

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technical Support and E-Warranty Certificate [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **DIAMOND CORE DRILL USER MANUAL**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

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

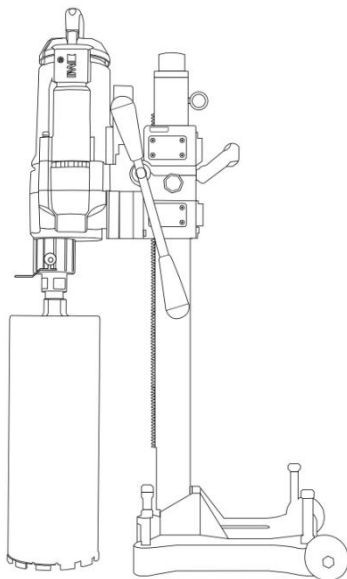


# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## DIAMOND CORE DRILL

MODEL:Z1Z-9260



### NEED HELP? CONTACT US!

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

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

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



The symbols used in this manual are intended to alert you of the possible risks.

Please fully read the safety signs and instructions below.

The warning themselves do not prevent the risks and can not be a substitute for proper methods of avoiding accidents.



This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, 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 when using this product.



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



**Warning-** Be sure to wear ear protectors when using this product.





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



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

**Please read these instructions carefully before using.**



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

## 1. General Power Tool Safety Warnings



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

**Save all warnings and instructions for future reference.**

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

### 1) Work area safety

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

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

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

## **2) Electrical safety**

**a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.**

*Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*

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

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

**d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged*

*or entangled cords increase the risk of electric shock.*

**e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*

**f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *The use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

## **3) Personal safety**

**a) Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*

**b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust masks, non-skid safety shoes, hard hats, 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 the power source and/or battery pack, picking up, or carrying the**

tool.

Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools with the switch on invites accidents.

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

g) If devices are provided for connecting dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. The use of dust collection can reduce dust-related hazards.

#### 4) Power tool use and care

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

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

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

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

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

f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp edges are less likely to bind and are easier to control.

g) Use the power tool, accessories and tool bits, etc., following these instructions,

considering the working conditions and the work to be performed. Using the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

#### 5) Service

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

## 2. Diamond Core Drill Safety Warnings

1. **Use auxiliary handles supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
2. Consider work area environment: Don't use diamond core drill in damp or wet locations. Don't expose the diamond core drill to rain. Keep the work area well-lit. In particular, no flammable liquids or gases must be present. The series motor produces sparks during regular rotation. The sparks may cause the risk of fire.
3. Grounding of class I tools is necessary while in use to protect you from electric shock. Class I tools are equipped with an approved three-conductor cord and three-prong grounding-type plug. The green/yellow conductor in the cord is the grounding wire, one end of wire is in the grounding sign of outer tool shell, the other end of wire is connected with the ground wire of plug. Never connect the green/yellow wire to a live terminal.



4. **Warning ! The socket must be fitted with grounding, don't insert class I tools into the socket without grounding.**

5. Use extension cords when tool is used outdoors or indoors, use special extension wire board. Use only three-conductor cord and with reliable grounding.
6. Take care of the downward direction in the high position, safety belt and safety cap, etc., are recommended.
7. In order to avoid unintentional electric shock, please check the grounding condition of electrified body in working area before operating, it is not allowed to operate the tool under the uncertain condition, once the drill bit touched the electrified body in the wall, floorboard or baseboard, the electrified outer shell of drill may cause personal injuries.
8. The safety equipment is recommended when drilling on high the ceiling to

avoid the drill core injuring the persons downstairs or damaging the property downstairs.

9. Connecting the soft pipe with the inner diameter  $\Phi 16\text{mm}$  to the adaptor of the valve.

10. Please ensure that there is no water leak so that it will not dampen the motor when you use the liquid and the attachments.

11. Usually inspect the hoses and other critical parts of the tool which could deteriorate. When a water leak appears from the testing hole of the gearbox, you must turn off the tool immediately and then replace the rubber seal.

12. Replacement of the plug or the supply cord shall always be carried out by the manufacturer of the tool or his service organization;

13. Keep liquid clear off the parts of the tool and away from persons in the working area in order that the water can not enter into the electronic equipment of the tool and keep your safety. It must be use catchment set when the machine working with elevation.

### **3. HANDLING INSTRUCTIONS**

1. Check the voltage:

Make sure the voltage is the same as that indicated on the board of the tools, the voltage in the circuits should be kept at  $\pm 5\%$ .

2. How to install bit:

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

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

4. Material:

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

minutes for the bit to cool and then restart the switch to continue drilling. If the clutch continues to slip, please stop drilling and re-tighten the clutch.

