VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Magnetic Base Drill

MODEL:8840/D8840/8850E/D8860/8880E

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Magnetic Base Drill

MODEL:8840/D8840/8850E/D8860/8880E



NOTE: The buttons on the control panel of some machine models may be different. Please see the real product for detailed information.

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



DESCRIPTION OF THE SYMBOLS

The symbols used in this manual are intended to alert you of the possible risks. Please fully read the safety signs and instructions below. The 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, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendations shown below.



WARNING - To reduce the risk of injury, users must read the instruction manual carefully.

Please refer to the appropriate section in this user manual before any operation.



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



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

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.

SAFETY WARNINGS

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

Save all warnings and instructions for future reference.

General Power Tool Safety Warnings - Work area safety

a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.
d) Before work to tie the cuffs, women need to wear a good woman hat, long hair hidden in the hat, is strictly prohibited to wear gloves.When the construction is completed, the switch must be turned off before leaving.

General Power Tool Safety Warnings - Electrical safety

a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of an GFCI reduces the risk of electric shock.



General Power Tool Safety Warnings - Personal safety

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

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
I) This product is not a toy. Keep it out of reach of children.
J) Only use safety equipment that has been approved by an appropriate standards agency. Unapproved safety equipment may not provide adequate protection. Eye protection must be ANSI-approved and breathing protection must be NIOSH-approved for the specific hazards in the work area.
K) Do not lay the tool down until it has come to a complete stop. Moving parts can grab the surface and pull the tool out of your control.
L) When using a handheld power tool, maintain a firm grip on the tool with both hands to resist starting torque.
M) Do not leave the tool unattended when the Battery Pack is connected. Turn off the tool, and remove the Battery Pack before leaving.
N) People with pacemakers should consult their physician(s) before use. Electromagnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure.
O) The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator

Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing

accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tooTs operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
i) Please confirm the number of voltage volts before use. The working voltage is not more than ±5%. If it is more than that, it will cause motor burning and leakage accidents.
j) During construction, please pay attention to avoid water entering the motor or blocking the ventilation hole, so as not to reduce the heat dissipation performance of the motor and cause the motor to burn down.
k) In the steel plate construction, please pay attention to the safety of the lower layer of personnel and goods, iron beam and column drilling, pay attention to the safety of the structure of the building.
L) In suspension operation, the safety belt must be tightly tied and the magnetic drill fixed to prevent sudden power failure or power failure caused by accidents.
M) Do not cut the power cord or change the plug yourself. This will cause the machine to burn out.

Service

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

b) In any case, it should be started in no-load state. It is forbidden to start with load, so as to avoid damage to the machine. Please pay attention to the stability of the magnetic drill when working at high altitude, so as to prevent the machine from falling down.

c) Ensure that the ground cable is grounded reliably.

d) When moving, the magnetic drill should be lifted to prevent damage to the magnetic base.

e) In the maintenance must use the original parts, in order to make the machine to achieve the best use state.

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



Vibration Safety

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

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

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

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

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

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

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

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



Grounding Safety

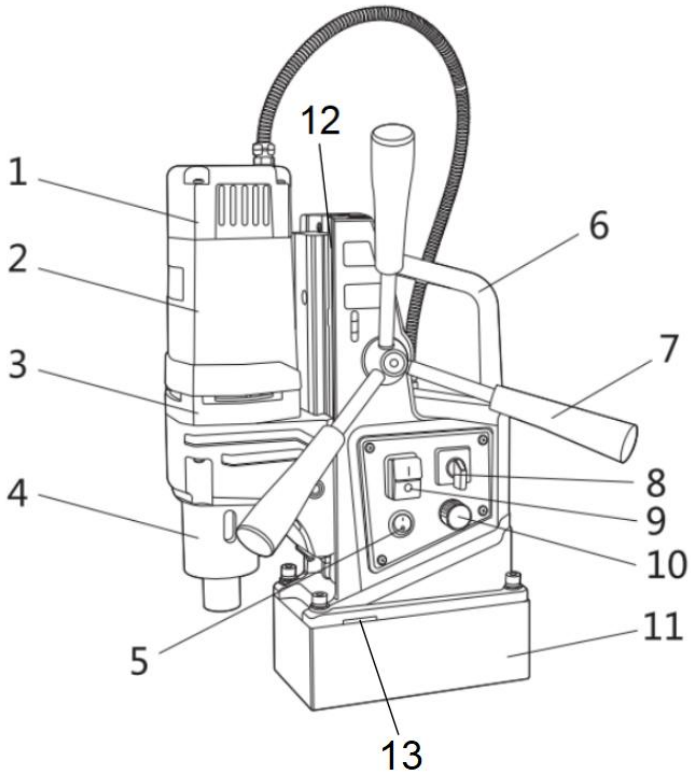
TO PREVENT ELECTRIC SHOCK AND DEATH FROM INCORRECT GROUNDING: check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the power cord plug provided with the charger. Do not use the charger if the power cord or plug is damaged. if damaged, have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

MODEL AND PARAMETERS

Model	**8840**	**D8840**	**8850E**	**D8860**	**8880E**
Hole diameter (hollow drill)(mm)	Φ40mm	Φ40mm	Φ50mm	Φ50mm	Φ50mm
Fried dough twist drill diameter(mm)	Φ3-Φ16	Φ3-Φ16	Φ3-Φ16	Φ3-Φ16	Φ3-Φ16
Tapping diameter(mm)	/	3-12	/	/	3-16
Drilling depth(mm)	50	50	50	50	50
Magnetic attraction(N)	13000	13000	13000	13000	13000
Speed(r/min)	810	0-700	0-800	0-500	**US:** 0-750(FWD); 0-700(REV) **EUR/AUS/UK:** 0-850(FWD); 0-720(REV)
Trip(mm)	210	210	210	210	210
Input	AC230V 50Hz(EUR/AUS/UK) AC120V 60Hz(US)				

Max. Power(W)	1300	1300	1400	1550	1450
Fuse(A)	15				
Direction of rotation	Forward	Forward/ Reverse	Forward	Forward	Forward/Reverse

STRUCTURE DIAGRAM

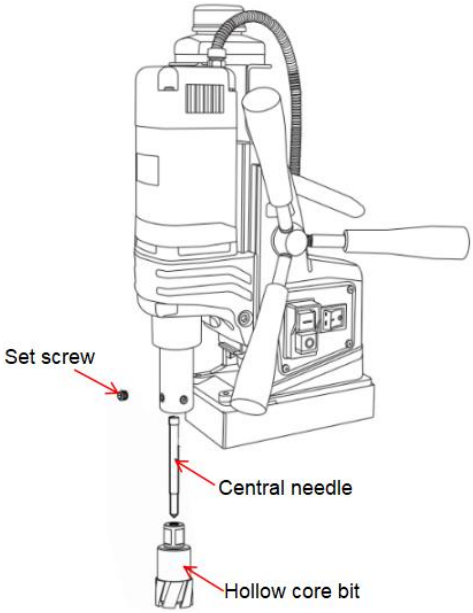


The buttons on the control panel of some machine models may be different. Please see the real product for detailed information.

1. Rear cover
2. Chassis
3. Middle cover
4. Gear box
5. Electromagnet switch
6. Handle
7. Control Rod
8. Forward/reverse switch
9. Power switch
10. Speed regulating knob
11. Electromagnetic Base
12. Track

13. Seat belt sling hole

OPERATION AND USE



1. The drill bit must be sharp. When installing the hollow drill, insert the central needle into the hollow drill, install the hollow drill on the output shaft, and finally, tighten the fixing screw to secure the hollow drill.
2. Place the magnetic drill near the required drilling position, plug in the power plug, align the drill bit with the machining position, and then turn on the switch of the electromagnet so that the electromagnet can be absorbed on the surface of the magnetic materials such as steel. (plate thickness more than 15mm)
(Pay attention to selecting appropriate adsorption materials and ensure that there is no debris on the adsorption surface, check whether the magnetic force is normal).
3. The machine should be fastened with a safety belt when working on the side or top.
4. Thread one end of the safety belt into the handle hole of the frame, tie the other end to the strong frame, and then buckle into the fasteners

(Try to pull with your hand, it should not be loose and displacement).

5. Turn on the power switch to check whether the drill bit is beating and the sound is stable. If everything is normal, open the water valve first so that the cutting fluid in the oil can flow out, and then turn the handle to feed

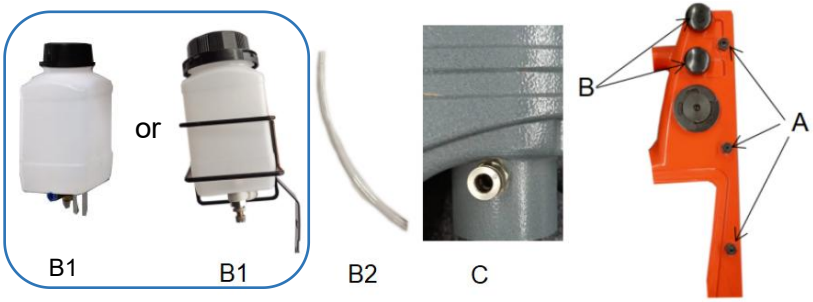
(Note: Do not open the water valve when working on the side and top position)

6. Feed should be slow at first. Do not exert too much in case of overload.

7. If the motor suddenly stops or gets stuck due to a fault, the drill control switch 9 must be turned off immediately (Note: do not turn off the electromagnet switch 5). After continuous use for 2-3 hours, you need to rest to prevent the electromagnetic seat from burning out due to overheating.

8. When the carbon brush is worn out, please replace it in time (both of them should be replaced at the same time).

COOLING DOWN AND ADJUSTMENT OF THE TRACK



NOTE: The style of B1 is subject to your purchase.

1. Fix B1 at B, then connect B2 to B1 and C.

2. Turn the joystick to determine whether the tightness of the track meets the drilling requirements. If the tightness is not ideal, you can adjust it with the open wrench and the hex wrench in the attachment.

a) Loosen the hex nut at place A with an open wrench.

b) Use the hex wrench to adjust the set screw at A and turn the joystick 7 simultaneously to feel whether the tightness of the track reaches the ideal state of drilling.

c) After adjustment, tighten the hex nut at A with the open-end wrench.

Note: The tightness of the track has been adjusted before leaving the factory. If there has been no strong vibration, fall, and other conditions, please do not adjust.

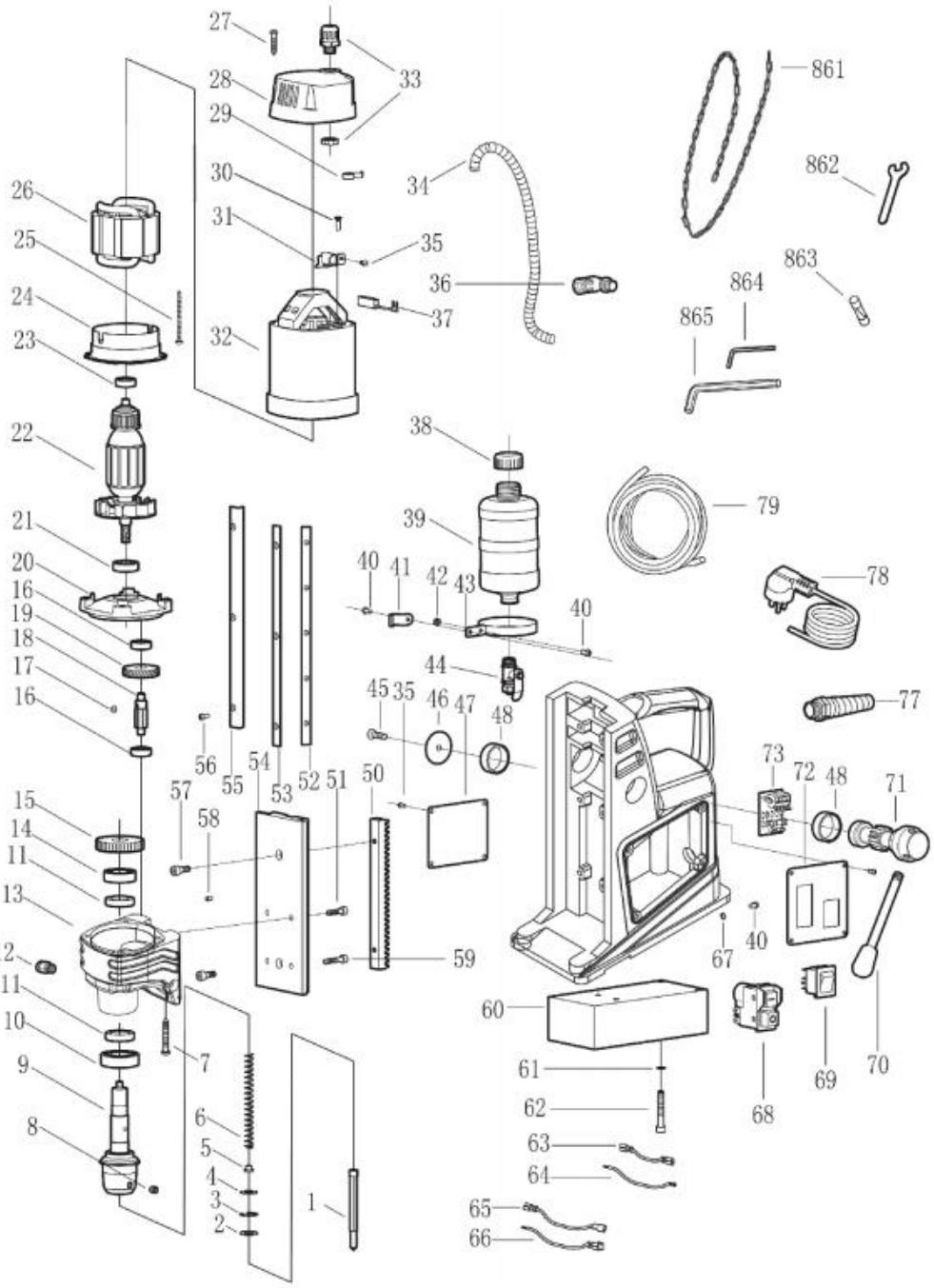
TROUBLE SHOOTING INSTRUCTION

Problem	Reason	Solution
Magnetic holder has no suction.	Poor switch contact.	Repair switch.
	The power is off.	Repairing the power
	The fuse is blown out.	Replace the fuse
	Electromagnet short circuit or burn out.	Repair or replace the magnetic base.
	It is not adsorbed on steel parts.	Change or thicken the adsorption surface (thickness > 15mm).
The machine won't work after the power is on.	Poor switch contact.	Repair switch.
	Loose plug.	Connecting the power
	The brush does not contact the commutator.	Replace the brush.
Magnetic seat suction is weak.	The adsorbed workpiece is too thin.	Change or thicken the adsorption surface (thickness > 15mm).
	Small adsorbable surface.	Change the adsorption surface or temporarily weld the thick adsorption
Elliptical holes appear in the drilling holes.	The vibration caused the fastener to loosen.	Tighten the fastener after correcting the verticality.
	The drill cuts only on one	Regrinding bit.
	There is debris on the adsorption surface.	Remove clutter.

MAINTENANCE AND STORAGE

NOTE: Please remove the plug before maintenance.

1. After each use, clean the bottom of the magnetic seat drill and keep it properly.
2. Please butter the track in time when the slide is not smooth.
3. Please check the electrical protection device regularly.
4. Whether grounding is reliable.
5. Please check in time during the rainy season.


27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
77
78
79
861
862
863
864
865
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

COMPONENT COMPARISON TABLE

No.	Name	No.	Name	No.	Name
1	Central needle	29	Coil spring	57	Bolt M6 x 6
2	Rubber pad	30	Tapping screw ST2.9 x 9.5	58	Cylindrical pin x 10
3	Elastic retaining ring 19	31	Brush holder component	59	Bolt M5x25
4	Gasket	32	Nylon cable fixing head component	60	Electric magnet
5	Spring plug	33	Hose	61	Spring gasket 6
6	Spring	34	Bolt m4x6	62	Bolt M6 x 40
7	Tapping screw ST4.8 x 40	35	Elbow cable retainer component	63	Connect wire 2
8	Hexagon socket screw M8 x 8	36	Carbon brush	64	Connect wire 3
9	Output axis	37	Oil can cover	65	Connect wire 1
10	Bearing 6004	38	Oil can	66	Connect wire 4
11	Seal ring	39	Bolt M4x10	67	gasket 4
12	APC connector R1/8	40	Cable fixing plate	68	Electromagnetic switch
13	Reduction gearbox	41	Nut M4	69	Swing plate switch
14	Bearing 6003	42	Oil can retaining ring	70	Rod component
15	4# gear	43	Water valve component G1/4	71	Rack shaft
16	Bearing 608	44	Bolt M6 x 20	72	Switch fixing plate
17	Flat key 4 x 4 x 6	45	Gasket	73	Circuit board
18	3# gear shaft	46	Name plate	74	Bolt M5 x 16
19	2# gear	47	Shaft ring	75	Nut M5

20	Middle cover	48	Screw-pad combination M6x16	76	Base
21	Bearing 6001	49	Rack	77	Screw cable fixing head
22	Rotor	50	Bolt M5 x 20	78	Cable connector plug
23	Bearing 608	51	Track regulating bar	79	PU hose
24	Wind shield ring	52	Track bar A	861	Safety Belt
25	Tapping screw ST4 x 52	53	Guide rail plate	862	Open spanner 8mm
26	Stator	54	Track bar B	863	Fuse
27	Tapping screw ST4.2 x 25	55	Tapping screw ST2.9 x 9.5	864	Hexagonal open spanner 2.5mm
28	Rear cover	56	Bolt M3 x 6	865	Hexagonal open spanner 4mm



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Magnetfußbohrmaschine

MODELL: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Magnetic Base Drill

MODELL: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E



HINWEIS: Die Tasten auf dem Bedienfeld einiger Maschinenmodelle Kann abweichen . Detaillierte Informationen finden Sie auf der Produktseite .

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .



BESCHREIBUNG DER SYMBOLE

Die in diesem Handbuch verwendeten Symbole sollen Sie auf mögliche Risiken hinweisen. Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise und Anweisungen unten sorgfältig durch. Die Warnungen allein verhindern die Risiken nicht und ersetzen nicht die korrekten Maßnahmen zur Unfallvermeidung.



Dieses Symbol, das vor einem Sicherheitshinweis steht, kennzeichnet eine Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu einem Unfall führen. Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte stets die unten stehenden Empfehlungen.



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

Bitte konsultieren Sie vor jeder Inbetriebnahme den entsprechenden Abschnitt in dieser Bedienungsanleitung.



WARNUNG : Tragen Sie beim Gebrauch dieses Produkts unbedingt Augenschutz, Staubmaske und Handschuhe .



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne kennzeichnet

Produkte, die in der Europäischen Union separat entsorgt werden müssen. Dieses Symbol gilt für das Produkt und alle damit gekennzeichneten Zubehörteile. Solche Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. muss aber zu einem gebracht werden Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten.

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

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG : Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Sicherheit am Arbeitsplatz

a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche erhöhen die Unfallgefahr.

b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.

c) Halten Sie Kinder und Umstehende während der Bedienung eines Elektrowerkzeugs fern. Ablenkungen können zum Kontrollverlust führen.

d) Vor Arbeitsbeginn müssen die Manschetten gebunden werden. Frauen müssen einen eleganten Damenhut tragen, lange Haare dürfen nicht unter dem Hut

versteckt werden. Das Tragen von Handschuhen ist strengstens untersagt. Nach Abschluss der Arbeiten muss der Schalter vor Verlassen des Gebäudes ausgeschaltet werden.

 **Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Elektrische Sicherheit**

a) Der Stecker von Elektrowerkzeugen muss zur Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
b) Vermeiden Sie den direkten Kontakt Ihres Körpers mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Bei Kontakt Ihres Körpers mit der Erdung besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.
c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus. Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Stromschlags.
d) Behandeln Sie das Kabel sorgsam. Verwenden Sie es niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.
e) Verwenden Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs im Freien ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines solchen Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
f) Ist der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidbar, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines FI-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

 **Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Persönliche Sicherheit**

a) Seien Sie beim Umgang mit Elektrowerkzeugen aufmerksam, achten Sie auf Ihre Handlungen und wenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand an. Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der

Unachtsamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
b) Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Augenschutz ist stets zu tragen. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz verringert bei entsprechender Verwendung das Verletzungsrisiko.
c) Unbeabsichtigtes Einschalten verhindern. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät an eine Stromquelle oder einen Akku anschließen, es anheben oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von eingeschalteten Elektrowerkzeugen erhöht die Unfallgefahr.
d) Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs jegliche Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigter Schraubenschlüssel oder Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
e) Nicht überstrecken. Achten Sie stets auf sicheren Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Achten Sie darauf, dass Ihre Haare und Kleidung nicht mit beweglichen Teilen in Berührung kommen. Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
g) Sind Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und -sammeleinrichtungen vorhanden, ist sicherzustellen, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Der Einsatz von Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.
h) Lassen Sie sich durch die Vertrautheit mit Werkzeugen, die Sie durch häufigen Gebrauch erlangt haben, nicht zu Nachlässigkeit verleiten und ignorieren Sie nicht die Sicherheitsregeln für Werkzeuge. Eine unachtsame Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen schwere Verletzungen verursachen.
I) Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
J) Verwenden Sie ausschließlich Schutzausrüstung, die von einer zuständigen Normungsorganisation zugelassen ist. Nicht zugelassene Schutzausrüstung

bietet möglicherweise keinen ausreichenden Schutz. Augenschutz muss ANSI-konform und Atemschutz muss NIOSH-konform für die spezifischen Gefahren im Arbeitsbereich sein.
K) Legen Sie das Werkzeug erst ab, wenn es vollständig zum Stillstand gekommen ist. Bewegliche Teile können sich an der Oberfläche verhaken und das Werkzeug außer Kontrolle geraten lassen.
L) Bei der Verwendung eines handgeführten Elektrowerkzeugs muss das Werkzeug mit beiden Händen fest im Griff gehalten werden, um dem Anlaufdrehmoment entgegenzuwirken.
M) Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, solange der Akku angeschlossen ist. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie es verlassen.
N) Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Anwendung ihren Arzt konsultieren. Elektromagnetische Felder in unmittelbarer Nähe des Herzschrittmachers können Störungen oder einen Ausfall des Schrittmachers verursachen.
O) Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken. Dem Bediener muss bewusst sein, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht in dieses Produkt integriert werden können, sondern vom Bediener selbst eingebracht werden müssen.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen
a) Wenden Sie beim Bedienen des Elektrowerkzeugs keine Gewalt an. Verwenden Sie das für Ihre Anwendung geeignete Elektrowerkzeug. Mit dem richtigen Elektrowerkzeug erledigen Sie die Arbeit besser und sicherer bei der dafür vorgesehenen Geschwindigkeit.
b) Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschalten kann. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter bedienen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
c) Trennen Sie den Netzstecker und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör

wechseln oder das Elektrowerkzeug lagern. Diese Sicherheitsvorkehrungen verringern das Risiko eines versehentlichen Einschaltens.
d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und gestatten Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Bedienungsanleitung nicht vertraut sind, es nicht zu bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.
e) Elektrowerkzeuge und Zubehör sollten regelmäßig gewartet werden. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile festsitzen oder klemmen, ob Teile beschädigt sind und ob sonstige Mängel vorliegen, die die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor der Benutzung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden verklemmen sich seltener und sind leichter zu handhaben.
g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugaufsätze etc. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu einer Gefahrensituation führen.
h) Griffe und Greifflächen müssen trocken, sauber und frei von Öl und Fett sein. Rutschige Griffe und Greifflächen gewährleisten keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.
i) Bitte überprüfen Sie vor Gebrauch die Spannung in Volt. Die Betriebsspannung darf maximal ±5 % betragen. Andernfalls kann es zu Motorschäden und Leckagen kommen.
j) Achten Sie während der Montage darauf, dass kein Wasser in den Motor eindringt oder die Belüftungsöffnung blockiert, damit die Wärmeableitungsleistung des Motors nicht beeinträchtigt wird und der Motor nicht durchbrennt.
k) Bei Stahlplattenkonstruktionen ist auf die Sicherheit der darunter liegenden Personen und Güter zu achten. Beim Bohren von Eisenträgern und -säulen ist auf die Sicherheit der Gebäudestruktur zu achten.
L) Beim Betrieb mit der Hängevorrichtung muss der Sicherheitsgurt fest angezogen und die Magnetbohrmaschine fixiert werden, um einen plötzlichen Stromausfall oder einen durch Unfälle verursachten Stromausfall zu verhindern.

