praca będzie musiała poczekać, aby uniknąć przeciążenia silnika i cewka się spaliła. Sprzęgło na wale wyjściowym może się ślizgać, RCD przeskoczył i silnik zatrzymał się, jeśli wiertło wcisnęło się w pręt zbrojeniowy, te nieprawidłowe metody obsługi, które skracają żywotność wiertła i powodują jego uszkodzenie silnik.

Machine Translated by Google



Fig.1



Fig.2

6. Materiał:

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym, jeżeli wiertło dotknie pręta stalowego,

prąd nagle wzrośnie, silnik zacznie wibrować, a wiertło zostanie przeciążone.

W tym momencie należy odpowiednio zredukować siłę wiertła. Niski prąd będzie miał

niekorzystny wpływ na prędkość wiertła i wiertło. Jeśli żwir wpadnie do wiertła lub

wiertło dotyka pręta stalowego, wiertło może się zablokować, powodując wysokie natężenie prądu i sprzęgło

poślizg. W tym momencie zamknij narzędzie, wyjmij bit i wyczyść wycięcie klipsa. Poczekaj 3

minut, aby bit ostygł, a następnie ponownie uruchom przełącznik, aby kontynuować wiercenie. Jeśli

sprzęgło nadal się ślizga, należy przerwać wiercenie i dokręcić sprzęgło.

7. Wyjmij rdzeń wiertniczy:

Kiedy wiertło niemal przewierca się przez podłogę lub ścianę itp.

ostrożnie zmniejszając prędkość wiertła, aby uniknąć wiercenia na siłę. Podczas wiercenia

Machine Translated by Google

ponownie wyłącz narzędzie, wyjmij wiertło i wyczyść jego ściankę wodą, po
czyszczenie wióra, lekko uderzaj wiertłem o patyk do drewna, uważaj przy usuwaniu
rdzeń wiertniczy i uszkodzenie wiertła, a następnie zainstalowanie wiertła w celu kontynuacji
operacyjny.

8. Utrzymuj silnik w stanie wentylacji i chłodzenia:

Podczas pracy wnęka wentylacyjna silnika nie powinna być zatkana brudem,
unikaj wpływu wyższej temperatury na żywotność silnika lub jego spalenie
meandrowy.

9. Zabrania się stosowania urządzeń bez użycia wody:

Podczas pracy wiertarki na powierzchnię wiertła powinien być duży przepływ wody.
wiertło do ostygnięcia. Błoto można wypłukać, aby uniknąć uszkodzenia wiertła i
podkładka uszczelniająca.

10. Unikaj tłumienia silnika:

Aby nie dopuścić do zmniejszenia jego sprawności, należy chronić obudowę silnika przed wodą.
wydajność izolacji lub wyciek prądu. Używaj maszyny wyłącznie z
kierunek pionowy w dół!

11. Wiertło wibracyjne

Może być zwiększona szczelina między korpusem podnoszącym a rurą kwadratową i stojakiem
spowodować wibracje wiertarki. W tym momencie wyłącz narzędzie, wyreguluj wykładzinę gąsienicy
lub koło pasowe na podnoszonym korpusie i dokręć kilka śrub, aby je wyregulować
odpowiednia przerwa.

10. Podczas regulacji prędkości należy zatrzymać maszynę przed przekręceniem pokrętła.
Nie wolno kręcić pokrętłem podczas pracy maszyny, gdyż może to spowodować uszkodzenie przekładni.
może zostać uszkodzony.

4. STRUKTURA, CECHY I ZASTOSOWANIE

To narzędzie to przenośna wiertarka diamentowa z dwoma prędkościami. Prędkość może być

Machine Translated by Google

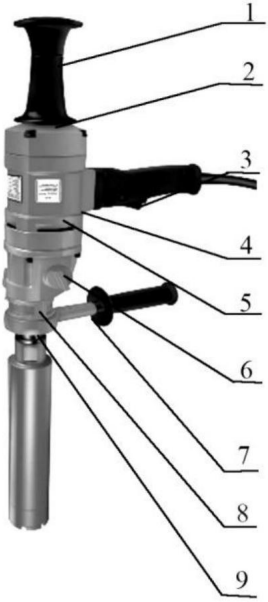
regulowany poprzez obrót pokrętła. Wysoki bieg jest odpowiedni dla wiertła diamentowego o średnicy 20-52 średnice. Niski bieg jest odpowiedni dla wierteł diamentowych o średnicach 52-78. Jest wyposażony jest również w sprzęgło cierne, które jest łatwe, bezpieczne i niezawodne w użyciu.

Dzięki zastosowaniu cienkościennego wiertła diamentowego produkowanego przez naszą firmę, sprzęt ten może wiercić pełen zakres betonu zbrojonego, cegły i innych materiałów, bez pyłu, bez wibracje, wysoka precyzja, duża prędkość wiercenia i inne zalety. Szeroko stosowane w budownictwo, instalacja rurociągów, drogi, mosty i kontrola jakości inżynierii, próbkowanie i inne pola.

Patrz rys. 3 przedstawiający strukturę głównych części.

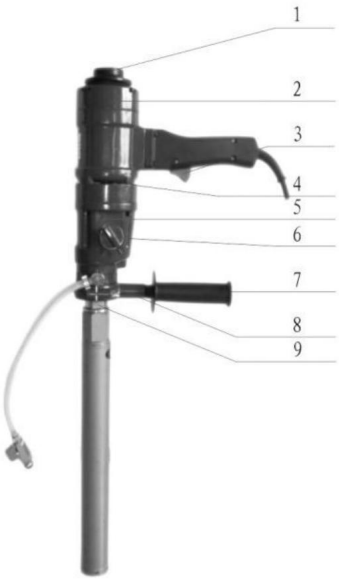
Machine Translated by Google

Fig.3 Z1Z-CF02-80



1. Górne ramię wału
2. Pokrywa tylna
3. Przełącznik
4. Silnik szeregowy jednofazowy 5.
Obudowa przekładni 6.
Pokrętło regulacji prędkości
7. Uchwyt pomocniczy
8. Urządzenie do podawania wody
9. Wał wyjściowy

Fig.3ZIZ-CF06-80



1. Pokrywa tylna
2. tylna okładka
3.Przełącznik
4. Silnik szeregowy jednofazowy 5.
Obudowa reduktora 6.
Pokrętło regulacji prędkości
7.Asystent obsługi
8.Urządzenie do podawania wody
9.Wał wyjściowy

Machine Translated by Google

5. GŁÓWNY PARAMETR TECHNICZNY

Typ	Z1Z-CF02-80		
Styl	Styl przenośny		
Napięcie znamionowe	220-240 V~ Dla UE	220-240 V~ Dla AUS	120V~ Dla USA
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	50 Hz	60 Hz
Moc znamionowa wejściowa	1500 W	1500 W	1500 W
Prędkość bez obciążenia	950/2100/obr./min	950/2100/obr./min	1100/2400/obr./min
Maksymalna średnica wiercenia	Wolny: Φ102mm Szybki: Φ80mm		

6. KONSERWACJA

1) Jeśli wiertarka ma jakiekolwiek problemy, należy ją wysłać do autoryzowanego punktu serwisowego.
nie jest ściśle dozwolone opcjonalne rozmontowywanie lub wymiana części.

2) Proszę okresowo sprawdzać szczotkę elektryczną i komutator. Gdy szczotka jest
zużyte około 7mm, należy je wymienić. Używaj tylko oryginału, w przeciwnym razie
komutator może być uszkodzony i obie szczotki należy wymienić jednocześnie
czas. Jeśli podczas pracy zauważysz poważne iskrzenie lub poważne zużycie i spalenie komutatora,
Proszę sprawdzić i naprawić komutator lub wymienić wirnik na nowy.

3) Wiertarkę należy okresowo sprawdzać i naprawiać po dłuższym okresie użytkowania.
Należy sprawdzić m.in., czy przewód elektryczny jest dobry.
uziemienie jest niezawodne, czy nie, czy wewnętrzny przewód, przełącznik i wtyczka działają dobrze, czy nie,
rezystancja izolacji silnika jest bezpieczna czy nie. stojan i wirnik są w zwarciu
lub nie, śruby są poluzowane lub nie, należy wymienić olej smarujący i zużycie
części itp.

4) Wymieniaj gumową uszczelkę na czas. Jeśli zauważysz, że woda wypływa z

Machine Translated by Google

Po dłuższym użytkowaniu należy natychmiast sprawdzić uszczelkę w górnej części wiertła i wymienić ją. Przekładnia w obudowie przekładni może używać oleju smarującego, jeśli znajdziesz olej smarujący wejdź do portu powietrza w środkowej pokrywie, wymień gumowy pierścień uszczelniający na wrzecionie wirnika. Marka specjalnego oleju smarowego to 110# przemysłowy olej przekładniowy. To Nie wolno stosować zwykłego oleju silnikowego.

5) Utrzymuj wiertarkę w czystości i suchości. Jeśli nie jest używana, wyczyść wiertarkę i przechowuj ją w suche i czyste miejsce. Podczas wyjmowania wiertła, nałóż smar na wrzeciono wiertła i połączenia gwintu wiertła w celu jego ochrony.

6) Wyreguluj sprzęgło bezpieczeństwa (jeśli okaże się, że tarcie sprzęgła jest zbyt małe).

7. ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW PODCZAS UŻYTKOWANIA

Problemy	Możliwe powody	Rozwiązanie
Silnik nie działa, gdy podłączanie zasilania	1.Zasilanie bezładny 2.Przełącz wyłącznik położenie 3. Szczotka źle styka się lub kończy 4.Uzwojenie stojana lub obwód wirnika	1.Sprawdź i podłącz Zasilacz 2.Sprawdź i napraw przełącznik lub wymienić nieprawidłowo lub nieprawidłowo Kontaktowanie się z przełącznikiem 3.Wymień szczotkę elektryczną 4.Sprawdź lub wymień stojan & otwarty obwód wirnika
Ciężkie iskry i dzwonek pojawiają się iskry na komutatorze silnik	1. Uzwojenie wirnika jest włączone zwarcie lub przerwa okrążenie 2.Sprężyna szczotki ustawiona niewłaściwie lub niezdrowo kontaktować się	1. Naprawa lub wymiana wirnika. 2. Wyreguluj sprężynę ciśnienie 3. Wymień na nowy

Machine Translated by Google

	3.Zużyty komutator poważnie	
Wiertło wibracyjne	1.Podstawa stała poluzowany 2. Różnica między podnoszące ciało i powiększony stojak kwadratowy 3. Podnoszenie ciała i poluzowane śruby łączące	1. Złóż ponownie i zamocuj rama 2.Dostosuj szczelinę 3.Sprawdź
Prędkość wiercenia jest niska	1. Zużyte wiertło 2.Jakość wylewania sufitu jest zły, są tam drobinki lub żetony w szczelinie 3. Wiertło wibracyjne 4.Nakrętki bezpieczeństwa tarcie	1. Naprawa lub wymiana wiertła 2. Zatrzymaj wiertło, usuń materiały obce z przerwy 3. Wyreguluj i dokręć śruba łącząca. 4. Dokręcanie nakrętek sprzęgła poluzowany

8. STANDARDOWE AKCESORIA

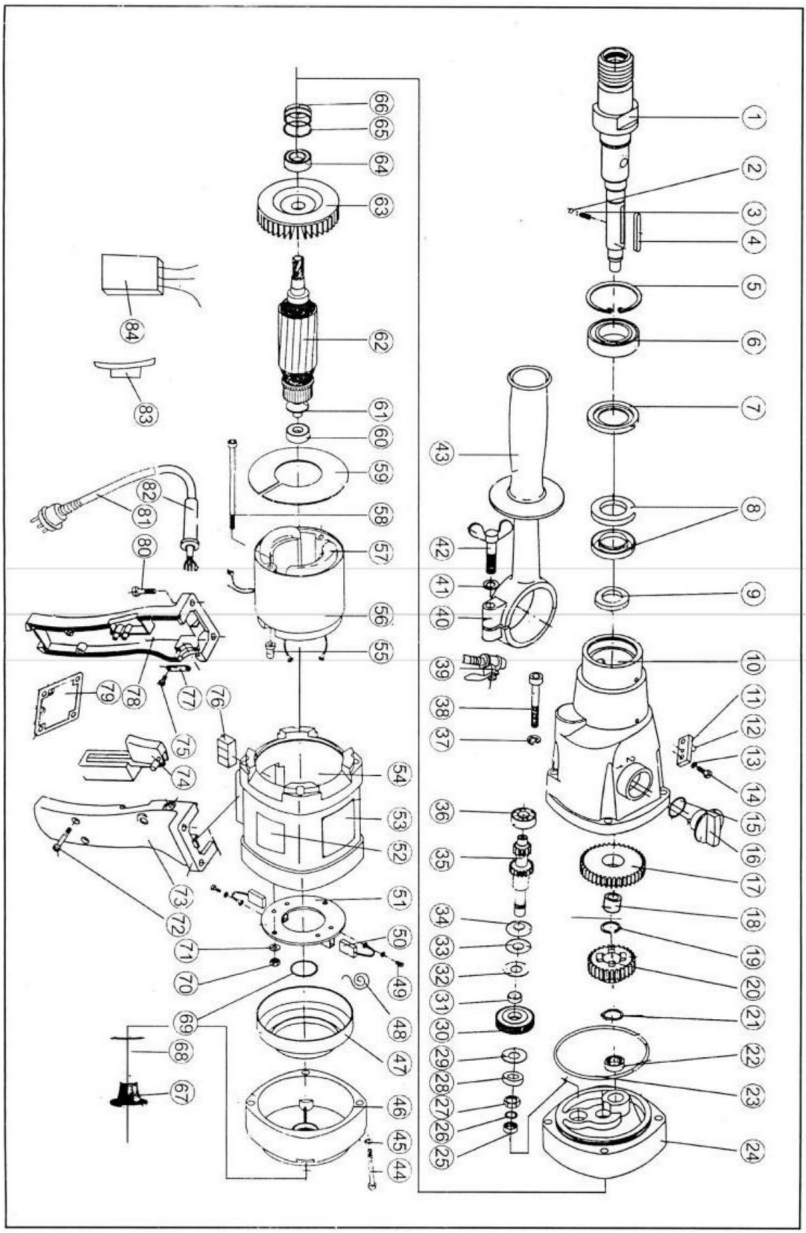
1. Szczotka elektryczna	2 sztuki
2. Klucz imbusowy wewnętrzny	1 sztuka
Wiertło 3,4 cala	1 sztuka
4. Zdejmowany podpórka na ramię	1 sztuka
5. Skrzynka do formowania rozdmuchowego	1 sztuka
6. Instrukcja obsługi	1 sztuka

Machine Translated by Google

9. LISTA GŁÓWNYCH CZĘŚCI I RYSUNEK ELEMENTÓW TECHNICZNYCH

LISTA CZĘŚCI WIERTARKI INŻYNIERYJNEJ Z1Z-CF02-80

Z1Z-CF02-80 RYSUNEK AWARII DWÓCH BIEGÓW



Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
1	02-80/001	Output shaft	22	HK1210	Quill bearing
2	Φ4	Steel ball	23	Φ78x2	O-shape sealing ring
3	02-80/050	Small spring	24	02-80/014	Mid-cover
4	5x34x5	Flat key	25	HK1010	Quill bearing
5	Φ47x1.5	Spring shield ring for holes	26	02-80/040	Spacer
6	186005R	Ball bearing	27	02-80/011	Round nut
7	02-80/041	Shim cover	28	02-80/010	Pressing ring
8	FB25x40x7	Bracket rubber sealing ring	29	02-80/008	Friction shim
9	FB20x35x7	Bracket rubber sealing ring	30	02-80/003	2 # gear
10	02-80/002	Reducer casing	31	02-80/007	Cooper cover
11	02-80/012	Adjustable speed knob	32	02-80/008	Friction shim
12	Φ5x16	Round pin	33	02-80/010	Press ring
13	Φ5	Spring washer	34	02-80/009	Dishing spring
14	M5x12	Inner hexagonal round head bolt	35	02-80/004	3# gear shaft
15		O-shape sealing ring	36	8629Z	Ball bearing
16	02-80/013	Adjustable speed knob	37	Φ5	Spring washer
17	02-80/006	6# gear	38	M5x55	Inner hexagonal round head bolt
18	02-80/006-1	Copper lining	39	02-80/043	Water switch
19	Φ18x1.6	Shield ring for shaft	40	02-80/045	Assistant handle cover
20	02-80/005	4# gear	41	Φ5	Spring washer
21	Φ18x1	Shield ring for shaft	42	M5	Butterfly bolt

Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
43	02-80/045	Assistant handle	64	186201R	Ball bearing
44	M5x40	Inner hexagonal round head bolt	65	02-80/053	Oil sealing base shim
45	Φ5	Spring washer	66	02-80/037	Sealing oil ring
46	02-80/016	Rear cover	67	02-80/018	Rear handle
47	02-80/024	Rear cover jacket	68	02-80/017	Rear handle base
48	02-80/028	Coil spring	69	Φ30x2	O-shape sealing ring
49	M3x6	Crossed slot bolt	70	M4	Hexagonal nut
50	02-80/047	Electric brush	71	Φ4	Spring washer
51	02-80/025	Brush holder base plate assembly	72	ST3.8x19	Crossed slot tapping bolt
52	02-80/034	Trademark	73	02-80/019	Left handle cover
53	02-80/033	Name brand	74		Switch
54	02-80/015	Shell of drill	75	ST4.8x13	Crossed slot tapping bolt
55	02-80/023	Insulating shim	76	02-80/051	Level pole
56	02-80/022	Stator insulating cover	77	02-80/029	Cable press board
57	02-80/201	Stator assembly	78	02-80/020	Right handle cover
58	M4x102	Inner hexagonal round head bolt	79	02-80/039	Handle pad
59	02-80/035	Shield board	80	M5x25	Inner hexagonal round head bolt
60	186200R	Ball bearing	81	1.25mm^{2}x3c	Lead & Plug
61	02-80/052	Armature rear insulating cover	82	02-80/031	Jacket
62	02-80/101	Armature assembly	83	02-80/038	Rear supporting cover (bracket shape use)
63	02-80/112	Fan	84	export use	Soft starting circuit module

Machine Translated by Google

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 Miejsce, 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

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

DIAMANT-KERNBOHRER

BENUTZERHANDBUCH

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. „Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

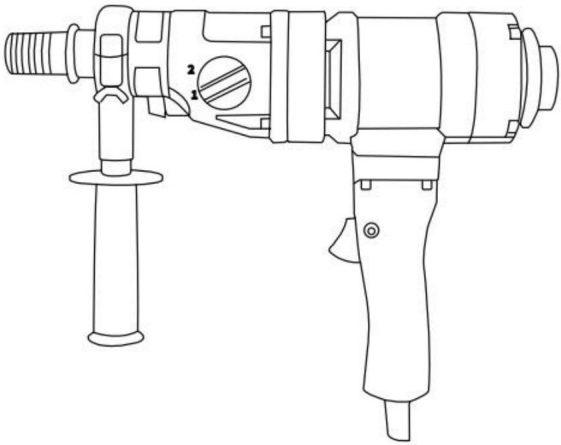
Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DIAMANT-KERNBOHRER

MODELL:Z1Z-CF02-80



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

Machine Translated by Google



Die in dieser Anleitung verwendeten Symbole sollen Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam machen.