#### 5. Remove drill core:

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

#### 6. Keep the motor ventilated and cool down:

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

#### 7. Waterless operation is forbidden:

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

#### 8. Avoid dampening the motor:

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

#### 9. Drill vibrated

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

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

## **4. STRUCTURE, FEATURE, AND USAGE**

Z1Z-8260 is a portable diamond core drill, suitable for diamond bits 20-260mm stand-alone. Equipped with safety friction clutch, it is easy to use, safe and reliable.

Using the diamond thin-wall drill bit produced by our company, this equipment can drill a full range of reinforced concrete, brick, and other materials, with no dust, no vibration, high precision, fast drilling speed and other advantages. Widely used in construction, pipeline installation, road, bridge and engineering quality control, sampling and other fields.

## 5. MAIN TECHNICAL PARAMETER

| Model             | Z1Z-9260                 |              |
|-------------------|--------------------------|--------------|
| Rated voltage     | 220-230V~ For EU and AUS | 120V~ For US |
| Rated frequency   | 50 Hz                    | 60 Hz        |
| Rated input power | 3200 W                   | 2500W        |
| No – load speed   | 750r/min                 |              |
| Max. Drilling Dia | Φ260mm                   |              |

## 6. MAINTENANCE

1) If the drill has any troubles, please send it to an authorized service center. It is not strictly allowed to dismantle or replace the parts optionally.

2) Please check the electric brush and commutator periodically. When the brush is worn about 7mm, it must be replaced. Only use the original, otherwise the commutator may be damaged and both brushes must be replaced at the same time. If you find serious sparks or serious wear and burn of the commutator during operation, please check and repair the commutator or replace a new rotor.

3) The drill should be checked and repaired periodically after used for a long time. Items to be checked include: whether the electrical wire is good or not, the grounding is reliable or not, the inner wire, switch and plug works well or not, the insulating resistance of motor is safe or not, the stator and rotor are in short circuit or not, the bolts are loosened or not, please replace the lubricating oil and wearing parts etc.

4) Replace the rubber sealing washer in time. If water is found flowing in from the top of the bit after prolonged use, check and replace the seal gasket immediately. The gear in the gear case can use lubricating oil, if you find some lubricating oil penetrate the mid-cover air port, please replace the rubber sealing oil ring

on the rotor spindle. The brand of special lubricating oil is 110# industrial gear oil. It is not allowed to use common engine oil.

5) Keep the drill clean and dry. If not in use, please clean the drill and keep it in a dry and clean place. When removing a drill bit, apply grease to the drill bit's spindle and the drill thread's connection to protect it.

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

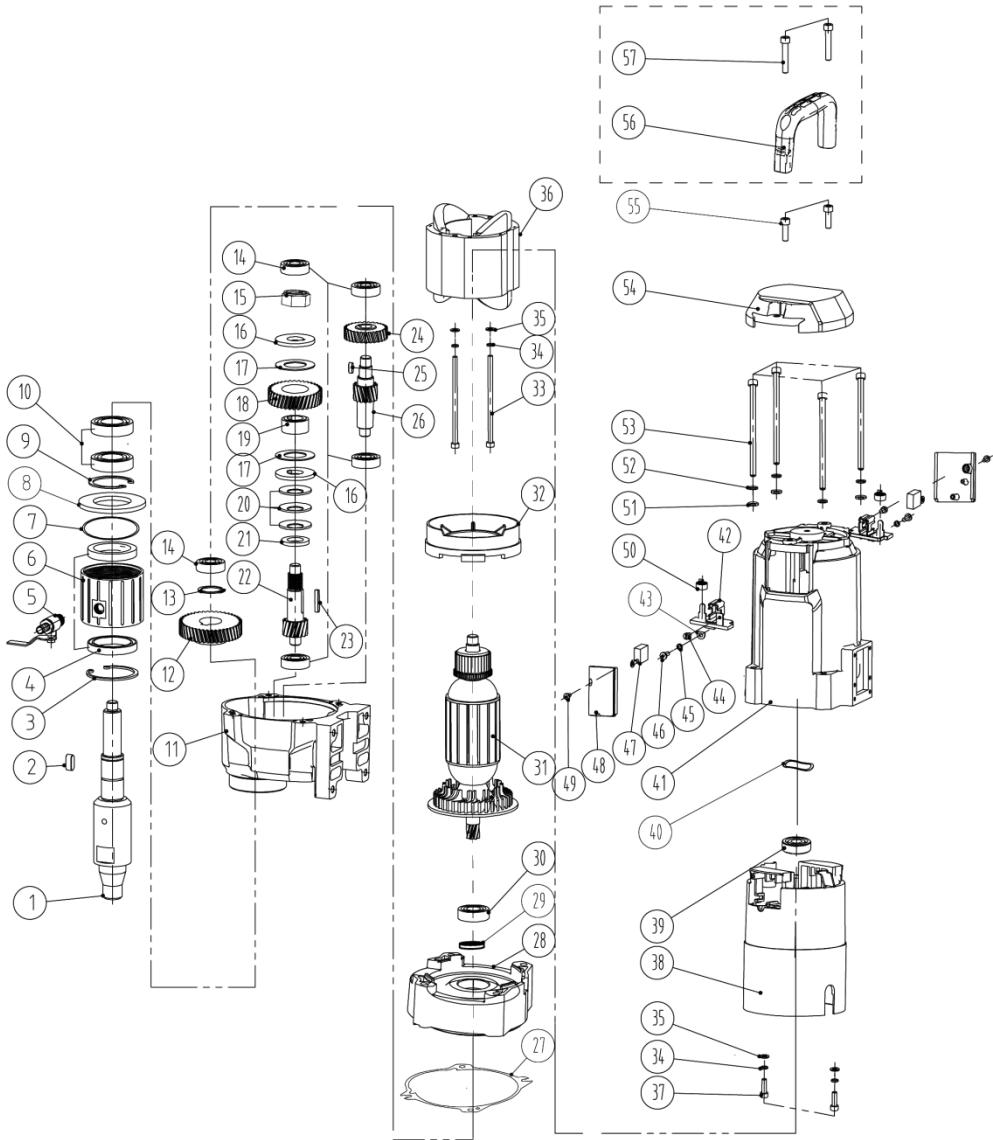
## 7. SOLUTION TO THE PROBLEMS DURING USING