M) Schneiden Sie das Netzkabel nicht selbst durch und tauschen Sie den Stecker nicht selbst aus. Dadurch wird das Gerät beschädigt.

Service

g) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Fachmann reparieren, der ausschließlich identische Ersatzteile verwendet. So wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

h) Das Gerät sollte in jedem Fall im Leerlauf gestartet werden. Ein Start unter Last ist verboten, um Schäden am Gerät zu vermeiden. Achten Sie beim Arbeiten in großer Höhe auf die Stabilität der Magnetbohrmaschine, um ein Umkippen zu verhindern.

i) Stellen Sie sicher, dass das Erdungskabel zuverlässig geerdet ist.

j) Beim Transport sollte die Magnetbohrmaschine angehoben werden, um Beschädigungen am Magnetfuß zu vermeiden.

k) Um bei der Wartung den bestmöglichen Gebrauchszustand der Maschine zu erreichen, müssen die Originalteile verwendet werden.

l) Halten Sie die Etiketten und Typenschilder am Werkzeug intakt. Diese enthalten wichtige Sicherheitsinformationen. Sollten diese unleserlich oder fehlen, wenden Sie sich bitte an VEVOR, um Ersatz zu erhalten.



Vibrationssicherheit

Dieses Werkzeug vibriert während des Gebrauchs. Wiederholte oder langfristige Einwirkung von Vibrationen kann zu vorübergehenden oder dauerhaften körperlichen Schäden führen, insbesondere an Händen, Armen und Schultern. Um das Risiko vibrationsbedingter Verletzungen zu verringern:

a. Personen, die Vibrationswerkzeuge regelmäßig oder über einen längeren Zeitraum verwenden, sollten sich zunächst ärztlich untersuchen lassen und anschließend regelmäßige Kontrolluntersuchungen durchführen lassen, um sicherzustellen, dass durch die Verwendung keine gesundheitlichen Probleme verursacht oder verschlimmert werden. Schwangere Frauen oder Personen mit Durchblutungsstörungen der Hand, früheren Handverletzungen, Erkrankungen

des Nervensystems, Diabetes oder Raynaud-Syndrom sollten dieses Werkzeug nicht verwenden. Bei Auftreten von Symptomen im Zusammenhang mit Vibrationen (wie Kribbeln, Taubheitsgefühl oder weißen bzw. blauen Fingern) suchen Sie bitte umgehend einen Arzt auf.
b. Rauchen Sie während der Benutzung nicht. Nikotin verringert die Durchblutung der Hände und Finger und erhöht dadurch das Risiko von vibrationsbedingten Verletzungen.
c. Tragen Sie geeignete Handschuhe, um die Auswirkungen von Vibrationen auf die Verwendung zu reduzieren.
d. Verwenden Sie nach Möglichkeit Werkzeuge mit der geringsten Vibration.
e. Legen Sie an jedem Arbeitstag vibrationsfreie Perioden ein.
f. Halten Sie das Werkzeug so locker wie möglich (achten Sie dabei aber dennoch auf eine sichere Handhabung). Lassen Sie das Werkzeug die Arbeit erledigen.
g. Um Vibrationen zu reduzieren, warten Sie das Werkzeug gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Sollten ungewöhnliche Vibrationen auftreten, stellen Sie die Benutzung sofort ein.



Erdungssicherheit

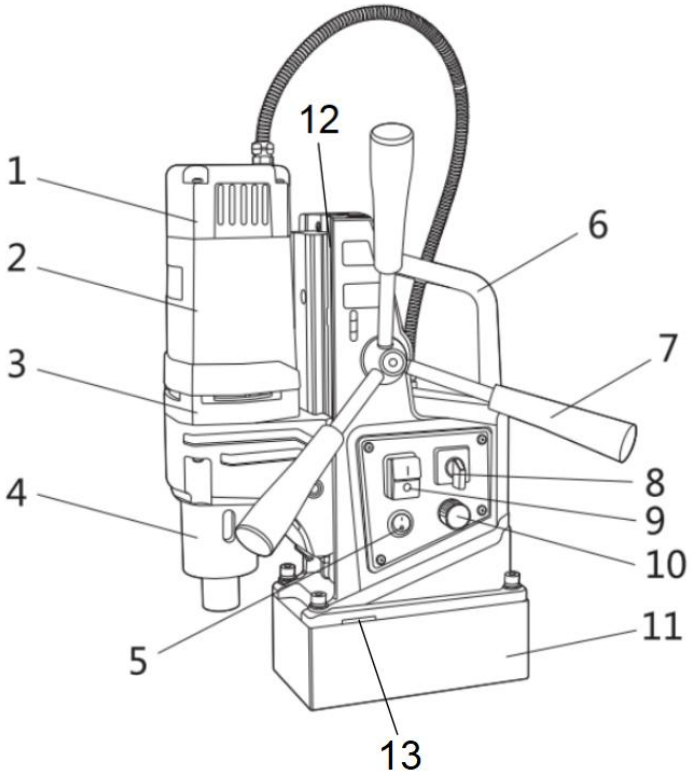
Um Stromschläge und Todesfälle durch fehlerhafte Erdung zu vermeiden: Lassen Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker die ordnungsgemäße Erdung der Steckdose überprüfen. Verändern Sie den mit dem Ladegerät gelieferten Netzstecker nicht. Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist. Lassen Sie es im Schadensfall vor der Verwendung von einer Serviceeinrichtung reparieren. Passt der Stecker nicht in die Steckdose, lassen Sie eine geeignete Steckdose von einem qualifizierten Elektriker installieren.

MODELL UND PARAMETER

Modell	8840	D8840	8850E	D8860	8880E
Lochdurchmesser (Hohlbohrer)	Φ 40 mm	Φ 40 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm
Frittierter Teig, Spiralbohrer	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16

Gewindedurchmesser (mm)	/	3-12	/	/	3-16
Bohrtiefe (mm)	50	50	50	50	50
Magnetische Anziehung (N)	13000	13000	13000	13000	13000
Geschwindigkeit (U/min)	810	0-700	0-800	0-500	**UNS:** 0-750 (Vorwärts); 0-700 (Umdrehungen pro Minute) **EUR/AUS/GB:**
Strecke (mm)	210	210	210	210	210
Eingang	AC230V 50Hz (EUR/AUS/GB) Wechselstrom 120 V 60 Hz (USA)				
Maximale	1300	1300	1400	1550	1450
Sicherung (A)	15				
Drehrichtung	Nach vorne	Vorwärts/ Rückwärt	Nach vorne	Nach vorne	Vorwärts/Rückwärts

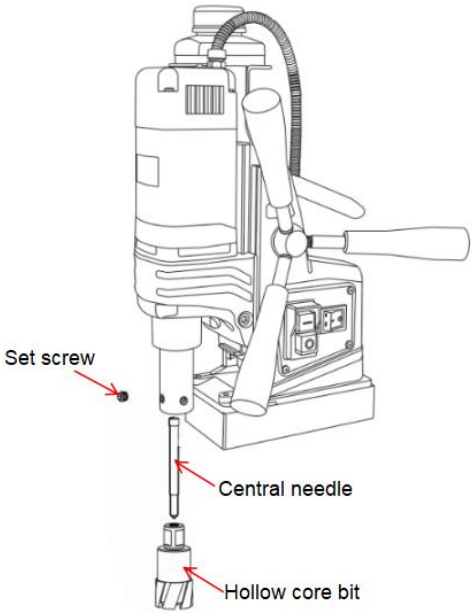
Strukturdiagramm



Die Tasten auf dem Bedienfeld einiger Maschinenmodelle Kann abweichen . Detaillierte Informationen finden Sie auf der Produktseite .

2. Rückabdeckung 2. Chassis
3. Mittlere Abdeckung 4. Getriebe
6. Elektromagnetschalter 6. Griff
7. Steuerstange 8. Vorwärts-/Rückwärtsschalter
10. Netzschalter 10. Drehzahlregler
11. Elektromagnetische Basis 12. Schiene
13. Öse für die Gurtbefestigung

BEDIENUNG UND GEBRAUCH



5. Der Bohrer muss scharf sein. Beim Einsetzen des Hohlbohrers wird die Zentriernadel in den Hohlbohrer eingeführt, der Hohlbohrer auf die Abtriebswelle gesetzt und abschließend die Befestigungsschraube festgezogen, um den Hohlbohrer zu sichern.

6. Platzieren Sie die Magnetbohrmaschine in der Nähe der gewünschten Bohrposition, stecken Sie den Netzstecker ein, richten Sie den Bohrer an der Bearbeitungsposition aus und schalten Sie dann den Elektromagneten ein, damit dieser an der Oberfläche magnetischer Materialien wie Stahl adsorbiert wird (Plattendicke mehr als 15 mm) .

(Achten Sie auf die Auswahl geeigneter Adsorptionsmaterialien und stellen Sie sicher, dass sich keine Verunreinigungen auf der Adsorptionsoberfläche befinden. Prüfen Sie, ob die Magnetkraft normal ist.)

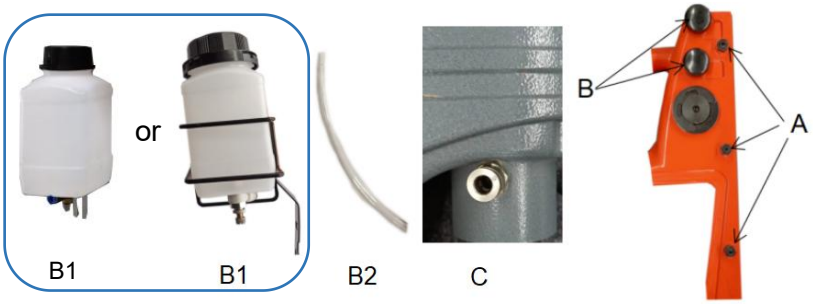
7. Die Maschine sollte bei Arbeiten an der Seite oder von oben mit einem Sicherheitsgurt gesichert werden.

8. Fädeln Sie ein Ende des Sicherheitsgurtes durch die Grifföffnung des Rahmens, befestigen Sie das andere Ende am stabilen Rahmen und schnallen Sie ihn dann in die Verschlüsse ein.

(Versuchen Sie, mit der Hand daran zu ziehen, es sollte nicht locker sein und sich nicht verschieben lassen).

5. Schalten Sie den Netzschalter ein und prüfen Sie, ob der Bohrer schlägt und das Geräusch gleichmäßig ist. Wenn alles in Ordnung ist, öffnen Sie zuerst das Wasserventil, damit das Kühlschmiermittel aus dem Öl abfließen kann, und drehen Sie dann die Kurbel, um den Bohrer vorzuschieben.
(Hinweis: Öffnen Sie das Wasserventil nicht, wenn Sie an der Seite oder oben arbeiten.)
6. Füttern Sie anfangs langsam. Vermeiden Sie Überanstrengung, um eine Überlastung zu verhindern.
7. Sollte der Motor aufgrund eines Defekts plötzlich stoppen oder blockieren, muss der Bohrmaschinen-Steuerschalter 9 sofort ausgeschaltet werden (Hinweis: Schalten Sie den Elektromagnetschalter 5 nicht aus). Nach 2–3 Stunden Dauerbetrieb ist eine Pause erforderlich, um ein Durchbrennen des Elektromagneten durch Überhitzung zu verhindern.
8. Wenn die Kohlebürste verschlissen ist, ersetzen Sie sie bitte rechtzeitig (beide Bürsten sollten gleichzeitig ausgetauscht werden).

C ECOING DOWN AND A SANMENT OF THE TRACK



HINWEIS: Die Ausführung von B1 hängt von Ihrer Bestellung ab.
1. Fixieren Sie B1 an B, dann verbinden Sie B2 mit B1 und C.
2. Drehen Sie den Joystick, um zu prüfen, ob die Führungsschiene den Bohranforderungen entspricht. Falls die Führungsschiene nicht optimal sitzt, können Sie sie mit dem beiliegenden Maul- und Innensechskantschlüssel nachjustieren.
a) Lösen Sie die Sechskantmutter an Stelle A mit einem Maulschlüssel.

b) Verwenden Sie den Sechskantschlüssel, um die Stellschraube bei A einzustellen und gleichzeitig den Joystick 7 zu drehen, um zu fühlen, ob die Spannung der Schiene den idealen Zustand für das Bohren erreicht.
c) Nach der Justierung die Sechskantmutter bei A mit dem Maulschlüssel festziehen.
Hinweis: Die Schienenspannung wurde vor Auslieferung im Werk eingestellt. Sofern keine starken Vibrationen, Stürze oder ähnliche Einwirkungen aufgetreten sind, muss die Spannung nicht verändert werden.

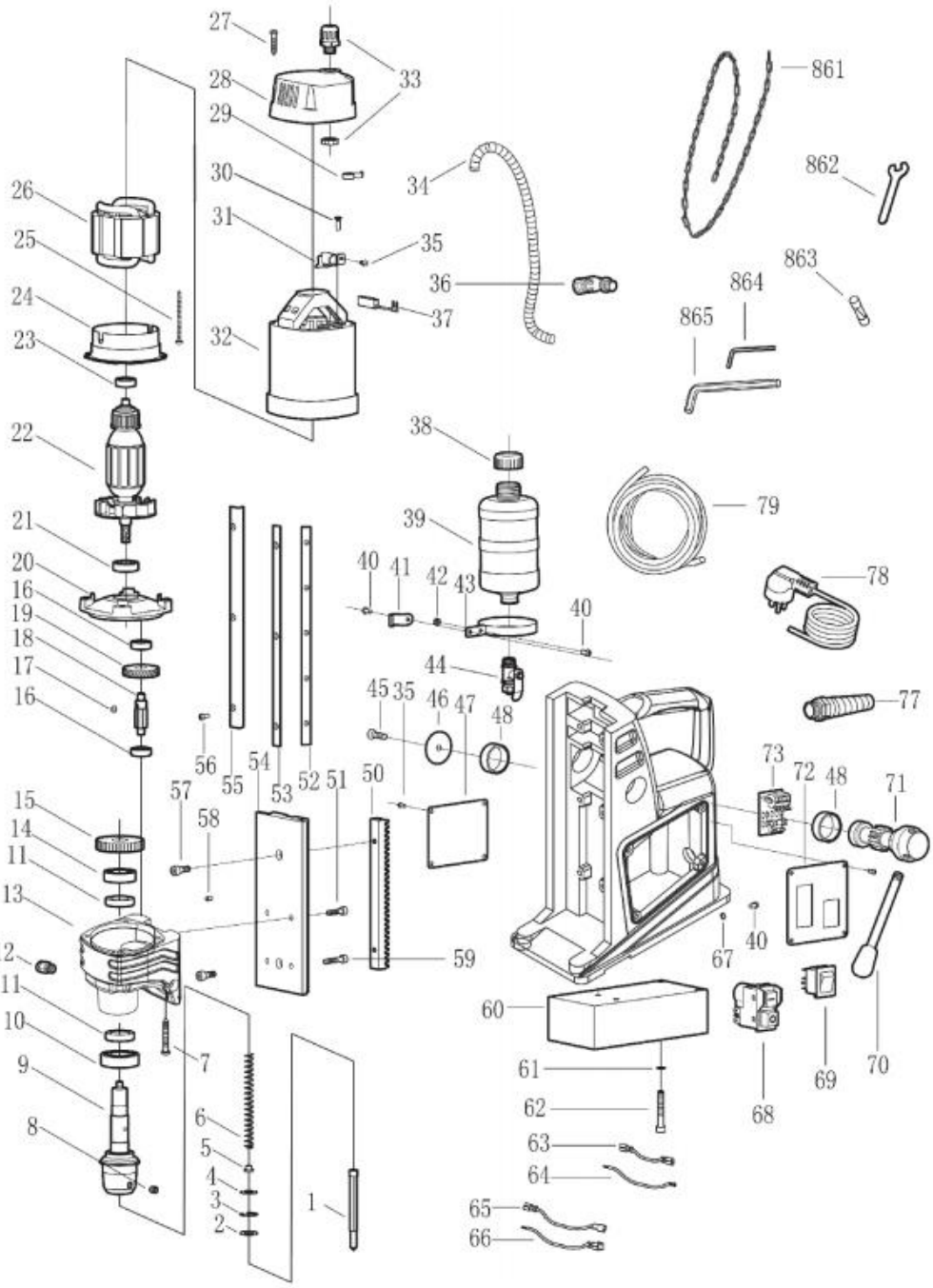
PROBLEM SCHIESSANWEISUNG

Problem	Grund	Lösung
Der Magnethalter hat keine Saugkraft .	Schlechter	Schalter reparieren .
	Der Strom ist abgestellt.	Reparatur des Netzteils .
	Die Sicherung ist	Ersetzen Sie die
	Kurzschluss oder Durchbrennen des	Reparieren oder ersetzen Sie den
	Es wird nicht an Stahlteilen adsorbiert .	Die Adsorptionsfläche verändern oder verdicken (Dicke > 15 mm) .
Die Maschine funktioniert nicht, sobald sie eingeschaltet ist .	Schlechter	Schalter reparieren .
	Lockerer Stecker .	Anschluss der
	Die Bürste berührt den Kommutator nicht .	Tauschen Sie die Bürste aus .
Die magnetische Saugkraft des Sitzes ist schwach .	Das adsorbierte Werkstück ist zu dünn .	Die Adsorptionsfläche verändern oder verdicken (Dicke > 15
	Kleine adsorbierbare Oberfläche .	Verändern Sie die Adsorptionsoberfläche oder verschweißen Sie
In den Bohrlöchern entstehen elliptische Löcher .	Durch die Vibrationen löste sich das	Ziehen Sie die Befestigungselemente
	Der Bohrer schneidet nur	Nachschleifen des Bits .
	Auf der Adsorptionsoberfläche	Beseitigen Sie Unordnung .

WARTUNG UND LAGERUNG

HINWEIS: Bitte ziehen Sie vor Wartungsarbeiten den Stecker heraus.

6. Reinigen Sie nach jedem Gebrauch die Unterseite der Magnetbohrmaschine und bewahren Sie sie ordnungsgemäß auf.
7. Bitte schmieren Sie die Schiene rechtzeitig ein, wenn die Rutsche nicht glatt ist .
8. Bitte überprüfen Sie die elektrische Schutzeinrichtung regelmäßig .
9. Ob die Erdung zuverlässig ist .
10. Bitte checken Sie während der Regenzeit rechtzeitig ein .


27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
77
78
79
861
862
863
864
865
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

Komponentenvergleichstabelle

Name	NEIN.	Name	NEIN.	Name
Zentrale Nadel	29	Schraubenfeder	57	Schraube M6 x
Gummipad	30	Blechschraube ST2,9 x 9,5	58	Zylindrischer Stift
Elastischer Sicherungsring 19	31	Bürstenhalterkomponente	59	Schraube M5x2
Dichtung	32	Befestigungskopf für Nylonkabel	60	Elektromagnet
Federstopfen	33	Schlauch	61	Federdichtung
Frühling	34	Schraube m4x6	62	Schraube M6 x
Blechschraube ST4,8 x 40	35	Winkelkabelhalterungskomponente	63	Schließen Sie Draht
nnensechskantschraube M8 x 8	36	Kohlebürste	64	Schließen Sie Draht
Ausgabeachse	37	Ölkannendeckel	65	Schließen Sie Draht
Lager 6004	38	Ölkanne	66	Schließen Sie Draht
Dichtungsring	39	Schraube M4x10	67	Dichtung 4
APC-Stecker R1/8	40	Kabelbefestigungsplatte	68	Elektromagnetischer S
Untersetzungsgetriebe	41	Mutter M4	69	Schwenkplattensch
Lager 6003	42	Öldosen-Sicherungsring	70	Stangenkompone
4# Zahnrad	43	Wasserventilkomponente G1/4	71	Zahnstangenwe
Lager 608	44	Schraube M6 x 20	72	Schalterbefestigungs
Flachschlüssel 4 x 4 x 6	45	Dichtung	73	Leiterplatte
3# Zahnradwelle	46	Namensschild	74	Schraube M5 x
2# Zahnrad	47	Wellenring	75	Mutter M5

Mittlere Abdeckung	48	Schrauben-Pad-Kombination M6x16	76	Base
Lager 6001	49	Gestell	77	Schraubkabelbefestigu
Rotor	50	Schraube M5 x 20	78	Kabelstecker
Lager 608	51	Spurregulierstange	79	PU-Schlauch
Windschildring	52	Spurstange A	861	Sicherheitsgur
Blechschraube ST4 x 52	53	Führungsschienenplatte	862	Maulschlüssel 8 r
Stator	54	Spurstange B	863	Sicherung
Blechschraube ST4,2 x 25	55	Blechschraube ST2,9 x 9,5	864	Sechskant-Maulschlü mm
Rückdeckel	56	Schraube M3 x 6	865	Sechskant-Maulschlü mm



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Perceuse à base magnétique

MODÈLE : 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Magnetic Base Drill

MODÈLE : 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E



REMARQUE : Les boutons du panneau de commande de certains modèles de machines peut différer . Veuillez consulter le produit réel pour obtenir des informations détaillées .

Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre

produit.



DESCRIPTION DES SYMBOLES

Les symboles utilisés dans ce manuel ont pour but de vous alerter des risques potentiels. Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité ci-dessous. Ces avertissements ne suffisent pas à eux seuls à éliminer les risques et ne sauraient se substituer aux mesures de prévention appropriées.



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



AVERTISSEMENT - Afin de réduire les risques de blessure, les utilisateurs doivent lire attentivement le manuel d'instructions .

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



AVERTISSEMENT : Veillez à porter des lunettes de protection, un masque anti-poussière et des gants lorsque vous utilisez ce produit .



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE.

Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ce symbole s'applique au produit et à tous les accessoires qui le portent. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. mais doit être emmené à 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 deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d’ interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Avertissements généraux concernant la sécurité des outils électriques - Sécurité de la zone de travail

a) Maintenez votre espace de travail propre et bien éclairé. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.

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 produisent des étincelles susceptibles d’enflammer les poussières ou les vapeurs.

c) Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
d) Avant de commencer à travailler, notamment pour nouer les poignets, les femmes doivent porter un chapeau élégant, les cheveux longs dissimulés sous le chapeau ; le port de gants est strictement interdit. Une fois la construction terminée, l'interrupteur doit être éteint avant de quitter les lieux.



Avertissements généraux de sécurité concernant les outils électriques - Sécurité électrique

a) Les fiches des outils électriques doivent être compatibles avec les prises de courant. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez aucun adaptateur avec les outils électriques reliés à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises compatibles réduit les risques d'électrocution.
b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre, comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque d'électrocution est accru si votre corps est en contact avec la terre.
c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
d) N'utilisez pas le cordon d'alimentation de manière abusive. Ne l'utilisez jamais pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage extérieur réduit le risque d'électrocution.
f) Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel (DDR). L'utilisation d'un DDR réduit le risque d'électrocution.



Avertissements généraux concernant la sécurité des outils électriques - Sécurité personnelle

a) Restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et utilisez votre bon sens lorsque vous manipulez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un

moment d’inattention lors de l’utilisation d’outils électriques peut entraîner des blessures graves.
b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de chantier ou une protection auditive, adaptés aux conditions de travail, permettra de réduire les risques de blessures.
c) Prévenir tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil à une source d'alimentation et/ou à une batterie, de le prendre en main ou de le transporter. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre en marche des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche présente un risque d'accident.
d) Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil peut entraîner des blessures.
e) Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours une bonne stabilité et un bon équilibre. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique en cas d'imprévu.
f) Adoptez une tenue vestimentaire appropriée. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Éloignez vos cheveux et vos vêtements des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
g) Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement des systèmes d'aspiration et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés. L'utilisation d'un système de collecte des poussières permet de réduire les risques liés à la poussière.
h) Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils vous rendre négligent et vous faire ignorer les principes de sécurité. Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.
I) Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
J) Utilisez uniquement des équipements de sécurité homologués par un organisme de normalisation compétent. Les équipements non homologués peuvent ne pas offrir une protection adéquate. La protection oculaire doit être conforme aux normes ANSI et la protection respiratoire aux normes NIOSH, en fonction des risques spécifiques présents dans la zone de travail.