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise und Anweisungen vollständig durch.

Die Warnung selbst verhindert die Risiken nicht und kann kein Ersatz sein für

richtige Methoden zur Unfallvermeidung.



Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Art

Vorsicht, Abnehmen oder Gefahr. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu einem Unfall führen.

Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte immer die Empfehlungen siehe unten.



WARNUNG - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, müssen Benutzer die Bedienungsanleitung lesen sorgfältig.

Bitte lesen Sie vor jeder Bedienung den entsprechenden Abschnitt in diesem Benutzerhandbuch.



Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Augenschutz.



WARNUNG: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt eine Staubmaske.



Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Gehörschutz.

Machine Translated by Google



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG.
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 in einer
Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.



Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den
Die folgenden zwei Bedingungen müssen eingehalten werden:(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen
Störungen,und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren,
einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.



WARNUNG! Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen

1. Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bei Nichtbeachtung der
Warnungen und Anweisungen können zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes)
Werkzeug oder batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

1) Sicherheit am Arbeitsplatz

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

Machine Translated by Google

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. Ablenkungen

kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2)Elektrische Sicherheit

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

Verwenden Sie Adapterstecker nur mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und

passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie beispielsweise Rohren.

Heizkörper, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn

Ihr Körper ist geerdet.

c)Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt,

erhöht das Risiko eines Stromschlags.

d) Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des

Elektrowerkzeug. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.

oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

e)Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für

Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen

Schock.

f)Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.

Die Verwendung eines RCD verringert das Risiko eines Stromschlags.

3) Persönliche Sicherheit

a) Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines

Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von

Machine Translated by Google

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 einen Augenschutz.

Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz

Durch den Einsatz entsprechender Schutzvorrichtungen können Verletzungen verringert werden.

c)Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor

Anschließen an die Stromquelle und/oder den Akku, Aufnehmen oder Tragen des Werkzeugs.

Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit

Das Einschalten führt zu Unfällen.

d)Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.

oder ein Schlüssel, der in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann zu Verletzungen führen.

Verletzung.

e) Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie stets auf den richtigen Stand und das Gleichgewicht. Dies ermöglicht

bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.

f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung

und Handschuhe von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können

von beweglichen Teilen erfasst werden.

g) Sind Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und Staubsammeleinrichtungen vorhanden

Einrichtungen, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann

Reduzieren Sie die durch Staub verursachten Gefahren.

4) Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

a)Übertreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht.Verwenden Sie für Ihre Anwendung das richtige Elektrowerkzeug.

Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Leistung, für die es bestimmt ist.

entworfen.

b) Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Und Elektrowerkzeug

die nicht mit dem Schalter gesteuert werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden

Machine Translated by Google

c) Trennen Sie das Pluskabel von der Stromquelle und/oder den Akkupack von der

bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät lagern.

Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko des Einschaltens des

Werkzeug versehentlich.

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

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

Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

e)Wartung von Elektrowerkzeugen.Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen.

Bruch von Teilen und andere Zustände, die die Leistung des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können.

Betrieb. Bei Beschädigungen das Elektrowerkzeug vor dem Einsatz reparieren lassen. Schlecht gewartete

Elektrowerkzeuge verursachen viele Unfälle.

f)Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gewartete 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

Der Gebrauch des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu

zu einer gefährlichen Situation führen.

5) Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturfachmann reparieren und verwenden Sie nur identische

Damit wird gewährleistet, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

2. Sicherheitshinweise zum Diamantkernbohren

1. Verwenden Sie die mit dem Werkzeug mitgelieferten Zusatzgriffe. Bei Verlust der Kontrolle besteht Verletzungsgefahr.

Verletzung.

2. Berücksichtigen Sie die Umgebung des Arbeitsbereichs: Verwenden Sie Diamantkernbohrer nicht in feuchten oder nassen

Machine Translated by Google

Standorte. 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 Reihenschlussmotor erzeugt bei normaler Drehung Funken. Die Funken können Brandgefahr verursachen.

3. Die Erdung von Geräten der Klasse I ist während des Gebrauchs erforderlich, um Sie vor elektrischen Elektroschock. Geräte der Klasse I 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 äußeren Werkzeugschale, das Das andere Ende des Kabels ist mit dem Erdungskabel des Steckers verbunden. Schließen Sie das grün/gelbes Kabel an eine stromführende Klemme.

4.  Achtung! Die Steckdose **muss mit Erdung ausgestattet sein ,** stecken Sie keine Klasse I Werkzeuge ohne Erdung in die Steckdose.

5.Verwenden Sie Verlängerungskabel, wenn das Werkzeug im Freien oder in Innenräumen verwendet wird. Verlängerungskabelplatine. Verwenden Sie nur Kabel mit drei Adern und zuverlässiger Erdung.

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

7.Um 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 elektrifizierter Körper in der Wand, Bodenplatte oder Fußleiste, die elektrifizierte Außenhülle des Bohrer kann zu Verletzungen führen.

8.Die Sicherheitsausrüstung wird beim Bohren an der Decke empfohlen, um zu vermeiden der Bohrkern kann Personen im Erdgeschoss verletzen oder Eigentum im Erdgeschoss beschädigen.

9. Verbinden Sie das weiche Rohr mit dem Innendurchmesser ÿ16mm mit dem Adapter des Ventil.

10. Bitte stellen Sie sicher, dass kein Wasser austritt, damit der Motor nicht gedämpft wird.

Machine Translated by Google

wenn Sie die Flüssigkeit und die Aufsätze verwenden.

11. Überprüfen Sie regelmäßig die Schläuche und andere kritische Teile des Werkzeugs, die verschlechtern; Wenn ein Wasserleck aus dem Prüfloch des Getriebes auftritt, müssen Sie das Gerät sofort ausschalten und anschließend die Gummidichtung ersetzen.

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

13.  Achtung! Benutzen Sie das Werkzeug niemals ohne den mitgelieferten Fehlerstrom-Schutzschalter.

14.Vor Beginn der Arbeiten muss die korrekte Funktion des RCD geprüft werden: die rote Das Licht wird nach dem Drücken der Taste „RESET“ eingeschaltet: und das Licht wird nach Durch Drücken der Taste „TEST“ können Sie das Werkzeug nur dann bedienen, wenn der RCD funktioniert korrekt.

15. Der Austausch des Steckers oder des Netzkabels muss immer durch den Hersteller des Werkzeugs oder seiner Serviceorganisation:

16. Halten Sie Flüssigkeit von den Teilen des Werkzeugs fern und von Personen im Arbeitsbereich fern. damit das Wasser nicht in die Elektronik des Werkzeugs eindringen kann und halten Sie Ihre Sicherheit. Es muss verwendet werden, Auffangvorrichtung, wenn die Maschine arbeitet mit Höhenlage.

3. HANDHABUNGSHINWEISE

1. So installieren Sie den Bohrer

Vor dem Betrieb muss die Basis sicher und fest am Werkstück befestigt werden, mit Dehnschrauben, dann 4 Schrauben gleichmäßig auf der Basis befestigen, am Ende festziehen sie mit den Nüssen.

2. Überprüfen Sie die Spannung:

Stellen Sie sicher, dass die Spannung mit der auf der Platine des Werkzeugs angegebenen Spannung übereinstimmt. Die Spannung in den Schaltkreisen sollte bei +/-5 % gehalten werden.

Machine Translated by Google

3. So installieren Sie Bit:

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie einen dünnen Diamantbohrer einsetzen. Das Endgewinde sollte

mit der Endabtriebswelle abgestimmt. Fetten Sie das Endgewinde ein, ziehen Sie den Bohrer fest und

Lassen Sie es im Leerlauf laufen, um sicherzustellen, dass seine radiale Bewegung den allgemeinen Anforderungen entspricht

bevor Sie den Bohrer betätigen.

4. Lassen Sie etwas Wasser im Wasserschalter der Bohrmaschine.

5. So öffnen oder bohren Sie ein Loch:

Starten Sie das Bit im Leerlauf. Geben Sie nach dem Start den Vorschubwert frei und starten Sie

Bohren Sie, wenn Sie Wasser im Bohrmeißel sehen.

Beim Bohren einer Bohrung mit der Handbohrmaschine den Bohrer in einem bestimmten Neigungswinkel ansetzen

Zuerst (siehe Abb. 1, Abb. 2) bohren Sie eine halbmondförmige Kerbe in die Betonoberfläche, dann

Halten Sie den Bohrer vertikal. Wenn der Bohrer schwankt, kann der Bohrer beschädigt werden.

sollte langsam und gleichmäßig bohren, nicht die Werkzeuge zwingen, können Sie Schub erhöhen

wenn der Bohrer etwa 5 mm tief in das Werkstück gebohrt ist. Während

Bohren, wenn die Drehzahl des Motors deutlich reduziert, das bedeutet, es hat eine

übermäßige Belastung, reduzieren Sie bitte den Förderdruck entsprechend, um die Drehzahl

kann an einem idealen Ort sein, wenn der Motor Rauch oder einen eigenartigen Geruch abgibt, schalten Sie bitte

den Bohrer sofort auszuschalten, muss die Arbeit warten, um die Überlastung des Motors zu vermeiden und

die Spule ist durchgebrannt. Die Kupplung an der Abtriebswelle ist möglicherweise durchgerutscht, der RCD

sprang und der Motor stoppte, wenn der Bohrer in die Bewehrungsstahlstange drückt, diese

unsachgemäße Bedienung Methoden, die reduzieren die Lebensdauer der Bohrer und Schäden an der

Motor.

Machine Translated by Google



Fig.1



Fig.2

6.Material:

Wenn beim Bohren in Stahlbeton der Bohrer die Stahlstange berührt,

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

Zu diesem Zeitpunkt sollte der Bohrvorschub angemessen reduziert werden. Der niedrige Strom wird

eine nachteilige Auswirkung auf die Bohrerdrehzahl und den Bohrer. Wenn der Kies in den Bohrer fällt oder

Wenn der Bohrer die Stahlstange berührt, kann der Bohrer stecken bleiben, was zu hohem Strom und Kupplung führt

rutschen. Schließen Sie nun das Werkzeug, entfernen Sie den Einsatz und reinigen Sie die Clipkerbe. Warten Sie 3

Minuten, damit der Bohrer abkühlen kann, und dann den Schalter neu starten, um mit dem Bohren fortzufahren. Wenn der

Die Kupplung rutscht weiterhin. Bitte hören Sie mit dem Bohren auf und ziehen Sie die Kupplung erneut fest.

7. Bohrkern entnehmen:

Wenn der Bohrer fast durch die Diele oder Wand usw. bohrt, werden Materialien

Achten Sie darauf, die Bohrgeschwindigkeit zu reduzieren, um ein gewaltsames Bohren zu vermeiden. Beim Bohren

Machine Translated by Google

wieder, bitte schalten Sie das Werkzeug aus, entfernen Sie den Bohrer und reinigen Sie seine Wand mit Wasser, nach

Um den Span zu entfernen, schlagen Sie mit dem Holzstab leicht auf den Bohrer.

den Bohrkern und die Beschädigung des Bohrers, dann die Installation der Bohrung, um fortzufahren

in Betrieb.

8. Den Motor belüften und abkühlen lassen:

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

Vermeiden Sie, dass die höheren Temperaturen die Lebensdauer des Motors beeinträchtigen oder den

Wicklung.

9.Wasserloser Betrieb ist verboten:

Während des Betriebs sollte ausreichend Wasser auf die Oberfläche des Bohrers fließen.

Bohrer abkühlen lassen. Der Schlamm kann ausgewaschen werden, um eine Beschädigung des Bohrers zu vermeiden und

Dichtscheibe.

10.Vermeiden Sie eine Dämpfung des Motors:

Halten Sie das Gehäuse des Motors vom Wasser fern, um eine Beeinträchtigung seiner

Isolationsleistung oder Leckstrom. Benutzen Sie die Maschine nur mit dem

Richtung senkrecht nach unten!

11.Bohrer vibrierte

Der Abstand zwischen dem Hubkörper und dem Vierkantrohr und dem Rack kann vergrößert werden

verursachen die Bohrer Vibration. Zu diesem Zeitpunkt schalten Sie bitte das Werkzeug aus, stellen Sie die Spurauskleidung

oder Leerlaufrad am Hubkörper, und ziehen Sie einige relativen Schrauben fest, um es anzupassen

Richtiger Abstand.

10. Wenn Sie die Geschwindigkeit einstellen, müssen Sie die Maschine anhalten, bevor Sie den Knopf drehen.

Es ist nicht erlaubt, den Knopf zu drehen, wenn die Maschine in Betrieb ist, da sonst das Getriebe

kann beschädigt werden.

4. AUFBAU, FUNKTIONEN UND VERWENDUNG

Bei diesem Werkzeug handelt es sich um eine tragbare Diamantkernbohrmaschine mit zwei Geschwindigkeiten. Die Geschwindigkeit kann

Machine Translated by Google

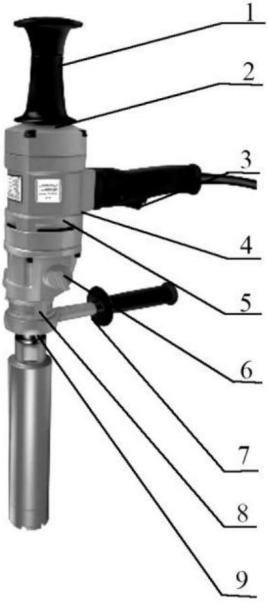
durch Drehen des Knopfes eingestellt. Der hohe Gang ist für Diamantbohrer von 20-52 geeignet Durchmesser. Der niedrige Gang ist für Diamantbohrer mit Durchmessern von 52-78 geeignet. Es ist außerdem mit einer Sicherheitsreibungskupplung ausgestattet, die einfach, sicher und zuverlässig zu bedienen ist.

Mit dem von unserem Unternehmen hergestellten Diamant-Dünnwandbohrer kann dieses Gerät Bohren Sie eine breite Palette von Stahlbeton, Ziegel und anderen Materialien, ohne Staub, keine Vibration, hohe Präzision, schnelle Bohrgeschwindigkeit und andere Vorteile. Weit verbreitet in Bauwesen, Pipeline-Installation, Straßen-, Brücken- und Ingenieurqualitätskontrolle, Probenahme und andere Bereiche.

Die Hauptteilestruktur ist in Abb. 3 dargestellt.

Machine Translated by Google

Fig.3 Z1Z-CF02-80



1. Obere Schaftschulter

2. Hintere Abdeckung

3. Schalter

4. Einphasen-Reihenschlussmotor 5.

Getriebegehäuse 6.

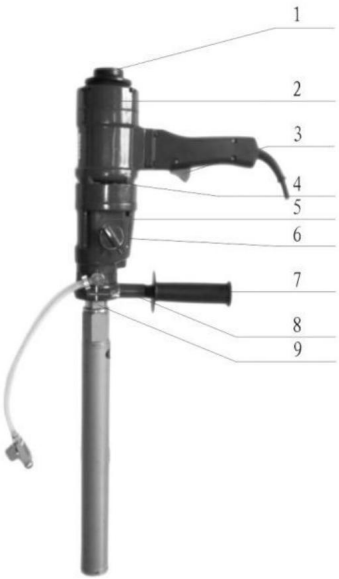
Drehzahlregler

7. Assistentengriff

8. Speisewassereinrichtung

9. Abtriebswelle

Fig.3ZIZ-CF06-80



1.Hintere Abdeckung

2.hintere Abdeckung

3.Smit

4. Einphasiger Serienmotor 5.

Reduziergehäuse 6.

Einstellbarer Geschwindigkeitsregler

7.Assistenzhandle

8.Speisewassergerät

9.Ausgangswelle

Machine Translated by Google

5. WICHTIGSTE TECHNISCHE PARAMETER

Typ	Z1Z-CF02-80		
Stil	Tragbarer Stil		
Nennspannung	220-240 V~ Für die EU	220-240 V~ Für AUS	120 V~ für die USA
Nennfrequenz 50 Hz		50 Hz	60 Hz
Nenneingangsleistung 1500 W		1500 W	1500 W
Leerlaufdrehzahl 950/2100/min	950/2100/min		1100/2400 U/min
Max. Bohrdurchmesser	Langsam: ÿ102mm Schnell: ÿ80mm		

6. WARTUNG

1)Wenn der Bohrer Probleme hat, senden Sie ihn bitte an ein autorisiertes Servicecenter.

Das wahlweise Zerlegen oder Ersetzen der Teile ist grundsätzlich nicht zulässig.

2)Bitte überprüfen Sie regelmäßig die elektrische Bürste und den Kommutator. Wenn die Bürste

ca. 7mm abgenutzt, muss es ersetzt werden. Verwenden Sie nur das Original, sonst

Kommutator kann beschädigt werden und beide Bürsten müssen gleichzeitig ausgetauscht werden

Wenn Sie während der Arbeit starke Funken oder starken Verschleiß und Brand am Kommutator feststellen,

Betrieb, bitte 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.

Zu prüfen sind unter anderem: ob die elektrische Leitung in Ordnung ist oder nicht.

ob die Erdung zuverlässig ist oder nicht, ob Innenkabel, Schalter und Stecker gut funktionieren oder nicht,

Der Isolationswiderstand des Motors ist sicher oder nicht. Stator und Rotor haben einen Kurzschluss.

oder nicht, die Schrauben sind gelöst oder nicht, ersetzen Sie bitte das Schmieröl und Verschleiß

Teile usw.

4) Ersetzen Sie die Gummidichtung rechtzeitig. Wenn Wasser aus dem

Machine Translated by Google

Überprüfen und ersetzen Sie nach längerem Gebrauch die Dichtungsscheibe sofort.

Das Getriebe im Getriebegehäuse kann Schmieröl verwenden, wenn Sie etwas Schmieröl finden

durchdringen die mid-cover air port, ersetzen sie bitte die gummi dichtung dichtung öl ring

auf der Rotorspindel. Die Marke des Spezialschmieröls ist 110# Industriegetriebeöl. Es

Es darf kein herkömmliches Motoröl verwendet werden.

5) Halten Sie den Bohrer sauber und trocken. Wenn Sie ihn nicht verwenden, reinigen Sie ihn bitte und bewahren Sie ihn an einem

trockener und sauberer Ort. Wenn Sie einen Bohrer entfernen, tragen Sie Fett auf die Spindel des Bohrers auf

und die Verbindung des Bohrgewindes, um es zu schützen.

6) Sicherheitskupplung einstellen (wenn Sie feststellen, dass die Reibung der Kupplung zu gering wird.)