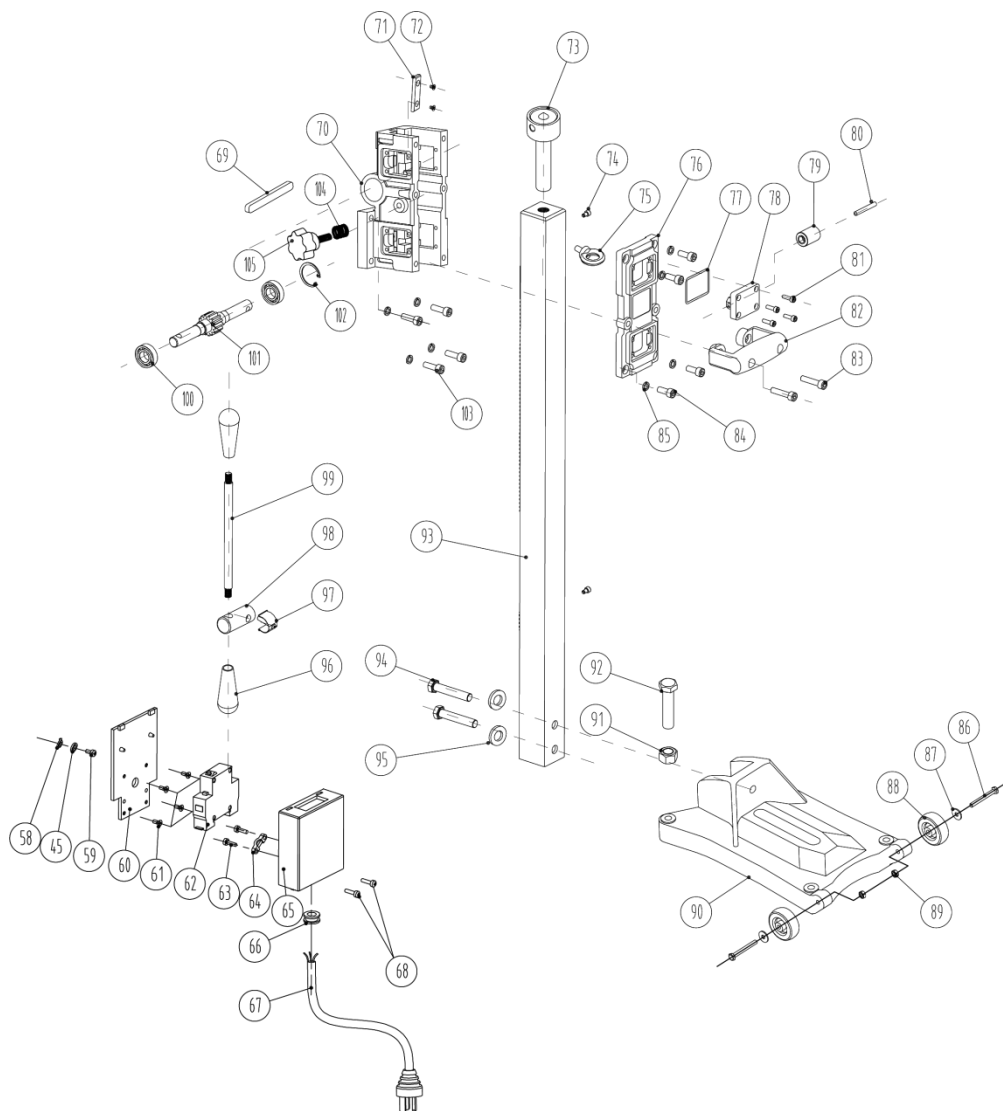
| Problems                                                  | Possible Reasons                                                                                                                                | Solution                                                                                    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