K) Ne posez pas l'outil tant qu'il n'est pas complètement arrêté. Les pièces mobiles peuvent s'accrocher à la surface et vous faire perdre le contrôle de l'outil.
L) Lorsque vous utilisez un outil électrique portatif, maintenez une prise ferme sur l'outil avec les deux mains pour résister au couple de démarrage.
M) Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsque la batterie est branchée. Éteignez l'outil et retirez la batterie avant de partir.
N) Les personnes porteuses d'un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin avant utilisation. Les champs électromagnétiques à proximité d'un stimulateur cardiaque peuvent provoquer des interférences ou une défaillance de celui-ci.
O) Les avertissements, précautions et instructions contenus dans ce manuel d'utilisation ne peuvent pas couvrir toutes les situations et conditions possibles. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne sont pas intégrés à ce produit et qui relèvent de sa seule responsabilité.

Utilisation et entretien des outils électriques

a) N’utilisez pas l’outil électrique de force. Utilisez l’outil électrique adapté à votre application. L’outil approprié effectuera le travail mieux et en toute sécurité, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
b) N’utilisez pas l’outil électrique si l’interrupteur ne fonctionne pas. Tout outil électrique qui ne peut être commandé par l’interrupteur est dangereux et doit être réparé.
c) Avant tout réglage, changement d'accessoires ou rangement de l'outil électrique, débranchez-le de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de mise en marche accidentelle de l'outil.
d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez personne les utiliser sans connaître leur fonctionnement ni le présent mode d'emploi. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
e) Entretenez vos outils électriques et accessoires. Vérifiez l'alignement et le bon fonctionnement des pièces mobiles, l'absence de pièces cassées et tout autre problème pouvant affecter leur fonctionnement. En cas de dommage, faites

réparer l'outil avant utilisation. De nombreux accidents sont dus à un mauvais entretien des outils électriques.
f) Veillez à ce que vos outils de coupe soient affûtés et propres. Des outils de coupe bien entretenus et dotés de lames affûtées sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.
g) Utilisez l'outil électrique, ses accessoires et ses embouts conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. Toute utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles prévues peut s'avérer dangereuse.
h) Veillez à ce que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil en cas d'imprévu.
i) Veuillez vérifier la tension en volts avant utilisation. La tension de fonctionnement ne doit pas dépasser ±5 %. Un écart supérieur à cette valeur peut entraîner la surchauffe du moteur et des fuites.
j) Lors de la construction, veuillez veiller à éviter que l'eau ne pénètre dans le moteur ou ne bloque l'orifice de ventilation, afin de ne pas réduire les performances de dissipation de chaleur du moteur et de provoquer sa surchauffe.
k) Dans la construction de plaques d'acier, veuillez faire attention à la sécurité du niveau inférieur du personnel et des marchandises, au forage des poutres et des colonnes en fer, et à la sécurité de la structure du bâtiment.
L) En fonctionnement suspendu, la ceinture de sécurité doit être solidement attachée et la perceuse magnétique fixée pour éviter une panne de courant soudaine ou une panne de courant causée par des accidents.
M) Ne coupez pas le cordon d'alimentation et ne changez pas la prise vous-même. Cela risquerait d'endommager gravement l'appareil.

Service

m) Faites réviser votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant exclusivement des pièces de rechange identiques. Vous garantirez ainsi la sécurité de votre outil.

n) Dans tous les cas, il convient de démarrer l'appareil à vide. Il est interdit de le démarrer en charge afin d'éviter tout dommage. Lors de travaux en hauteur, veillez à la stabilité de la perceuse magnétique afin d'éviter toute chute.
o) Assurez-vous que le câble de terre est correctement mis à la terre.
p) Lors du déplacement, la perceuse magnétique doit être soulevée afin d'éviter d'endommager la base magnétique.
q) Lors de la maintenance, il est impératif d'utiliser les pièces d'origine afin que la machine atteigne son état de fonctionnement optimal.
r) Conservez les étiquettes et plaques signalétiques sur l'outil. Elles contiennent des informations de sécurité importantes. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez VEVOR pour en obtenir une de remplacement.



Sécurité contre les vibrations

Cet outil vibre pendant son utilisation. Une exposition répétée ou prolongée aux vibrations peut entraîner des lésions physiques temporaires ou permanentes, notamment aux mains, aux bras et aux épaules. Pour réduire les risques de blessures liées aux vibrations :
a. Toute personne utilisant des outils vibrants régulièrement ou pendant une période prolongée devrait d'abord consulter un médecin, puis se soumettre à des examens médicaux réguliers afin de s'assurer que leur utilisation n'entraîne pas ou n'aggrave pas de problèmes de santé. Les femmes enceintes ou les personnes souffrant de troubles circulatoires au niveau de la main, d'antécédents de blessures à la main, de troubles du système nerveux, de diabète ou de la maladie de Raynaud ne devraient pas utiliser cet outil. Si vous ressentez des symptômes liés aux vibrations (tels que des picotements, un engourdissement et des doigts blancs ou bleus), consultez un médecin dès que possible.
b. Ne pas fumer pendant l'utilisation. La nicotine réduit l'apport sanguin aux mains et aux doigts, augmentant ainsi le risque de blessures liées aux vibrations.
c. Portez des gants appropriés pour réduire les effets des vibrations sur l'utilisation.
d. Utilisez les outils à faible vibration lorsque vous avez le choix.
e. Inclure des périodes sans vibrations chaque jour de travail.

f. Tenez l'outil aussi légèrement que possible (tout en conservant une bonne maîtrise). Laissez l'outil faire le travail.
g. Pour réduire les vibrations, entretenez l'outil conformément aux instructions de ce manuel. En cas de vibrations anormales, cessez immédiatement l'utilisation.



Sécurité de la mise à la terre

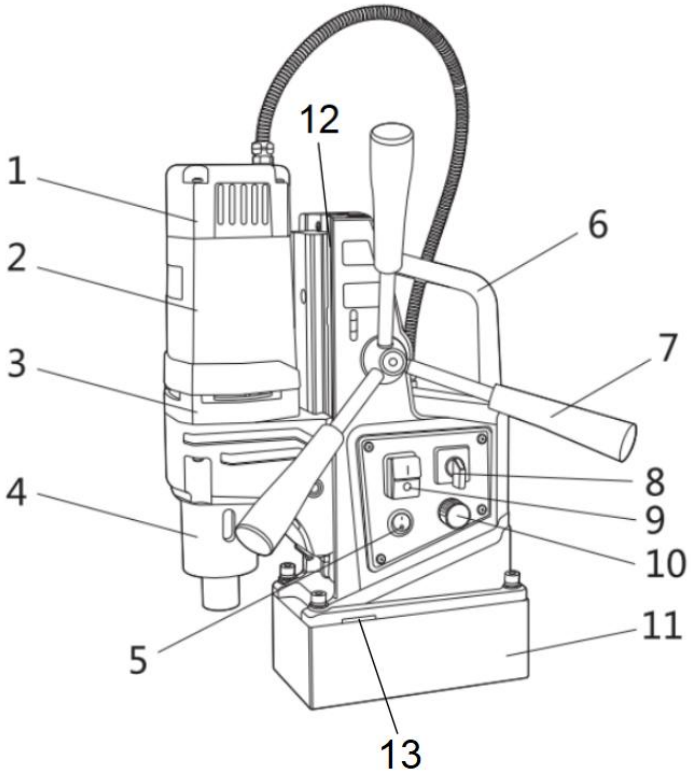
Pour éviter tout risque d'électrocution et de décès dû à une mauvaise mise à la terre : en cas de doute quant à la mise à la terre de la prise, veuillez consulter un électricien qualifié. Ne modifiez pas la fiche du cordon d'alimentation fourni avec le chargeur. N'utilisez pas le chargeur si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé. En cas de dommage, faites-le réparer par un centre de service agréé avant utilisation. Si la fiche ne correspond pas à la prise murale, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

MODÈLE ET PARAMÈTRES

Modèle	**8840**	**D8840**	**8850E**	**D8860**	**8880E**
Diamètre du trou (foret creux) (mm)	Φ 40 mm	Φ 40 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm
Perceuse à spirale pour pâte	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16
Diamètre de taraudage (mm)	/	3-12	/	/	3-16
Profondeur de perçage (mm)	50	50	50	50	50
Attraction magnétique (N)	13000	13000	13000	13000	13000
Vitesse (tr/min)	810	0-700	0-800	0-500	**NOUS:** 0-750 (AVANT) ; 0-700 (REV) **EUR/AUS/UK :** 0-850 (AVANT) ;

Trajet (mm)	210	210	210	210	210
Saisir	AC230V 50Hz (EUR/AUS/UK) 120 V CA 60 Hz (États-Unis)				
Puissance	1300	1300	1400	1550	1450
Fusible(A)	15				
Sens de rotation	Avant	Marche avant/arri	Avant	Avant	Marche avant/arrière

SCHÉMA DE STRUCTURE

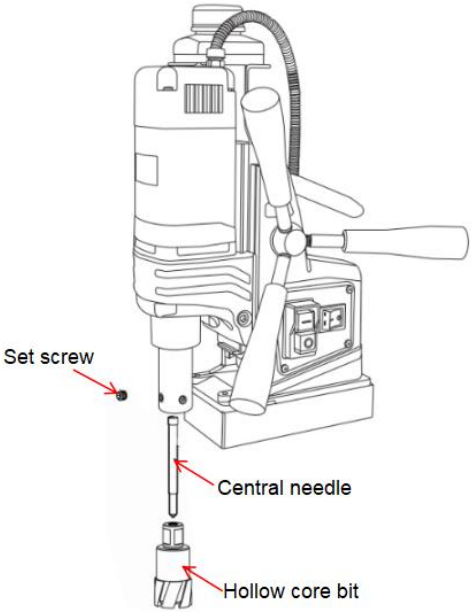


Les boutons du panneau de commande de certains modèles de machines peut différer . Veuillez consulter le produit réel pour obtenir des informations détaillées .

3. Couvercle arrière 2. Châssis
3. Couvercle central 4. Boîte de vitesses

7. Interrupteur électromagnétique 6. Poignée
7. Tige de commande 8. Interrupteur marche avant/arrière
11. Interrupteur marche/arrêt 10. Bouton de réglage de la vitesse
11. Base électromagnétique 12. Voie
13. Trou pour la sangle de ceinture de sécurité

FONCTIONNEMENT ET UTILISATION



9. Le foret doit être bien affûté. Lors de l'installation du foret creux, insérez l'aiguille centrale dans le foret, installez le foret creux sur l'arbre de sortie, puis serrez la vis de fixation pour le maintenir en place.
10. Placez la perceuse magnétique près du point de perçage souhaité, branchez-la, alignez le foret avec la zone à usiner, puis mettez l'électroaimant en marche afin qu'il soit attiré par la surface du matériau magnétique, tel que l'acier (épaisseur supérieure à 15 mm).
(Veillez à choisir des matériaux d'adsorption appropriés et assurez-vous qu'il n'y a pas de débris sur la surface d'adsorption, vérifiez si la force magnétique est normale).

11. La machine doit être fixée à l'aide d'une ceinture de sécurité lors de toute intervention sur le côté ou le dessus.

12. Passez une extrémité de la ceinture de sécurité dans l'orifice de la poignée du cadre, attachez l'autre extrémité au cadre robuste, puis bouclez-la dans les fixations.

(Essayez de tirer avec votre main, cela ne doit pas être lâche ni déplacé).

5. Mettez l'appareil sous tension pour vérifier que le foret tourne et que le bruit est stable. Si tout est normal, ouvrez d'abord le robinet d'eau pour que le fluide de coupe s'écoule, puis tournez la manivelle pour accélérer le perçage.

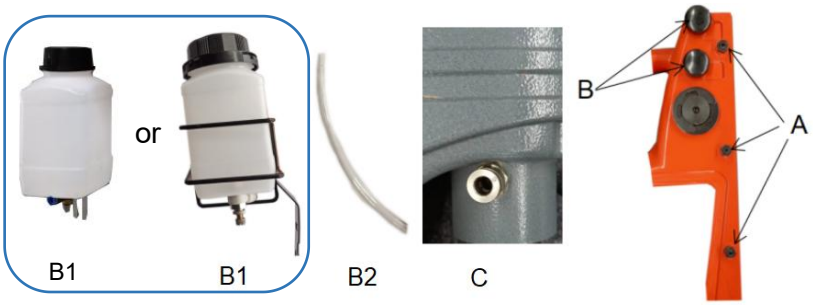
(Remarque : Ne pas ouvrir le robinet d'eau lorsque vous travaillez en position latérale ou supérieure)

6. L'alimentation doit être lente au début. Ne forcez pas trop en cas de surcharge.

7. Si le moteur s'arrête brusquement ou se bloque suite à un dysfonctionnement, l'interrupteur de commande de la perceuse (9) doit être immédiatement mis hors tension (Remarque : ne pas couper l'alimentation de l'électroaimant (5)). Après 2 à 3 heures d'utilisation continue, il est nécessaire de faire une pause afin d'éviter la surchauffe et la détérioration du support électromagnétique.

8. Lorsque la brosse en carbone est usée, veuillez la remplacer à temps (les deux doivent être remplacées en même temps).

REFROIDISSEMENT ET RÉGLAGE DE LA PISTE



REMARQUE : Le style du B1 dépend de votre achat.

1. Fixez B1 à B, puis connectez B2 à B1 et C.

2. Tournez le joystick pour vérifier que la tension du rail est conforme aux exigences de perçage. Si la tension n'est pas optimale, vous pouvez l'ajuster à l'aide de la clé plate et de la clé hexagonale fournies.

a) Desserrez l'écrou hexagonal à l'emplacement A avec une clé plate.
b) Utilisez la clé hexagonale pour régler la vis de réglage en A et tournez simultanément le joystick 7 pour sentir si la tension de la piste atteint l'état idéal de perçage.
c) Après réglage, serrez l'écrou hexagonal en A avec la clé plate.
Remarque : La tension des chenilles a été réglée en usine. En l'absence de fortes vibrations, de chutes ou d'autres conditions extrêmes, veuillez ne pas procéder au réglage.

INQUIÉTER INSTRUCTIONS DE TIR

Problème	Raison	Solution
Le support magnétique n'a pas d'effet ventouse .	Mauvais contact de	Réparer l'interrupteur .
	Il n'y a plus de courant.	Réparation de
	Le fusible a sauté .	Remplacez le fusible
	Court-circuit ou surchauffe de	Réparer ou remplacer la base magnétique .
	Il n'est pas adsorbé sur les pièces en acier .	Modifier ou épaissir la surface d'adsorption (épaisseur > 15 mm) .
La machine ne fonctionnera pas une fois l'alimentation branchée .	Mauvais contact de	Réparer l'interrupteur .
	Fiche desserrée .	Branchement de
	La brosse n'entre pas en contact avec le	Remplacez la brosse .
L'aspiration magnétique du siège est faible .	La pièce adsorbée est trop mince .	Modifier ou épaissir la surface d'adsorption (épaisseur > 15 mm) .
	Petite surface adsorbable .	Modifier la surface d'adsorption ou souder temporairement la
Des trous elliptiques apparaissent dans les trous de forage .	Les vibrations ont provoqué le desserrage	Resserrer la fixation après avoir corrigé la
	La perceuse ne coupe	Mèche de réaffûtage .
	Des débris sont présents sur la surface	Enlevez le désordre .

ENTRETIEN ET STOCKAGE

REMARQUE : Veuillez retirer la fiche avant toute intervention de maintenance.

11. Après chaque utilisation, nettoyez le dessous du foret à siège magnétique et rangez-le correctement.
12. Veuillez graisser la piste à temps lorsque la glissade n'est pas fluide .
13. Veuillez vérifier régulièrement le dispositif de protection électrique .
14. La fiabilité de la mise à la terre .
15. Veuillez vous enregistrer à temps pendant la saison des pluies .

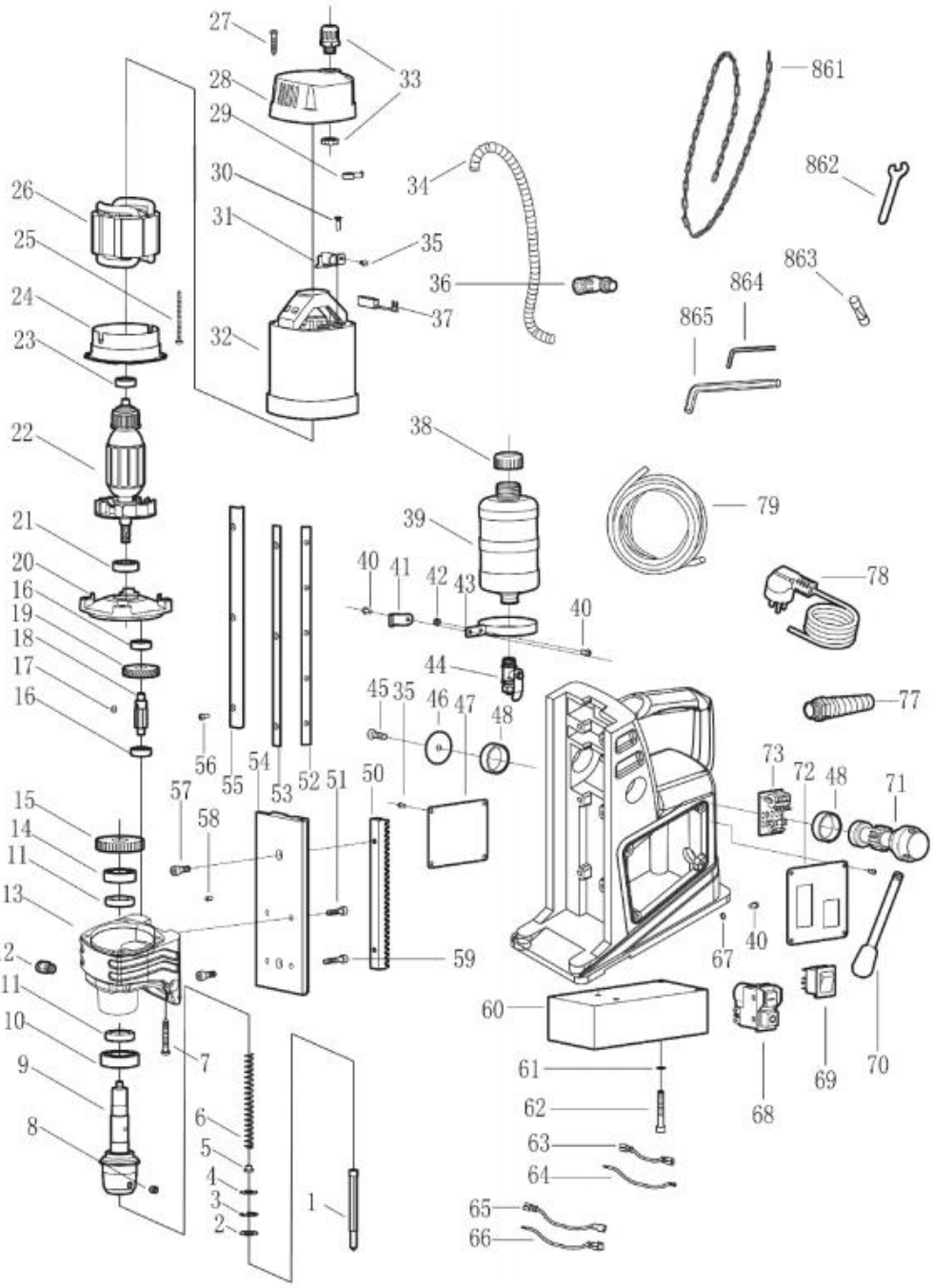

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
77
78
79
861
862
863
864
865

TABLEAU COMPARATIF DES COMPOSANTS

Non.	Nom	Non.	Nom	Non.	Nom
1	Aiguille centrale	29	Ressort hélicoïdal	57	Boulon M6 x 6
2	coussinet en caoutchouc	30	Vis autotaraudeuse ST2.9 x 9.5	58	Broche cylindrique x 10
3	Anneau de retenue élastique 19	31	composant porte-brosse	59	Boulon M5x25
4	Joint d'étanchéité	32	composant de tête de fixation de câble en nylon	60	aimant électrique
5	Bouchon à ressort	33	Tuyau	61	Joint à ressort 6
6	Printemps	34	Boulon m4x6	62	Boulon M6 x 40
7	Vis taraudeuse ST4.8 x 40	35	composant de retenue de câble coudé	63	Connectez le fil 2
8	Vis à six pans creux M8 x 8	36	balai de charbon	64	Connectez le fil 3
9	Axe de sortie	37	L'huile peut recouvrir	65	Connectez le fil 1
10	Roulement 6004	38	Huile	66	Connectez le fil 4
11	Joint d'étanchéité	39	Boulon M4x10	67	joint 4
12	Connecteur APC R1/8	40	plaque de fixation du câble	68	Interrupteur électromagnétique
13	Réducteur	41	Écrou M4	69	interrupteur à plaque pivotante
14	Roulement 6003	42	anneau de retenue du bidon d'huile	70	Composant de tige
15	4# équipement	43	Composant de vanne d'eau G1/4	71	crémaillère
16	Roulement 608	44	Boulon M6 x 20	72	plaque de fixation de l'interrupteur

17	Clé plate 4 x 4 x 6	45	Joint d'étanchéité	73	circuit imprimé
18	Arbre d'engrenage n° 3	46	Plaque signalétique	74	Boulon M5 x 16
19	2# engrenage	47	Anneau d'arbre	75	Écrou M5
20	Couverture intermédiaire	48	Combinaison vis-pastille M6x16	76	Base
21	Roulement 6001	49	Étagère	77	tête de fixation du câble à vis
22	Rotor	50	Boulon M5 x 20	78	Connecteur de câble
23	Roulement 608	51	barre de régulation de la voie	79	tuyau en PU
24	anneau de pare-brise	52	Barre de suivi A	861	Ceinture de sécurité
25	Vis taraudeuse ST4 x 52	53	plaque de rail de guidage	862	Clé plate de 8 mm
26	Stator	54	Barre de suivi B	863	Fusible
27	Vis taraudeuse ST4.2 x 25	55	Vis autotaraudeuse ST2.9 x 9.5	864	Clé hexagonale ouverte 2,5 mm
28	Couverture arrière	56	Boulon M3 x 6	865	Clé hexagonale ouverte 4 mm



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Magnetische boor

MODEL: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Magnetic Base Drill

MODEL: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E



LET OP: De knoppen op het bedieningspaneel van sommige machinemodellen kan afwijken . Raadpleeg het daadwerkelijke product voor gedetailleerde informatie .

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of

software-updates voor ons product.



BESCHRIJVING VAN DE SYMBOLEN

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



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



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

Raadpleeg het betreffende gedeelte in deze gebruikershandleiding voordat u iets in gebruik neemt.



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



Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EC. Het

symbool met een doorgestreepte afvalbak op wielen geeft aan dat het product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit symbool geldt voor het product en alle accessoires die hiermee zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid. maar moet naar een 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 volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

WAARSCHUWING : Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, afbeeldingen en specificaties die bij dit elektrische gereedschap worden geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Veiligheid op de werkplek

a) Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes verhogen het risico op ongelukken.

b) Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap produceert vonken die het stof of de dampen kunnen ontsteken.

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

d) Voordat de werkzaamheden beginnen, moeten vrouwen een nette dameshoed dragen, waarbij lang haar onder de hoed verborgen moet zijn. Het dragen van

handschoenen is ten strengste verboden. Na afloop van de werkzaamheden moet de stroom worden uitgeschakeld voordat men vertrekt.



Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Elektrische veiligheid

a) De stekkers van elektrisch gereedschap moeten op het stopcontact passen. Wijzig de stekker nooit op welke manier dan ook. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Onbewerkte stekkers en passende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.

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

c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat in elektrisch gereedschap terechtkomt, verhoogt het risico op een elektrische schok.

d) Ga voorzichtig om met het snoer. Gebruik het snoer nooit om het gereedschap te dragen, te trekken of de stekker eruit te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren verhogen 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 verlengsnoer dat geschikt is voor buitengebruik vermindert het risico op een elektrische schok.

f) Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een voeding met aardlekschakelaar (GFCI). Het gebruik van een GFCI vermindert het risico op een elektrische schok.



Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Persoonlijke veiligheid

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

b) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, gebruikt onder de juiste omstandigheden, vermindert het risico op letsel.
c) Voorkom onbedoeld inschakelen. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap aansluit op een stroombron en/of accu, of voordat u het gereedschap oppakt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar aan staat, vergroot de kans op ongelukken.
d) Verwijder alle stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moersleutel of sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap vastzit, kan letsel veroorzaken.
e) Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede stand en evenwicht. Dit zorgt voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
f) Kleed u gepast. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.
g) Indien er voorzieningen zijn voor de aansluiting van stofafzuigings- en -opvangsystemen, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan de risico's van stofvergiftiging verminderen.
h) Laat u door de vertrouwdheid die u opdoet door het veelvuldig gebruik van gereedschap niet zelfgenoegzaam worden en de veiligheidsprincipes van gereedschap negeren. Een onvoorzichtige handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.
I) Dit product is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen houden.
J) Gebruik uitsluitend veiligheidsmiddelen die zijn goedgekeurd door een bevoegde normeringsinstantie. Niet-goedgekeurde veiligheidsmiddelen bieden mogelijk geen adequate bescherming. Oogbescherming moet ANSI-goedgekeurd zijn en ademhalingsbescherming moet NIOSH-goedgekeurd zijn voor de specifieke gevaren in het werkgebied.

K) Leg het gereedschap niet neer voordat het volledig tot stilstand is gekomen. Bewegende onderdelen kunnen aan het oppervlak blijven haken en het gereedschap uit uw handen trekken.
L) Houd bij het gebruik van een handgereedschap met elektrische aandrijving het gereedschap stevig vast met beide handen om de aanloopkracht te weerstaan.
M) Laat het gereedschap niet onbeheerd achter wanneer de accu is aangesloten. Schakel het gereedschap uit en verwijder de accu voordat u weggaat.
N) Mensen met een pacemaker dienen hun arts(en) te raadplegen alvorens dit product te gebruiken. Elektromagnetische velden in de directe omgeving van een hartpacemaker kunnen storingen of uitval van de pacemaker veroorzaken.
O) De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies in deze handleiding kunnen niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. De gebruiker dient te begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in dit product zijn ingebouwd, maar door de gebruiker zelf moeten worden toegepast.

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 bij het toerental waarvoor het is ontworpen.
b) Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan- en uitzet. Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien afneembaar, uit het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het gereedschap opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verkleinen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt ingeschakeld.
d) Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen en laat personen die niet bekend zijn met het gereedschap of deze gebruiksaanwijzing het gereedschap niet bedienen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
e) Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en

andere omstandigheden die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat het beschadigde gereedschap repareren voordat u het gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
f) Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten loopt minder snel vast en is gemakkelijker te hanteren.
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. Gebruik van het elektrische gereedschap voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is, kan een gevaarlijke situatie opleveren.
h) Houd de handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen en grijpvlakken belemmeren een veilige hantering en controle van het gereedschap in onverwachte situaties.
i) Controleer vóór gebruik de spanning in volt. De werkspanning mag niet meer dan ±5% afwijken. Een hogere afwijking kan leiden tot doorbranden van de motor en lekkage.
j) Let er tijdens de montage op dat er geen water in de motor komt of de ventilatieopening verstopt raakt, om te voorkomen dat de warmteafvoer van de motor afneemt en de motor doorbrandt.
k) Bij de staalplaatconstructie dient u aandacht te besteden aan de veiligheid van personen en goederen op de onderste verdieping, aan het boren in ijzeren balken en kolommen, en aan de veiligheid van de constructie van het gebouw.
L) Bij gebruik in hangende toestand moet de veiligheidsgordel stevig vastgemaakt zijn en de magnetische boormachine gefixeerd om plotselinge stroomuitval of stroomuitval als gevolg van ongelukken te voorkomen.
M) Knip het netsnoer niet door en vervang de stekker niet zelf. Hierdoor kan het apparaat doorbranden.

Dienst

s) Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Zo bent u ervan verzekerd dat de veiligheid van het gereedschap gewaarborgd blijft.
t) De boormachine moet in elk geval onbelast worden gestart. Het is verboden om met belasting te starten om schade aan de machine te voorkomen. Let bij werkzaamheden op grote hoogte op de stabiliteit van de magnetische boormachine om te voorkomen dat deze naar beneden valt.
u) Zorg ervoor dat de aardingskabel betrouwbaar geaard is.
v) Bij het verplaatsen moet de magnetische boormachine worden opgetild om beschadiging van de magnetische voet te voorkomen.
w) Bij het onderhoud moeten originele onderdelen worden gebruikt om de machine in optimale staat te houden.
x) Zorg ervoor dat de labels en naamplaatjes op het gereedschap intact blijven. Deze bevatten belangrijke veiligheidsinformatie. Als ze onleesbaar of ontbreken, neem dan contact op met VEVOR voor een vervanging.



Trillingsveiligheid

Dit gereedschap trilt tijdens gebruik. Herhaalde of langdurige blootstelling aan trillingen kan tijdelijk of blijvend lichamelijk letsel veroorzaken, met name aan de handen, armen en schouders. Om het risico op letsel door trillingen te verminderen:
a. Iedereen die regelmatig of gedurende langere tijd vibrerende gereedschappen gebruikt, dient zich eerst door een arts te laten onderzoeken en vervolgens regelmatig medische controles te ondergaan om er zeker van te zijn dat er geen medische problemen ontstaan of verergeren door het gebruik. Zwangere vrouwen of mensen met een verminderde bloedcirculatie in de hand, eerdere handletsels, aandoeningen van het zenuwstelsel, diabetes of de ziekte van Raynaud mogen dit gereedschap niet gebruiken. Als u symptomen ervaart die verband houden met trillingen (zoals tintelingen, gevoelloosheid en witte of blauwe vingers), raadpleeg dan zo snel mogelijk een arts.
b. Niet roken tijdens gebruik. Nicotine vermindert de bloedtoevoer naar de handen en vingers, waardoor het risico op trillingsgerelateerd letsel toeneemt.

c. Draag geschikte handschoenen om de trillingseffecten op het gebruik te verminderen.
d. Gebruik gereedschap met de laagste trillingen wanneer er een keuze is.
e. Neem elke werkdag trillingsvrije perioden op.
f. Pak het gereedschap zo licht mogelijk vast (maar zorg er wel voor dat u het veilig onder controle houdt). Laat het gereedschap het werk doen.
g. Om trillingen te verminderen, dient u het gereedschap te onderhouden zoals beschreven in deze handleiding. Stop onmiddellijk met het gebruik als er abnormale trillingen optreden.



Aardingsveiligheid

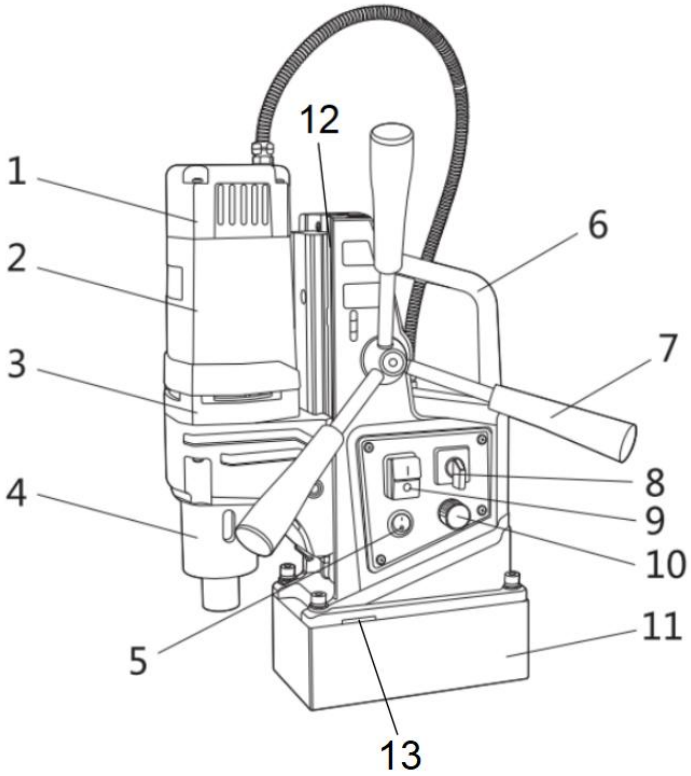
OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN EN OVERLIJDEN DOOR ONJUISTE AARDING TE VOORKOMEN: raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u twijfelt of het stopcontact correct geaard is. Wijzig de stekker van het netsnoer van de oplader niet. Gebruik de oplader niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is. Laat het beschadigde netsnoer of de stekker repareren door een servicebedrijf voordat u de oplader gebruikt. Als de stekker niet in het stopcontact past, laat dan een geschikt stopcontact installeren door een gekwalificeerde elektricien.

MODEL EN PARAMETERS

Model	8840	D8840	8850E	D8860	8880E
Gatdiameter (holle boor) (mm)	Φ 40 mm	Φ 40 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm
Gefrituurde deegdraaiboor	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16
Tapdiameter (mm)	/	3-12	/	/	3-16
Boordiepte (mm)	50	50	50	50	50
Magnetische aantrekkingskrac	13000	13000	13000	13000	13000

Snelheid (omwentelingen per minuut)	810	0-700	0-800	0-500	**ONS:** 0-750 (vooruit); 0-700 (REV) **EUR/AUS/VK:** 0-850 (vooruit); 0-720(REV)
Reis (mm)	210	210	210	210	210
Invoer	AC230V 50Hz (EUR/AUS/VK) AC 120V 60Hz (VS)				
Maximaal	1300	1300	1400	1550	1450
Zekering (A)	15				
draairichting	Vooruit	Vooruit/Achteruit	Vooruit	Vooruit	Vooruit/Achteruit

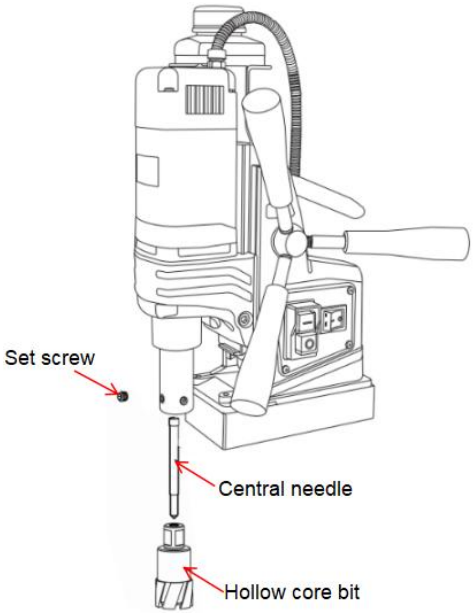
STRUCTUURDIAGRAM



De knoppen op het bedieningspaneel van sommige machinemodellen kan afwijken . Raadpleeg het daadwerkelijke product voor gedetailleerde informatie .

4. Achterklep 2. Chassis
3. Middelste afdekking 4. Versnellingsbak
8. Elektromagnetische schakelaar 6. Handgreep
7. Bedieningsstang 8. Schakelaar voor vooruit/achteruit
12. Aan/uit-schakelaar 10. Snelheidsregelknop
11. Elektromagnetische basis 12. Spoor
13. Gat voor de gordelband

BEDIENING EN GEBRUIK



13. De boor moet scherp zijn. Bij het monteren van de holle boor, steek je de centreernaald in de holle boor, monteer je de holle boor op de uitgaande as en draai je tot slot de bevestigingsschroef vast om de holle boor te bevestigen.

14. Plaats de magnetische boormachine dicht bij de gewenste boorpositie, steek de stekker in het stopcontact, lijn de boor uit met de bewerkingspositie en schakel vervolgens de elektromagneet in, zodat de elektromagneet zich kan hechten aan het oppervlak van magnetische materialen zoals staal (plaatdikte meer dan 15 mm) .

(Let op de selectie van geschikte adsorptiematerialen en zorg ervoor dat er geen vuil op het adsorptieoppervlak aanwezig is; controleer of de magnetische kracht normaal is.)

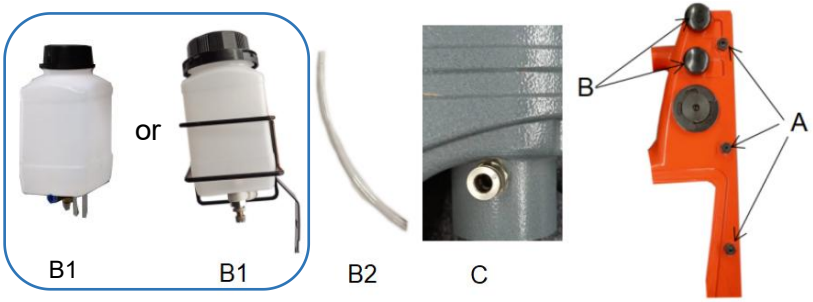
15. Bij werkzaamheden aan de zijkant of bovenkant van de machine moet de machine met een veiligheidsgordel worden vastgezet.

16. Steek het ene uiteinde van de veiligheidsgordel door het gat in het handvat van het frame, maak het andere uiteinde vast aan het stevige frame en gesp vervolgens de gordel vast.

(Probeer er met je hand aan te trekken; het mag niet loszitten of verschuiven.)

5. Schakel de stroom in om te controleren of de boor draait en het geluid stabiel is. Als alles normaal is, open dan eerst de waterkraan zodat de snijvloeistof uit de olie kan stromen en draai vervolgens aan de hendel om de boor te voeden. (Let op: open de waterkraan niet wanneer u aan de zijkant of bovenkant werkt.)
6. Voer in het begin langzaam. Forceer niet te veel om overbelasting te voorkomen.
7. Als de motor plotseling stopt of vastloopt door een storing, moet de boorschakelaar 9 onmiddellijk worden uitgeschakeld (Let op: schakel de elektromagnetische schakelaar 5 niet uit). Na 2-3 uur continu gebruik moet u de boor laten rusten om te voorkomen dat de elektromagnetische houder door oververhitting doorbrandt.
8. Vervang de koolborstel tijdig wanneer deze versleten is (beide koolborstels moeten tegelijkertijd worden vervangen).

AFKOELEN EN EEN AANPASSING VAN HET NUMMER



LET OP: De uitvoering van B1 is afhankelijk van uw aankoop.

1. Bevestig B1 bij B en verbind vervolgens B2 met B1 en C.

2. Draai aan de joystick om te controleren of de spanning van de rail voldoet aan de boorvereisten. Als de spanning niet optimaal is, kunt u deze aanpassen met de steeksleutel en de inbussleutel in het bijgevoegde bedieningspaneel.
a) Draai de zeskantmoer op plaats A los met een steeksleutel.
b) Gebruik de inbussleutel om de stelschroef bij A af te stellen en draai tegelijkertijd aan de joystick 7 om te voelen of de spanning van de geleiderail de ideale boorstand heeft bereikt.
c) Draai na de afstelling de zeskantmoer bij A vast met de steeksleutel.

Let op: De spanning van de rails is vóór verzending vanuit de fabriek afgesteld. Als er geen sprake is geweest van sterke trillingen, vallen of andere incidenten, hoeft u de spanning niet verder aan te passen.

PROBLEEM SCHIETINSTRUCTIE

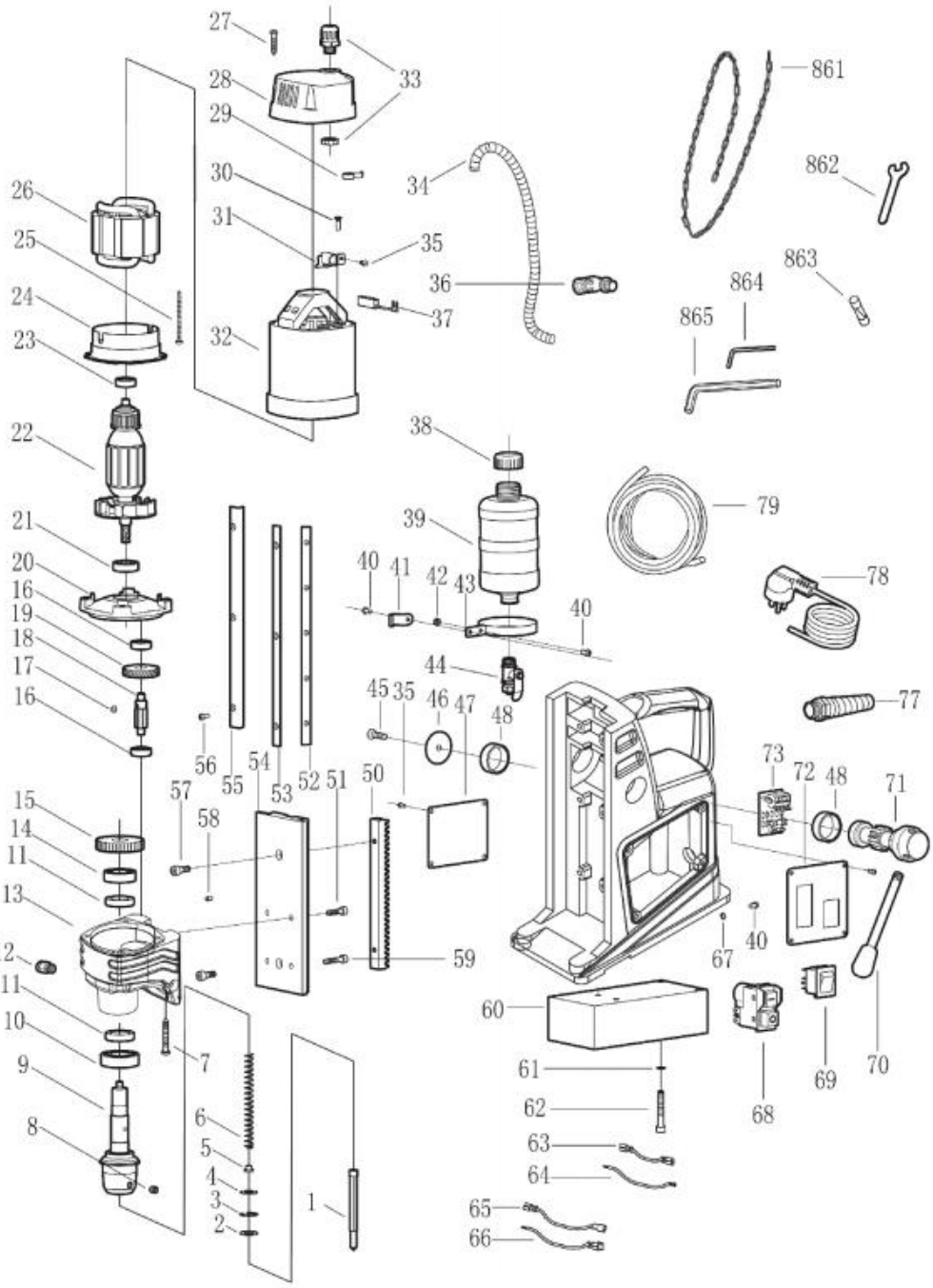
Probleem	Reden	Oplossing
De magnetische houder heeft geen zuigkracht .	Slecht contact van de	Schakelaar repareren .
	De stroom is uitgevallen.	Het repareren van de
	De zekering is	Vervang de zekering
	Elektromagneet kortsluiting of	Repareer of vervang de magnetische voet .
	Het wordt niet geadsorbeerd op stalen onderdelen .	Verander of verdik het adsorptieoppervlak (dikte > 15 mm) .
Het apparaat werkt niet meer nadat de stroom is ingeschakeld .	Slecht contact van de	Schakelaar repareren .
	Losse stekker .	De voeding aansluiten .
	De borstel komt niet in contact met de	Vervang de borstel .
De magnetische zuigkracht van de zitting is zwak .	Het geadsorbeerde werkstuk is te dun .	Verander of verdik het adsorptieoppervlak (dikte > 15 mm) .
	Klein adsorbeerbaar oppervlak .	Verander het adsorptieoppervlak of las het dikke
In de boorgaten verschijnen elliptische gaten .	Door de trilling raakte de bevestiging los .	Draai de bevestiging vast nadat u de verticale
	De boor snijdt slechts	Het slijpen van de boor .
	Er bevindt zich vuil op het adsorptieoppervlak .	Ruim de rommel op .

ONDERHOUD EN OPSLAG

LET OP: Verwijder de stekker voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

16. Reinig na elk gebruik de onderkant van de magnetische boormachine en bewaar deze op de juiste manier.
17. Smeer de baan tijdig in met boter als deze niet soepel glijdt .

18. Controleer de elektrische beveiliging regelmatig .
19. Of de aarding betrouwbaar is .
20. Controleer de accommodatie tijdig tijdens het regenseizoen .


27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
77
78
79
861
862
863
864
865
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

COMPONENTENVERGELIJKINGSTABEL

ee.	Naam	Nee.	Naam	Nee.	Naam
1	Centrale naald	29	Spiraalveer	57	Bout M6 x 6
2	Rubberen pad	30	Zelftappende schroef ST2.9 x 9.5	58	Cilindrische pin x 10
3	Elastische borgring 19	31	Borstelhouderonderdeel	59	Bout M5x25
4	Pakking	32	Nylon kabelbevestigingskopcomponent	60	Elektromagneet
5	Veerplug	33	Slang	61	Veerpakking 6
6	Lente	34	Bout m4x6	62	Bout M6 x 40
7	Zelftappende schroef ST4.8 x 40	35	Elleboogkabelhoudercomponent	63	Sluit draad 2 aan
8	Inbusbout M8 x 8	36	Koolborstel	64	Sluit draad 3 aan
9	Uitvoeras	37	Olie kan dekken	65	Sluit draad 1 aan
10	Lager 6004	38	Olieblik	66	Sluit draad 4 aan
11	Afdichtring	39	Bout M4x10	67	pakking 4
12	APC-connector R1/8	40	Kabelbevestigingsplaat	68	Elektromagnetische schakelaar
13	Reductieversnellingsbak	41	Moer M4	69	Draaiplaat schakelaa
14	Lager 6003	42	Oliekan borgring	70	Staafcomponent
15	4# versnelling	43	Waterklepcomponent G1/4	71	Tandwielas
16	Lager 608	44	Bout M6 x 20	72	Bevestigingsplaat voo de schakelaar
17	Platte sleutel 4 x 4 x 6	45	Pakking	73	Printplaat
18	3# tandwielas	46	Naamplaatje	74	Bout M5 x 16
19	2# versnelling	47	Schachtring	75	Moer M5

20	Middenomslag	48	Schroef-pad combinatie M6x16	76	Baseren
21	Lager 6001	49	Rek	77	Schroefkabel bevestigingskop
22	Rotor	50	Bout M5 x 20	78	Kabelconnectorstekke
23	Lager 608	51	Spoorregelstang	79	PU-slang
24	Windschermring	52	Spoorbalk A	861	Veiligheidsgordel
25	Zelftappende schroef ST4 x 52	53	Geleiderailplaat	862	Steeksleutel 8 mm
26	Stator	54	Spoorbalk B	863	Samensmelten
27	Zelftappende schroef ST4.2 x 25	55	Zelftappende schroef ST2.9 x 9.5	864	Zeskantsteeksleutel 2,5 mm
28	Achterklep	56	Bout M3 x 6	865	Zeskantsteeksleutel 4 mm



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Magnetisk basborr

MODELL: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E

Magnetic Base Drill

MODELL: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E



OBS! Knapparna på kontrollpanelen på vissa maskinmodeller kan vara annorlunda . Se den faktiska produkten för detaljerad information .

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



BESKRIVNING AV SYMBOLERNA

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



Denna symbol, som placeras före en säkerhetsanmärkning, indikerar en typ av försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skada, brand eller elchock, följ alltid rekommendationerna nedan.



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

Vänligen läs lämpligt avsnitt i denna användarmanual före varje användning.



VARNING : Var noga med att använda ögonskydd, dammmasker och handskar när du använder denna produkt .



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en överkorsad soptunna på hjul indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Denna symbol gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. men

måste tas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

SÄKERHETSVARNINGAR

VARNING : Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Underlåtenhet att följa alla instruktioner nedan kan leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Säkerhet på arbetsplatsen

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

b) Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, till exempel i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.

c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. Distraktioner kan göra att du tappar kontrollen.

d) Innan arbetet börjar knyta manschetter måste kvinnor bära en snygg hatt. Långt hår gömt i hatten är strängt förbjudet och handskar är strängt förbjudna. När konstruktionen är klar måste strömbrytaren stängas av innan arbetet går.

Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Elsäkerhet

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

b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor, såsom rör, element, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
c) Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som tränger in i elverktyget ökar risken för elektriska stötar.
d) Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
e) Använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk när du använder ett elverktyg utomhus. Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
f) Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg i fuktiga utrymmen, använd en jordfelsbrytare (GFCI). Användning av en GFCI minskar risken för elektriska stötar.



Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Personlig säkerhet

a) Var uppmärksam, se upp för vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador.
b) Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Skyddsutrustning som dammmask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd som används under lämpliga förhållanden minskar personskador.
c) Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du ansluter verktyget till strömkällan och/eller batteriet, lyfter upp eller bär det. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller att slå på elverktyg som har strömbrytaren påslagen kan leda till olyckor.
d) Ta bort alla justeringsnycklar eller skiftnyckelr innan du slår på elverktyget. En skiftnyckel eller nyckel som lämnas kvar på en roterande del av elverktyget kan orsaka personskador.
e) Sträck dig inte för långt. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Detta ger bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
f) Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

g) Om anordningar finns för anslutning av dammutsug och uppsamling, se till att dessa är anslutna och används korrekt. Användning av dammutsug kan minska dammrelaterade faror.
h) Låt inte den vana som förvärvats genom frekvent användning av verktyg få dig att bli självbelåten och ignorera säkerhetsprinciper för verktyg. En slarvig handling kan orsaka allvarliga skador inom en bråkdels sekund.
I) Denna produkt är inte en leksak. Förvara den utom räckhåll för barn.
J) Använd endast säkerhetsutrustning som har godkänts av en lämplig standardiseringsmyndighet. Icke-godkänd säkerhetsutrustning ger eventuellt inte tillräckligt skydd. Ögonskydd måste vara ANSI-godkänt och andningsskydd måste vara NIOSH-godkänt för de specifika farorna i arbetsområdet.
K) Lägg inte ner verktyget förrän det har stannat helt. Rörliga delar kan gripa tag i ytan och dra verktyget ur din kontroll.
L) När du använder ett handhållet elverktyg, håll ett fast grepp om verktyget med båda händerna för att motstå startmomentet.
M) Lämna inte verktyget utan uppsikt när batteripaketet är anslutet. Stäng av verktyget och ta ut batteripaketet innan du går.
N) Personer med pacemaker bör rådfråga sin läkare före användning. Elektromagnetiska fält i närheten av en pacemaker kan orsaka pacemakerstörningar eller pacemakerfel.
O) Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna bruksanvisning kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Operatören måste förstå att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören.

Användning och skötsel av elverktyg

a) Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för ditt ändamål. Rätt elverktyg kommer att utföra jobbet bättre och säkrare med den hastighet det är konstruerat för.
b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det. Alla elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
c) Dra ur kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteriet, om det är löstagbart, från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller

förvarar elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas av misstag.
d) Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
e) Underhåll elverktyg och tillbehör. Kontrollera att rörliga delar inte är feljusterade eller har fastnat, att delar har gått sönder eller att andra förhållanden kan påverka verktygets funktion. Om verktyget är skadat, reparera det före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
f) Håll skärverktygen vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skäreggar har mindre risk att fastna och är lättare att kontrollera.
g) Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitarna etc. i enlighet med dessa instruktioner och ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyget för andra ändamål än de avsedda kan leda till en farlig situation.
h) Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Hala handtag och greppytor möjliggör inte säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.
i) Kontrollera antalet volt före användning. Arbetsspänningen är inte högre än ±5 %. Om den är högre än så kommer det att orsaka motorbrännskador och läckageolyckor.
j) Var noga med att undvika att vatten tränger in i motorn eller blockerar ventilationshålet under konstruktionen, så att motorns värmeavledningsförmåga inte minskar och motorn brinner ner.
k) Vid konstruktion av stålplåt, var uppmärksam på säkerheten för det undre lagret av personal och varor, järnbalkar och pelarborrningar, var uppmärksam på byggnadens säkerhet.
L) Vid fjädring måste säkerhetsbältet vara ordentligt fastspänt och magnetborren fixerad för att förhindra plötsligt strömavbrott eller strömavbrott orsakade av olyckor.
M) Klipp inte av nätsladden eller byt kontakt själv. Det kan orsaka att maskinen brinner sönder.

Service

y) Låt en kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg och endast använda identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet bibehålls.

z) Den ska i vilket fall som helst startas utan belastning. Det är förbjudet att starta med belastning för att undvika skador på maskinen. Var uppmärksam på magnetborrens stabilitet vid arbete på hög höjd för att förhindra att maskinen faller ner.

aa) Säkerställ att jordkabeln är tillförlitligt jordad.

ab) Vid förflyttning bör magnetborren lyftas för att förhindra skador på magnetbasen.

ac) Vid underhåll måste originaldelar användas för att maskinen ska uppnå bästa möjliga skick.

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



Vibrationssäkerhet

Detta verktyg vibrerar under användning. Upprepad eller långvarig exponering för vibrationer kan orsaka tillfälliga eller permanenta fysiska skador, särskilt på händer, armar och axlar. För att minska risken för vibrationsrelaterade skador:

a. Alla som använder vibrerande verktyg regelbundet eller under en längre period bör först undersökas av en läkare och sedan genomgå regelbundna läkarkontroller för att säkerställa att medicinska problem inte orsakas eller förvärras av användningen. Gravida kvinnor eller personer som har nedsatt blodcirkulation till handen, tidigare handskador, nervsystemsjukdomar, diabetes eller Raynauds sjukdom bör inte använda detta verktyg. Om du känner några symtom relaterade till vibrationer (såsom stickningar, domningar och vita eller blå fingrar), sök läkarvård så snart som möjligt.

b. Rök inte under användning. Nikotin minskar blodtillförseln till händer och fingrar, vilket ökar risken för vibrationsrelaterade skador.

c. Använd lämpliga handskar för att minska vibrationseffekterna vid användning

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

e. Inkludera vibrationsfria perioder varje arbetsdag.
f. Greppa verktyget så lätt som möjligt (medan du fortfarande har säker kontroll över det). Låt verktyget göra jobbet.
g. För att minska vibrationer, underhåll verktyget enligt beskrivningen i denna manual. Om onormala vibrationer uppstår, sluta använda det omedelbart.



Jordningssäkerhet

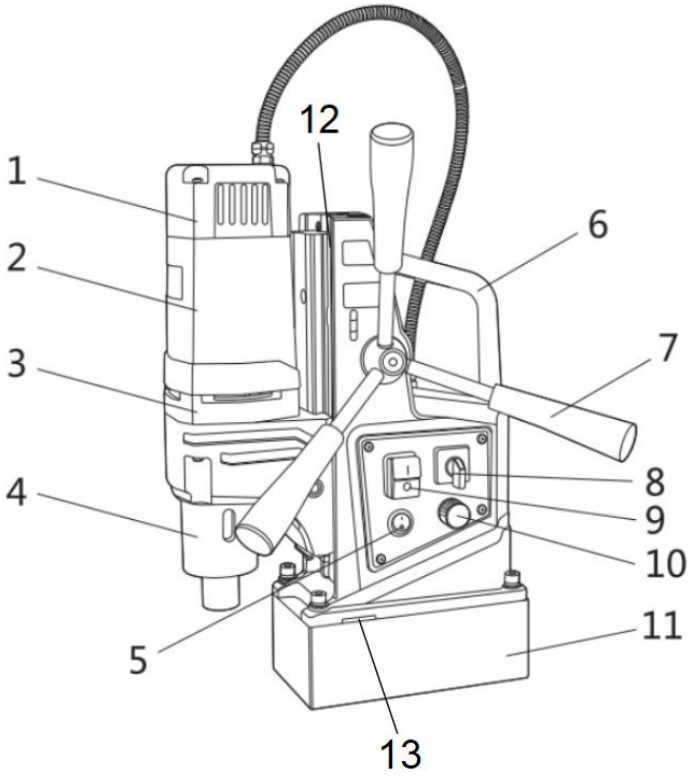
FÖR ATT FÖRHINDRA ELEKTRISKA STÖTAR OCH DÖDSFALL FRÅN FELAKTIG JORDNING: kontakta en behörig elektriker om du är osäker på om uttaget är korrekt jordat. Modifiera inte nätsladden som medföljer laddaren. Använd inte laddaren om nätsladden eller kontakten är skadad. Om den är skadad, låt en serviceverkstad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

MODELL OCH PARAMETRAR

Modell	**8840**	**D8840**	**8850E**	**D8860**	**8880E**
Håldiameter (hålborr) (mm)	Φ 40 mm	Φ 40 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm
Vridborr för stekt deg diameter	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16
Gängningsdiameter (mm)	/	3-12	/	/	3-16
Borrdjup (mm)	50	50	50	50	50
Magnetisk attraktion (N)	13000	13000	13000	13000	13000
Hastighet (r/min)	810	0-700	0-800	0-500	**USA:** 0–750 (framåtriktad); 0-700 (varv) **EUR/AUS/Storbritannien:**

Tripp (mm)	210	210	210	210	210
Input	AC230V 50Hz (EUR/AUS/STORBRITANNIEN) AC 120V 60Hz (USA)				
Maxeffekt (W)	1300	1300	1400	1550	1450
Säkring (A)	15				
Rotationsriktning	Fram	Framåt/bakåt	Fram	Fram	Framåt/bakåt

STRUKTURDIAGRAM

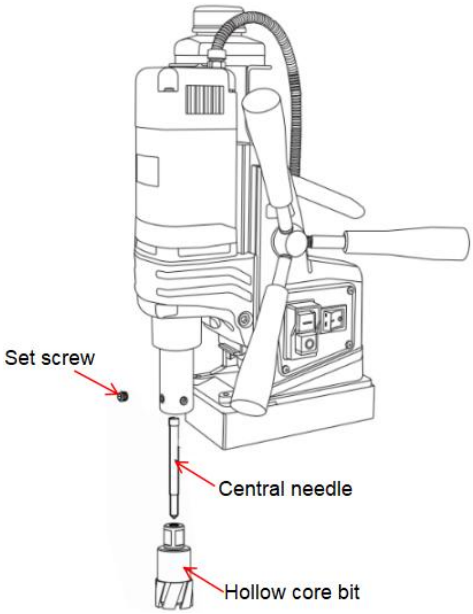


Knapparna på kontrollpanelen på vissa maskinmodeller kan vara annorlunda . Se den faktiska produkten för detaljerad information .

5. Bakre skydd 2. Chassi
3. Mittkåpa 4. Växellåda
9. Elektromagnetbrytare 6. Handtag

7. Reglerstång 8. Fram/back-brytare
13. Strömbrytare 10. Hastighetsregleringsratt
11. Elektromagnetisk bas 12. Spår
13. Hål för säkerhetsbältesfäste

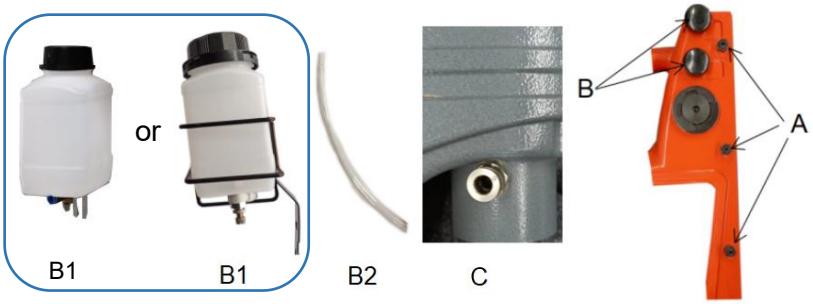
ANVÄNDNING OCH BRUK



17. Borrkronan måste vara vass. När du monterar den ihåliga borren, för in den centrala nålen i den ihåliga borren, montera den ihåliga borren på den utgående axeln och dra slutligen åt fästskruven för att säkra den ihåliga borren.
18. Placera magnetborren nära önskad borrposition, anslut strömkontakten, rikta in borrkronan med bearbetningspositionen och slå sedan på elektromagnetens strömbrytare så att elektromagneten kan absorberas på ytan av magnetiska material som stål (plåttjocklek mer än 15 mm) .
(Var noga med att välja lämpliga adsorptionsmaterial och se till att det inte finns något skräp på adsorptionsytan, kontrollera om magnetkraften är normal).
19. Maskinen ska vara fastspänd med säkerhetsbälte vid arbete på sidan eller ovansidan.

20. Trä in ena änden av säkerhetsbältet i handtagshålet på ramen, knyt den andra änden till den starka ramen och spänn sedan fast spännena.
(Försök att dra med handen, den ska inte vara lös och förskjutas).
5. Slå på strömbrytaren för att kontrollera om borrkronan slår och om ljudet är stabilt. Om allt är normalt, öppna först vattenventilen så att skärvätskan i oljan kan rinna ut och vrid sedan handtaget för att mata.
(Obs: Öppna inte vattenventilen när du arbetar på sidan och i toppläget)
6. Matningen bör ske långsamt i början. Anträng inte för mycket vid överbelastning.
7. Om motorn plötsligt stannar eller fastnar på grund av ett fel, måste borrkontrollens strömbrytare 9 stängas av omedelbart (Obs: stäng inte av elektromagnetströmbrytaren 5). Efter kontinuerlig användning i 2-3 timmar behöver du vila för att förhindra att det elektromagnetiska sätet brinner ut på grund av överhettning.
8. När kolborsten är sliten, byt ut den i tid (båda bör bytas ut samtidigt).

NERKYLNING OCH JUSTERING AV LÅTEN



OBS: Stilen på B1 beror på ditt köp.

1. Fäst B1 vid B, anslut sedan B2 till B1 och C.

2. Vrid joysticken för att avgöra om spårets åtdragning uppfyller borrkraven. Om åtdragningen inte är idealisk kan du justera den med den öppna nyckeln och insexnyckeln i tillbehöret.

a) Lossa sexkantsmuttern vid plats A med en öppen nyckel.

b) Använd insexnyckeln för att justera ställskruven vid A och vrid joysticken 7 samtidigt för att känna om spårets täthet når idealt borrtillstånd.

c) Efter justeringen, dra åt sexkantsmuttern vid A med gaffelnyckeln.

Obs: Spännbandets täthet har justerats innan det lämnade fabriken. Om det inte har förekommit starka vibrationer, fall eller andra förhållanden, vänligen justera inte.

PROBLEM SKJUTINSTRUKTIONER

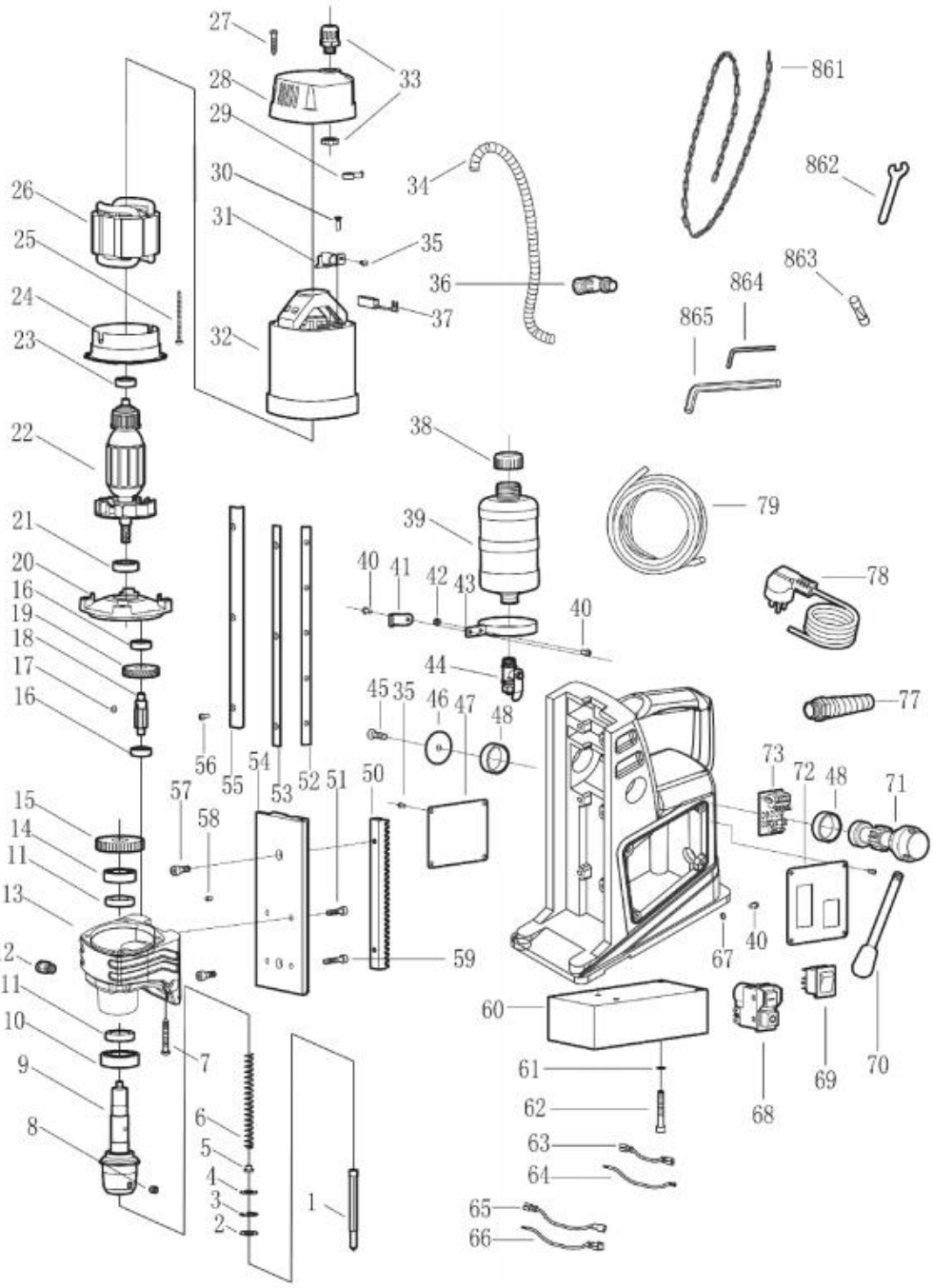
Problem	Resonera	Lösning
Magnetisk hållare har ingen sugkraft .	Dålig brytarkontakt .	Reparera strömbrytaren .
	Strömmen är avstängd.	Reparera
	Säkringen har gått .	Byt ut säkringen
	Kortslutning eller utbrändhet i	Reparera eller byt ut den magnetiska basen .
	Det adsorberas inte på ståldelar .	Ändra eller förtjocka adsorptionsytan (tjocklek > 15 mm) .
Maskinen fungerar inte efter att strömmen är påslagen .	Dålig brytarkontakt .	Reparera strömbrytaren .
	Lös kontakt .	Anslutning av
	Borsten har ingen kontakt med	Byt ut borsten .
Magnetisk sitssug är svag .	Det adsorberade arbetsstycket är för tunt .	Ändra eller förtjocka adsorptionsytan (tjocklek > 15 mm) .
	Liten adsorberbar yta .	Byt adsorptionsytan eller svetsa tillfälligt ihop den tjocka adsorptionsytan .
Elliptiska hål uppstår i borrhålen .	Vibrationen fick fästet att lossna .	Dra åt fästelementet efter att vertikaliteten har
	Borren skär bara på ena	Omslipningsbits .
	Det finns skräp på adsorptionsytan .	Ta bort skräp .

UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

OBS: Ta bort kontakten före underhåll.

21. Rengör undersidan av magnetsätesborren efter varje användning och förvara den ordentligt.
22. Smörj banan i tid när rutschkanan inte är jämn .
23. Kontrollera den elektriska skyddsanordningen regelbundet .

24. Om jordning är tillförlitlig .
25. Vänligen kontrollera i tid under regnperioden .


27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
77
78
79
861
862
863
864
865
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

KOMPONENTJÄMFÖRELSETABELL

Inga.	Namn	Inga.	Namn	Inga.	Namn
1	Central nål	29	Spiralfjäder	57	Bult M6 x 6
2	Gummidyna	30	Gängskruv ST2.9 x 9.5	58	Cylindrisk stift x 10
3	Elastisk låsring 19	31	Borsthållarkomponent	59	Bult M5x25
4	Packning	32	Komponent för fästhuvud i nylonkabel	60	Elektrisk magnet
5	Fjäderplugg	33	Slang	61	Fjäderpackning 6
6	Fjädra	34	Bult m4x6	62	Bult M6 x 40
7	Gängskruv ST4.8 x 40	35	Komponent för hållare för armbågsvajer	63	Anslut kabel 2
8	Sexkantsskruv M8 x 8	36	Kolborste	64	Anslut kabel 3
9	Utgångsaxel	37	Oljeburkskydd	65	Anslut kabel 1
10	Lager 6004	38	Oljeburk	66	Anslut kabel 4
11	Tätningsring	39	Bult M4x10	67	packning 4
12	APC-kontakt R1/8	40	Kabelfästeplatta	68	Elektromagnetisk brytare
13	Reduktionsväxellåda	41	Mutter M4	69	Svängplattabrytare
14	Lager 6003	42	Oljeburkens låsring	70	Stångkomponent
15	4# växel	43	Vattenventilkomponent G1/4	71	Kuggstångsaxel
16	Lager 608	44	Bult M6 x 20	72	Fästplatta för brytare
17	Platt nyckel 4 x 4 x 6	45	Packning	73	Kretskort
18	3# kugghjulsaxel	46	Namnskylt	74	Bult M5 x 16
19	2# växel	47	Axelring	75	Mutter M5

20	Mellanskydd	48	Skruv- och plattkombination M6x16	76	Bas
21	Lager 6001	49	Kuggstång	77	Skruvkabelfästehuvud
22	Rotor	50	Bult M5 x 20	78	Kabelanslutningskontakt
23	Lager 608	51	Spårregleringsstång	79	PU-slang
24	Vindskyddsring	52	Spårstång A	861	Säkerhetsbälte
25	Gängskruv ST4 x 52	53	Styrskenaplatta	862	Öppen nyckel 8 mm
26	Stator	54	Spårstång B	863	Säkring
27	Gängskruv ST4.2 x 25	55	Gängskruv ST2.9 x 9.5	864	Insexnyckel 2,5 mm
28	Bakre lock	56	Bult M3 x 6	865	Insexnyckel 4 mm



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Taladro con base magnética

MODELO: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Magnetic Base Drill

MODELO: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E



NOTA: Los botones del panel de control de algunos modelos de máquina Puede variar . Consulte el producto real para obtener información detallada .

Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.



DESCRIPCIÓN DE LOS SÍMBOLOS

Los símbolos utilizados en este manual tienen como objetivo alertarle sobre los posibles riesgos. Lea atentamente las señales de seguridad e instrucciones que aparecen a continuación. Las advertencias por sí solas no eliminan los riesgos y no sustituyen las medidas adecuadas para evitar accidentes.



Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica una precaución, advertencia o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente. Para reducir el riesgo de lesiones, incendios o electrocuciones, siga siempre las recomendaciones que se muestran a continuación.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, los usuarios deben leer atentamente el manual de instrucciones .

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



ADVERTENCIA : Asegúrese de usar protección ocular, mascarilla antipolvo y guantes al usar este producto .



Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto

requiere recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Este símbolo se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con él. Los productos marcados de esta manera no deben desecharse con la basura doméstica normal. pero debe ser llevado 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 dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA : Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que acompañan a esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

Advertencias generales de seguridad sobre herramientas eléctricas - Seguridad en el área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras propician accidentes.

b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c) Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden provocar la pérdida de control.

d) Antes de comenzar a trabajar, para atar los puños, las mujeres deben usar un sombrero elegante, el cabello largo debe quedar oculto en el sombrero, está

estrictamente prohibido usar guantes. Cuando la construcción esté terminada, el interruptor debe apagarse antes de irse.



Advertencias generales de seguridad sobre herramientas eléctricas - Seguridad eléctrica

a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. El agua que entre en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) No maltrate el cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión apto para exteriores. El uso de un cable apto para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.



Advertencias generales de seguridad sobre herramientas eléctricas - Seguridad personal

a) Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No la utilice si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones personales graves.

b) Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El equipo de protección, como una mascarilla antipolvo, calzado de seguridad

antideslizante, casco o protección auditiva, utilizado según las 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 la herramienta a la fuente de alimentación o a la batería, así como antes de cogerla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o encenderlas con el interruptor activado aumenta el riesgo de accidentes.
d) Retire cualquier llave o herramienta de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Dejar una llave o herramienta de ajuste acoplada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
e) No se estire demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
f) Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden engancharse en las partes móviles.
g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de sistemas de recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
h) No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le lleve a confiarse e ignorar los principios de seguridad. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
I) Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
J) Utilice únicamente equipos de seguridad aprobados por un organismo de normalización competente. Los equipos de seguridad no aprobados podrían no ofrecer la protección adecuada. La protección ocular debe estar homologada por ANSI y la protección respiratoria debe estar homologada por NIOSH para los riesgos específicos del área de trabajo.
K) No deje la herramienta en el suelo hasta que se haya detenido por completo. Las piezas móviles pueden engancharse en la superficie y hacer que pierda el control de la herramienta.
L) Al usar una herramienta eléctrica de mano, sujétela firmemente con ambas manos para resistir el par de arranque.