7. LÖSUNG DER PROBLEME WÄHREND DER VERWENDUNG

Probleme	Mögliche Gründe	Lösung
Motor läuft nicht, wenn Anschluss der Stromversorgung	1.Stromversorgung getrennt 2.Schalterunterbrecher positioniert 3.Bürste schlecht kontaktieren oder läuft aus 4.Die Wicklung des Stators oder Rotorkreis	1.Prüfen und verbinden Stromversorgung 2.Schalter prüfen und reparieren oder unsachgemäß oder krank ersetzen Kontaktschalter 3.Elektrobürste ersetzen 4.Stator prüfen oder ersetzen & Rotor offener Stromkreis
Starke Funken und Klingeln Funkenbildung am Kommutator von Motor	1.Rotorwicklung ist eingeschaltet Kurzschluss oder Unterbrechung Schaltung 2.Bürstenfeder positioniert unsachgemäßer oder schlechter Kontakt	1. Rotor reparieren oder ersetzen. 2.Stellen Sie die Feder ein Druck 3.Ersetzen Sie ein neues

Machine Translated by Google

	3.Kommutator verschlissen ernsthaft	
Bohrer vibrierte	1.Die Basis fixiert gelockert 2.Die Lücke zwischen Körper anheben und quadratisches Gestell vergrößert 3. Körper anheben und Verbindungsschrauben gelöst	1.Montieren und befestigen Sie die rahmen 2.Passen Sie den Abstand an 3.Überprüfen
Die Bohrgeschwindigkeit ist langsam	1.Bohrer abgenutzt 2. Qualität des Deckengießens ist schlecht, es gibt Körner oder Chips im Spalt 3.Bohrer vibriert 4.Die Muttern der Sicherung Reibung	1. Bohrer reparieren oder ersetzen 2.Stoppen Sie den Bohrer, entfernen Sie die Fremdstoffe von Lücke 3.Einstellen und festziehen Verbindungsbolzen. 4.Anziehen der Kupplungsmuttern gelockert

8. STANDARDZUBEHÖR

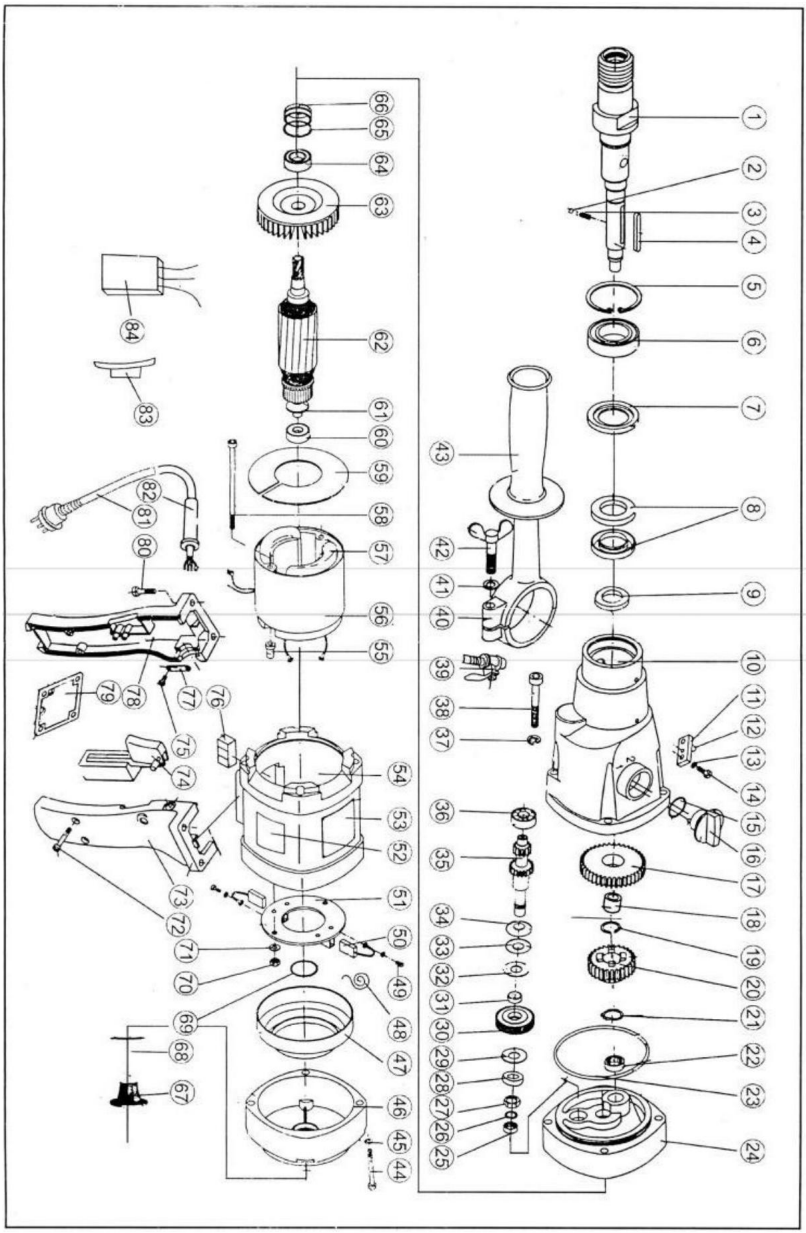
1. Elektrische Bürste	2 Stück
2. Innensechskantschlüssel	1 Stück
3,4-Zoll-Bohrer	1 Stück
4.Abnehmbare Schulterstütze	1 Stück
5.Blasformkasten	1 Stück
6.Benutzerhandbuch	1 Stück

Machine Translated by Google

9. HAUPTTEILELISTE UND ZEICHNUNG

DIE TEILELISTE DES Z1Z-CF02-80 TECHNISCHEN BOHRERS

Z1Z-CF02-80 ZWEI-ZAHNRAD-AUFBAUZEICHNUNG



Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
1	02-80/001	Output shaft	22	HK1210	Quill bearing
2	Φ4	Steel ball	23	Φ78x2	O-shape sealing ring
3	02-80/050	Small spring	24	02-80/014	Mid-cover
4	5x34x5	Flat key	25	HK1010	Quill bearing
5	Φ47x1.5	Spring shield ring for holes	26	02-80/040	Spacer
6	186005R	Ball bearing	27	02-80/011	Round nut
7	02-80/041	Shim cover	28	02-80/010	Pressing ring
8	FB25x40x7	Bracket rubber sealing ring	29	02-80/008	Friction shim
9	FB20x35x7	Bracket rubber sealing ring	30	02-80/003	2 # gear
10	02-80/002	Reducer casing	31	02-80/007	Cooper cover
11	02-80/012	Adjustable speed knob	32	02-80/008	Friction shim
12	Φ5x16	Round pin	33	02-80/010	Press ring
13	Φ5	Spring washer	34	02-80/009	Dishing spring
14	M5x12	Inner hexagonal round head bolt	35	02-80/004	3# gear shaft
15		O-shape sealing ring	36	8629Z	Ball bearing
16	02-80/013	Adjustable speed knob	37	Φ5	Spring washer
17	02-80/006	6# gear	38	M5x55	Inner hexagonal round head bolt
18	02-80/006-1	Copper lining	39	02-80/043	Water switch
19	Φ18x1.6	Shield ring for shaft	40	02-80/045	Assistant handle cover
20	02-80/005	4# gear	41	Φ5	Spring washer
21	Φ18x1	Shield ring for shaft	42	M5	Butterfly bolt

Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
43	02–80/045	Assistant handle	64	186201R	Ball bearing
44	M5x40	Inner hexagonal round head bolt	65	02–80/053	Oil sealing base shim
45	Φ5	Spring washer	66	02–80/037	Sealing oil ring
46	02–80/016	Rear cover	67	02–80/018	Rear handle
47	02–80/024	Rear cover jacket	68	02–80/017	Rear handle base
48	02–80/028	Coil spring	69	Φ30x2	O–shape sealing ring
49	M3x6	Crossed slot bolt	70	M4	Hexagonal nut
50	02–80/047	Electric brush	71	Φ4	Spring washer
51	02–80/025	Brush holder base plate assembly	72	ST3.8x19	Crossed slot tapping bolt
52	02–80/034	Trademark	73	02–80/019	Left handle cover
53	02–80/033	Name brand	74		Switch
54	02–80/015	Shell of drill	75	ST4.8x13	Crossed slot tapping bolt
55	02–80/023	Insulating shim	76	02–80/051	Level pole
56	02–80/022	Stator insulating cover	77	02–80/029	Cable press board
57	02–80/201	Stator assembly	78	02–80/020	Right handle cover
58	M4x102	Inner hexagonal round head bolt	79	02–80/039	Handle pad
59	02–80/035	Shield board	80	M5x25	Inner hexagonal round head bolt
60	186200R	Ball bearing	81	1.25mm^{2}x3c	Lead & Plug
61	02–80/052	Armature rear insulating cover	82	02–80/031	Jacket
62	02–80/101	Armature assembly	83	02–80/038	Rear supporting cover (bracket shape use)
63	02–80/112	Fan	84	export use	Soft starting circuit module

Machine Translated by Google

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

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

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

Vertreter der EG	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

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

FORET À CAROTTE DIAMANTÉ

MANUEL D'UTILISATION

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.
« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons.
Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

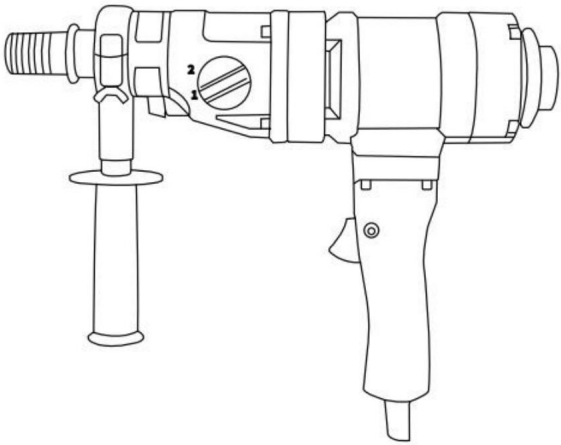
Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FORET À CAROTTE DIAMANTÉ

MODÈLE : Z1Z-CF02-80



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Vous avez besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

Machine Translated by Google



Les symboles utilisés dans ce manuel sont destinés à vous alerter des risques possibles.

Veuillez lire attentivement les panneaux de sécurité et les instructions ci-dessous.

Les avertissements eux-mêmes ne préviennent pas les risques et ne peuvent se substituer à

méthodes appropriées pour éviter les accidents.



Ce symbole, placé avant un commentaire de sécurité, indique un type de

Précaution, avertissement ou danger. Ignorer cet avertissement peut entraîner un accident.

Pour réduire le risque de blessure, d'incendie ou d'électrocution, veuillez toujours suivre les

recommandations présentées ci-dessous.



AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de blessure, les utilisateurs doivent lire le manuel d'instructions

soigneusement.

Veuillez vous référer à la section appropriée de ce manuel d'utilisation avant toute opération.



Avertissement – Assurez-vous de porter des lunettes de protection lorsque vous utilisez ce produit.



AVERTISSEMENT – Assurez-vous de porter des masques anti-poussière lorsque vous utilisez ce produit.



Avertissement – Assurez-vous de porter des protections auditives lorsque vous utilisez ce produit.

Machine Translated by Google



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 séparée des déchets dans l'Union européenne. Ce symbole s'applique à la
produit et tous les accessoires marqués de ce symbole. Produits marqués comme tels
ne peut pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être apporté dans un
point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.



Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux
les deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer de dommages
interférence, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue,
y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.



AVERTISSEMENT ! Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions

1. Avertissements généraux de sécurité concernant les outils électriques



AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des
Les avertissements et les instructions peuvent entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec fil).
outil ou outil électrique à batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

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

Machine Translated by Google

b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence

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

la poussière ou les fumées.

c) Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Distractions

peut vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit.

utilisez n'importe quelle fiche d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Les fiches non modifiées et

Des prises adaptées réduiront le risque de choc électrique.

b)Évitez tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre, telles que des tuyaux.

radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si

votre corps est relié à la terre ou mis à la terre.

c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau pénétrant dans un outil électrique

augmentera le risque de choc électrique.

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

outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.

ou les cordons 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 dispositif différentiel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

a) Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous conduisez un

outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de

Machine Translated by Google

drogues, alcool ou médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques

peut entraîner des blessures corporelles graves.

b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection pour les yeux.

des équipements tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protections auditives

La protection utilisée dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.

c) Empêcher tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant

connexion à la source d'alimentation et/ou à la batterie, prise ou transport de l'outil.
Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques avec
l'allumage 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 des blessures corporelles.

blessure.

e) Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez toujours une bonne position et un bon équilibre. Cela permet

meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements

et des gants à l'écart des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être

coincé 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 utilisées correctement. L'utilisation d'un collecteur de poussière peut
réduire les risques liés à la poussière.

4) 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 auquel il a été utilisé.

conçu.

b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre. Et outil électrique

ce qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé

Machine Translated by Google

c) Débranchez le plus de la source d'alimentation et/ou la batterie de la

outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger

outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage de l'appareil

outil accidentellement.

d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes les manipuler.

ne sont pas familiers avec l'outil électrique ou ces instructions pour utiliser l'outil électrique.

Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e) Entretenez les outils électriques. Vérifiez qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des pièces mobiles.

bris de pièces et toute autre condition pouvant affecter les performances de l'outil électrique

fonctionnement. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. Mal entretenu

Les outils électriques provoquent de nombreux accidents.

f) Gardez les outils de coupe bien aiguisés et propres. Des outils de coupe bien entretenus et bien aiguisés

les bords tranchants 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.

instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer

L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait

entraîner une situation dangereuse.

5) Service

a)Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces identiques.

pièces de rechange. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

2. Avertissements de sécurité concernant le carottage au diamant

1. Utilisez les poignées auxiliaires fournies avec l'outil. La perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles.

blessure.

2. Tenez compte de l'environnement de la zone de travail : n'utilisez pas de carotteuse diamantée dans un endroit humide ou mouillé.

Machine Translated by Google

Emplacements. N'exposez pas la carotteuse diamantée à la pluie. Gardez la zone de travail bien éclairée.

En particulier, aucun liquide ou gaz inflammable ne doit être présent. Le moteur série

produit des étincelles lors de la rotation régulière. Les étincelles peuvent entraîner 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.

choc. 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 mise à la terre, une extrémité du fil est dans le signe de mise à la terre de la coque extérieure de l'outil, le

l'autre extrémité du fil est connectée au fil de terre de la prise. Ne connectez jamais le

fil vert/jaune vers une borne sous tension.

4.  Attention ! La prise doit être équipée d'une mise à la terre, n'insérez pas de classe I

outils 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

tableau de rallonge. Utilisez uniquement un cordon à trois conducteurs et avec une mise à la terre fiable.

6. Faites attention à la direction vers le bas en position haute, ceinture de sécurité et sécurité

casquette, etc., sont recommandés.

7. Afin d'éviter tout choc électrique involontaire, veuillez vérifier la mise à la terre.

état du corps électrifié dans la zone de travail avant l'opération, il n'est pas permis

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

la carotte de forage blessant les personnes en bas ou endommageant la propriété en bas.

9. Raccordement du tuyau souple de diamètre intérieur Φ16 mm à l'adaptateur du

soupape.

10. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'eau afin de ne pas amortir le moteur.

Machine Translated by Google

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 à partir du trou de test de la boîte de vitesses, vous il faut éteindre immédiatement l'outil puis remplacer le joint en caoutchouc.

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

13.  Attention ! N'utilisez jamais l'outil sans le disjoncteur différentiel fourni ;

14.Vous devez tester le bon fonctionnement du RCD avant de commencer les travaux : le rouge la lumière s'allumera après avoir appuyé sur le bouton « RESET » : et la lumière s'éteindra après en appuyant sur le bouton « TEST » ; vous ne pouvez utiliser l'outil que lorsque le RCD peut fonctionner 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 sur le lieu de travail. zone afin que l'eau ne puisse pas pénétrer dans l'équipement électronique de l'outil et assurer votre sécurité. Il faut utiliser un ensemble de récupération lorsque la machine fonctionne avec élévation.

3. 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 boulons d'expansion, puis fixation uniforme de 4 boulons sur la base, en serrant à la fin eux avec les noix.

2. Vérifiez la tension :

Assurez-vous que la tension est la même que celle indiquée sur la carte des outils. la tension dans les circuits doit être maintenue à +/-5%.

Machine Translated by Google

3. Comment installer le bit :

Soyez prudent lors de l'installation d'un foret diamanté fin. Le filetage de l'extrémité doit être adapté à l'arbre de sortie d'extrémité. Graissez le filetage d'extrémité, serrez l'embout et laissez-le tourner au ralenti pour vous assurer que son mouvement radial répond aux exigences générales avant d'utiliser le foret.

4. Laissez un peu d'eau dans l'interrupteur d'eau de la perceuse.

5. Pour ouvrir ou percer un trou :

Démarrez le foret à vide. Après le démarrage, relâchez la valeur d'avance et démarrez percer quand vous voyez le foret arroser.

Lors du perçage d'un alésage avec la perceuse portative, placez la perceuse à un certain angle incliné tout d'abord (voir fig.1, fig.2), percez une entaille en forme de croissant sur la surface du béton, puis en tenant la perceuse verticalement, si la perceuse oscille, le foret peut être endommagé. il faut percer lentement et uniformément, ne pas forcer les outils, on peut augmenter la poussée lorsque le foret a été percé dans la pièce à environ 5 mm de profondeur. Pendant perçage, si la vitesse de rotation du moteur est évidemment réduite, cela signifie qu'il a un charge excessive, veuillez réduire correctement sa pression d'alimentation pour maintenir sa vitesse de rotation peut être dans un emplacement idéal, si le moteur émet de la fumée ou une odeur particulière, veuillez l'éteindre éteignez la perceuse immédiatement, le travail devra attendre pour éviter la surcharge du moteur et la bobine a brûlé. L'embrayage sur l'arbre de sortie peut être patiné, le RCD a sauté et le moteur s'est arrêté si la perceuse s'enfonce dans la barre d'acier d'armature, ces des méthodes de fonctionnement inappropriées, qui réduiront la durée de vie du foret et endommageront le moteur.

Machine Translated by Google



Fig.1



Fig.2

6.Matériel:

Lors du perçage sur du béton armé, si le foret touche la barre d'acier,

le courant augmentera soudainement, le moteur vibrera et le foret sera surchargé.

À ce stade, la poussée de la perceuse doit être réduite correctement. Le faible courant aura

un effet négatif sur la vitesse du foret et sur le foret. Si le gravier tombe dans la perceuse ou dans le

la perceuse touche la barre d'acier, la perceuse peut se coincer, provoquant un courant élevé et un embrayage

glisser. À ce stade, fermez l'outil, retirez le foret et nettoyez l'encoche du clip. Attendez 3

minutes pour que le foret refroidisse, puis redémarrez l'interrupteur pour continuer à percer. Si le

l'embrayage continue de glisser, veuillez arrêter de percer et resserrer l'embrayage.

7. Retirer la carotte de forage :

Lorsque le foret perce presque à travers le plancher ou le mur, etc., les matériaux doivent être

attention à réduire la vitesse de perçage pour éviter de percer de manière forcée. Lors du perçage

Machine Translated by Google

encore une fois, veuillez éteindre l'outil, retirer le foret et nettoyer sa paroi avec de l'eau, après nettoyer le copeau, battre légèrement la perceuse avec le bâton de bois, être prudent en retirant le noyau de forage et endommager le foret, puis installer le forage pour continuer en fonctionnement.