# 8. MAIN PART LIST AND THE BREAKDOWN DRAWING

## THE PARTS LIST OF Z1Z-9260 ENGINEERING DRILL





## Z1Z-CF-9260 Explosion view part list

| No. | Part Name                      | Qty | No. | Part Name                              | Qty |
|-----|--------------------------------|-----|-----|----------------------------------------|-----|
| 1   | Output shaft                   | 1   | 22  | #5 gear shaft                          | 1   |
| 2   | Flat key A8×18                 | 1   | 23  | Flat key C5×25                         | 1   |
| 3   | Retaining ring for hole<br>φ55 | 1   | 24  | #2 Gear                                | 1   |
| 4   | Oil seal ring φ42×55×8         | 2   | 25  | Flat key A5×12                         | 1   |
| 5   | Faucet G1/4                    | 1   | 26  | #3 gear shaft                          | 1   |
| 6   | Water seal cover               | 1   | 27  | Sealing gasket                         | 1   |
| 7   | Adjusting washer               | 2~3 | 28  | Middle cover                           | 1   |
| 8   | Wool washer<br>φ42xφ65x4       | 1   | 29  | Oil seal ring 15×25×4                  | 1   |
| 9   | Retaining ring for hole<br>φ47 | 1   | 30  | Bearing 6202-2RS                       | 1   |
| 10  | Bearing 6005-2RS               | 2   | 31  | Armature                               | 1   |
| 11  | Gearbox                        | 1   | 32  | Windshield ring                        | 1   |
| 12  | #6 Gear                        | 1   | 33  | Hexagon socket head cap<br>screw M5×85 | 2   |
| 13  | Shaft ring φ25                 | 1   | 34  | Spring washer φ5                       | 4   |
| 14  | Bearing 6201-2RZ               | 5   | 35  | Flat gasket φ5×10×0.8                  | 4   |
| 15  | All-metal lock nut<br>M16×1.5  | 1   | 36  | Stator                                 | 1   |
| 16  | Retaining ring<br>44×18×3.8    | 2   | 37  | Hexagon socket head cap<br>screw M5×16 | 2   |
| 17  | Friction plate<br>44×25×1.2    | 2   | 38  | Stator Sleeve                          | 1   |
| 18  | #4 Gear                        | 1   | 39  | Bearing PT 6201-2RS                    | 1   |
| 19  | Cooper sleeve<br>30×18×15.5    | 1   | 40  | Wave spring washers<br>D32             | 1   |
| 20  | Disc Spring 36×18×2            | 3   | 41  | Motor case                             | 1   |
| 21  | Pressing ring                  | 1   | 42  | Brush holder assembly                  | 2   |

|           |                                      |   |           |                                    |   |
|-----------|--------------------------------------|---|-----------|------------------------------------|---|
| <b>43</b> | Brush holder fixing gasket           | 2 | <b>62</b> | Switch DZ47S IPD 32A               | 1 |
| <b>44</b> | Large flat head screw M4×8           | 2 | <b>63</b> | Cross pan head screw M4×14         | 2 |
| <b>45</b> | Spring washer φ4                     | 3 | <b>64</b> | Pressing plate                     | 1 |
| <b>46</b> | Cross tapping screw ST4.2×13         | 2 | <b>65</b> | Switch box                         | 1 |
| <b>47</b> | Carbon Brush 8×18×22                 | 2 | <b>66</b> | Cable sheath                       | 1 |
| <b>48</b> | Carbon brush cover                   | 2 | <b>67</b> | Cable 3×1.5×2.3m                   | 1 |
| <b>49</b> | Cross tapping screw ST3.5×13         | 2 | <b>68</b> | Cross pan head screw M4×16         | 2 |
| <b>50</b> | Coil spring                          | 2 | <b>69</b> | Flat key A12×8×110                 | 1 |
| <b>51</b> | Flat gasket φ6×10×0.8                | 4 | <b>70</b> | Lifting unit                       | 1 |
| <b>52</b> | Spring washer φ6                     | 8 | <b>71</b> | Track bar 55×15×5                  | 4 |
| <b>53</b> | Hexagon socket head cap screw M6×105 | 4 | <b>72</b> | Cross flat machine screw M4×6      | 8 |
| <b>54</b> | Rear cover                           | 1 | <b>73</b> | Top screw                          | 1 |
| <b>55</b> | Hexagon socket head cap screw M6×16  | 2 | <b>74</b> | Hexagon socket head cap screw M5×8 | 2 |
| <b>56</b> | Handle                               | 1 | <b>75</b> | Eyebolt M8x12                      | 1 |
| <b>57</b> | Hexagon socket head cap screw M6×35  | 2 | <b>76</b> | Lifting unit cover plate 02-255    | 1 |
| <b>58</b> | Lug (straight belt) φ4.2B (0.4mm)    | 1 | <b>77</b> | Adjusting plate                    | 2 |
| <b>59</b> | Cross pan head screw M4×6            | 1 | <b>78</b> | Wheel bracket                      | 6 |
| <b>60</b> | Switch box cover                     | 1 | <b>79</b> | Sliding wheel φ22.2×33             | 6 |
| <b>61</b> | Cross flat machine screw M4×10       | 4 | <b>80</b> | Roller pin φ6×50                   | 6 |