M) No deje la herramienta desatendida cuando la batería esté conectada. Apague la herramienta y retire la batería antes de marcharse.
N) Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de usarlo. Los campos electromagnéticos cercanos al marcapasos cardíaco podrían causar interferencias o incluso la falla del mismo.
O) Las advertencias, precauciones e instrucciones que se describen en este manual de instrucciones no pueden abarcar todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no se pueden incorporar a este producto, sino que deben ser aportados por el operador.

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas
a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta adecuada para cada aplicación. La herramienta correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura, a la velocidad para la que fue diseñada.
b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería, si es extraíble, de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardarla. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta se encienda accidentalmente.
d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
e) Mantenga las herramientas eléctricas y sus accesorios en buen estado. Verifique que no haya desalineación ni atascos en las piezas móviles, roturas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, repárela antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.
f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas y con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

g) Utilice la herramienta eléctrica, sus accesorios y brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas podría generar una situación peligrosa.
h) Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos y las superficies de agarre resbaladizos impiden un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones imprevistas.
i) Por favor, confirme el voltaje (en voltios) antes de usarlo. El voltaje de funcionamiento no debe variar más de ±5%. Si la variación es mayor, podría provocar que el motor se queme y se produzcan fugas.
j) Durante la construcción, tenga cuidado de evitar que entre agua en el motor o que se bloquee el orificio de ventilación, para no reducir el rendimiento de disipación de calor del motor y provocar que el motor se queme.
k) En la construcción con placas de acero, preste atención a la seguridad de la capa inferior de personal y mercancías, perforación de vigas y columnas de hierro, preste atención a la seguridad de la estructura del edificio.
L) En funcionamiento en suspensión, el cinturón de seguridad debe estar bien sujeto y el taladro magnético fijo para evitar cortes de energía repentinos o causados por accidentes.
M) No corte el cable de alimentación ni cambie el enchufe usted mismo. Esto provocará que la máquina se queme.

Servicio

ae) Haga revisar su herramienta eléctrica por un técnico cualificado que utilice únicamente repuestos idénticos. Esto garantizará la seguridad de la herramienta.
af) En cualquier caso, debe arrancarse sin carga. Está prohibido arrancar con carga para evitar daños a la máquina. Preste atención a la estabilidad del taladro magnético cuando trabaje a gran altura para evitar que se caiga.
ag) Asegúrese de que el cable de tierra esté conectado a tierra de forma fiable.
ah) Al mover el taladro magnético, conviene levantarlo para evitar dañar la base magnética.

ai) Para el mantenimiento se deben utilizar las piezas originales, con el fin de que la máquina alcance el mejor estado de funcionamiento.
aj) Mantenga las etiquetas y placas de identificación de la herramienta. Estas contienen información importante sobre seguridad. Si están ilegibles o faltan, comuníquese con VEVOR para obtener un reemplazo.



Seguridad contra vibraciones

Esta herramienta vibra durante su uso. La exposición repetida o prolongada a la vibración puede causar lesiones físicas temporales o permanentes, especialmente en las manos, los brazos y los hombros. Para reducir el riesgo de lesiones relacionadas con la vibración:
a. Cualquier persona que utilice herramientas vibratorias con regularidad o durante un período prolongado debe someterse primero a un examen médico y luego a revisiones médicas periódicas para asegurarse de que su uso no cause ni agrave problemas de salud. Las mujeres embarazadas o las personas con problemas de circulación sanguínea en las manos, lesiones previas en las manos, trastornos del sistema nervioso, diabetes o enfermedad de Raynaud no deben usar esta herramienta. Si experimenta algún síntoma relacionado con la vibración (como hormigueo, entumecimiento o dedos blancos o azulados), consulte a un médico lo antes posible.
b. No fume durante su uso. La nicotina reduce el flujo sanguíneo a las manos y los dedos, lo que aumenta el riesgo de lesiones relacionadas con las vibraciones.
c. Use guantes adecuados para reducir los efectos de vibración en el uso.
d. Utilice herramientas con la menor vibración posible cuando tenga la opción.
e. Incluir periodos libres de vibraciones cada día de trabajo.
f. Sujete la herramienta con la menor fuerza posible (manteniendo siempre un control seguro). Deje que la herramienta haga el trabajo.
g. Para reducir las vibraciones, realice el mantenimiento de la herramienta según se explica en este manual. Si se produce alguna vibración anormal, deje de usarla inmediatamente.



Seguridad en la puesta a tierra

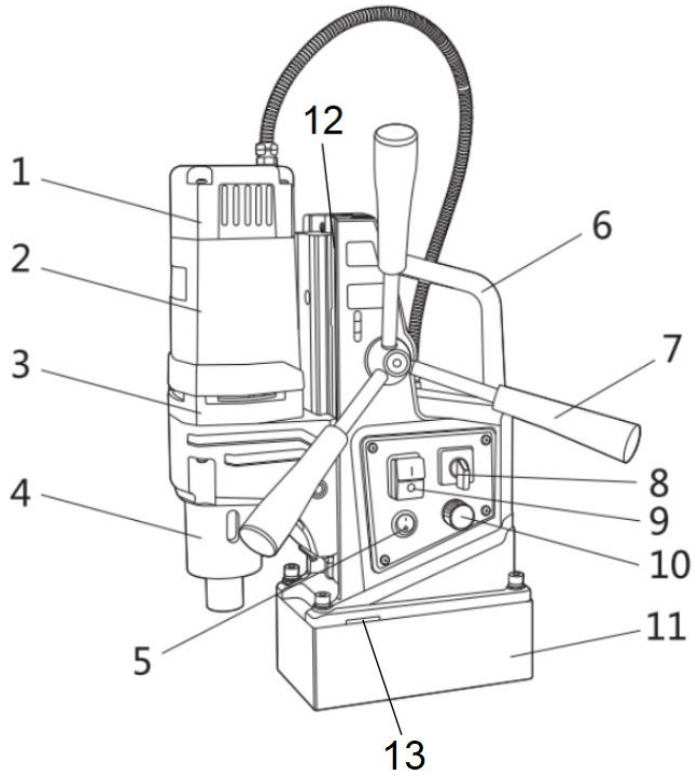
PARA PREVENIR DESCARGAS ELÉCTRICAS Y LA MUERTE POR UNA CONEXIÓN A TIERRA INCORRECTA: consulte con un electricista calificado si tiene dudas sobre si el tomacorriente está correctamente conectado a tierra. No modifique el enchufe del cable de alimentación que viene con el cargador. No utilice el cargador si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Si están dañados, hágalos reparar en un centro de servicio antes de usarlos. Si el enchufe no encaja en el tomacorriente, haga que un electricista calificado instale un tomacorriente adecuado.

MODELO Y PARÁMETROS

Modelo	**8840**	**D8840**	**8850E**	**D8860**	**8880E**
Diámetro del orificio (broca	Φ 40 mm	Φ 40 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm
taladro de torsión de masa frita	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16
Diámetro de roscado (mm)	/	3-12	/	/	3-16
Profundidad de perforación (mm)	50	50	50	50	50
Atracción magnética (N)	13000	13000	13000	13000	13000
Velocidad (r/min)	810	0-700	0-800	0-500	**A NOSOTROS:** 0-750(ADELANTE); 0-700(REV) **EUR/AUS/RU:** 0-850(ADELAN
Viaje (mm)	210	210	210	210	210
Aporte	CA 230V 50Hz (EUR/AUS/UK) CA 120V 60 Hz (EE. UU.)				
Potencia máxima	1300	1300	1400	1550	1450
Fusible (A)	15				

Dirección de rotación	Adelante	Adelante/ Atrás	Adelante	Adelante	Adelante/Atrás

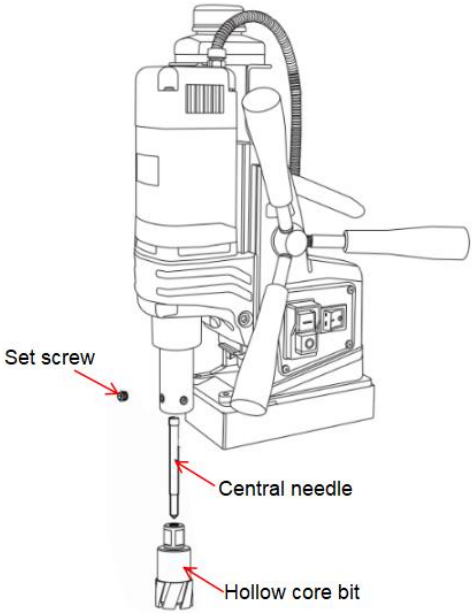
DIAGRAMA DE ESTRUCTURA



Los botones del panel de control de algunos modelos de máquinas Puede variar . Consulte el producto real para obtener información detallada .

6. Cubierta trasera 2. Chasis
3. Tapa central 4. Caja de cambios
10. Interruptor electromagnético 6. Mango
7. Varilla de control 8. Interruptor de avance/retroceso
14. Interruptor de encendido 10. Perilla de regulación de velocidad
11. Base electromagnética 12. Pista
13. Orificio para la correa del cinturón de seguridad

FUNCIONAMIENTO Y USO



21. La broca debe estar afilada. Al instalar la broca hueca, inserte la aguja central en la broca, instálela en el eje de salida y, por último, apriete el tornillo de fijación para asegurar la broca hueca.

22. Coloque el taladro magnético cerca de la posición de perforación deseada, conecte el enchufe, alinee la broca con la posición de mecanizado y, a continuación, encienda el interruptor del electroimán para que este se adhiera a la superficie de materiales magnéticos como el acero (con un espesor de placa superior a 15 mm) .

(Preste atención a la selección de materiales de adsorción adecuados y asegúrese de que no haya residuos en la superficie de adsorción; compruebe que la fuerza magnética sea normal).

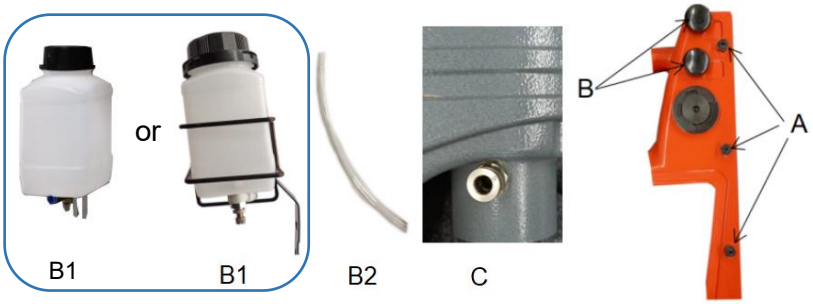
23. La máquina debe sujetarse con un cinturón de seguridad cuando se trabaje en el lateral o en la parte superior.

24. Introduzca un extremo del cinturón de seguridad en el orificio del asa del marco, ate el otro extremo al marco resistente y, a continuación, abróchelo en los cierres.

(Intenta tirar con la mano, no debe estar suelto ni desplazado).

5. Encienda el interruptor de alimentación para comprobar si la broca está girando y el sonido es estable. Si todo es normal, abra primero la válvula de agua para que el fluido de corte en el aceite pueda salir y luego gire la manivela para alimentar
(Nota: No abra la válvula de agua cuando trabaje en la posición lateral o superior).
6. La alimentación debe ser lenta al principio. No se esfuerce demasiado para evitar sobrecargas.
7. Si el motor se detiene repentinamente o se atasca debido a una falla, apague inmediatamente el interruptor de control del taladro 9 (Nota: no apague el interruptor del electroimán 5). Después de un uso continuo de 2 a 3 horas, deje reposar la herramienta para evitar que el asiento electromagnético se queme por sobrecalentamiento.
8. Cuando la escobilla de carbón esté desgastada, reemplácela a tiempo (ambas deben reemplazarse al mismo tiempo).

ENFRIAMIENTO Y AJUSTE DE LA VÍA



NOTA: El estilo del modelo B1 está sujeto a su compra.

1. Fije B1 en B, luego conecte B2 a B1 y C.

2. Gire el joystick para comprobar si la tensión de la guía cumple con los requisitos de perforación. Si la tensión no es la ideal, puede ajustarla con la llave fija y la llave hexagonal incluidas en el accesorio.
a) Afloje la tuerca hexagonal en el lugar A con una llave inglesa abierta.
b) Utilice la llave hexagonal para ajustar el tornillo de ajuste en A y gire el joystick 7 simultáneamente para sentir si la tensión de la guía alcanza el estado ideal de perforación.

c) Después del ajuste, apriete la tuerca hexagonal en A con la llave de boca.

Nota: La tensión de la guía se ajustó antes de salir de fábrica. Si no ha habido vibraciones fuertes, caídas u otras condiciones adversas, no la ajuste.

PROBLEMA INSTRUCCIONES DE TIRO

Problema	Razón	Solución
El soporte magnético no tiene succión .	Mal contacto del	Reparar interruptor .
	No hay luz.	Reparar la fuente de
	El fusible está fundido .	Reemplace el fusible
	Cortocircuito o quema del electroimán .	Reparar o reemplazar la base magnética .
	No se adsorbe en las partes de acero .	Modificar o aumentar el espesor de la superficie de adsorción (espesor > 15 mm) .
La máquina no funcionará después de encenderla .	Mal contacto del	Reparar interruptor .
	Tapón suelto .	Conectar la fuente de
	El cepillo no entra en contacto con el	Reemplaza el cepillo .
La succión magnética del asiento es débil .	La pieza de trabajo adsorbida es demasiado delgada .	Modificar o aumentar el espesor de la superficie de adsorción (espesor >
	Pequeña superficie adsorbible .	Modificar la superficie de adsorción o soldar temporalmente la
En los agujeros perforados aparecen agujeros elípticos .	La vibración provocó que el sujetador se aflojara .	Apriete el sujetador después de corregir la
	La broca corta solo por	Reafilado de la broca .
	Hay residuos en la superficie de adsorción .	Elimina el desorden .

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

NOTA: Retire el tapón antes de realizar el mantenimiento.

26. Después de cada uso, limpie la parte inferior del taladro con asiento magnético y guárdelo correctamente.

27. Por favor, unte la pista con mantequilla a tiempo cuando el deslizamiento no sea suave .
28. Por favor, revise el dispositivo de protección eléctrica periódicamente .
29. Si la conexión a tierra es fiable .
30. Por favor, preséntese a tiempo durante la temporada de lluvias .

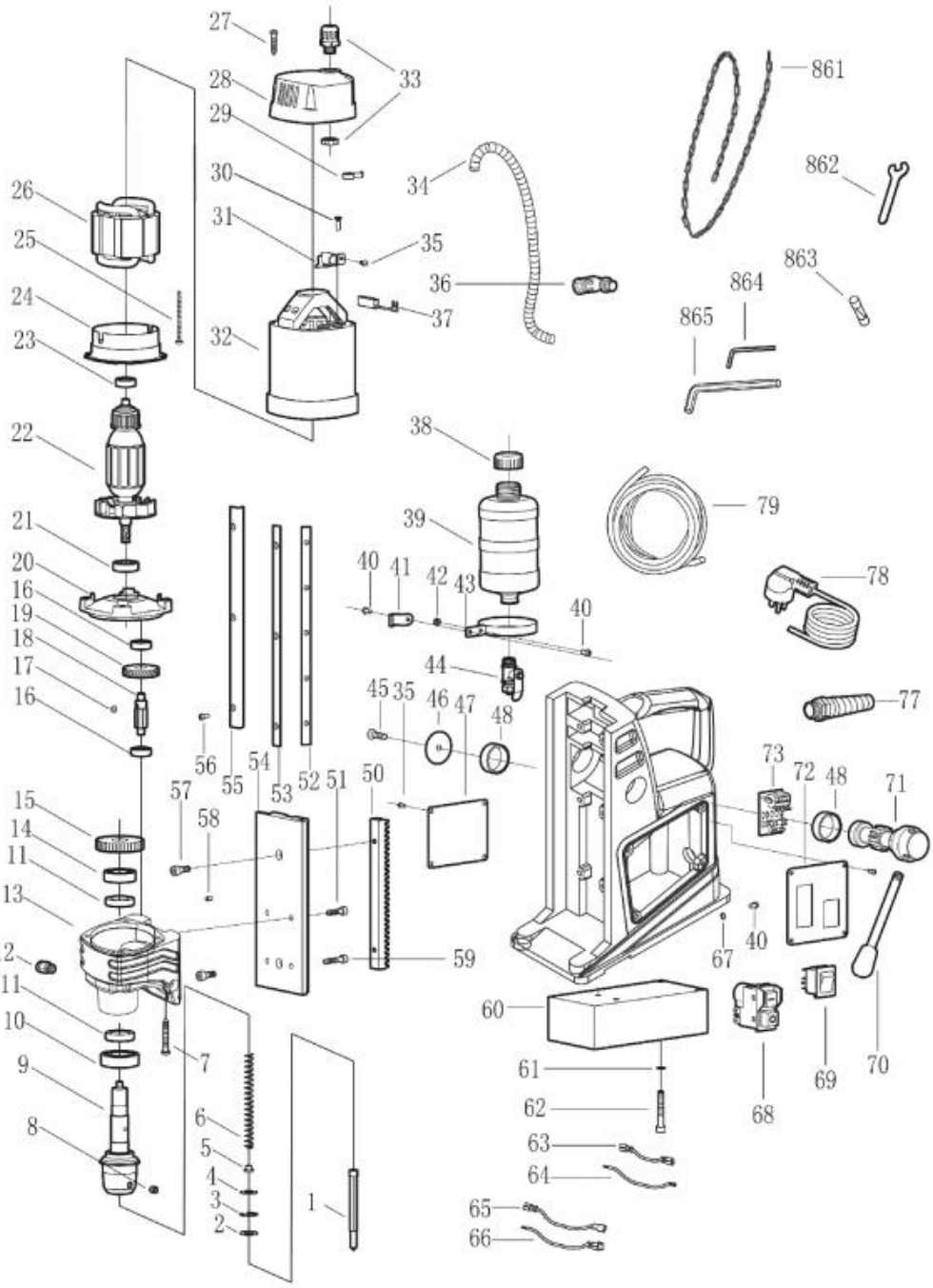

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
77
78
79
861
862
863
864
865

TABLA COMPARATIVA DE COMPONENTES

No.	Nombre	No.	Nombre	No.	Nombre
1	Aguja central	29	Muelle en espiral	57	Tornillo M6 x 6
2	Almohadilla de goma	30	Tornillo autorroscante ST2.9 x 9.5	58	Pasador cilíndrico x 10
3	Anillo de retención elástico 19	31	Componente del soporte del cepillo	59	Tornillo M5x25
4	Empaquetadora	32	Componente de cabeza de fijación de cable de nailon	60	imán eléctrico
5	Tapón de resorte	33	Manguera	61	Junta de resorte 6
6	Primavera	34	Tornillo m4x6	62	Tornillo M6 x 40
7	Tornillo autorroscante ST4.8 x 40	35	Componente de retención de cable en codo	63	Conectar el cable 2
8	Tornillo de cabeza hexagonal M8 x 8	36	Escobilla de carbón	64	Conecta el cable 3
9	Eje de salida	37	El aceite puede cubrir	65	Conectar el cable 1
10	Rodamiento 6004	38	Lata de aceite	66	Conecte el cable 4
11	Anillo de sellado	39	Tornillo M4x10	67	junta 4
12	Conector APC R1/8	40	Placa de fijación de cables	68	Interruptor electromagnético
13	Caja reductora	41	Tuerca M4	69	Interruptor de placa oscilante
14	Rodamiento 6003	42	Anillo de retención de la lata de aceite	70	Componente de varilla
15	4# engranaje	43	Componente de válvula de agua G1/4	71	Eje de cremallera
16	Rodamiento 608	44	Tornillo M6 x 20	72	Placa de fijación del

					interruptor
17	Llave plana 4 x 4 x 6	45	Empaquetadora	73	Tarjeta de circuitos
18	3# eje de engranaje	46	Placa de identificación	74	Tornillo M5 x 16
19	2# engranaje	47	Anillo del eje	75	Tuerca M5
20	Cubierta intermedia	48	Combinación de tornillo y placa M6x16	76	Base
21	Rodamiento 6001	49	Estante	77	Cabezal de fijación del cable con tornillo
22	Rotor	50	Tornillo M5 x 20	78	Conector de cable
23	Rodamiento 608	51	Barra de regulación de la vía	79	manguera de poliuretano
24	Anillo del parabrisas	52	Barra de seguimiento A	861	Cinturón de seguridad
25	Tornillo autorroscante ST4 x 52	53	Placa de riel guía	862	Llave fija de 8 mm
26	Estator	54	Barra de seguimiento B	863	Fusible
27	Tornillo autorroscante ST4.2 x 25	55	Tornillo autorroscante ST2.9 x 9.5	864	Llave hexagonal abierta de 2,5 mm
28	Cubierta trasera	56	Tornillo M3 x 6	865	Llave hexagonal abierta de 4 mm



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Trapano con base magnetica

MODELLO: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Magnetic Base Drill

MODELLO: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E



NOTA: I pulsanti sul pannello di controllo di alcuni modelli di macchine Potrebbe essere diverso . Si prega di consultare il prodotto reale per informazioni dettagliate .

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali

aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.



DESCRIZIONE DEI SIMBOLI

I simboli utilizzati in questo manuale hanno lo scopo di segnalare i possibili rischi. Si prega di leggere attentamente i segnali di sicurezza e le istruzioni riportate di seguito. Gli avvertimenti, di per sé, non eliminano i rischi e non possono sostituire le corrette procedure per evitare gli incidenti.



Questo simbolo, posto prima di un'avvertenza di sicurezza, indica un tipo di precauzione, un avvertimento o un pericolo. Ignorare questo avvertimento può causare un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o folgorazione, si prega di seguire sempre le raccomandazioni riportate di seguito.



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

Prima di procedere con qualsiasi operazione, si prega di consultare la sezione appropriata di questo manuale utente.



ATTENZIONE : Assicuratevi di indossare occhiali protettivi, maschere antipolvere e guanti quando utilizzate questo prodotto .



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/CE.

Il simbolo raffigurante un bidone barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Questo simbolo si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con esso. I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. ma deve essere portato a 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 alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

ATTENZIONE : Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per riferimento futuro.

Avvertenze generali sulla sicurezza degli elettroutensili - Sicurezza nell'area di lavoro

a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie aumentano il rischio di incidenti.

b) Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.

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

d) Prima di iniziare i lavori per allacciare i polsini, le donne devono indossare un cappello da brava donna, i capelli lunghi devono essere nascosti nel cappello, è

severamente vietato indossare guanti. Quando la costruzione è completata, l'interruttore deve essere spento prima di andarsene.



Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici - Sicurezza elettrica

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

b) Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il corpo è collegato a terra.

c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità. L'acqua che penetra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.

d) Non maltrattare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

e) Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'utilizzo di una prolunga adatta all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

f) Se è inevitabile utilizzare un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare un'alimentazione protetta da un interruttore differenziale (salvavita). L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scosse elettriche.



Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici - Sicurezza personale

a) Restate vigili, fate attenzione a ciò che fate e usate il buon senso quando utilizzate un utensile elettrico. Non utilizzate un utensile elettrico se siete stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali.

b) Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi. L'utilizzo di dispositivi di protezione come maschere antipolvere, scarpe

antinfortunistiche antiscivolo, elmetti o protezioni acustiche, a seconda delle condizioni, ridurrà il rischio di infortuni.
c) Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare l'utensile alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, di prenderlo in mano o di trasportarlo. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o azionare utensili elettrici con l'interruttore acceso aumenta il rischio di incidenti.
d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese o una chiave inglese lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.
e) Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre una posizione stabile ed equilibrata. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
f) Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'utilizzo di sistemi di raccolta delle polveri può ridurre i rischi legati alle polveri.
h) Non permettete che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli strumenti vi porti a essere compiacenti e a ignorare i principi di sicurezza relativi agli utensili. Un'azione imprudente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.
I) Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
J) Utilizzare esclusivamente dispositivi di protezione individuale approvati da un ente di normazione competente. I dispositivi di protezione individuale non approvati potrebbero non fornire una protezione adeguata. La protezione degli occhi deve essere conforme agli standard ANSI e la protezione delle vie respiratorie deve essere conforme agli standard NIOSH per i rischi specifici presenti nell'area di lavoro.
K) Non appoggiare l'utensile finché non si è completamente fermato. Le parti mobili possono impigliarsi nella superficie e far perdere il controllo dell'utensile.
L) Quando si utilizza un utensile elettrico portatile, mantenerlo saldamente con entrambe le mani per resistere alla coppia di avviamento.