8. Gardez le moteur ventilé et refroidissez-le :

Pendant le fonctionnement, l'encoche ventilée du moteur ne doit pas être obstruée par de la saleté éviter que la température élevée affecte la durée de vie du moteur ou brûle le enroulement.

9. Le fonctionnement sans eau est interdit :

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

10. Évitez d'amortir le moteur :

Gardez le boîtier du moteur à l'écart de l'eau pour éviter de réduire sa performances isolantes ou fuites d'électricité. Utilisez la machine uniquement avec le direction verticale vers le bas !

11.Perceuse vibrée

L'écart entre le corps élévateur et le tube carré et le support peut augmenter provoquer la vibration de la perceuse. À ce stade, veuillez éteindre l'outil, ajuster le tracé de la piste ou la roue folle sur le corps élévateur, et serrez quelques boulons relatifs pour l'ajuster écart approprié.

10. Lors du réglage de la vitesse, vous devez arrêter la machine avant de tourner le bouton. Il n'est pas permis de tourner le bouton lorsque la machine fonctionne, sinon l'engrenage peut être endommagé.

4. STRUCTURE, CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Cet outil est une carotteuse diamantée portable à deux vitesses. La vitesse peut être

Machine Translated by Google

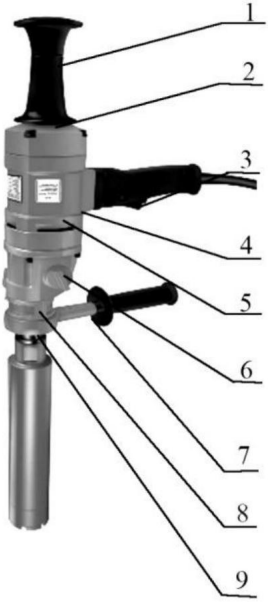
réglable en tournant le bouton. La vitesse élevée convient au foret diamanté de 20 à 52 diamètres. La vitesse basse convient aux forets diamantés de diamètres 52 à 78. Il est également équipé d'un embrayage à friction de sécurité qui est facile, sûr et fiable à utiliser.

Grâce au foret diamanté à paroi mince produit par notre société, cet équipement peut percer une gamme complète de béton armé, de briques et d'autres matériaux, sans poussière, sans vibrations, haute précision, vitesse de perçage rapide et autres avantages. Largement utilisé dans construction, installation de pipelines, routes, ponts et contrôle de la qualité de l'ingénierie, échantillonnage et autres domaines.

Voir la fig. 3 qui montre la structure des pièces principales.

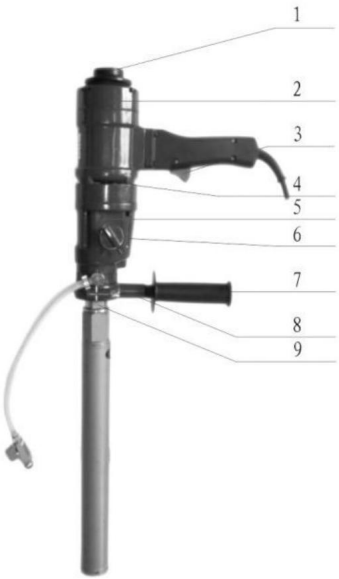
Machine Translated by Google

Fig.3 Z1Z-CF02-80



1. Épaulement supérieur de l'arbre
2. Couverture arrière
3. Interrupteur
4. Moteur série monophasé 5. Carter réducteur
6. Bouton de réglage de la vitesse
7. Poignée d'assistant
8. Dispositif d'alimentation en eau
9. Arbre de sortie

Fig.3ZIZ-CF06-80



1.Couvercle arrière
2.couverture arrière
3. Interrupteur
4.Moteur série monophasé 5.Boîtier réducteur
6.Bouton de vitesse réglable
7. Assistant de gestion
8.Dispositif d'alimentation en eau
9.arbre de sortie

Machine Translated by Google

5. PRINCIPAL PARAMÈTRE TECHNIQUE

Taper	Z1Z-CF02-80		
Style	Style portable		
Tension nominale	220-240V~ Pour l'UE	220-240V~ Pour l'Australie	120V~ Pour les États-Unis
Fréquence nominale 50 Hz		50 Hz	60 Hz
Puissance d'entrée nominale	1500 W	1500 W	1500 W
Vitesse à vide 950/2100/tr/min	950/2100/tr/min		1100/2400/tr/min
Diamètre de perçage max.	Lent : Φ102 mm Rapide : Φ80 mm		

6. ENTRETIEN

1) Si la perceuse présente des problèmes, veuillez l'envoyer à un centre de service agréé.

il n'est pas strictement autorisé de démonter ou de remplacer les pièces en option.

2)Vérifiez régulièrement la brosse électrique et le commutateur. Lorsque la brosse est

usé d'environ 7 mm, il doit être remplacé. Utilisez uniquement l'original, sinon le

le commutateur peut être endommagé et les deux balais doivent être remplacés en même temps

temps. Si vous constatez des étincelles graves ou une usure et une brûlure graves du commutateur pendant

fonctionnement, veuillez vérifier et réparer le commutateur ou remplacer un nouveau rotor.

3) La perceuse doit être vérifiée et réparée périodiquement après une utilisation prolongée.

Les éléments à vérifier comprennent : 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, le

la résistance d'isolement du moteur est-elle 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 l'usure

pièces etc.

4)Remplacez la rondelle d'étanchéité en caoutchouc à temps. Si de l'eau s'écoule de la

Machine Translated by Google

dessus de la mèche après une utilisation prolongée, vérifiez et remplacez immédiatement le joint d'étanchéité.

L'engrenage dans le carter d'engrenages peut utiliser de l'huile de lubrification, si vous trouvez de l'huile de lubrification

pénétrer dans le port d'air du couvercle intermédiaire, veuillez remplacer la bague d'étanchéité en caoutchouc

sur la broche du rotor. La marque d'huile lubrifiante spéciale est l'huile pour engrenages industriels 110#.

il n'est pas permis d'utiliser de l'huile moteur ordinaire.

5) Gardez la perceuse propre et sèche. Si vous ne l'utilisez pas, nettoyez la perceuse et conservez-la dans un endroit sec.

endroit sec et propre. Lors du retrait d'un foret, appliquez de la graisse sur la broche du foret

et la connexion du filetage du foret pour le protéger.

6) Réglez l'embrayage de sécurité (lorsque vous constatez que le frottement de l'embrayage devient trop faible.)

7. SOLUTION AUX PROBLEMES LORS DE L'UTILISATION

Problèmes	Raisons possibles	Solution
Le moteur ne fonctionne pas lorsque connexion de l'alimentation électrique	1. Alimentation électrique déconnecté 2. Interrupteur disjoncteur positionné 3.Brosse en mauvais contact ou en épuisement 4. L'enroulement du stator ou circuit du rotor	1.Vérifiez et connectez alimentation électrique 2.Vérifiez et réparez l'interrupteur ou remplacer de manière incorrecte ou incorrecte Interrupteur de contact 3. Remplacer la brosse électrique 4.Vérifiez ou remplacez le stator & rotor en circuit ouvert
De lourdes étincelles et un anneau des étincelles se produisent sur le commutateur de moteur	1. L'enroulement du rotor est activé court-circuit ou ouvert circuit 2. Ressort de brosse positionné contacter de manière inappropriée ou maladroite	1. Réparez ou remplacez le rotor. 2. Ajustez le ressort pression 3. Remplacez par un nouveau

Machine Translated by Google

	3. Commutateur usé sérieusement	
Perceuse vibrée	1.La base fixe desserré 2. L'écart entre élever le corps et rack carré agrandi 3. Élévation du corps et boulons de connexion desserrés	1. Remontez et fixez le cadre 2. Ajustez l'écart 3.Vérifiez
La vitesse de forage est lente	1. Foret usé 2. Qualité du coulage du plafond c'est mauvais, il y a du gruau ou éclats dans l'espace 3.Perceuse vibrée 4. Les écrous de sécurité friction	1. Réparer ou remplacer le foret 2. Arrêtez la perceuse, retirez les matières étrangères de l'écart 3. Ajustez et serrez boulon de connexion. 4. Serrage des écrous d'embrayage desserré

8. ACCESSOIRE STANDARD

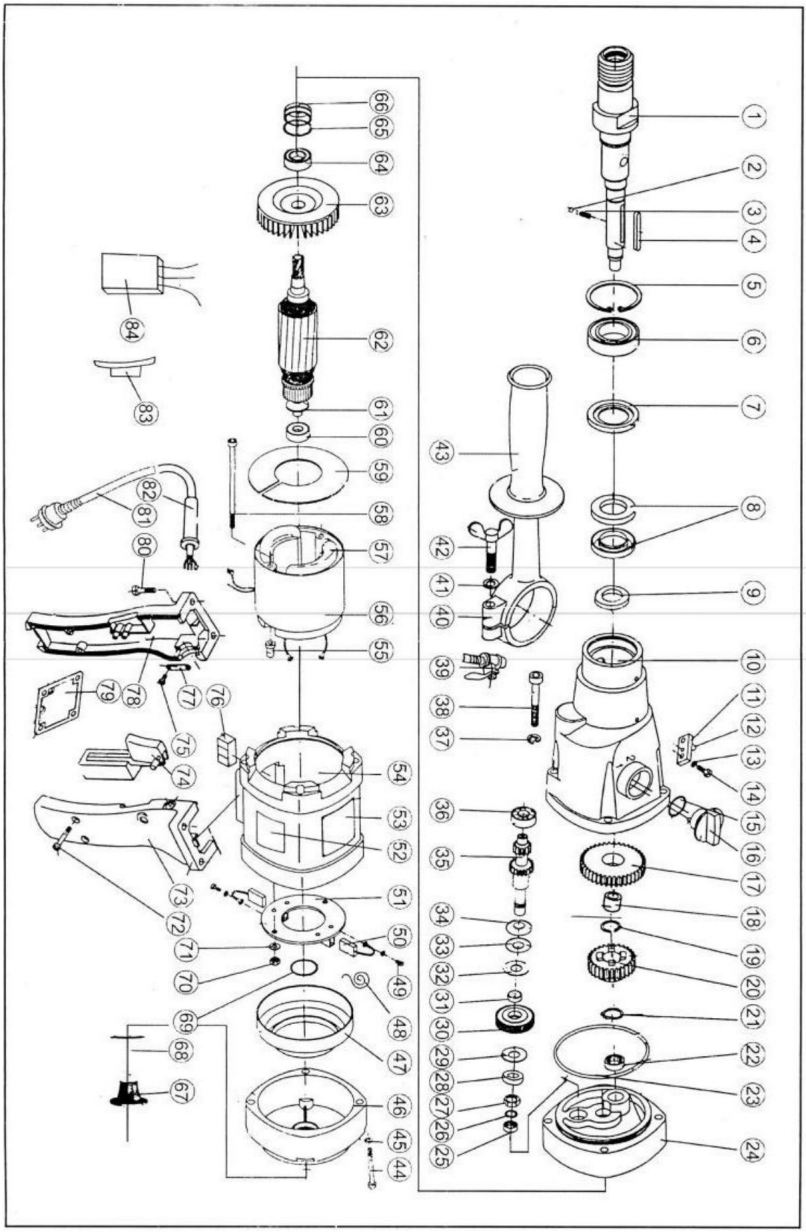
1.Brosse électrique	2 pièces
2. Clé hexagonale intérieure	1 pièces
Foret de 3,4 pouces	1 pièces
4. Support d'épaule amovible	1 pièces
5.Boîte de moulage par soufflage	1 pièces
6.Manuel d'utilisation	1 pièces

Machine Translated by Google

9. LISTE DES PIÈCES PRINCIPALES ET SCHÉMA DE DÉCOMPOSITION

LISTE DES PIÈCES DE LA PERCEUSE D'INGÉNIERIE Z1Z-CF02-80

SCHÉMA DE DÉCOMPOSITION DU Z1Z-CF02-80 À DEUX VITESSES



Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
1	02-80/001	Output shaft	22	HK1210	Quill bearing
2	Φ4	Steel ball	23	Φ78x2	O-shape sealing ring
3	02-80/050	Small spring	24	02-80/014	Mid-cover
4	5x34x5	Flat key	25	HK1010	Quill bearing
5	Φ47x1.5	Spring shield ring for holes	26	02-80/040	Spacer
6	186005R	Ball bearing	27	02-80/011	Round nut
7	02-80/041	Shim cover	28	02-80/010	Pressing ring
8	FB25x40x7	Bracket rubber sealing ring	29	02-80/008	Friction shim
9	FB20x35x7	Bracket rubber sealing ring	30	02-80/003	2 # gear
10	02-80/002	Reducer casing	31	02-80/007	Cooper cover
11	02-80/012	Adjustable speed knob	32	02-80/008	Friction shim
12	Φ5x16	Round pin	33	02-80/010	Press ring
13	Φ5	Spring washer	34	02-80/009	Dishing spring
14	M5x12	Inner hexagonal round head bolt	35	02-80/004	3# gear shaft
15		O-shape sealing ring	36	8629Z	Ball bearing
16	02-80/013	Adjustable speed knob	37	Φ5	Spring washer
17	02-80/006	6# gear	38	M5x55	Inner hexagonal round head bolt
18	02-80/006-1	Copper lining	39	02-80/043	Water switch
19	Φ18x1.6	Shield ring for shaft	40	02-80/045	Assistant handle cover
20	02-80/005	4# gear	41	Φ5	Spring washer
21	Φ18x1	Shield ring for shaft	42	M5	Butterfly bolt

Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
43	02-80/045	Assistant handle	64	186201R	Ball bearing
44	M5x40	Inner hexagonal round head bolt	65	02-80/053	Oil sealing base shim
45	Φ5	Spring washer	66	02-80/037	Sealing oil ring
46	02-80/016	Rear cover	67	02-80/018	Rear handle
47	02-80/024	Rear cover jacket	68	02-80/017	Rear handle base
48	02-80/028	Coil spring	69	Φ30x2	O-shape sealing ring
49	M3x6	Crossed slot bolt	70	M4	Hexagonal nut
50	02-80/047	Electric brush	71	Φ4	Spring washer
51	02-80/025	Brush holder base plate assembly	72	ST3.8x19	Crossed slot tapping bolt
52	02-80/034	Trademark	73	02-80/019	Left handle cover
53	02-80/033	Name brand	74		Switch
54	02-80/015	Shell of drill	75	ST4.8x13	Crossed slot tapping bolt
55	02-80/023	Insulating shim	76	02-80/051	Level pole
56	02-80/022	Stator insulating cover	77	02-80/029	Cable press board
57	02-80/201	Stator assembly	78	02-80/020	Right handle cover
58	M4x102	Inner hexagonal round head bolt	79	02-80/039	Handle pad
59	02-80/035	Shield board	80	M5x25	Inner hexagonal round head bolt
60	186200R	Ball bearing	81	1.25mm^{2}x3c	Lead & Plug
61	02-80/052	Armature rear insulating cover	82	02-80/031	Jacket
62	02-80/101	Armature assembly	83	02-80/038	Rear supporting cover (bracket shape use)
63	02-80/112	Fan	84	export use	Soft starting circuit module

Machine Translated by Google

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 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 Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRÉSENTANT DE LA CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.
REPRÉSENTANT DU ROYAUME-UNI	YH CONSULTING LIMITÉE. C/O YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House, Route de Londres, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

DIAMANT KERNBOOR

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren. "Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

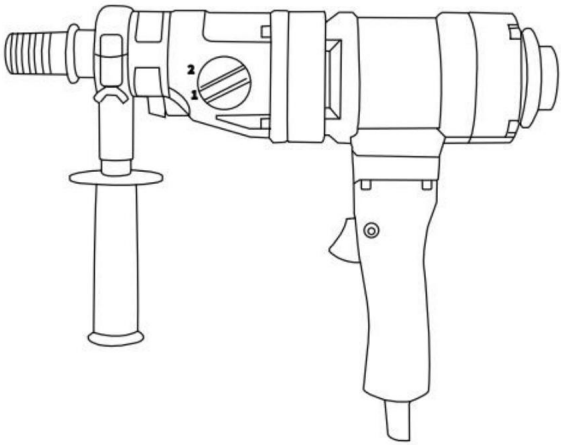
Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DIAMANT KERNBOOR

MODEL:Z1Z-CF02-80



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

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

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

Machine Translated by Google



De symbolen die in deze handleiding worden gebruikt, zijn bedoeld om u te waarschuwen voor mogelijke risico's.

Lees de onderstaande veiligheidsborden en instructies aandachtig door.

De waarschuwingen zelf voorkomen de risico's niet en kunnen geen vervanging zijn voor

juiste methoden om ongelukken te voorkomen.



Dit symbool, geplaatst voor een veiligheidsopmerking, geeft een soort

voorzorg, afnemen of gevaar. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een ongeluk.

Om het risico op letsel, brand of elektrocutie te verminderen, dient u altijd de volgende instructies op te volgen:

aanbevelingen hieronder weergegeven.



WAARSCHUWING - Om het risico op letsel te verminderen, moeten gebruikers de gebruiksaanwijzing lezen voorzichtig.

Raadpleeg het desbetreffende gedeelte in deze gebruikershandleiding voordat u met de bediening begint.



Waarschuwing: draag altijd een oogbescherming wanneer u dit product gebruikt.



WAARSCHUWING - Draag altijd een stofmasker wanneer u dit product gebruikt.



Waarschuwing: draag altijd gehoorbescherming wanneer u dit product gebruikt.

Machine Translated by Google



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG.
symbool met een doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product moet worden afgevoerd
gescheiden afvalinzameling in de Europese Unie. Dit symbool geldt voor de
product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd
mag niet bij het normale huisvuil worden gegooid, maar moet naar een afvalverwerkingsbedrijf worden gebracht.
inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.



Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de
de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke stoffen veroorzaken
interferentie, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren,
inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.



WAARSCHUWING! Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing lezen

1. Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap



WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Als u de
Het negeren van waarschuwingen en instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op het lichtnet aangesloten (met snoer)
gereedschap of op batterijen (snoerloos) werkend elektrisch gereedschap.

1) Veiligheid op de werkplek

a) Zorg ervoor dat de werkplek schoon en goed verlicht is. Rommelige of donkere plekken zijn een uitnodiging tot ongelukken.

Machine Translated by Google

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

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

het stof of de dampen.

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

kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

2) Elektrische veiligheid

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

Gebruik adapterstekkers met geaarde elektrische gereedschappen. Ongewijzigde stekkers en

Door de stopcontacten op elkaar af te stemmen, verkleint u het risico op een elektrische schok.

b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen.

radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als

Je lichaam is geaard.

c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat in een elektrisch gereedschap komt

vergroot het risico op een elektrische schok.

d) Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het apparaat te dragen, te trekken of uit het stopcontact te halen.

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

of verstrengelde snoeren vergroten het risico op een elektrische schok.

e) Gebruik bij het 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.

apparaat (RCD) beveiligde voeding. Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.