|           |                                     |    |            |                                     |   |
|-----------|-------------------------------------|----|------------|-------------------------------------|---|
| <b>81</b> | Hexagon socket head cap screw M5×16 | 24 | <b>94</b>  | Hexagon bolt M12×68                 | 2 |
| <b>82</b> | Lifting unit handle                 | 1  | <b>95</b>  | Flat gasket φ12                     | 2 |
| <b>83</b> | Hexagon socket head cap screw M8×35 | 2  | <b>96</b>  | Bakelite handle sleeve              | 2 |
| <b>84</b> | Hexagon socket head cap screw M8×20 | 4  | <b>97</b>  | Sleeve clip parts                   | 1 |
| <b>85</b> | Spring washer φ8                    | 8  | <b>98</b>  | Lever sleeve                        | 1 |
| <b>86</b> | Hexagon bolt M10×110                | 2  | <b>99</b>  | Handle lever                        | 1 |
| <b>87</b> | Flat gasket φ10                     | 2  | <b>100</b> | Bearing 6003                        | 2 |
| <b>88</b> | Wheel                               | 2  | <b>101</b> | Operating gear shaft                | 1 |
| <b>89</b> | Hexagon lock nut M10                | 2  | <b>102</b> | Retaining ring for hole 35          | 1 |
| <b>90</b> | Base C(49×49)                       | 1  | <b>103</b> | Hexagon socket head cap screw M8×25 | 4 |
| <b>91</b> | Hexagon nut M16                     | 4  | <b>104</b> | Compression spring 15 φ1*φ10*15     | 1 |
| <b>92</b> | Hexagon bolt M16x100                | 4  | <b>105</b> | Seven-star handle M8×40×25          | 1 |
| <b>93</b> | Column C type 49×49×880             |    |            |                                     |   |







Technical Support and E-Warranty Certificate  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)





Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## WIERTŁO DIAMENTOWE INSTRUKCJA OBSŁUGI

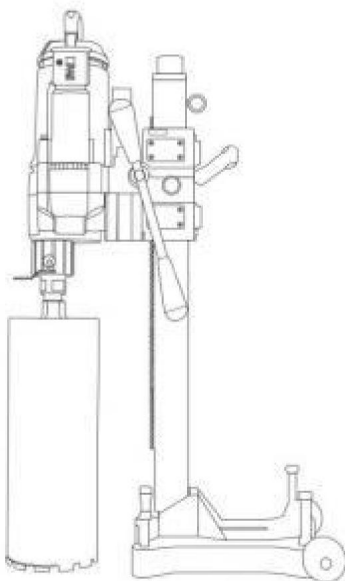
nadal staramy się dostarczać Ci narzędzia w konkurencyjnych cenach. „zaoszczędź połowę”  
„Połowa ceny” lub inne podobne określenia używane przez nas oznaczają jedynie  
szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z większymi  
najlepszymi marek i niekoniecznie oznacza to, że obejmuje wszystkie kategorie narzędzi oferowanych przez nas.  
uprzejmie przypominamy o konieczności dokładnego sprawdzenia, czy składając u nas zamówienie,  
faktycznie oszczędzając połowę w porównaniu z najlepszymi markami.



**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WIERTŁO DIAMENTOWE

MODEL:Z1Z-9260



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

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

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji  
elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

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



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

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

Samo ostrzeżenie nie zapobiega ryzyku i nie może go zastąpić.

właściwe metody unikania wypadków.



Ten symbol, umieszczony przed komentarzem dotyczącym bezpieczeństwa, wskazuje na pewien rodzaj ostrożność, zanikanie lub niebezpieczeństwo. Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do wypadku. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, należy unikać ognia , lub porażenie prądem , proszę zawsze postępować zgodnie z Zalecenia przedstawiono poniżej.