M) Non lasciare l'utensile incustodito quando la batteria è collegata. Spegnere l'utensile e rimuovere la batteria prima di allontanarsi.
N) Le persone portatrici di pacemaker devono consultare il proprio medico prima dell'uso. I campi elettromagnetici in prossimità di un pacemaker cardiaco potrebbero causare interferenze o malfunzionamenti del pacemaker stesso.
O) Gli avvertimenti, le precauzioni e le istruzioni descritte in questo manuale non possono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. L'operatore deve comprendere che il buon senso e la prudenza sono fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma devono essere forniti dall'operatore stesso.

Uso e cura degli utensili elettrici
a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione specifica. L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
b) Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e spegne. Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile elettrico.
d) Conservare gli elettroutensili non in uso fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con l'elettroutensile o con queste istruzioni di utilizzarlo. Gli elettroutensili sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
e) Effettuare la manutenzione degli elettroutensili e degli accessori. Verificare la presenza di disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di componenti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento degli elettroutensili. In caso di danni, far riparare l'elettroutensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettroutensili non adeguatamente manutenuti.
f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio ben mantenuti e con taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.

g) Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte ecc. in conformità con le presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe comportare una situazione di pericolo.
h) Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.
i) Prima dell'uso, si prega di verificare il valore della tensione in volt. La tensione di lavoro non deve superare ±5%. Un valore superiore può causare il surriscaldamento del motore e perdite di corrente.
j) Durante la costruzione, si prega di fare attenzione ad evitare che l'acqua penetri nel motore o ostruisca il foro di ventilazione, in modo da non ridurre le prestazioni di dissipazione del calore del motore e causarne il surriscaldamento e il danneggiamento.
k) Nella costruzione con lamiere d'acciaio, prestare attenzione alla sicurezza del personale e delle merci al piano inferiore, alla perforazione di travi e colonne in ferro e alla sicurezza della struttura dell'edificio.
L) Durante il funzionamento in sospensione, la cintura di sicurezza deve essere ben allacciata e il trapano magnetico fissato per evitare improvvise interruzioni di corrente o interruzioni di corrente causate da incidenti.
M) Non tagliare il cavo di alimentazione né cambiare la spina autonomamente. Ciò potrebbe causare il danneggiamento irreparabile dell'apparecchio.

Servizio

ak) Fate riparare il vostro elettroutensile da un tecnico qualificato, utilizzando esclusivamente ricambi identici. In questo modo, la sicurezza dell'utensile rimarrà inalterata.
al) In ogni caso, l'avvio deve avvenire a vuoto. È vietato avviare la macchina sotto carico, per evitare danni. Quando si lavora in quota, prestare attenzione alla stabilità del trapano magnetico per evitare che cada.
am) Assicurarsi che il cavo di terra sia collegato a terra in modo affidabile.

an) Durante lo spostamento, il trapano magnetico deve essere sollevato per evitare di danneggiare la base magnetica.
ao) Nella manutenzione è necessario utilizzare ricambi originali, al fine di garantire che la macchina raggiunga le migliori prestazioni.
ap) Mantenete le etichette e le targhette identificative sugli utensili. Queste contengono importanti informazioni di sicurezza. Se illeggibili o mancanti, contattate VEVOR per richiederne la sostituzione.



Sicurezza dalle vibrazioni

Questo strumento vibra durante l'uso. L'esposizione ripetuta o prolungata alle vibrazioni può causare lesioni fisiche temporanee o permanenti, in particolare a mani, braccia e spalle. Per ridurre il rischio di lesioni dovute alle vibrazioni:
a. Chiunque utilizzi regolarmente o per periodi prolungati utensili vibranti dovrebbe prima sottoporsi a una visita medica e poi a controlli periodici per accertarsi che l'uso non causi o aggravi problemi di salute preesistenti. Le donne in gravidanza o le persone con problemi di circolazione sanguigna alle mani, precedenti lesioni alle mani, disturbi del sistema nervoso, diabete o malattia di Raynaud non dovrebbero utilizzare questo utensile. Se si avvertono sintomi correlati alle vibrazioni (come formicolio, intorpidimento e dita bianche o blu), consultare un medico il prima possibile.
b. Non fumare durante l'uso. La nicotina riduce l'afflusso di sangue alle mani e alle dita, aumentando il rischio di lesioni dovute alle vibrazioni.
c. Indossare guanti adatti per ridurre gli effetti delle vibrazioni durante l'uso
d. Quando possibile, utilizzare utensili con vibrazioni minime.
e. Includere periodi senza vibrazioni ogni giorno di lavoro.
f. Impugna l'utensile nel modo più leggero possibile (pur mantenendone il controllo in sicurezza). Lascia che sia l'utensile a fare il lavoro.
g. Per ridurre le vibrazioni, eseguire la manutenzione dell'utensile come spiegato in questo manuale. In caso di vibrazioni anomale, interrompere immediatamente l'utilizzo.



Sicurezza di messa a terra

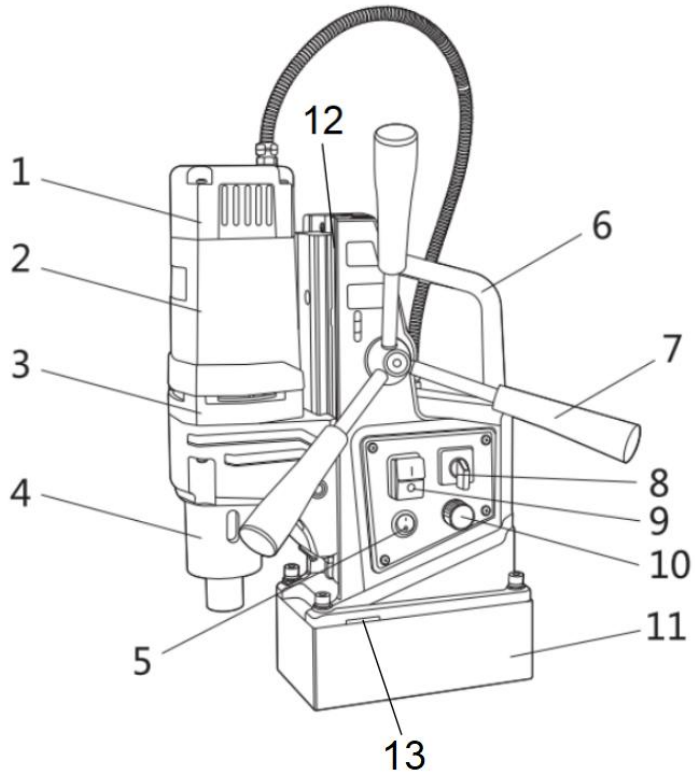
PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE E MORTE CAUSATE DA UNA MESSA A TERRA NON CORRETTA: in caso di dubbi sulla corretta messa a terra della presa, consultare un elettricista qualificato. Non modificare la spina del cavo di alimentazione fornita con il caricabatterie. Non utilizzare il caricabatterie se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati. In caso di danni, farli riparare da un centro di assistenza prima dell'uso. Se la spina non è compatibile con la presa, far installare una presa adatta da un elettricista qualificato.

MODELLO E PARAMETRI

Modello	**8840**	**D8840**	**8850E**	**D8860**	**8880E**
Diametro dei fori (punta cava)	Φ 40mm	Φ 40mm	Φ 50mm	Φ 50 mm	Φ 50mm
Trapano a spirale di pasta fritta	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16
Diametro di filettatura (mm)	/	3-12	/	/	3-16
Profondità di foratura (mm)	50	50	50	50	50
Attrazione magnetica (N)	13000	13000	13000	13000	13000
Velocità (giri/min)	810	0-700	0-800	0-500	**NOI:** 0-750 (trazione anteriore); 0-700 (RIVOLUZIONI) **EUR/AUS/UK:**
Viaggio (mm)	210	210	210	210	210
Ingresso	AC 230V 50Hz (EUR/AUS/UK) CA 120V 60 Hz (USA)				
Potenza massima	1300	1300	1400	1550	1450
Fusibile (A)	15				

Direzione di rotazione	Inoltrare	Avanti/In dietro	Inoltrare	Inoltrare	Avanti/Indietro

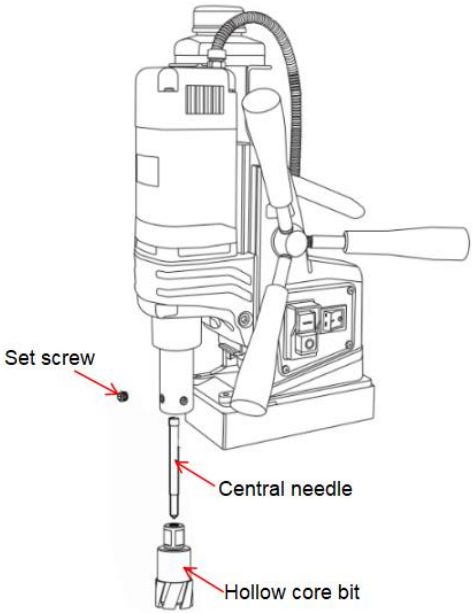
DIAGRAMMA DELLA STRUTTURA



I pulsanti sul pannello di controllo di alcuni modelli di macchine Potrebbe essere diverso . Si prega di consultare il prodotto reale per informazioni dettagliate .

7. Coperchio posteriore 2. Telaio
3. Coperchio centrale 4. Cambio
11. Interruttore elettromagnetico 6. Maniglia
7. Asta di comando 8. Interruttore avanti/indietro
15. Interruttore di alimentazione 10. Manopola di regolazione della velocità
11. Base elettromagnetica 12. Traccia
13. Foro per l'imbracatura della cintura di sicurezza

FUNZIONAMENTO E UTILIZZO



25. La punta del trapano deve essere affilata. Durante l'installazione della punta cava, inserire l'ago centrale nella punta cava, installare la punta cava sull'albero di uscita e, infine, serrare la vite di fissaggio per fissare la punta cava.

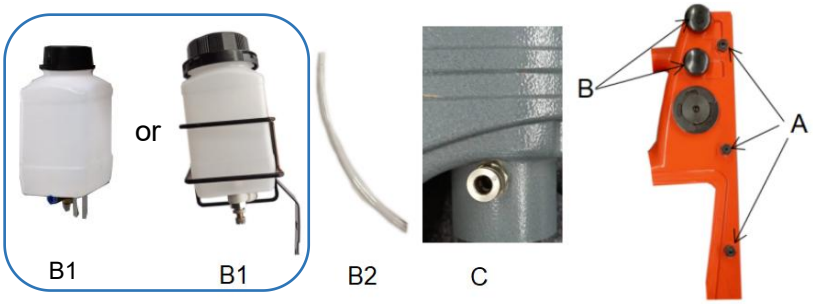
26. Posizionare il trapano magnetico vicino al punto di foratura desiderato, collegare la spina di alimentazione, allineare la punta del trapano con il punto di lavorazione e quindi accendere l'interruttore dell'elettromagnete in modo che quest'ultimo venga attratto dalla superficie del materiale magnetico , come ad esempio l'acciaio (spessore della lamiera superiore a 15 mm).
(Prestare attenzione alla scelta di materiali di adsorbimento appropriati e assicurarsi che non vi siano detriti sulla superficie di adsorbimento; verificare che la forza magnetica sia normale).

27. Quando si lavora lateralmente o dall'alto, la macchina deve essere fissata con una cintura di sicurezza.

28. Infilare un'estremità della cintura di sicurezza nel foro della maniglia del telaio, legare l'altra estremità al telaio robusto e quindi allacciare alle fibbie.
(Prova a tirare con la mano, non deve essere allentato né spostarsi).

5. Accendere l'interruttore di alimentazione per verificare se la punta del trapano batte e il suono è stabile. Se tutto è normale, aprire prima la valvola dell'acqua in modo che il fluido di taglio nell'olio possa fuoriuscire, quindi ruotare la manovella per alimentare
(Nota: non aprire la valvola dell'acqua quando si lavora in posizione laterale e dall'alto)
6. L'alimentazione deve essere inizialmente lenta. Non sforzarsi troppo per evitare un sovraccarico.
7. Se il motore si arresta improvvisamente o si blocca a causa di un guasto, è necessario spegnere immediatamente l'interruttore di controllo del trapano 9 (Nota: non spegnere l'interruttore dell'elettromagnete 5). Dopo un utilizzo continuo di 2-3 ore, è necessario fare una pausa per evitare che il sedile elettromagnetico si bruci a causa del surriscaldamento.
8. Quando la spazzola di carbone è usurata, si prega di sostituirla tempestivamente (entrambe devono essere sostituite contemporaneamente).

RAFFREDDAMENTO E UN RITOCCO DELLA TRACCIA



NOTA: Lo stile di B1 è soggetto al tuo acquisto.
1. Fissare B1 in B, quindi collegare B2 a B1 e C.
2. Ruotare il joystick per verificare se la tensione del binario soddisfa i requisiti di foratura. Se la tensione non è ottimale, è possibile regolarla con la chiave fissa e la chiave esagonale in dotazione.
a) Allentare il dado esagonale nel punto A con una chiave fissa.
b) Utilizzare la chiave esagonale per regolare la vite di fermo in A e ruotare contemporaneamente il joystick 7 per verificare se la tensione della guida raggiunge lo stato ideale di foratura.

c) Dopo la regolazione, serrare il dado esagonale in A con la chiave a forchetta.
Nota: la tensione del binario è stata regolata prima di lasciare la fabbrica. In assenza di forti vibrazioni, cadute o altri problemi, si prega di non effettuare alcuna regolazione.

GUAIO ISTRUZIONI DI TIRO

Problema	Motivo	Soluzione
Il supporto magnetico non ha ventosa .	Contatto dell'interruttore	Riparare l'interruttore .
	Non c'è corrente.	Riparazione
	Il fusibile è saltato .	Sostituire il fusibile
	Cortocircuito o bruciatura dell'elettromagnete .	Riparare o sostituire la base magnetica .
	Non viene adsorbito sulle parti in acciaio .	Modificare o ispessire la superficie di adsorbimento (spessore > 15 mm) .
La macchina non funzionerà dopo l'accensione .	Contatto dell'interruttore	Riparare l'interruttore .
	Spina allentata .	Collegamento
	La spazzola non entra in contatto con il collettore .	Sostituire la spazzola .
L'aspirazione magnetica del sedile è debole .	Il pezzo in lavorazione adsorbito è troppo sottile .	Modificare o ispessire la superficie di adsorbimento
	Piccola superficie adsorgente .	Modificare la superficie di adsorbimento o saldare temporaneamente la
Nei fori di perforazione compaiono dei fori ellittici .	La vibrazione ha causato l'allentamento del	Stringere il dispositivo di fissaggio dopo aver
	La punta del trapano	Punta per riaffilatura .
	Sulla superficie di adsorbimento sono	Elimina il disordine .

MANUTENZIONE E DEPOSITO

NOTA: Si prega di rimuovere la spina prima di effettuare la manutenzione.

31. Dopo ogni utilizzo, pulire la parte inferiore del trapano con sedile magnetico e riporlo correttamente.

32. Si prega di lubrificare la pista tempestivamente qualora lo scivolamento non sia fluido .
33. Si prega di controllare regolarmente il dispositivo di protezione elettrica .
34. Se la messa a terra sia affidabile .
35. Si prega di effettuare il check-in in tempo durante la stagione delle piogge .

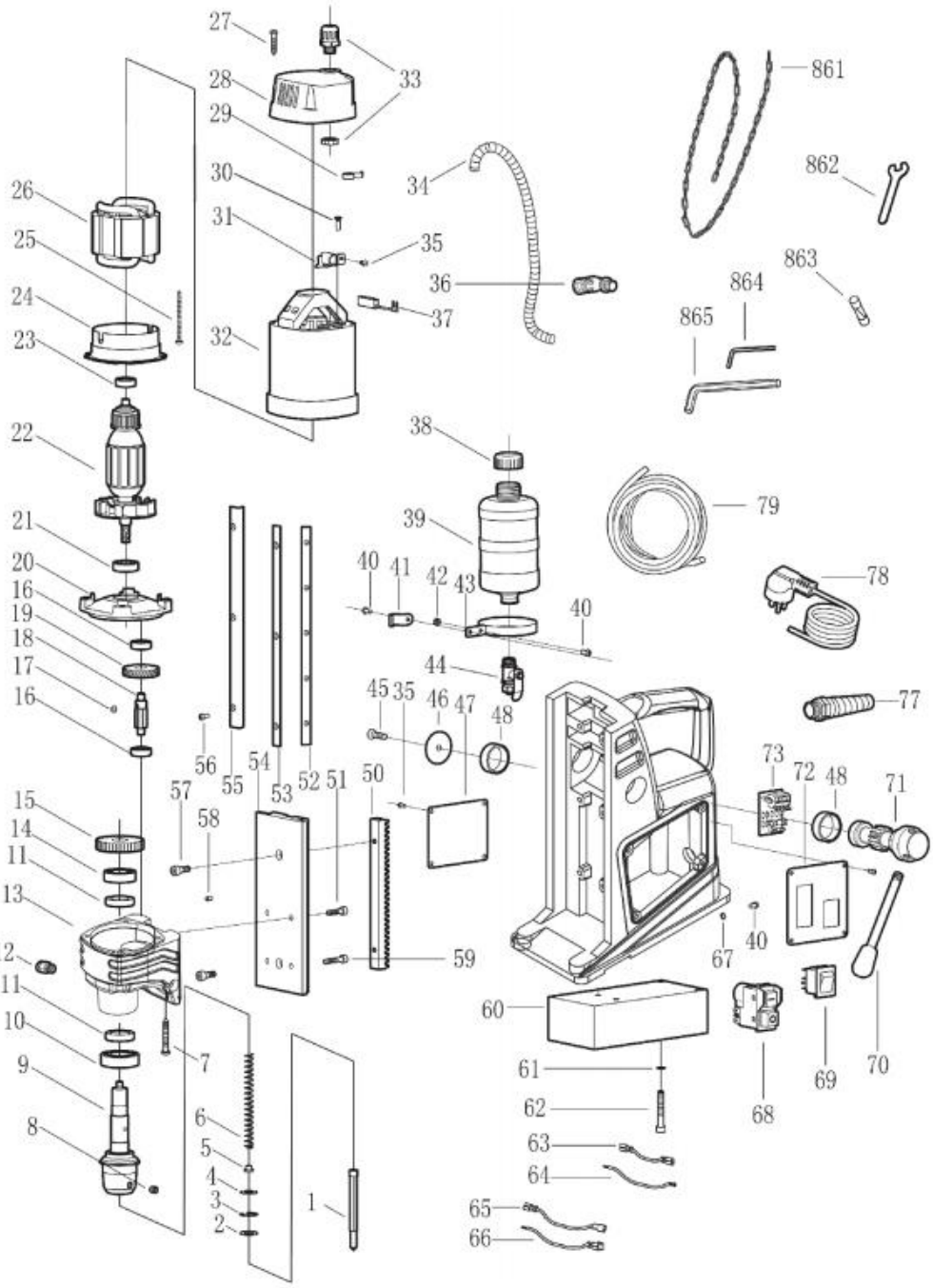

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
77
78
79
861
862
863
864
865

TABELLA DI CONFRONTO DEI COMPONENTI

NO.	Nome	NO.	Nome	NO.	Nome
1	Ago centrale	29	molla elicoidale	57	Bullone M6 x 6
2	Cuscinetto in gomma	30	Vite autofilettante ST2.9 x 9.5	58	Spillo cilindrico x 10
3	Anello elastico di ritegno 19	31	Componente portaspazzole	59	Bullone M5x25
4	Guarnizione	32	Componente della testa di fissaggio del cavo in nylon	60	magnete elettrico
5	Tappo a molla	33	Tubo flessibile	61	Guarnizione a molla 6
6	Primavera	34	Bullone m4x6	62	Bullone M6 x 40
7	Vite autofilettante ST4.8 x 40	35	Componente di fissaggio del cavo a gomito	63	Collegare il filo 2
8	Vite a testa esagonale incassata M8 x 8	36	Spazzola di carbone	64	Collegare il filo 3
9	Asse di uscita	37	Coperchio della lattina d'olio	65	Collegare il filo 1
10	Cuscinetto 6004	38	Lattina d'olio	66	Collegare il filo 4
11	Anello di sigillo	39	Bullone M4x10	67	guarnizione 4
12	Connettore APC R1/8	40	Piastra di fissaggio del cavo	68	Interruttore elettromagnetico
13	Riduttore	41	Dado M4	69	Interruttore a piastra girevole
14	Cuscinetto 6003	42	Anello di ritegno per lattina d'olio	70	Componente asta
15	ingranaggio n. 4	43	Componente valvola acqua G1/4	71	Albero della cremagliera

16	Cuscinetto 608	44	Bullone M6 x 20	72	Piastra di fissaggio dell'interruttore
17	Chiave piatta 4 x 4 x 6	45	Guarnizione	73	Circuito stampato
18	albero dell'ingranaggio n. 3	46	Targhetta identificativa	74	Bullone M5 x 16
19	ingranaggio n. 2	47	Anello dell'albero	75	Dado M5
20	Copertina centrale	48	Combinazione vite-tappo M6x16	76	Base
21	Cuscinetto 6001	49	Rack	77	Testa di fissaggio del cavo a vite
22	Rotore	50	Bullone M5 x 20	78	Connettore per cavo
23	Cuscinetto 608	51	Barra di regolazione della pista	79	tubo in PU
24	Anello del parabrezza	52	Barra di tracciamento A	861	Cintura di sicurezza
25	Vite autofilettante ST4 x 52	53	Piastra della rotaia di guida	862	Chiave fissa da 8 mm
26	Statore	54	Barra di scorrimento B	863	Fusibile
27	Vite autofilettante ST4.2 x 25	55	Vite autofilettante ST2.9 x 9.5	864	Chiave esagonale aperta da 2,5 mm
28	Coperchio posteriore	56	Bullone M3 x 6	865	Chiave esagonale aperta da 4 mm



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Wiertarka z podstawą magnetyczną

MODEL: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Magnetic Base Drill

MODEL: 8840/D8840/8850E/ D8860 /8880E



UWAGA: Przyciski na panelu sterowania niektórych modeli maszyn mogą się różnić . Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z rzeczywistym produktem .

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o

aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.



OPIS SYMBOLI

Symbole użyte w niniejszej instrukcji mają na celu ostrzeżenie o możliwych zagrożeniach. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi znakami bezpieczeństwa i instrukcjami. Same ostrzeżenia nie zapobiegają zagrożeniom i nie mogą zastąpić właściwych metod unikania wypadków.



Ten symbol, umieszczony przed uwagą dotyczącą bezpieczeństwa, wskazuje na rodzaj środka ostrożności, ostrzeżenia lub zagrożenia. Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do wypadku. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała, pożaru lub porażenia prądem, należy zawsze przestrzegać poniższych zaleceń.



OSTRZEŻENIE - Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi .

Przed podjęciem jakichkolwiek działań należy zapoznać się z odpowiednią sekcją niniejszej instrukcji obsługi.



OSTRZEŻENIE : Podczas stosowania tego produktu należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową i rękawice .



Produkt ten podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/WE.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Symbol ten dotyczy produktu i wszystkich oznaczonych nim akcesoriów. Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi. ale trzeba to zabrać do punkt zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm następującym warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE : Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

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

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych – Bezpieczeństwo w miejscu pracy

a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Bałagan lub ciemność sprzyjają wypadkom.

b) Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, takich jak obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.

c) Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

d) Przed rozpoczęciem pracy, w celu zawiązania kajdanek, kobiety muszą założyć dobry damski kapelusz, długie włosy muszą być schowane pod

kapeluszem, surowo zabrania się noszenia rękawiczek. Po zakończeniu budowy, przed wyjściem, należy wyłączyć zasilanie.



Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi – Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych adapterów z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

b) Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym jest większe, jeśli ciało jest uziemione.

c) Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu ani wilgoci. Dostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

d) Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do noszenia, ciągnięcia ani odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

e) Używając elektronarzędzia na zewnątrz, należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz. Użycie przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

f) Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy (GFCI) zabezpieczający zasilanie. Zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego (GFCI) zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi – Bezpieczeństwo osobiste

a) Zachowaj czujność, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.

b) Stosuj osobisty sprzęt ochronny. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask

lub ochronniki słuchu, stosowany w odpowiednich warunkach, zmniejszy ryzyko obrażeń ciała.
c) Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że włącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia. Noszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub zasilanie elektronarzędzi z włączonym włącznikiem grozi wypadkiem.
d) Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć klucz nastawczy lub klucz francuski. Klucz francuski lub francuski pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
e) Nie wychylaj się za bardzo. Zawsze zachowuj równowagę i stabilność. Umożliwi to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
f) Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy i ubranie z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
g) Jeśli przewidziano urządzenia do podłączenia systemów odpylania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Korzystanie z systemów odpylania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
h) Nie pozwól, aby znajomość narzędzi, nabyta dzięki częstemu ich używaniu, sprawiła, że popadniesz w samozadowolenie i zlekceważysz zasady bezpieczeństwa. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.
I) Ten produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
J) Używaj wyłącznie sprzętu bezpieczeństwa zatwierdzonego przez odpowiednią agencję normalizacyjną. Sprzęt bezpieczeństwa bez odpowiedniego zatwierdzenia może nie zapewniać odpowiedniej ochrony. Środki ochrony oczu muszą posiadać atest ANSI, a środki ochrony dróg oddechowych muszą posiadać atest NIOSH dla konkretnych zagrożeń występujących w miejscu pracy.
K) Nie odkładaj narzędzia, dopóki się całkowicie nie zatrzyma. Ruchome części mogą chwycić powierzchnię i spowodować utratę kontroli nad narzędziem.
L) Używając ręcznego elektronarzędzia, należy mocno trzymać narzędzie obiema rękami, aby przeciwdziałać momentowi obrotowemu przy rozruchu.

M) Nie pozostawiaj narzędzia bez nadzoru, gdy akumulator jest podłączony. Wyłącz narzędzie i wyjmij akumulator przed wyjściem.
N) Osoby z rozrusznikami serca powinny skonsultować się z lekarzem przed użyciem. Pola elektromagnetyczne w pobliżu rozrusznika serca mogą powodować zakłócenia w jego pracy lub awarię.
O) Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi nie mogą objąć wszystkich możliwych warunków i sytuacji, jakie mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki, których nie da się wbudować w ten produkt, lecz które musi zapewnić sam operator.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi
a) Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania. Prawidłowe elektronarzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej, z szybkością, do której zostało zaprojektowane.
b) Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie umożliwia jego włączania i wyłączania. Każde elektronarzędzie, którego nie można obsługiwać za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
c) Przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator (jeśli jest on odłączalny). Takie środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
d) Przechowuj nieużywane elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci i nie pozwalaj osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na jego obsługę. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
e) Konserwuj elektronarzędzia i akcesoria. Sprawdź, czy części ruchome nie są niewspółosiowe lub zablokowane, czy nie występują pęknięcia części i inne czynniki mogące mieć wpływ na działanie elektronarzędzi. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem oddaj elektronarzędzie do naprawy. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.
f) Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w obsłudze.

g) Używaj elektronarzędzia, akcesoriów, narzędzi itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy. Używanie elektronarzędzia do czynności innych niż te, do których jest przeznaczone, może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.
h) Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.
i) Przed użyciem należy sprawdzić napięcie. Napięcie robocze nie powinno przekraczać ±5%. Przekroczenie tej wartości może spowodować spalenie silnika i wyciek elektrolitu.
j) Podczas montażu należy zwrócić uwagę, aby do silnika nie dostała się woda ani nie zablokowała otworu wentylacyjnego, gdyż może to spowodować obniżenie wydajności odprowadzania ciepła przez silnik i jego spalenie.
k) W przypadku konstrukcji z płyt stalowych należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo dolnej warstwy personelu i towarów, wiercenie belek żelaznych i słupów, należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo konstrukcji budynku.
L) Podczas pracy w zawieszeniu pas bezpieczeństwa musi być ściśle zapięty, a wiertarka magnetyczna zamocowana, aby zapobiec nagłej awarii zasilania lub awarii zasilania spowodowanej wypadkiem.
M) Nie przecinaj przewodu zasilającego ani nie wymieniaj wtyczki samodzielnie. Spowoduje to spalenie urządzenia.

Praca

aq) Oddawaj elektronarzędzie do serwisu przez wykwalifikowanego serwisanta, używając wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo elektronarzędzia.
ar) W każdym przypadku należy uruchamiać urządzenie bez obciążenia. Zabrania się uruchamiania z obciążeniem, aby uniknąć uszkodzenia maszyny. Należy zwrócić uwagę na stabilność wiertarki magnetycznej podczas pracy na dużych wysokościach, aby zapobiec jej upadkowi.
as) Upewnij się, że przewód uziemiający jest solidnie uziemiony.

at) Podczas przenoszenia wiertarkę magnetyczną należy podnosić, aby zapobiec uszkodzeniu podstawy magnetycznej.
au) Podczas konserwacji należy używać oryginalnych części, aby zapewnić jak najlepsze funkcjonowanie maszyny.
av) Zachowaj etykiety i tabliczki znamionowe na narzędziu. Zawierają one ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Jeśli są nieczytelne lub ich brakuje, skontaktuj się z VEVOR w celu wymiany.



Bezpieczeństwo wibracji

To narzędzie wibruje podczas użytkowania. Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na wibracje może spowodować tymczasowe lub trwałe obrażenia fizyczne, szczególnie dłoni, ramion i barków. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń związanych z wibracjami:
a. Każdy, kto regularnie lub przez dłuższy czas używa narzędzi wibracyjnych, powinien najpierw poddać się badaniu lekarskiemu, a następnie regularnym badaniom lekarskim, aby upewnić się, że używanie ich nie powoduje problemów zdrowotnych ani nie pogarsza ich stanu. Kobiety w ciąży oraz osoby z zaburzeniami krążenia krwi w dłoni, przebytymi urazami dłoni, chorobami układu nerwowego, cukrzycą lub chorobą Raynauda nie powinny używać tego narzędzia. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów związanych z wibracjami (takich jak mrowienie, drętwienie oraz sinienie lub bielenie palców), należy jak najszybciej zwrócić się o pomoc lekarską.
b. Nie palić podczas użytkowania. Nikotyna zmniejsza dopływ krwi do dłoni i palców, zwiększając ryzyko urazów spowodowanych wibracjami.
c. Noś odpowiednie rękawice, aby zmniejszyć wpływ wibracji na użytkowanie.
d. Jeśli to możliwe, należy używać narzędzi o najniższym poziomie wibracji.
e. W każdym dniu pracy uwzględnij okresy bez wibracji.
f. Chwyć narzędzie tak lekko, jak to możliwe (zachowując jednocześnie bezpieczną kontrolę). Pozwól narzędziu wykonać pracę.
g. Aby ograniczyć wibracje, należy konserwować narzędzie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nietypowych wibracji należy natychmiast przerwać użytkowanie.



Bezpieczeństwo uziemienia

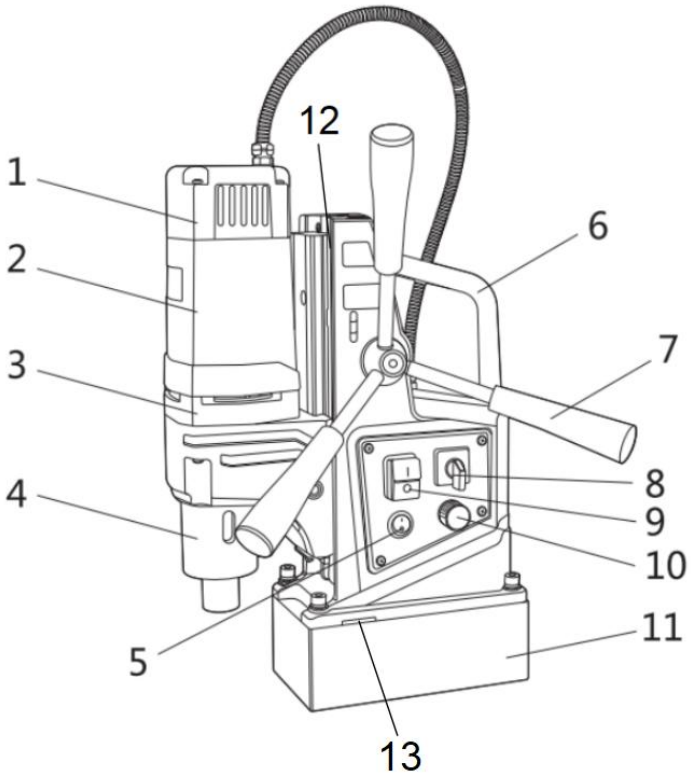
ABY ZAPOBIEC PORAŻENIU PRĄDEM ELEKTRYCZNYM I ŚMIERCI SPOWODOWANEJ NIEWŁAŚCIWYM UZIEMIENIEM: w razie wątpliwości co do prawidłowego uziemienia gniazdka, należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Nie należy modyfikować wtyczki przewodu zasilającego dołączonej do ładowarki. Nie należy używać ładowarki, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy oddać urządzenie do naprawy w serwisie. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, należy zlecić instalację prawidłowego gniazdka wykwalifikowanemu elektrykowi.

MODEL I PARAMETRY

Model	**8840**	**D8840**	**8850E**	**D8860**	**8880E**
Średnica otworu (wiertło drążone)	Φ 40 mm	Φ 40 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm	Φ 50 mm
Wiertło kręte do smażonego ciasta	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16	Φ 3- Φ 16
Średnica gwintowania	/	3-12	/	/	3-16
Głębokość wiercenia (mm)	50	50	50	50	50
Przyciąganie magnetyczne (N)	13000	13000	13000	13000	13000
Prędkość (obr./min)	810	0-700	0-800	0-500	**NAS:** 0-750(do przodu); 0-700(do tyłu) **EUR/AUS/Wielka Brytania:** 0-850(do
Wycieczka (mm)	210	210	210	210	210
Wejście	AC230V 50Hz (EUR/AUS/Wielka Brytania) Prąd zmienny 120 V 60Hz (USA)				

Maksymalna moc	1300	1300	1400	1550	1450
Bezpiecznik (A)	15				
Kierunek obrotu	Do przodu	Do przodu/d	Do przodu	Do przodu	Do przodu/do tyłu

SCHEMAT STRUKTURY



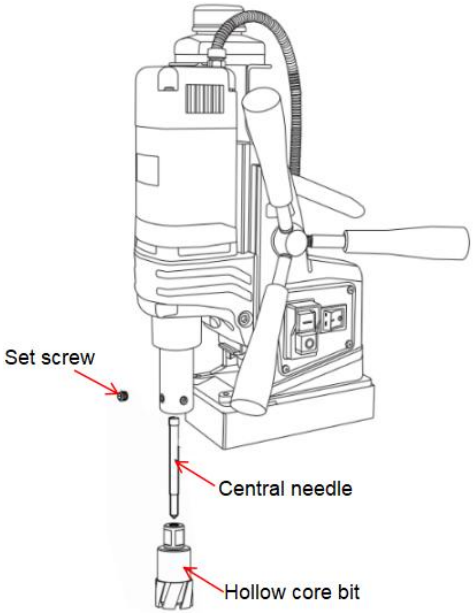
Przyciski na panelu sterowania niektórych modeli maszyn mogą się różnić . Proszę zapoznać się z rzeczywistym produktem, aby uzyskać szczegółowe informacje .

8. Pokrywa tylna 2. Podwozie
3. Pokrywa środkowa 4. Skrzynia biegów
12. Przełącznik elektromagnetyczny 6. Uchwyt
7. Drążek sterujący 8. Przełącznik przód/tył
16. Wyłącznik zasilania 10. Pokrętło regulacji prędkości

11. Podstawa elektromagnetyczna 12. Tor

13. Otwór na pas bezpieczeństwa

OBSŁUGA I UŻYTKOWANIE



29. Wiertło musi być ostre. Podczas montażu wiertła rurowego, włóż igłę centralną do wiertła rurowego, zamontuj wiertło rurowe na wałku wyjściowym, a następnie dokręć śrubę mocującą, aby zabezpieczyć wiertło rurowe.

30. Umieść wiertarkę magnetyczną w pobliżu wymaganego miejsca wiercenia, podłącz wtyczkę zasilania, wyrównaj wiertło z pozycją obróbki, a następnie włącz przełącznik elektromagnesu, aby elektromagnes mógł zostać pochłonięty przez powierzchnię materiałów magnetycznych, takich jak stal (grubość płyty powyżej 15 mm) .

(Zwróć uwagę na dobór odpowiednich materiałów adsorpcyjnych i upewnij się, że na powierzchni adsorpcyjnej nie ma żadnych zanieczyszczeń, sprawdź, czy siła magnetyczna jest normalna).

31. Podczas pracy z boku lub z góry maszynę należy zabezpieczyć pasem bezpieczeństwa.

32. Przewlecz jeden koniec pasa bezpieczeństwa przez otwór w uchwycie ramy, przywiąż drugi koniec do mocnej ramy, a następnie zapnij go za pomocą zapięcia (Spróbuj pociągnąć ręką, nie powinna być luźna i przesunięta).

5. Włącz zasilanie, aby sprawdzić, czy wiertło pracuje i czy dźwięk jest stabilny. Jeśli wszystko jest w porządku, najpierw otwórz zawór wody, aby umożliwić wypływ płynu chłodząco-smarującego z oleju, a następnie obróć uchwyt, aby go przesunąć.

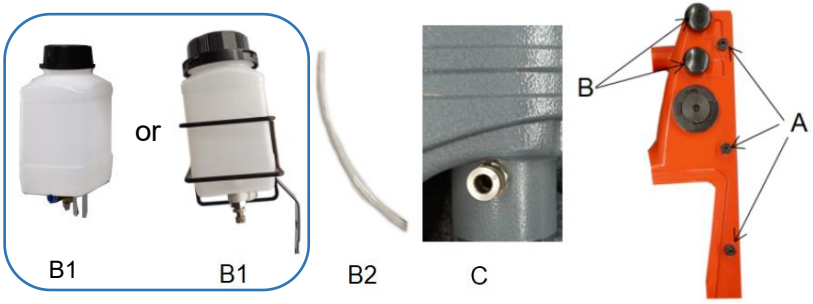
(Uwaga: Nie otwieraj zaworu wodnego podczas pracy w pozycji bocznej i górnej)

6. Na początku należy podawać powoli. Nie należy przesadzać z wysiłkiem, aby uniknąć przeciążenia.

7. W przypadku nagłego zatrzymania lub zablokowania silnika z powodu usterki, należy natychmiast wyłączyć przełącznik sterujący wiertarką 9 (Uwaga: nie wyłączać przełącznika elektromagnetycznego 5). Po 2-3 godzinach ciągłej pracy należy odpocząć, aby zapobiec przepaleniu się elektromagnesu w wyniku przegrzania.

8. W przypadku zużycia szczotki węglowej należy ją wymienić na czas (obydwie szczotki należy wymienić jednocześnie).

OCHŁODZENIE I REGULACJA TORÓW



UWAGA: Styl B1 zależy od dokonanego zakupu.

1. Podłącz B1 do B, następnie połącz B2 z B1 i C.

2. Obróć joystick, aby sprawdzić, czy naprężenie toru spełnia wymagania dotyczące wiercenia. Jeśli naprężenie nie jest idealne, możesz je wyregulować za pomocą klucza płaskiego i klucza imbusowego w nasadce.

a) Odkręć nakrętkę sześciokątną w miejscu A za pomocą klucza płaskiego.
b) Za pomocą klucza imbusowego wyreguluj śrubę ustalającą w punkcie A i jednocześnie obróć joystick 7, aby sprawdzić, czy tor jest napięty w stopniu umożliwiającym wiercenie.
c) Po wykonaniu regulacji dokręć nakrętkę sześciokątną w punkcie A za pomocą klucza płaskiego.
Uwaga: Naprężenie szyny zostało wyregulowane przed opuszczeniem fabryki. Jeśli nie wystąpiły silne drgania, upadek ani inne warunki, prosimy nie regulować szyny.

KŁOPOTY INSTRUKCJA STRZELANIA

Problem	Powód	Rozwiązanie
Uchwyt magnetyczny nie ma przyssawki .	Słaby styk przełącznika .	Napraw przełącznik .
	Prąd jest wyłączony.	Naprawa zasilacza .
	Bezpiecznik jest	Wymień bezpiecznik
	Zwarcie lub przepalenie elektromagnesu .	Napraw lub wymień podstawę magnetyczną .
	Nie ulega adsorpcji na częściach stalowych .	Zmień lub pogrub powierzchnię adsorpcyjną (grubość > 15 mm) .
Maszyna nie będzie działać po włączeniu zasilania .	Słaby styk przełącznika .	Napraw przełącznik .
	Luźna wtyczka .	Podłączanie zasilania .
	Szczotka nie styka się z komutatorem .	Wymień szczotkę .
Siła ssania magnesu w fotelu jest słaba .	Zaadsorbowany przedmiot jest zbyt cienki .	Zmień lub pogrub powierzchnię adsorpcyjną (grubość >
	Mała powierzchnia adsorpcyjna .	Zmień powierzchnię adsorpcyjną lub tymczasowo zespawaj
W otworach wiertniczych pojawiają się otwory eliptyczne .	Wibracje spowodowały poluzowanie się	Po skorygowaniu pionowości dokręć
	Wiertło tnie tylko jedną	Wiertło do ostrzenia .

	Na powierzchni adsorpcyjnej znajdują się	Usuń bałagan .

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

UWAGA: Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

36. Po każdym użyciu należy wyczyścić spód wiertarki z gniazdem magnetycznym i prawidłowo ją przechowywać.
37. Proszę smarować tor masłem w odpowiednim momencie, gdy zjeżdżalnia nie jest gładka .
38. Proszę regularnie sprawdzać zabezpieczenia elektryczne .
39. Czy uziemienie jest niezawodne .
40. Prosimy o zameldowanie się w porze deszczowej .

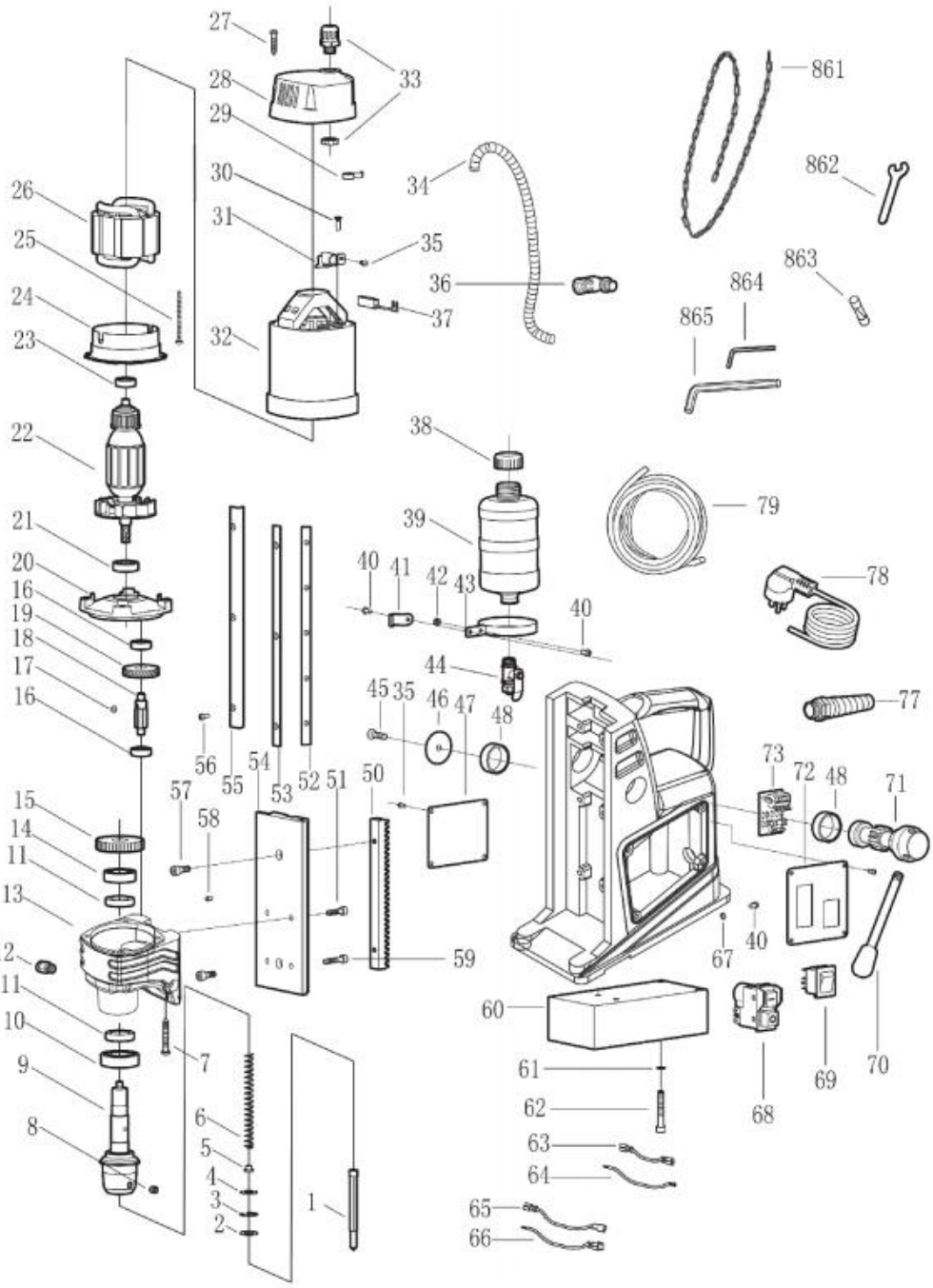

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
77
78
79
861
862
863
864
865

TABELA PORÓWNAWCZA SKŁADNIKÓW

NIE.	Nazwa	NIE.	Nazwa	NIE.	Nazwa
1	Igła centralna	29	Sprężyna śrubowa	57	Śruba M6 x 6
2	Podkładka gumowa	30	Wkręt samogwintujący ST2,9 x 9,5	58	Kołek cylindryczny x 10
3	Pierścień zabezpieczający elastyczny 19	31	Komponent uchwytu szczotki	59	Śruba M5x25
4	Uszczelka	32	Komponent głowicy mocującej kabel nylonowy	60	Magnes elektryczny
5	Wtyczka sprężynowa	33	Wąż gumowy	61	Uszczelka sprężynowa 6
6	Wiosna	34	Śruba m4x6	62	Śruba M6 x 40
7	Wkręt samogwintujący ST4,8 x 40	35	Element mocujący kabel łokciowy	63	Podłącz przewód 2
8	Śruba z gniazdem sześciokątnym M8 x 8	36	Szczotka węglowa	64	Podłącz przewód 3
9	Oś wyjściowa	37	Osłona puszki oleju	65	Podłącz przewód 1
10	Łożysko 6004	38	Puszka na olej	66	Podłącz przewód 4
11	Pierścień uszczelniający	39	Śruba M4x10	67	uszczelka 4
12	Złącze APC R1/8	40	Płytka mocująca kabel	68	Przełącznik elektromagnetyczny
13	Przekładnia redukcyjna	41	Nakrętka M4	69	Przełącznik płytkowy
14	Łożysko 6003	42	Pierścień ustalający pojemnika na olej	70	Element pręta

15	Sprzęt 4#	43	Komponent zaworu wodnego G1/4	71	Wał zębaty
16	Łożysko 608	44	Śruba M6 x 20	72	Płytka mocująca przełącznik
17	Klucz płaski 4 x 4 x 6	45	Uszczelka	73	Płytka drukowana
18	Wałek przekładni 3#	46	Tabliczka znamionowa	74	Śruba M5 x 16
19	Sprzęt 2#	47	Pierścień wału	75	Nakrętka M5
20	Środkowa okładka	48	Kombinacja śrub i podkładek M6x16	76	Opierać
21	Łożysko 6001	49	Stojak	77	Głowica mocująca kabel śrubowy
22	Wirnik	50	Śruba M5 x 20	78	Wtyczka złącza kablowego
23	Łożysko 608	51	Drążek regulacyjny toru	79	Wąż poliuretanowy
24	Pierścień osłony przeciwwiatrowej	52	Pasek śledzenia A	861	Pas bezpieczeństwa
25	Wkręt samogwintujący ST4 x 52	53	Płyta prowadząca	862	Klucz płaski 8mm
26	Stojan	54	Ślad B	863	Bezpiecznik
27	Wkręt samogwintujący ST4.2 x 25	55	Wkręt samogwintujący ST2,9 x 9,5	864	Klucz płaski sześciokątny 2,5 mm
28	Tylna okładka	56	Śruba M3 x 6	865	Klucz płaski sześciokątny 4mm