3) Persoonlijke veiligheid

a) Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezonde verstand bij het bedienen van een

elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van

Machine Translated by Google

drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap

kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

b)Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermende

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.
Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger op de schakelaar of elektrisch gereedschap van stroom voorzien met
de schakelaar aan vraagt om ongelukken.

d) Verwijder alle afstelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een sleutel

of een sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap is bevestigd, kan leiden tot persoonlijk letsel

blessure.

e) Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede basis en evenwicht. Dit maakt het mogelijk

betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

f)Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar, kleding

en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen

vast komen te zitten in bewegende delen.

g) Indien er voorzieningen zijn voor de aansluiting van stofafzuiging en -opvang

voorzieningen, zorg ervoor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan
stofgerelateerde gevaren verminderen.

4) 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. En elektrisch gereedschap

die niet met de schakelaar bediend kunnen worden, zijn gevaarlijk en moeten gerepareerd worden

Machine Translated by Google

c) Koppel de plus van de stroombron en/of het batterijpakket los van de

elektrisch gereedschap voordat u aanpassingen doet, accessoires vervangt of het opbergt

elektrisch gereedschap. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat de stroomtoevoer start.

gereedschap per ongeluk.

d) Berg ongebruikte elektrische gereedschappen op buiten het bereik van kinderen en laat geen personen

onbekend zijn met het elektrisch gereedschap of deze instructies voor het bedienen van het elektrisch gereedschap niet kennen.

Elektrisch gereedschap kan gevaarlijk zijn in de handen van ongetrainde gebruikers.

e) Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende delen.

breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrische gereedschap kunnen beïnvloeden

werking. Laat het elektrische gereedschap repareren voordat u het weer gebruikt als het beschadigd is. Slecht onderhouden

Elektrisch gereedschap veroorzaakt veel ongelukken.

f)Houd snijgereedschappen scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe

Snijkanten blijven minder snel vastzitten en zijn gemakkelijker te controleren.

g) Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits etc. in overeenstemming met deze

instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden

uitgevoerd. Het gebruik van het elektrische gereedschap voor andere handelingen dan de beoogde handelingen kan

resulteren in een gevaarlijke situatie.

5) Dienstverlening

a) Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke gereedschappen gebruikt.

vervangende onderdelen. Zo blijft de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd.

2. Veiligheidswaarschuwingen voor diamantboorkernen

1. Gebruik de hulphandgrepen die bij het gereedschap zijn geleverd. Verlies van controle kan persoonlijk letsel veroorzaken.

blessure.

2. Houd rekening met de werkomgeving: gebruik geen diamantboor in vochtige of natte ruimtes.

Machine Translated by Google

locaties. Stel de diamantboor niet bloot aan regen. Zorg dat het werkgebied goed verlicht is.

In het bijzonder mogen er geen brandbare vloeistoffen of gassen aanwezig zijn. De seriemotor

produceert vonken tijdens normale rotatie. De vonken kunnen brandgevaar opleveren.

3. Aarding van klasse I-gereedschappen is noodzakelijk tijdens gebruik om u te beschermen tegen elektrische schokken.

schok. Klasse I-gereedschappen zijn 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 aardingssymbool van de buitenste gereedschapsbehuizing, de

andere uiteinde van de draad is verbonden met de aardingsdraad van de stekker. Sluit de

groen/gele draad aan op een spanningvoerende aansluiting.

4. Let op! Het stopcontact **moet voorzien zijn** van een aarding, steek er geen klasse I in

gereedschap in het stopcontact steken zonder aarding.

5. Gebruik verlengsnoeren wanneer u het gereedschap buiten of binnen gebruikt. Gebruik speciale

verlengkabelbord. Gebruik alleen een snoer met drie geleiders en een betrouwbare aarding.

6. Zorg voor de neerwaartse richting in de hoge positie, veiligheidsgordel en veiligheidsgordel

dop, enz., worden aanbevolen.

7. Om onbedoelde elektrische schokken te voorkomen, controleer de aarding

toestand van de geëlektrificeerde carrosserie in het werkgebied vóór gebruik, het is niet toegestaan om

Gebruik het gereedschap onder onzekere omstandigheden, zodra de boor de

geëlektrificeerd lichaam in de muurvloerplaat of plint, de geëlektrificeerde buitenschil van

boren kan persoonlijk letsel veroorzaken.

8. Veiligheidsuitrusting wordt aanbevolen bij het boren op een hoog plafond om

de boorkern verwondt personen beneden of beschadigt eigendommen beneden.

9. Sluit de zachte buis met een binnendiameter van ÿ16mm aan op de adapter van de

ventiel.

10. Zorg ervoor dat er geen water lekt, zodat de motor niet vochtig wordt.

Machine Translated by Google

wanneer u de vloeistof en de opzetstukken gebruikt.

11. Controleer doorgaans de slangen en andere kritische onderdelen van het gereedschap die mogelijk verslechteren; Wanneer er een waterlek ontstaat via het testgat van de versnellingsbak, moet u het gereedschap onmiddellijk uitschakelen en vervolgens de rubberen afdichting vervangen.

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

13.  Waarschuwing! Gebruik het gereedschap nooit zonder de meegeleverde aardlekschakelaar;

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

15. Vervanging van de stekker of het netsnoer moet altijd door de fabrikant van het gereedschap of zijn serviceorganisatie:

16. Houd de onderdelen van het gereedschap en de personen die zich in de werkruimte bevinden, vrij van vloeistof. gebied zodat het water niet in de elektronische apparatuur van het gereedschap kan komen en houd uw veiligheid. Het moet opvangset gebruiken wanneer de machine werkt met hoogte.

3. GEBRUIKSAANWIJZINGEN

1. Hoe de boor te installeren

Bevestig de basis vóór gebruik stevig en stevig op het werkstuk, bevestig deze met expansiebouten, vervolgens 4 bouten gelijkmatig op de basis bevestigen en uiteindelijk vastdraaien hen 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 moet op +/-5% worden gehouden.

Machine Translated by Google

3. Hoe installeer ik een bit:

Wees voorzichtig bij het installeren van een dunne diamantboor. De einddraad moet

afgestemd op de einduitgangsas. Smeer de einddraad in, draai de bit vast en

laat het stationair draaien om ervoor te zorgen dat de radiale beweging voldoet aan de algemene vereisten

voordat u de bit bedient.

4. Laat wat water in de waterschakelaar van de boormachine staan.

5. Om een gat te openen of te boren:

Start de bit in de no-load-status. Laat na het starten de feed-waarde los en start

boren als je het stukje water ziet.

Wanneer u een boring met de draagbare boormachine maakt, plaatst u de boormachine in een bepaalde schuine hoek

Boor eerst (zie fig.1, fig.2) een halvemaanvormige inkeping in het oppervlak van het beton, en vervolgens

Als u de boor verticaal houdt, kan de boor beschadigd raken als deze zwaait.

moet langzaam en gelijkmatig boren, forceer de gereedschappen niet, u kunt de stuwkracht verhogen

wanneer de boor ongeveer 5 mm diep in het werkstuk is geboord. Tijdens

boren, als het toerental van de motor duidelijk is verlaagd, betekent dit dat het een

overmatige belasting, verlaag de toevoerdruk op de juiste manier om de rotatiesnelheid te behouden

kan op een ideale locatie zijn, als de motor dampen of een vreemde geur afgeeft, sluit dan

de boormachine onmiddellijk uitzetten, het werk zal moeten wachten om overbelasting van de motor te voorkomen en

de spoel is doorgebrand. De koppeling op de uitgaande as kan zijn geslipt, de RCD

sprong en de motor stopte als de boor in de wapeningsstaalstaaf werd geduwd, deze

onjuiste bedieningsmethoden, die de levensduur van de boor verkorten en de

motor.

Machine Translated by Google



Fig.1



Fig.2

6. Materiaal:

Als bij het boren in gewapend beton de boor de stalen staaf raakt,

De stroomsterkte zal plotseling toenemen, de motor zal trillen en de boor zal overbelast raken.

Op dit moment moet de boorstoot goed worden verminderd. De lage stroom zal hebben

een nadelig effect op de bitsnelheid en de bit. Als het grind in de boor of de

boor raakt de stalen staaf, de boor kan vastlopen, wat een hoge stroom en koppeling veroorzaakt

slip. Sluit nu het gereedschap, verwijder de bit en maak de clip-inkeping schoon. Wacht 3

minuten om de bit te laten afkoelen en start de schakelaar vervolgens opnieuw om door te gaan met boren. Als de

De koppeling blijft slippen. Stop met boren en draai de koppeling opnieuw vast.

7. Boorkern verwijderen:

Wanneer de boor bijna door de vloerplank of muur etc. boort, kunnen de materialen

voorzichtig met het verlagen van de boorsnelheid om te voorkomen dat er met geweld wordt geboord. Bij het boren

Machine Translated by Google

Schakel het gereedschap opnieuw uit, verwijder de boor en maak de wand schoon met water.

het schoonmaken van de spaander, lichtjes met het houtstokje op de boor slaan, voorzichtig zijn bij het verwijderen

de boorkern en het beschadigen van de boorkop, en vervolgens het boren installeren om door te gaan

in werking.

8. Zorg dat de motor geventileerd en koel blijft:

Tijdens het gebruik mag de geventileerde uitsparing van de motor niet verstopt raken met vuil.

vermijd dat de hogere temperatuur de levensduur van de motor beïnvloedt of de motor verbrandt

kronkelend.

9. Waterloze operaties zijn verboden:

Tijdens het gebruik moet er voldoende water op het oppervlak van de boor stromen

bit om af te koelen. De modder kan worden weggespoeld om schade aan de boor te voorkomen en

afdichtring.

10. Vermijd het dempen van de motor:

Houd de behuizing van de motor uit de buurt van water om te voorkomen dat de levensduur ervan wordt verkort.

isolerende prestatie of lekkende elektriciteit. Gebruik de machine alleen met de

richting verticaal naar beneden!

11.Boor trilde

De opening tussen het heflichaam en de vierkante buis en het rek kan groter worden

de boortrilling veroorzaken. Schakel op dit moment het gereedschap uit, pas de spoorvoering aan

of het tussenwiel op de hefcarrosserie, en draai enkele bijbehorende bouten vast om het af te stellen

juiste opening.

10. Wanneer u de snelheid aanpast, moet u de machine stoppen voordat u aan de knop draait.

Het is niet toegestaan om de knop te draaien als de machine in werking is, anders raakt de versnelling in werking.

kan beschadigd raken.

4. STRUCTUUR, KENMERKEN EN GEBRUIK

Dit gereedschap is een draagbare diamantboor met twee snelheden. De snelheid kan worden

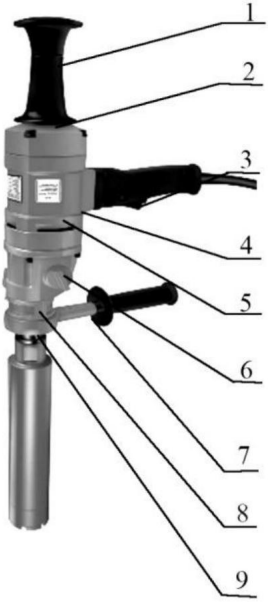
Machine Translated by Google

afgesteld door aan de knop te draaien. Hoge versnelling is geschikt voor de diamantboor van 20-52 diameters. Lage versnelling is geschikt voor de diamantboor van 52-78 diameters. Het is Ook uitgerust met een veiligheidsfrictiekoppeling die eenvoudig, veilig en betrouwbaar in gebruik is. Met behulp van de door ons bedrijf geproduceerde diamantboor met dunne wand kan deze apparatuur boor een volledig assortiment van gewapend beton, baksteen en andere materialen, zonder stof, geen trillingen, hoge precisie, hoge boorsnelheid en andere voordelen. Veel gebruikt in bouw, pijpleidinginstallatie, kwaliteitscontrole van wegen, bruggen en techniek, bemonstering en andere gebieden.

Figuur 3 toont de structuur van de belangrijkste onderdelen.

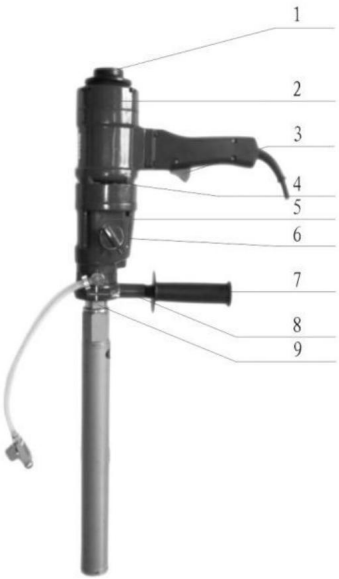
Machine Translated by Google

Fig.3 Z1Z-CF02-80



1. Bovenste schachtschouder
2. Achterklep
3. Schakelen
4. Enkelfasige seriemotor 5. Reductiekast 6. Regelbare snelheidsknop
7. Assistent-handgreep
8. Voedingswaterapparaat
9. Uitgaande as

Fig.3ZIZ-CF06-80



1.Achterklep
2.achterklep
3.Switch
4.Enkele fase seriemotor
5.Reductiekast
6.Instelbare snelheidsknop
7. Assistent-handle
8.Voedingswaterapparaat
9. Uitgaande as

Machine Translated by Google

5. HOOFDTECHNISCHE PARAMETER

Type	Z1Z-CF02-80		
Stijl	Draagbare stijl		
Nominale spanning	220-240V~ Voor EU	220-240V~ Voor AUS	120V~ Voor VS
Nominale frequentie 50 Hz		50Hz	60Hz
Nominaal ingangsvermogen	1500 W	1500 Watt	1500 Watt
Toerental zonder belasting	950/2100/rpm	950/2100/rpm	1100/2400/tpm
Maximale boordiameter	Langzaam: ÿ102mm Snel: ÿ80mm		

6. ONDERHOUDEN

1) Als de boormachine problemen heeft, stuur hem dan naar een erkend servicecentrum.

Het is niet strikt toegestaan om de onderdelen optioneel te demonteren of te vervangen.

2) Controleer de elektrische borstel en de commutator regelmatig. Wanneer de borstel

ongeveer 7 mm versleten, moet vervangen worden. Gebruik alleen het origineel, anders is de

De commutator kan beschadigd zijn en beide borstels moeten tegelijkertijd worden vervangen

tijd. Als u ernstige vonken of ernstige slijtage en verbranding van de commutator tijdens

Controleer en repareer de commutator of vervang de rotor door een nieuwe.

3) De boormachine moet na langdurig gebruik regelmatig gecontroleerd en gerepareerd worden.

Te controleren punten zijn onder meer: of de elektrische draad goed is of niet.

aarding is betrouwbaar of niet, de binnendraad, schakelaar en stekker werken goed of niet, de

isolatieweerstand van motor is veilig of niet. de stator en rotor zijn in kortsluiting

of niet, de bouten zitten los of niet, vervang dan de smeerolie en slijtdelen

onderdelen etc.

4) Vervang de rubberen afdichtring op tijd. Als er water uit de

Machine Translated by Google

Controleer na langdurig gebruik de afdichtingspakking onmiddellijk en vervang deze.

Het tandwiel in de tandwielkast kan smeerolie gebruiken, als u wat smeerolie vindt

doordring de luchtpoort in het midden van de kap, vervang de rubberen afdichtingsring

op de rotorspindel. Het merk van speciale smeerolie is 110# industriële tandwielolie. Het

mag geen gewone motorolie gebruiken.

5) Houd de boormachine schoon en droog. Als u hem niet gebruikt, maak hem dan schoon en bewaar hem in een

droge en schone plaats. Wanneer u een boor verwijdert, smeer dan vet op de spindel van de boor

en de verbinding van de boordraad om deze te beschermen.

6) Stel de veiligheidskoppeling af (wanneer u merkt dat de wrijving van de koppeling te klein wordt.)

7. OPLOSSING VOOR DE PROBLEMEN TIJDENS HET GEBRUIK

Problemen	Mogelijke redenen	Oplossing
Motor loopt niet als aansluiten van de voeding	1. Stroomvoorziening losgekoppeld 2. Schakelaar gepositioneerd 3.Borstel slecht contact of loopt uit 4. De wikkeling van de stator of rotorcircuit	1.Controleren en aansluiten voeding 2. Controleer en repareer de schakelaar of op onjuiste of slechte wijze vervangen Contactschakelaar 3. Vervang de elektrische borstel 4. Controleer of vervang de stator & rotor open circuit
Zware vonken en ring vonken ontstaan op commutator van motor	1. Rotorwikkeling is ingeschakeld kortsluiting of open circuit 2.Borstelveer gepositioneerd onjuist of slecht contact opnemen	1. Repareer of vervang de rotor. 2. Stel de veer af druk 3. Vervang een nieuwe

Machine Translated by Google

	3.Commutator versleten ernstig	
Boor trilde	1. De basis is vast losgemaakt 2. De kloof tussen lichaam optillen en vierkant rek vergroot 3.Lichaam optillen en verbindingsbouten losgemaakt	1. Monteer en bevestig de kader 2. Pas de opening aan 3.Controleren
De boorsnelheid is laag	1.Boor is versleten 2. Kwaliteit van het gieten van het plafond is slecht, er zijn grits of chips in de opening 3.Boor trilde 4. De moeren op de veiligheidsbeugel wrijving	1.Repareer of vervang de boor 2.Stop de boor, verwijder de vreemde materialen van kloof 3. Afstellen en vastdraaien verbindingsbout. 4. Moeren koppeling vastdraaien losgemaakt