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

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



**Ostrzeżenie:** Podczas stosowania tego produktu należy nosić okulary ochronne.



**OSTRZEŻENIE** - Podczas stosowania tego produktu należy nosić maskę przeciwpyłową.



**Ostrzeżenie:** Podczas stosowania tego produktu należy używać ochronników słuchu.



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

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

Produkt i wszystkie akcesoria oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone w ten sposób

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

Punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do recyklingu.



To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega

pod dwoma warunkami: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych skutków

zakłócenia, a (2) urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia,

w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działania.

Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję.



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

## 1. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych



**OSTRZEŻENIE** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie Przestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważny uraz.

zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Termin „power tool” w ostrzeżeniach odnosi się do urządzenia zasilanego z sieci (przewodowego).

Narzędzie elektryczne lub zasilane bateryjnie (beprzewodowo).

1) bezpieczeństwo w miejscu pracy

a) utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Ciemne lub zaciemnione obszary sprzyjają wypadkom.

b) Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, np.

obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które może spowodować zapłon pyłu lub oparów.

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

Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

## 2) Bezpieczeństwo elektryczne

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

Nie należy używać żadnych adapterów w połączeniu z uziemionymi elektronarzędziami.

niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazda zmniejszą ryzyko porażenia prądem. b) Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kucharki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem jeśli twoje ciało jest uziemione.

c) Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci .

Zbyt duża moc zwiększa ryzyko porażenia prądem.

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

odłącz elektronarzędzie. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchome części. Uszkodzone

lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem. e) podczas

korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do

do użytku na zewnątrz. Używanie przewodu przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem. zaszokować.

f) Jeżeli nie można uniknąć używania narzędzia w wilgotnym miejscu, należy użyć resztkowego

zasilanie chronione wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenie prądem.

## 3) bezpieczeństwo osobiste

a) zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi

Narzędzie elektryczne. Nie używaj narzędzia elektrycznego, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyki, alkoholu lub leki. Chwila nieuwagi podczas obsługi narzędzi elektrycznych może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

b) używać osobistego sprzętu ochronnego. Zawsze nosić okulary ochronne.

sprzęt taki jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie robocze, kaski lub ochraniacze słuchu ochrona stosowana w odpowiednich warunkach zmniejszy liczbę obrażeń ciała.

c) zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu. Przed użyciem upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej.

podłączanie do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnoszenie lub przenoszenie

teżI.

przenoszenie narzędzi elektrycznych z palcem na przełączniku lub zasilanie narzędzi elektrycznych za pomocą włączanie powoduje wypadki.

d) Przed włączeniem narzędzia należy usunąć klucz regulacyjny lub klucz nastawczy.

klucz lub kluczyk pozostawiony na obracającej się części narzędzia mechanicznego może spowodować uraz osobisty.

e) Nie wychylaj się za daleko. Utrzymuj odpowiednią równowagę i oparcie przez cały czas. To umożliwia lepszą kontrolę nad narzędziami sterującymi w nieoczekiwanych sytuacjach.

f) Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawiczki z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą uwięzione w ruchomych częściach.

g) Jeśli przewidziano urządzenia do podłączania urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Użycie urządzeń do zbierania pyłu może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

4) narzędzia elektryczne, których używam i dbam

a) Nie używaj zbyt dużej siły. Używaj właściwego narzędzia do swojej aplikacji.

odpowiednia moc pozwoli mi wykonać pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, w jakim została wykonana zaprojektowane.

b) Nie używaj narzędzia zasilania, jeśli przełącznik nie włącza się i nie wyłącza. Każde narzędzie zasilania którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczny i należy go naprawić. c) Odlączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od przed wykonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywanie elektronarzędzi. takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko uruchomienia Siłownik został użyty przypadkowo.

d) przechowuj nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj osobom trzecim Nie należy zapoznawać się z narzędziem elektrycznym lub niniejszą instrukcją jego obsługi. Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

e) Konserwuj narzędzia mechaniczne. Sprawdzaj, czy ruchome części nie są źle ustawione lub zakleszczone, czy nie ma pęknięć części i czy nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na narzędzia mechaniczne. działanie. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy oddać narzędzie do naprawy. źle utrzymane Narzędzia mechaniczne są przyczyną wielu wypadków.

f) utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Narzędzia tnące należy odpowiednio konserwować, aby były ostre. Krawędzie są mniej podatne na zacinanie i łatwiej je kontrolować.

g) używać elektronarzędzi, akcesoriów, końcówek narzędziowych itp. zgodnie z niniejszą instrukcją,

biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę, która ma być wykonana, wykorzystując moc Narzędzia do operacji innych niż zamierzone mogą spowodować zagrożenie sytuacja.

5) usługa

a) Oddaj swoje narzędzie do naprawy do wykwalifikowanego fachowca, używając wyłącznie identycznych narzędzi. części zamienne. Dzięki temu zapewnione zostanie bezpieczeństwo narzędzia.