8. STANDAARD ACCESSOIRE

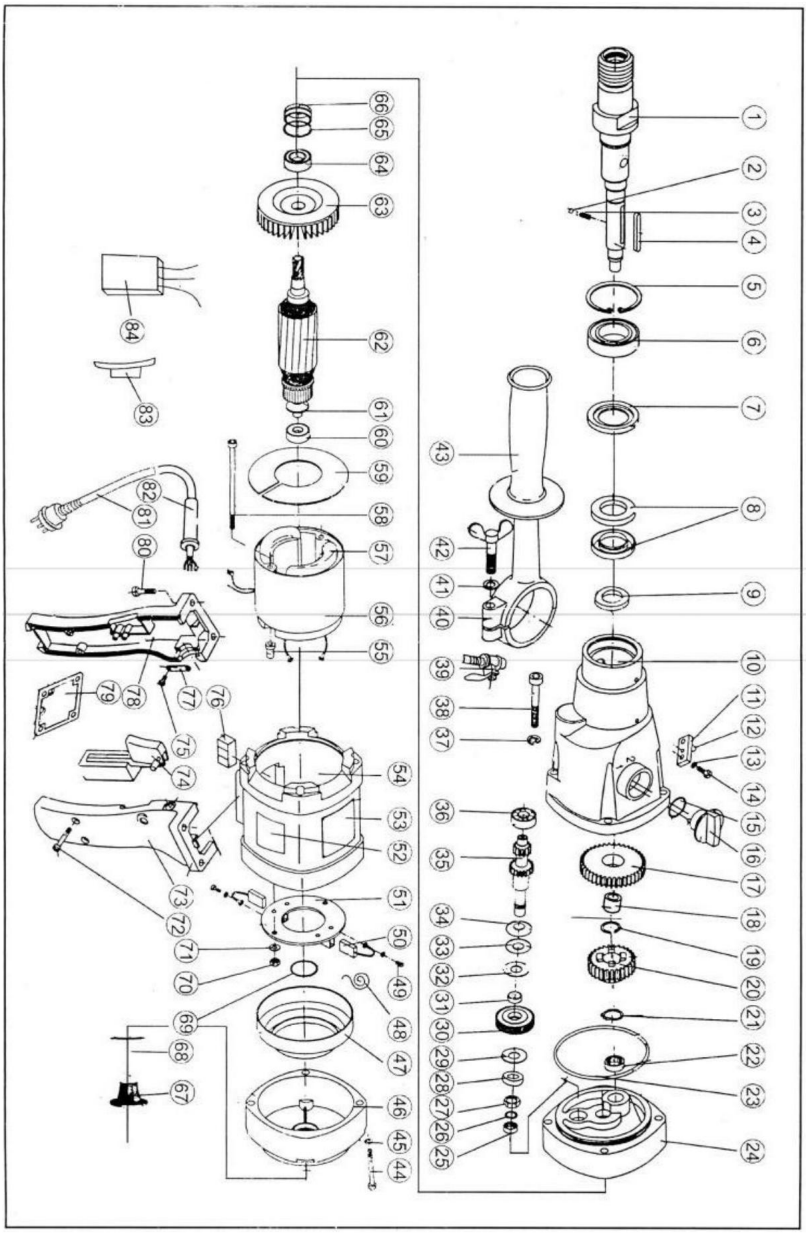
1.Elektrische borstel	2 stuks
2. Binnenzeskantsleutel	1 stuks
3,4-inch boor	1 stuks
4. Verwijderbare schouderondersteuning	1 stuks
5.Blaasvormdoos	1 stuks
6.Gebruiksaanwijzing	1 stuks

Machine Translated by Google

9. HOOFDSTUKKENLIJST EN DE DEFINITIETEKENING

DE ONDERDELENLIJST VAN DE Z1Z-CF02-80 ENGINEERING BOOR

Z1Z-CF02-80 TWEEVERSNELLINGSKARAKTERISTIEKENING



Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
1	02-80/001	Output shaft	22	HK1210	Quill bearing
2	Φ4	Steel ball	23	Φ78x2	O-shape sealing ring
3	02-80/050	Small spring	24	02-80/014	Mid-cover
4	5x34x5	Flat key	25	HK1010	Quill bearing
5	Φ47x1.5	Spring shield ring for holes	26	02-80/040	Spacer
6	186005R	Ball bearing	27	02-80/011	Round nut
7	02-80/041	Shim cover	28	02-80/010	Pressing ring
8	FB25x40x7	Bracket rubber sealing ring	29	02-80/008	Friction shim
9	FB20x35x7	Bracket rubber sealing ring	30	02-80/003	2 # gear
10	02-80/002	Reducer casing	31	02-80/007	Cooper cover
11	02-80/012	Adjustable speed knob	32	02-80/008	Friction shim
12	Φ5x16	Round pin	33	02-80/010	Press ring
13	Φ5	Spring washer	34	02-80/009	Dishing spring
14	M5x12	Inner hexagonal round head bolt	35	02-80/004	3# gear shaft
15		O-shape sealing ring	36	8629Z	Ball bearing
16	02-80/013	Adjustable speed knob	37	Φ5	Spring washer
17	02-80/006	6# gear	38	M5x55	Inner hexagonal round head bolt
18	02-80/006-1	Copper lining	39	02-80/043	Water switch
19	Φ18x1.6	Shield ring for shaft	40	02-80/045	Assistant handle cover
20	02-80/005	4# gear	41	Φ5	Spring washer
21	Φ18x1	Shield ring for shaft	42	M5	Butterfly bolt

Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
43	02–80/045	Assistant handle	64	186201R	Ball bearing
44	M5x40	Inner hexagonal round head bolt	65	02–80/053	Oil sealing base shim
45	Φ5	Spring washer	66	02–80/037	Sealing oil ring
46	02–80/016	Rear cover	67	02–80/018	Rear handle
47	02–80/024	Rear cover jacket	68	02–80/017	Rear handle base
48	02–80/028	Coil spring	69	Φ30x2	O–shape sealing ring
49	M3x6	Crossed slot bolt	70	M4	Hexagonal nut
50	02–80/047	Electric brush	71	Φ4	Spring washer
51	02–80/025	Brush holder base plate assembly	72	ST3.8x19	Crossed slot tapping bolt
52	02–80/034	Trademark	73	02–80/019	Left handle cover
53	02–80/033	Name brand	74		Switch
54	02–80/015	Shell of drill	75	ST4.8x13	Crossed slot tapping bolt
55	02–80/023	Insulating shim	76	02–80/051	Level pole
56	02–80/022	Stator insulating cover	77	02–80/029	Cable press board
57	02–80/201	Stator assembly	78	02–80/020	Right handle cover
58	M4x102	Inner hexagonal round head bolt	79	02–80/039	Handle pad
59	02–80/035	Shield board	80	M5x25	Inner hexagonal round head bolt
60	186200R	Ball bearing	81	1.25mm^{2}x3c	Lead & Plug
61	02–80/052	Armature rear insulating cover	82	02–80/031	Jacket
62	02–80/101	Armature assembly	83	02–80/038	Rear supporting cover (bracket shape use)
63	02–80/112	Fan	84	export use	Soft starting circuit module

Machine Translated by Google

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 Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC-REP

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

VK REP

YH CONSULTING LIMITED.

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

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

DIAMANTKÄRNBORR

ANVÄNDARMANUAL

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

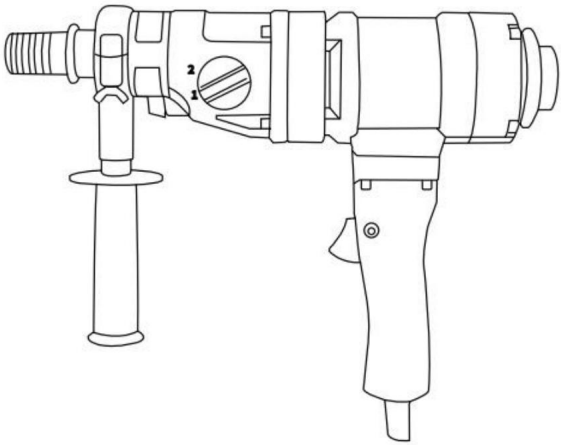
Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DIAMANTKÄRNBORR

MODELL: Z1Z-CF02-80



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

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

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

Machine Translated by Google



Symbolerna som används i denna handbok är avsedda att uppmärksamma dig på möjliga risker.

Läs igenom säkerhetsskyltarna och instruktionerna nedan.

Varningen i sig förhindrar inte riskerna och kan inte ersätta dem

korrekta metoder för att undvika olyckor.



Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar ett slags

försiktighet, avtagande eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka.

För att minska risken för skada, brand eller elstöt, följ alltid anvisningarna

rekommendationer som visas nedan.



VARNING- För att minska risken för skador måste användarna läsa bruksanvisningen

försiktigt.

Se tillämpligt avsnitt i denna bruksanvisning innan du gör något.



Varning- Var noga med att bära ögonskydd när du använder denna produkt.



VARNING- Var noga med att bära dammmasker när du använder denna produkt.



Varning- Var noga med att bära hörselskydd när du använder denna produkt.

Machine Translated by Google



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. De symbol som visar en överkorsad soptunna på hjul anger att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Denna symbol gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall utan måste tas till en insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.



Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:(1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.



VARNING! För att minska risken för skada måste användaren läsa bruksanvisningen

1. Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg



VARNING Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa varningar och instruktioner kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

Termen "elverktyg" i varningarna syftar på din nätdrivna (sladd) ström verktyg eller batteridrivet (sladdlöst) elverktyg.

1) Säkerhet på arbetsplatsen

a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden leder till olyckor.

Machine Translated by Google

b) Använd inte elverktyg i explosionsfarlig atmosfär, som i närvaro
av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antändas
damm eller ångor.

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

2) Elektrisk säkerhet

a) Elverktygskontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Gör det inte
använd alla adapterkontakter med jordade (jordade) elverktyg. Omodifierade pluggar och
matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.

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

c) Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten kommer in i ett elverktyg
ökar risken för elektriska stötar.

d) Missbruk inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller dra ur kontakten
elverktyg. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadad
eller trassliga sladdar ökar risken för elektriska stötar.

e) När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för
utomhusbruk.Användning av en sladd som lämpar sig för utomhusbruk minskar risken för el
chock.

f)Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats, använd en jordfelsbrytare
enhet (RCD) skyddad strömförsörjning. Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.

3) Personsäkerhet

a)Var uppmärksam, se vad du gör och använd sunt förnuft när du använder en
elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av

Machine Translated by Google

droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador.

b)Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Skyddande utrustning som dammmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörsel skydd som används för lämpliga förhållanden kommer att minska personskador.

c)Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan ansluta till strömkälla och/eller batteripaket, plocka upp eller bära verktyget. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller strömsätta elverktyg med strömbrytaren inbjuder till olyckor.

d)Ta bort eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan leda till personligt skada.

e) Gå inte för långt. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.

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

g)Om anordningar tillhandahålls för anslutning av dammutsug och uppsamling anläggningar, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användning av dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.

4) Användning och skötsel av elverktyg

a)Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för din applikation rätt elverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt det var för utformad.

b)Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det. Och elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farligt och måste repareras

Machine Translated by Google

c) Koppla bort plus från strömkällan och/eller batteripaketet från
elverktyg innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar
elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att strömmen startas
verktyg av misstag.
d) Förvara inaktiva elverktyg utom räckhåll för barn och tillåt inte personer
obekant med elverktyget eller dessa instruktioner för att använda elverktyget.
Elverktyg är farliga i händerna på outbildade användare.
e)Underhåll elverktyg.Kontrollera för felinriktning eller fastklämning av rörliga delar
brott på delar och andra tillstånd som kan påverka elverktygets
Om det är skadat, låt det elverktyg repareras före användning. Dåligt underhållen
elverktyg orsakar många olyckor.
f) Håll skärverktyg vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa
skäreggar är mindre benägna att binda och är lättare att kontrollera.
g)Använd elverktyget, tillbehör och verktygsbitar etc. i enlighet med dessa
instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras
utförde. Användning av elverktyget för andra operationer än de avsedda skulle kunna
resultera i en farlig situation.

5) Service

a) Låt en kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg som endast använder identiskt verktyg
reservdelar. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.

2. Säkerhetsvarningar för diamantkärnborr

1. Använd hjälphandtag som medföljer verktyget. Förlust av kontroll kan orsaka personlig
skada.
2. Tänk på arbetsmiljön: Använd inte diamantkärnborr i fuktigt eller blött

Machine Translated by Google

platser. Utsätt inte diamantkärnborren för regn. Håll arbetsområdet väl upplyst.
I synnerhet får inga brandfarliga vätskor eller gaser finnas. Seriemotorn
producerar gnistor under regelbunden rotation. Gnistorna kan orsaka brandrisk.

3. Jordning av klass I-verktyg är nödvändig när de används för att skydda dig från elektriska chock. Klass I-verktyg är utrustade med en godkänd treledad sladd och jordad kontakt med tre stift. Den grön/gula ledaren i sladden är den jordledning, ena änden av ledningen är i jordningstecknet på det yttre verktygsskalet, den andra änden av kabeln är ansluten till jordkabeln på kontakten. Anslut aldrig grön/gul ledning till en spänningsförande terminal.

4. Varning! Uttaget **måste vara försett** med jordning, sätt inte in klass I verktyg i uttaget utan jordning.

5. Använd förlängningssladdar när verktyget används utomhus eller inomhus. använda speciella förlängningskabelkort.Använd endast treledarkabel och med tillförlitlig jordning.

6.Ta hand om riktningen nedåt i högt läge, säkerhetsbälte och säkerhet lock etc. rekommenderas.

7. Kontrollera jordningen för att undvika oavsiktlig elektrisk stöt det elektrifierade organets tillstånd i arbetsområdet före drift, är det inte tillåtet manövrera verktyget under osäkra tillstånd, när borrkronan berörde elektrifierad kropp i väggen golvbräda eller fotlist, det elektrifierade yttre skalet av borr kan orsaka personskador.

8. Säkerhetsutrustningen rekommenderas vid borrning i högt i tak för att undvika borrkärnan skadar personerna på nedervåningen eller skadar fastigheten på nedervåningen.

9. Anslut det mjuka röret med innerdiametern ÿ16mm till adaptern på ventil.

10. Se till att det inte finns något vattenläckage så att det inte kommer att fukta motorn

Machine Translated by Google

när du använder vätskan och tillbehören.

11. Inspektera vanligtvis slangarna och andra kritiska delar av verktyget som kan försämras; När en vattenläcka uppstår från växellådans testhål, kan du måste omedelbart stänga av verktyget och sedan byta ut gummitätningen.

12. Det högsta tillåtna trycket för vätsketillförseln är 0,12 MPa;

13.  Varning! Använd aldrig verktyget utan den medföljande jordfelsbrytaren;

14. Du måste testa att jordfelsbrytaren fungerar korrekt innan arbetet påbörjas: den röda lampan tänds efter att du tryckt på knappen "RESET": och lampan kommer att släckas efter genom att trycka på knappen "TEST"; du kan bara använda verktyget när jordfelsbrytaren kan fungera korrekt.

15. Byte av kontakten eller nätsladden ska alltid utföras av tillverkaren av verktyget eller dennes serviceorganisation:

16. Håll vätska ren från verktygets delar och borta från personer som arbetar området så att vattnet inte kan tränga in i verktygets elektroniska utrustning och bevara din säkerhet. Det måste vara användningsupptagningsset när maskinen arbetar med höjd.

3. HANTERINGSINSTRUKTIONER

1. Hur man installerar borren

Före användning, fixera basen på arbetsstycket pålitligt och tätt, fäst det med expansionsbultar, fäst sedan 4 bultar på basen jämnt, till slut dra åt dem med nötterna.

2. Kontrollera spänningen:

Se till att spänningen är densamma som den som anges på kortet för verktygen spänningen i kretsarna bör hållas vid +/-5%.

Machine Translated by Google

3. Så här installerar du bit:

Var försiktig när du installerar en tunn diamantborr. Ändgängan ska vara
matchas med ändaxeln. Smörj ändgängan, dra åt biten och
låt den stå stilla för att säkerställa att dess radiella rörelse uppfyller de allmänna kraven
innan du använder biten.

4. Lämna lite vatten i borrens vattenbrytare.

5. Så här öppnar eller borrar du ett hål:

Starta biten i tomgångsläge. Efter start, släpp matningsvärdet och starta
borrning när du ser bitvattnet.

När du borrar ett hål med den bärbara borren, sätt borren i en viss lutande vinkel
först (se fig. 1, fig. 2), borra en halvmåneformad skåra på ytan av betong, sedan
hålla borren vertikalt, om borren svajade, kan borren skadas.Du
bör borra långsamt och jämnt, tvinga inte verktygen, du kan öka dragkraften
när borren har borrats in i arbetsstycket ca 5 mm djup. Under
borrning, om motorns rotationshastighet minskat uppenbarligen, betyder det att den har en
för stor belastning, sänk matningstrycket ordentligt för att behålla rotationshastigheten
kan vara på en idealisk plats, om motorn avger rök eller konstiga lukter, vänligen stäng
av borren på en gång, arbetet kommer att få vänta för att undvika att motorn överbelastas och
spolen brann ner. Kopplingen på den utgående axeln kan vara sladd, RCD
hoppade och motorn stannade om borren trycker in i armeringsstålstången, dessa
felaktiga driftmetoder, vilket kommer att minska borrkronans livslängd och skada
motor.

Machine Translated by Google



Fig.1



Fig.2

6. Material:

Vid borrning i armerad betong, om borrkronan nuddar stålstången,
strömmen kommer plötsligt att öka, motorn vibrerar och borrkronan kommer att överbelastas.
Vid denna tidpunkt bör borrkraften reduceras ordentligt. Den låga strömmen kommer att ha
en negativ effekt på bithastigheten och biten. Om gruset faller ner i borren eller den
borr vidrör stålstången kan borren fastna och orsaka hög ström och koppling
glida. Stäng nu verktyget, ta bort borrkronan och rengör clipsskåran. Vänta 3
minuter för borrkronan att svalna och starta sedan om omkopplaren för att fortsätta borra. Om
kopplingen fortsätter att slira, sluta borra och dra åt kopplingen igen.

7. Ta bort borrkärnan:

När borrkronan nästan borrar genom golvbrädan eller väggen etc material vara
var försiktig med att minska borrhastigheten för att undvika tvångsborrning. Vid borrning

Machine Translated by Google

igen, stäng av verktyget, ta bort borrkronan och rengör väggen med vatten efteråt rengör spånan, slå lite på borren med träpinnen, var försiktig med att ta bort borrkärnan och skadar borrkronan, installera sedan borrningen för att fortsätta fungerar.

8. Håll motorn ventilerad och kyl ner:

Under drift ska motorns ventilerade skåra inte vara igensatt med smuts undvika att den högre temperaturen påverkar motorns livslängd eller bränner ner lindning.

9. Vattenlös drift är förbjuden:

Under drift bör det finnas mycket vatten på ytan av borren lite för att svalna. Leran kan tvättas ur för att undvika att skada borrkronan och tätningsbricka.

10. Undvik att dämpa motorn:

Håll motorns hölje borta från vattnet för att undvika att minska dess isoleringsförmåga eller läckande el. Använd endast maskinen med vertikal riktning nedåt!

11.Borren vibrerade

Gapet mellan lyftkroppen och fyrkantsröret och stativet ökade kan orsaka borrvibrationer. Stäng nu av verktyget, justera spårfodret eller tomgångshjul på lyftkroppen, och dra åt några tillhörande bultar för att justera det rätt mellanrum.

10. När du justerar hastigheten måste du stoppa maskinen innan du vrider på vredet. Det är inte tillåtet att vrida på vredet när maskinen är igång, annars växeln kan vara skadad.

4. STRUKTUR, FUNKTION OCH ANVÄNDNING

Detta verktyg är en bärbar diamantkärnborr med två hastigheter. Hastigheten kan vara

Machine Translated by Google

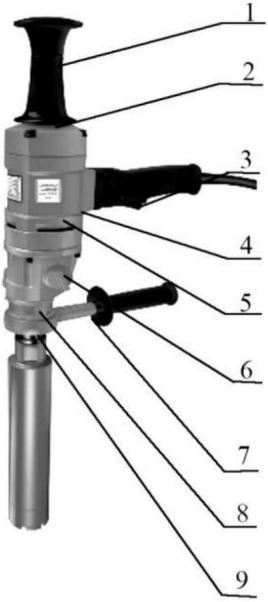
justeras genom att vrida på vredet. Hög växel är lämplig för diamantborrkronan på 20-52 diametrar. Lågväxel är lämplig för diamantborr med 52-78 diametrar. Det är det även utrustad med säkerhetsfriktionskoppling som är enkel, säker och pålitlig att använda.

Genom att använda den tunnväggiga diamantborr som tillverkas av vårt företag kan denna utrustning borra ett komplett utbud av armerad betong, tegel och andra material, utan damm, nej vibrationer, hög precision, snabb borrhastighet och andra fördelar. Används flitigt i konstruktion, rörledningsinstallation, väg-, bro- och teknisk kvalitetskontroll, provtagning och andra fält.

Se fig.3 visar huvuddelarnas struktur.

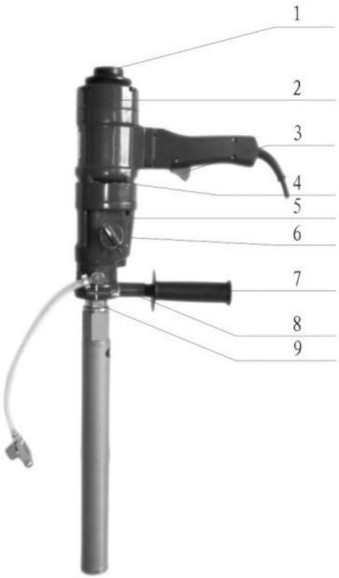
Machine Translated by Google

Fig.3 Z1Z-CF02-80



1. Övre axeln
2. Bakre kåpa
3. Växla
4. Enfas seriemotor 5. Reducerkåpa
6. Justerbar hastighetsratt
7. Assistenthandtag
8. Matarvattenanordning
9. Utgående axel

Fig.3ZIZ-CF06-80



1. Bakre kåpa
2.bakre kåpa
3.Switch
4.Moton i enfasserie 5.reducerhölje
6.Justerbar hastighetsratt
7. Assistenthandtag
8. Matarvattenanordning
9.utgångsaxel

Machine Translated by Google

5. HUVUDTEKNISK PARAMETER

Typ	Z1Z-CF02-80		
Stil	Portablestyle		
Märkspänning	220-240V~ För EU	220-240V~ För AUS	120V~ För USA
Märkfrekvens 50 Hz		50 Hz	60 Hz
Nominell ineffekt 1500 W		1500 W	1500 W
Nej – lasthastighet 950/2100/rpm	950/2100/rpm		1100/2400/rpm
Max. Borrning Dia	Långsamÿÿ102mm Snabbÿÿ80mm		

6. UNDERHÅLL

1) Om borren har några problem. skicka den till ett auktoriserat servicecenter

inte strikt tillåtet att demontera eller byta ut delarna valfritt.

2) Kontrollera den elektriska borsten och kommutatorn med jämna mellanrum. När borsten är

sliten ca 7mm, den måste bytas. Använd endast originalet, annars

kommutatorn kan vara skadad och båda borstarna måste bytas ut samtidigt

tid. Om du hittar allvarliga gnistor eller allvarligt slitage och brännskador på kommutatorn under

funktion, kontrollera och reparera kommutatorn eller byt ut en ny rotor.

3) Borren bör kontrolleras och repareras med jämna mellanrum efter lång tids användning.

Punkter som ska kontrolleras inkluderar:: om den elektriska ledningen är bra eller inte

jordning är tillförlitlig eller inte, den inre ledningen, strömbrytaren och kontakten fungerar bra eller inte, den

Motorns isoleringsmotstånd är säkert eller inte. statorn och rotorn är kortslutna

eller inte, bultarna är lossade eller inte, byt ut smörjolja och slitage

delar etc.

4) Byt ut gummitätningsbrickan i tid. Om det finns vatten som rinner in från

Machine Translated by Google

toppen av borrkronan efter långvarig användning, kontrollera och byt ut tätningspackningen omedelbart.

Växeln i växelhuset kan använda smörjolja, om du hittar lite smörjolja

penetrera luftporten i mitten av locket, byt ut den gummitätande oljeringen

på rotorspindeln. Märket för specialsmörjolja är 110# industriell växelolja. Det

får inte använda vanlig motorolja.

5) Håll borren ren och torr. Om den inte används, rengör borren och förvara den i en

torr och ren plats. När du tar bort en borr, applicera fett på borrkronans spindel

och borrgängans anslutning för att skydda den.

6) Justera säkerhetskopplingen (när du märker att friktionen i kopplingen blir för liten.)

7. LÖSNING PÅ PROBLEMET UNDER ANVÄNDNING

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
Motorn går inte när ansluta strömförsörjning	1. Strömförsörjning osammanhängande 2. Strömbrytare placerad 3. Borsten tar dålig kontakt eller tar slut 4. Lindningen av stator eller rotorkrets	1.Kontrollera och anslut strömförsörjning 2.Kontrollera och reparera omkopplaren eller byt ut felaktigt eller sjukt Kontaktbrytare 3. Byt ut den elektriska borsten 4.Kontrollera eller byt ut statorn & rotor öppen krets
Kraftiga gnistor och ring gnistor uppstår på kommutator av motor	1. Rotorlindningen är på kortslutning eller öppen krets 2. Borstfjädern placerad felaktig eller dålig kontakt	1. Reparera eller byt ut rotorn. 2.Justera fjädern tryck 3.Byt ut en ny

Machine Translated by Google

	3.Kommutatorn sliten allvarligt	
Borren vibrerade	1. Basen fixerad lossnade 2.Gapet mellan höjande kropp och fyrkantigt ställ förstorat 3.Höjande kropp och anslutningsbultar lossnade	1.Sätt ihop och fixa ram 2.Justera mellanrummet 3. Kontrollera
Borrhastigheten är låg	1. Borrbiten sliten 2. Takhälla kvalitet är dålig, det finns gryn eller marker i gapet 3. Borren vibrerade 4.Muttrarna på säkerheten friktion	1. Reparera eller byt ut borr 2.Stanna borren, ta bort det främmande materialet från gap 3.Justera och dra åt anslutningsbult. 4. Dra åt muttrarnas koppling lossnade

8. STANDARDTILLBEHÖR

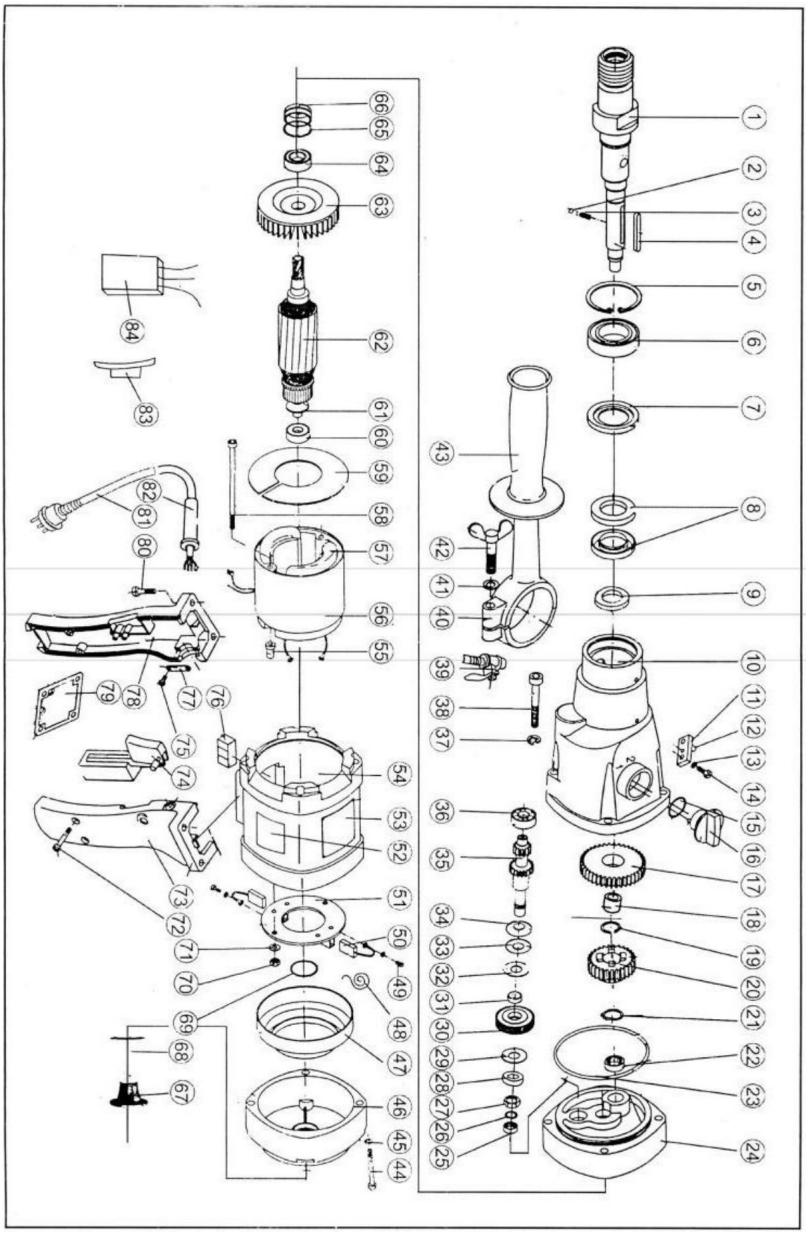
1.Elektrisk borste	2 stycken
2.Inre sexkantnyckel	1 stycken
3,4-tums borr	1 stycken
4. Avtagbart axelstöd	1 stycken
5. Formblåsningslåda	1 stycken
6. Användarmanual	1 stycken

Machine Translated by Google

9. HUVUDDELLISTA OCH UPPDELNINGSRITTNING

DELLISTA FÖR Z1Z-CF02-80 TEKNIKSBORR

Z1Z-CF02-80 TVÅ-KÄXEL UPPSTÄLLNINGSRITTNING



Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
1	02-80/001	Output shaft	22	HK1210	Quill bearing
2	Φ4	Steel ball	23	Φ78x2	O-shape sealing ring
3	02-80/050	Small spring	24	02-80/014	Mid-cover
4	5x34x5	Flat key	25	HK1010	Quill bearing
5	Φ47x1.5	Spring shield ring for holes	26	02-80/040	Spacer
6	186005R	Ball bearing	27	02-80/011	Round nut
7	02-80/041	Shim cover	28	02-80/010	Pressing ring
8	FB25x40x7	Bracket rubber sealing ring	29	02-80/008	Friction shim
9	FB20x35x7	Bracket rubber sealing ring	30	02-80/003	2 # gear
10	02-80/002	Reducer casing	31	02-80/007	Cooper cover
11	02-80/012	Adjustable speed knob	32	02-80/008	Friction shim
12	Φ5x16	Round pin	33	02-80/010	Press ring
13	Φ5	Spring washer	34	02-80/009	Dishing spring
14	M5x12	Inner hexagonal round head bolt	35	02-80/004	3# gear shaft
15		O-shape sealing ring	36	8629Z	Ball bearing
16	02-80/013	Adjustable speed knob	37	Φ5	Spring washer
17	02-80/006	6# gear	38	M5x55	Inner hexagonal round head bolt
18	02-80/006-1	Copper lining	39	02-80/043	Water switch
19	Φ18x1.6	Shield ring for shaft	40	02-80/045	Assistant handle cover
20	02-80/005	4# gear	41	Φ5	Spring washer
21	Φ18x1	Shield ring for shaft	42	M5	Butterfly bolt

Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
43	02–80/045	Assistant handle	64	186201R	Ball bearing
44	M5x40	Inner hexagonal round head bolt	65	02–80/053	Oil sealing base shim
45	Φ5	Spring washer	66	02–80/037	Sealing oil ring
46	02–80/016	Rear cover	67	02–80/018	Rear handle
47	02–80/024	Rear cover jacket	68	02–80/017	Rear handle base
48	02–80/028	Coil spring	69	Φ30x2	O–shape sealing ring
49	M3x6	Crossed slot bolt	70	M4	Hexagonal nut
50	02–80/047	Electric brush	71	Φ4	Spring washer
51	02–80/025	Brush holder base plate assembly	72	ST3.8x19	Crossed slot tapping bolt
52	02–80/034	Trademark	73	02–80/019	Left handle cover
53	02–80/033	Name brand	74		Switch
54	02–80/015	Shell of drill	75	ST4.8x13	Crossed slot tapping bolt
55	02–80/023	Insulating shim	76	02–80/051	Level pole
56	02–80/022	Stator insulating cover	77	02–80/029	Cable press board
57	02–80/201	Stator assembly	78	02–80/020	Right handle cover
58	M4x102	Inner hexagonal round head bolt	79	02–80/039	Handle pad
59	02–80/035	Shield board	80	M5x25	Inner hexagonal round head bolt
60	186200R	Ball bearing	81	1.25mm^{2}x3c	Lead & Plug
61	02–80/052	Armature rear insulating cover	82	02–80/031	Jacket
62	02–80/101	Armature assembly	83	02–80/038	Rear supporting cover (bracket shape use)
63	02–80/112	Fan	84	export use	Soft starting circuit module

Machine Translated by Google

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

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

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

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

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

BROCA DE DIAMANTE

MANUAL DEL USUARIO

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.
"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

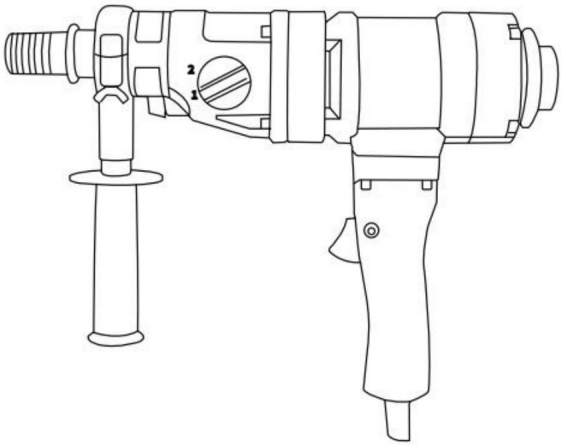
Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BROCA DE DIAMANTE

MODELO:Z1Z-CF02-80



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:

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

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

Machine Translated by Google



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 solas no previenen los riesgos y no pueden sustituir a las

Métodos adecuados para evitar accidentes.



Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica un tipo de

Precaución, disminución o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente.

Para reducir el riesgo de lesiones, incendio o electrocución, siga siempre las

Recomendaciones que se muestran a continuación.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, los usuarios deben leer el manual de instrucciones.

con cuidado.

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



Advertencia: Asegúrese de usar protectores para los ojos cuando utilice este producto.



ADVERTENCIA: Asegúrese de usar máscaras contra el polvo cuando utilice este producto.



Advertencia: Asegúrese de usar protectores auditivos al utilizar este producto.

Machine Translated by Google



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. Los productos marcados como tales
No se pueden desechar con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un
Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.



Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las
siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar daños
interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida,
incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.

1. Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas



ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no sigue las
Las advertencias e instrucciones pueden provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica conectada a la red eléctrica (con cable).
herramienta o herramienta eléctrica que funciona con batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

a)Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras son una invitación a los accidentes.

Machine Translated by Google

b)No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia

de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden provocar incendios.

el polvo o los humos.

c) Mantenga a los niños y a las personas que se encuentren cerca del lugar donde se utilice una herramienta eléctrica. Distracciones

Puede hacer que pierdas el control.

2)Seguridad eléctrica

a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.

Utilice cualquier enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes y las clavijas no modificados

La utilización de tomas de corriente adecuadas reducirá el riesgo de descarga eléctrica.

b)Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías.

radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si

Tu cuerpo está conectado a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. El agua que entra en una herramienta eléctrica

aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) No maltrate el cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar o desenchufar el aparato.

herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.

o los cables 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 adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

choque.

f)Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un protector de corriente residual.

Dispositivo de suministro de energía protegido (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

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

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

Machine Translated by Google

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

Puede provocar lesiones personales graves.

b)Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.

Equipo como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o audífonos.

La protección utilizada en condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.

c) Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de

conectar a la fuente de alimentación y/o paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.
Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas con
El interruptor de encendido invita a los accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.Una llave

o dejar una llave colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

lesión.

e) No se estire demasiado. Mantenga el equilibrio y la posición adecuada en todo momento. Esto le permitirá

Mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f)Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y calzado

y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser peligrosos.

atrapado en partes móviles.

g) Si se prevén dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recogida de polvo

instalaciones, asegúrese de que estén conectadas y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede

reducir los riesgos relacionados con el polvo.

4) 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 manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

diseñado.

b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga. Y la herramienta eléctrica

que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y debe repararse

Machine Translated by Google

c)Desconecte el plus de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la

herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarla

herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que se enciendan las herramientas eléctricas.

herramienta accidentalmente.

d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas 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)Mantener las herramientas eléctricas.Verificar que no haya desalineaciones ni atascos en las piezas móviles.

Rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica.

funcionamiento. Si la herramienta eléctrica está dañada, repárela antes de usarla. Mantenimiento deficiente

Las herramientas eléctricas causan muchos accidentes.

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. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas podría

dar lugar a una situación peligrosa.

5) Servicio

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

piezas de repuesto. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

2. Advertencias de seguridad para perforadoras con núcleo de diamante

1. Utilice las empuñaduras auxiliares suministradas con la herramienta. La pérdida de control puede provocar lesiones personales.

lesión.

2. Tenga en cuenta el entorno del área de trabajo: no utilice una broca de diamante en lugares húmedos o mojados.

Machine Translated by Google

No exponga la perforadora 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

Produce chispas durante la rotación regular. 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.

descarga eléctrica. 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 del 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. ¡Atención! La toma de corriente debe estar equipada con toma de tierra, no inserte cables de clase I.

herramientas en el enchufe sin conexión a tierra.

5. Utilice cables de extensión cuando utilice la herramienta en exteriores o interiores. Utilice cables especiales.

Placa de extensión de cables. Utilice únicamente cables de tres conductores y con conexión a tierra confiable.

6. Tenga cuidado con la dirección hacia abajo en la posición alta, el cinturón de seguridad y el cinturón de seguridad.

Se recomiendan gorras, etc.

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

opere la herramienta bajo la condición incierta, una vez que la broca tocó el

cuerpo electrificado en el tablero del piso de la pared o zócalo, la capa exterior electrificada de

El taladro puede causar lesiones personales.

8. Se recomienda utilizar equipo de seguridad al perforar en techos altos para evitar

el núcleo de perforación lesionó a las personas que estaban abajo o dañó la propiedad de abajo.

9. Conexión del tubo blando con un diámetro interior de Φ16 mm al adaptador del

válvula.

10. Asegúrese de que no haya fugas de agua para que no humedezca el motor.

Machine Translated by Google

cuando utilice el líquido y los accesorios.

11. Inspeccione habitualmente las mangueras y otras partes críticas de la herramienta que podrían deteriorarse; Cuando aparece una fuga de agua desde el orificio de prueba de la caja de cambios, 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.  ¡Atención! Nunca utilice la herramienta sin el interruptor diferencial suministrado.