## 2. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa podczas wiercenia rdzeniem diamentowym

1. Używaj dodatkowych uchwytów dostarczonych z narzędziem. Utrata kontroli może spowodować uraz osobisty.

2. Weź pod uwagę środowisko pracy: Nie używaj wiertarki diamentowej w wilgotnych lub mokrych miejscach. Lokalizacja. Nie wystawiaj wiertła diamentowego na działanie deszczu. Utrzymuj miejsce pracy w dobrym stanie. W szczególności nie mogą być obecne żadne łatwopalne ciecze lub gazy. Silnik szeregowy wytwarza iskry podczas regularnego obracania. Iskry mogą powodować ryzyko pożaru.

3. Uziemienie narzędzi klasy I jest konieczne podczas ich użytkowania w celu ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. wstrząs. Class I tooIs są wyposażone w zatwierdzony przewód trójżyłowy i wtyczka uziemiająca z trzema bolcami. Zielony/żółty przewód w kablu to przewód uziemiający, jeden koniec przewodu znajduje się w znaku uziemienia zewnętrznej powłoki narzędzia, drugi koniec przewodu jest podłączony do przewodu uziemiającego wtyczki. Nigdy nie podłączaj zielono-żółty przewód do zacisku pod napięciem.



4. uwaga ! Gniazdo musi być wyposażone w uziemienie, nie wkładaj

Narzędzia klasy I należy podłączać do gniazdka bez uziemienia.

5. Używaj przedłużaczy, gdy urządzenie jest używane na zewnątrz lub wewnątrz, używaj specjalnych przedłużaczy. przedłużacz elektryczny. Należy używać wyłącznie przewodu trójżyłowego z niezawodnym uziemieniem.

6. W pozycji wysokiej należy zadbać o kierunek w dół, pas bezpieczeństwa i zabezpieczenie. Zaleca się stosowanie czapki itp.

7. Aby uniknąć przypadkowego porażenia prądem, sprawdź uziemienie. stan zelektryfikowanego nadwozia w miejscu pracy przed rozpoczęciem pracy, nie jest dozwolone obsługiwać narzędzie w warunkach niepewności, gdy wiertło dotknie zelektryfikowane ciało w ścianie, podłodze lub cokole, zelektryfikowana powłoka zewnętrzna Wiertło może spowodować obrażenia ciała.

8. Zaleca się stosowanie sprzętu zabezpieczającego podczas wiercenia otworów w suficie.



unikaj sytuacji, w której rdzeń wiertniczy mógłby zranić osoby znajdujące się na dole lub uszkodzić mienie na dole.

9. Podłączenie miękkiej rury o średnicy wewnętrznej  $\Phi 16\text{mm}$  do adaptera zawór.

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

gdy używasz Iliquidu i łączników.

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

12. Wymianę wtyczki lub przewodu zasilającego należy zawsze wykonywać w autoryzowanym serwisie. producent narzędzia lub jego organizacja serwisowa;

13. Utrzymuj płyn w czystości i z dala od części narzędzia oraz osób znajdujących się w pobliżu. obszar roboczy, aby woda nie mogła dostać się do sprzętu elektronicznego narzędzie i zachowaj swoje bezpieczeństwo. Należy używać zestawu do zbierania, gdy maszyna praca z wysokością.

### 3. INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. sprawdź napięcie:

Upewnij się, że napięcie jest takie samo, jak wskazane na płycie narzędzi.

napięcie w obwodach powinno być utrzymywane na poziomie  $\pm 5\%$ .

2. Jak zainstalować bit:

Ostrożnie zamontuj wiertło diamentowe, gwint końcowy powinien pasować do gwintu końcowego. wał wyjściowy. Gwint końcowy należy najpierw posmarować smarem, po dokręceniu wiertło, pozwól mu pracować beczynninie, upewnij się, że jego ruch promieniowy odpowiada Jeśli spełnione są wymagania ogólne, możesz rozpocząć obsługę wiertarki.

3. Pozostaw trochę wody w wyłączniku wodnym wiertarki.

4. Materiał I:

podczas wiercenia w betonie zbrojonym, jeżeli wiertło dotknie pręta stalowego, prąd nagle wzrośnie, silnik zacznie wibrować, a wiertło zostanie przeciążone.

W tym momencie należy odpowiednio zredukować siłę ciągu wiertła. Niski prąd będzie miał niekorzystny wpływ na prędkość wiertła i wiertło. Jeśli wiertło wpadnie do wiertła lub wiertło dotyka stalowego pręta, może się zablokować, powodując wysoki prąd i sprzętło zamknij. W tym momencie zamknij narzędzie, wyjmij bit i wyczyść wycięcie zacisku. odczekaj 3

minut, aby wiertło ostygło, a następnie ponownie uruchom przełącznik, aby kontynuować wiercenie. Jeśli Sprzęgło nadal się zacina, proszę przerwać wiercenie i ponownie dokręcić sprzęgło.