14. Debe comprobar el correcto funcionamiento del RCD antes de empezar a trabajar: el rojo La luz se encenderá después de presionar el botón “RESET”: y la luz se apagará después Al presionar el botón “TEST”; solo puede operar la herramienta cuando el RCD pueda funcionar 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 que se encuentren en el área de trabajo. Área para que el agua no pueda entrar en el equipo electrónico de la herramienta. y mantener su seguridad. Se debe utilizar un conjunto de captación cuando la máquina esté en funcionamiento. con elevación.

3. INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN

1. Cómo instalar el taladro

Antes de operar, fije la base en la pieza de trabajo de manera segura y firme, fíjela con Pernos de expansión, luego fijar 4 pernos en la base de manera uniforme, al final apretar ellos con las nueces.

2. Verifique el voltaje:

Asegúrese de que el voltaje sea el mismo que el indicado en el tablero de las herramientas. El voltaje en los circuitos debe mantenerse en +/- 5%.

Machine Translated by Google

3. Cómo instalar la broca:

Tenga cuidado al instalar una broca de diamante fina. La rosca del extremo debe ser

coincida con el eje de salida del extremo. Engrase la rosca del extremo, apriete la broca y

Déjelo funcionar sin hacer nada para garantizar que su movimiento radial cumpla con los requisitos generales

antes de operar la broca.

4. Deje un poco de agua en el interruptor de agua del taladro.

5. Para abrir o perforar un agujero:

Ponga en marcha la broca sin carga. Después de ponerla en marcha, suelte el valor de avance y vuelva a empezar.

perforando cuando veas la broca agua.

Al realizar una perforación con el taladro portátil, coloque el taladro en un cierto ángulo inclinado.

En primer lugar (ver fig. 1, fig. 2), taladre una muesca en forma de media luna en la superficie del hormigón, luego

Sosteniendo el taladro verticalmente, si el taladro se balancea, la broca podría dañarse.

Debe perforar de manera lenta y uniforme, no fuerce las herramientas, puede aumentar el empuje.

Cuando la broca se ha introducido en la pieza de trabajo a una profundidad de aproximadamente 5 mm.

Perforación, si la velocidad rotatoria del motor se reduce obviamente, eso significa que tiene un

Carga excesiva, reduzca adecuadamente su presión de alimentación para mantener su velocidad de rotación

Puede estar en una ubicación ideal, si el motor emite humo o un olor peculiar, apáguelo.

Apague el taladro inmediatamente, el trabajo tendrá que esperar para evitar la sobrecarga del motor y

La bobina se quemó. El embrague en el eje de salida puede estar patinado, el RCD

saltó y el motor se detuvo si el taladro fuerza la barra de acero de refuerzo, estos

Métodos de operación inadecuados, que reducirán la vida útil de la broca y dañarán la

motor.

Machine Translated by Google



Fig.1



Fig.2

6.Material:

Al perforar en hormigón armado, si la broca toca la barra de acero,

La corriente aumentará repentinamente, el motor vibrará y la broca se sobrecargará.

En este momento, el empuje del taladro debe reducirse adecuadamente. La corriente baja tendrá

un efecto adverso en la velocidad de la broca y en la broca. Si la grava cae en el taladro o en la broca,

Si el taladro toca la barra de acero, el taladro puede atascarse, lo que provoca una alta corriente y un embrague.

resbalón. En este punto, cierre la herramienta, retire la broca y limpie la muesca del clip. Espere 3

minutos para que la broca se enfríe y luego reinicie el interruptor para continuar perforando. Si el

El embrague continúa patinando, deje de perforar y vuelva a apretar el embrague.

7. Retire el núcleo de perforación:

Cuando la broca casi perfora el piso o la pared, etc., los materiales deben

Tenga cuidado al reducir la velocidad de perforación para evitar perforar con fuerza. Al perforar

Machine Translated by Google

Nuevamente, apague la herramienta, retire la broca y limpie su pared con agua, después

Para limpiar la viruta, golpee el taladro ligeramente con el palo de madera, tenga cuidado al retirarlo.

el núcleo de perforación y dañar la broca, luego instalar la perforación para continuar

operante.

8. Mantenga el motor ventilado y frío:

Durante el funcionamiento, la ranura ventilada del motor no debe obstruirse con suciedad.

Evite que la temperatura más alta afecte la vida útil del motor o queme el motor.

devanado.

9. Está prohibido el funcionamiento sin agua:

Durante el funcionamiento, debe haber un flujo abundante de agua sobre la superficie del taladro.

La broca se puede enfriar. El barro se puede lavar para evitar dañar la broca y

Arandela de sellado.

10. 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 con el

¡Dirección de vertical hacia abajo!

11.Taladro vibrado

El espacio entre el cuerpo elevador y el tubo cuadrado y el bastidor puede aumentar.

Provoca vibraciones en el taladro. En este momento, apague la herramienta y ajuste el revestimiento de la pista.

o rueda loca en el cuerpo elevador y apriete algunos pernos relativos para ajustarlo a

espacio adecuado

10. Al ajustar la velocidad, debe detener la máquina antes de girar la perilla.

No está permitido girar la perilla cuando la máquina está funcionando, de lo contrario se romperá el engranaje.

Puede estar dañado.

4. ESTRUCTURA, CARACTERÍSTICAS Y USO

Esta herramienta es un taladro de diamante portátil con dos velocidades. La velocidad puede ser

Machine Translated by Google

Se ajusta girando la perilla. La velocidad alta es adecuada para la broca de diamante de 20-52 diámetros. La marcha baja es adecuada para la broca de diamante de diámetros 52-78.

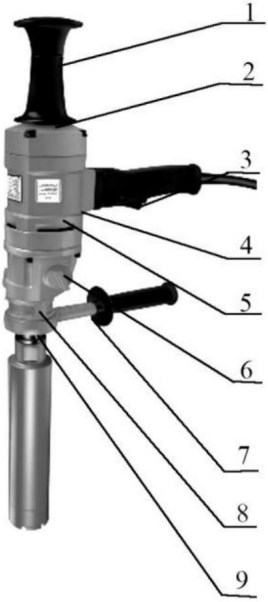
También está equipado con embrague de fricción de seguridad que es fácil, seguro y confiable de usar.

Utilizando la broca de diamante para paredes delgadas producida por nuestra empresa, este equipo puede Perforar una amplia gama de hormigón armado, ladrillo y otros materiales, sin polvo, sin Vibración, alta precisión, alta velocidad de perforación y otras ventajas. Ampliamente utilizado en Construcción, instalación de tuberías, carreteras, puentes y control de calidad de ingeniería, muestreo y otros campos.

La figura 3 muestra la estructura de las partes principales.

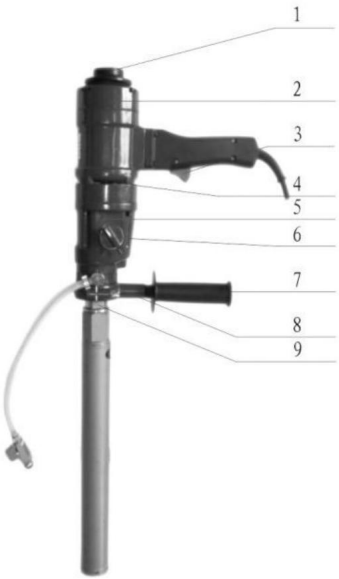
Machine Translated by Google

Fig.3 Z1Z-CF02-80



1. Hombro del eje superior
2. Tapa trasera
3. Cambiar
4. Motor monofásico en serie 5. Carcasa del reductor 6. Perilla de velocidad ajustable
7. Mango auxiliar
8. Dispositivo de alimentación de agua
9. Eje de salida

Fig.3ZIZ-CF06-80



1.Cubierta trasera
2.cubierta trasera
3.Switch
4.Motor monofásico en serie 5.Carcasa del reductor 6.Perilla de velocidad ajustable
7.Asistente de mano
8. Dispositivo de alimentación de agua
9. eje de salida

Machine Translated by Google

5. PARÁMETROS TÉCNICOS PRINCIPALES

Tipo	Z1Z-CF02-80		
Estilo	Estilo portátil		
Tensión nominal	220-240 V~ Para la UE	220-240 V~ Para Australia	120 V~ para EE. UU.
Frecuencia nominal 50 Hz		50 Hz	60 Hz
Potencia nominal de entrada 1500 W		1500 W	1500 W
Velocidad sin carga 950/2100/rpm 950/2100/rpm			1100/2400/rpm
Diámetro máximo de perforación	Lento: Φ102 mm Rápido: Φ80 mm		

6. MANTENIMIENTO

1) Si el taladro tiene algún problema, envíelo a un centro de servicio autorizado.

No está estrictamente permitido desmontar o sustituir las piezas opcionalmente.

2) Revise periódicamente el cepillo eléctrico y el conmutador. Cuando el cepillo esté

Desgastado aproximadamente 7 mm, debe reemplazarse. Utilice solo el original, de lo contrario,

El conmutador puede estar dañado y ambas escobillas deben reemplazarse al mismo tiempo.

tiempo. Si encuentra chispas importantes o desgaste y quemaduras graves del conmutador durante

Operación, verifique y repare el conmutador o reemplace un rotor nuevo.

3) El taladro debe revisarse y repararse periódicamente después de un uso prolongado.

Los elementos que se deben verificar incluyen: si el cable eléctrico está en buen estado 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 flojos o no, reemplace el aceite lubricante y el desgaste.

partes etc.

4) Reemplace la arandela de sellado de goma a tiempo. Si se detecta que entra agua desde la

Machine Translated by Google

parte superior de la broca después de un uso prolongado, verifique y reemplace la junta de sellado inmediatamente.

El engranaje en la caja de engranajes puede usar aceite lubricante, si encuentra algún aceite lubricante

Penetre en el puerto de aire de la cubierta intermedia, reemplace el anillo de sellado de aceite de sellado de goma

en el eje del rotor. La marca del aceite lubricante especial es aceite para engranajes industriales n.° 110.

No está permitido utilizar aceite de motor común.

5) Mantenga el taladro limpio y seco. Si no lo utiliza, límpielo y guárdelo en un lugar

Lugar seco y limpio. Al retirar una broca, aplique grasa al eje de la broca.

y la conexión de la rosca del taladro para protegerla.

6) Ajuste el embrague de seguridad (cuando descubra que la fricción del embrague es demasiado pequeña).

7. SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS DURANTE EL USO

Problemas	Posibles razones	Solución
El motor no funciona cuando Conectar la fuente de alimentación	1.Fuente de alimentación desconectado 2. Interruptor de interruptor Posicionado 3. El cepillo está en contacto o se está agotando. 4.El bobinado del estator o circuito de rotor	1.Verificar y conectar fuente de alimentación 2. Compruebe y repare el interruptor. o reemplazar de forma inadecuada o defectuosa Interruptor de contacto 3. Reemplace el cepillo eléctrico 4. Verifique o reemplace el estator & circuito abierto del rotor
Chispas fuertes y timbre se producen chispas en el conmutador de motor	1. El bobinado del rotor está activado. cortocircuito o abierto circuito 2. Resorte del cepillo posicionado contactar de forma incorrecta o mal	1. Reparar o reemplazar el rotor. 2.Ajuste el resorte presión 3. Reemplace por uno nuevo

Machine Translated by Google

	3. Conmutador desgastado en serio	
Taladro vibrado	1.La base fija aflojado 2.La brecha entre elevando el cuerpo y Estante cuadrado ampliado 3.Elevación del cuerpo y Pernos de conexión aflojados	1. Vuelva a ensamblar y fijar el marco 2.Ajuste el espacio 3.Verificar
La velocidad del taladro es lenta	1. Broca desgastada 2.Calidad del vertido del techo es malo, hay sémola o Fichas en el hueco 3.Taladro vibrado 4.Las tuercas de seguridad fricción	1. Reparar o reemplazar la broca 2. Detenga el taladro, retire Los materiales extraños Desde la brecha 3.Ajustar y apretar Perno de conexión. 4.Apretar las tuercas del embrague aflojado

8. ACCESORIO ESTÁNDAR

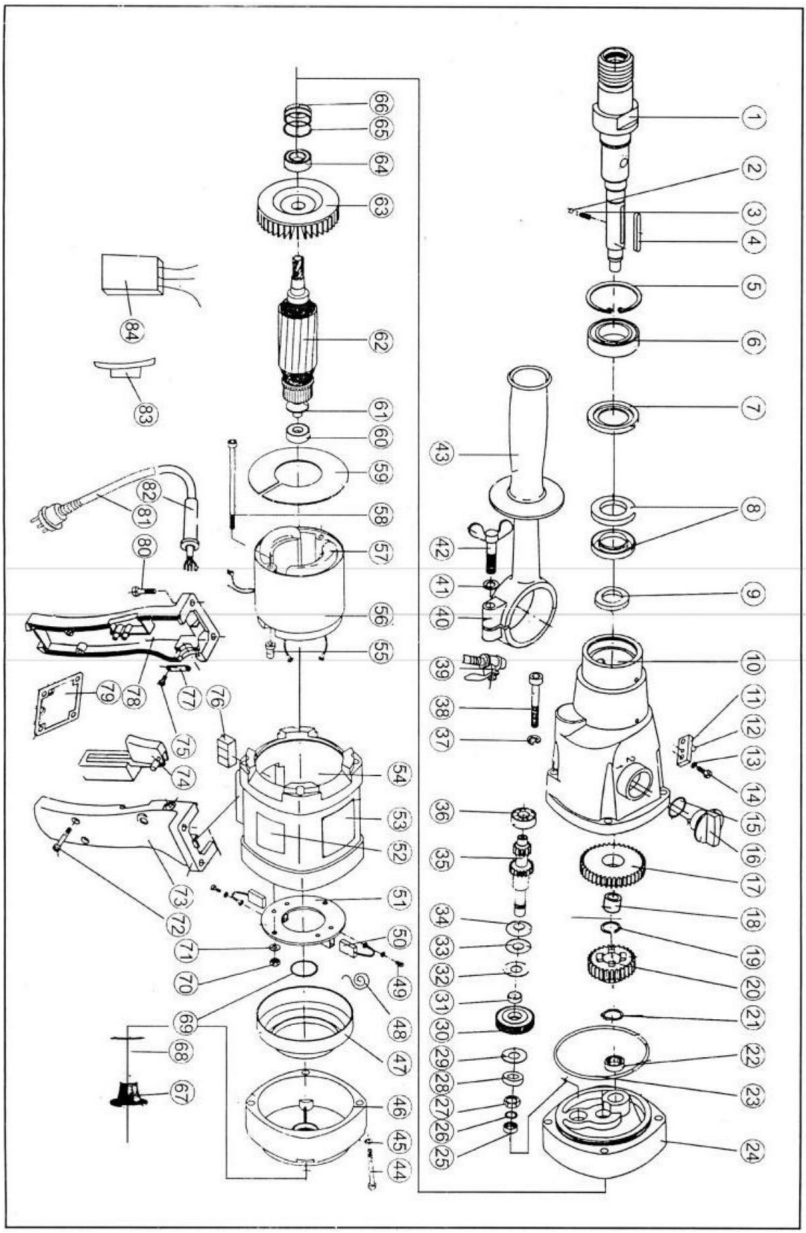
1.Cepillo eléctrico	2 piezas
2.Llave hexagonal interior	1 piezas
Broca de 3,4 pulgadas	1 piezas
4. Soporte de hombro extraíble	1 piezas
5. Caja de moldeo por soplado	1 piezas
6. Manual de usuario	1 piezas

Machine Translated by Google

9. LISTA DE PIEZAS PRINCIPALES Y PLANO DE DESPIECE

LISTA DE PIEZAS DEL TALADRO DE INGENIERÍA Z1Z-CF02-80

Z1Z-CF02-80 DIBUJO DE DESCOMPOSICIÓN DE DOS VELOCIDADES



Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
1	02-80/001	Output shaft	22	HK1210	Quill bearing
2	Φ4	Steel ball	23	Φ78x2	O-shape sealing ring
3	02-80/050	Small spring	24	02-80/014	Mid-cover
4	5x34x5	Flat key	25	HK1010	Quill bearing
5	Φ47x1.5	Spring shield ring for holes	26	02-80/040	Spacer
6	186005R	Ball bearing	27	02-80/011	Round nut
7	02-80/041	Shim cover	28	02-80/010	Pressing ring
8	FB25x40x7	Bracket rubber sealing ring	29	02-80/008	Friction shim
9	FB20x35x7	Bracket rubber sealing ring	30	02-80/003	2 # gear
10	02-80/002	Reducer casing	31	02-80/007	Cooper cover
11	02-80/012	Adjustable speed knob	32	02-80/008	Friction shim
12	Φ5x16	Round pin	33	02-80/010	Press ring
13	Φ5	Spring washer	34	02-80/009	Dishing spring
14	M5x12	Inner hexagonal round head bolt	35	02-80/004	3# gear shaft
15		O-shape sealing ring	36	8629Z	Ball bearing
16	02-80/013	Adjustable speed knob	37	Φ5	Spring washer
17	02-80/006	6# gear	38	M5x55	Inner hexagonal round head bolt
18	02-80/006-1	Copper lining	39	02-80/043	Water switch
19	Φ18x1.6	Shield ring for shaft	40	02-80/045	Assistant handle cover
20	02-80/005	4# gear	41	Φ5	Spring washer
21	Φ18x1	Shield ring for shaft	42	M5	Butterfly bolt

Machine Translated by Google

No.	Symbol	Name	No.	Symbol	Name
43	02-80/045	Assistant handle	64	186201R	Ball bearing
44	M5x40	Inner hexagonal round head bolt	65	02-80/053	Oil sealing base shim
45	Φ5	Spring washer	66	02-80/037	Sealing oil ring
46	02-80/016	Rear cover	67	02-80/018	Rear handle
47	02-80/024	Rear cover jacket	68	02-80/017	Rear handle base
48	02-80/028	Coil spring	69	Φ30x2	O-shape sealing ring
49	M3x6	Crossed slot bolt	70	M4	Hexagonal nut
50	02-80/047	Electric brush	71	Φ4	Spring washer
51	02-80/025	Brush holder base plate assembly	72	ST3.8x19	Crossed slot tapping bolt
52	02-80/034	Trademark	73	02-80/019	Left handle cover
53	02-80/033	Name brand	74		Switch
54	02-80/015	Shell of drill	75	ST4.8x13	Crossed slot tapping bolt
55	02-80/023	Insulating shim	76	02-80/051	Level pole
56	02-80/022	Stator insulating cover	77	02-80/029	Cable press board
57	02-80/201	Stator assembly	78	02-80/020	Right handle cover
58	M4x102	Inner hexagonal round head bolt	79	02-80/039	Handle pad
59	02-80/035	Shield board	80	M5x25	Inner hexagonal round head bolt
60	186200R	Ball bearing	81	1.25mm^{2}x3c	Lead & Plug
61	02-80/052	Armature rear insulating cover	82	02-80/031	Jacket
62	02-80/101	Armature assembly	83	02-80/038	Rear supporting cover (bracket shape use)
63	02-80/112	Fan	84	export use	Soft starting circuit module

Machine Translated by Google

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

Importado a Australia: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nueva Gales del Sur 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRESENTANTE 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, Carretera de Londres, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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