#### 5. Wyjmij rdzeń wiertniczy:

gdy wiertło niemal przewierca się przez płytę podłogową lub materiał ścienny itp.,

ostrożnie zmniejszaj prędkość wiertła, aby uniknąć wiercenia na siłę. Podczas ponownego wiercenia wyłącz narzędzie, wyjmij wiertło i wyczyść jego ściankę wodą.

czyszczenie wióra, lekko uderzaj wiertło drewnianym patyczkiem, uważaj przy wyjmowaniu rdzeń wiertła i uszkodzenie wiertła, a następnie zainstalowanie wiertła w celu kontynuacji operacyjny.

#### 6. Utrzymuj silnik w stanie wentylowanym i chłodnym:

Podczas pracy wlot wentylacyjny silnika nie powinien być zatkany brudem.

aby uniknąć wpływu wyższej temperatury na żywotność silnika lub jego spalanie meandrowy.

#### 7. Zabrania się eksploatacji bez wody:

podczas pracy wiertarki powinien być zapewniony duży przepływ wody na powierzchnię wiertarki wiertło ostygnie, a błoto można wypłukać, aby nie uszkodzić wiertła i podkładką uszczelniającą.

#### 8. Unikaj tłumienia silnika:

Aby nie dopuścić do zmniejszenia jego wydajności, należy trzymać obudowę silnika z dala od wody. wydajność izolacji lub wyciek prądu. Używaj maszyny tylko z kierunek pionowy w dół!

#### 9. Wiertło wibracyjne

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

#### 10. Podczas regulacji prędkości należy zatrzymać maszynę przed przekręceniem pokrętła.

Nie wolno kręcić pokrętłem podczas pracy maszyny, gdyż może to spowodować uszkodzenie przekładni. może zostać uszkodzony.

## 4. STRUKTURA, FUNKCJE I ZASTOSOWANIE

Z1Z-8260 to przenośna wiertarka diamentowa, odpowiednia do wiertel diamentowych o średnicy 20-260 mm samodzielny. Wyposażony w sprzęgło czarne bezpieczeństwa, jest łatwy w użyciu, bezpieczny i niezawodny.

Dzięki zastosowaniu cienkościennego wiertła diamentowego produkowanego przez naszą firmę, sprzęt ten może wiercić pełnego zakresu betonu zbrojonego, cegły i innych materiałów bez pyłu, bez wibracji, wysoka precyzja, duża prędkość wiercenia i inne zalety. Szeroko stosowane w budownictwie, instalacja rurociągów, kontrola jakości dróg, mostów i inżynierii, pobieranie próbek i inne dziedziny.

## 5. GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

| Tryb I                        | Z1Z-9260               |               |
|-------------------------------|------------------------|---------------|
| Napięcie znamionowe           | 220-230V~ Dla UE i AUS | 120V~ Dla USA |
| Częstotliwość znamionowa      | 50 Hz                  | 60 Hz         |
| Moc znamionowa wejściowa      | 3200 W                 | 2500 W        |
| Nie - Prędkość ładowania      | 750 obr./min           |               |
| Maksymalna średnica wiercenia | Φ260mm                 |               |

## 6. KONSERWACJA

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

2) Proszę okresowo sprawdzać szczotkę elektryczną i komutator. Gdy szczotka jest zużyty o ok. 7 mm, należy go wymienić. Używaj tylko oryginału, w przeciwnym razie komutator może być uszkodzony i obie szczotki należy wymienić jednocześnie. Jeśli podczas pracy zauważysz poważne iskrzenie lub poważne zużycie i spalanie komutatora, W przypadku awarii należy sprawdzić i naprawić komutator lub wymienić wirnik na nowy.

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

4) W odpowiednim czasie wymień gumową uszczelkę. Jeśli zauważysz, że woda przedostaje się z Po dłuższym użytkowaniu należy natychmiast sprawdzić i wymienić uszczelkę. Przekładnia w obudowie przekładni może używać oleju smarującego, jeśli znajdziesz olej smarujący przebić się przez otwór powietrza w środkowej pokrywie, proszę wymienić gumową uszczelkę i pierścień uszczelniający olej

na wrzecionie wirnika. Marka specjalnego oleju smarującego to 110# przemysłowy olej przekładniowy. Nie wolno używać zwykłego oleju silnikowego.

5) utrzymuj wiertło w czystości i suchości. Jeśli nie jest używane, wyczyść wiertło i przechowuj je w suchym i czystym miejscu. Podczas wyjmowania wiertła, nałóż smar na wrzeciono wiertła i połączenie gwintu wiertła, aby je zabezpieczyć.

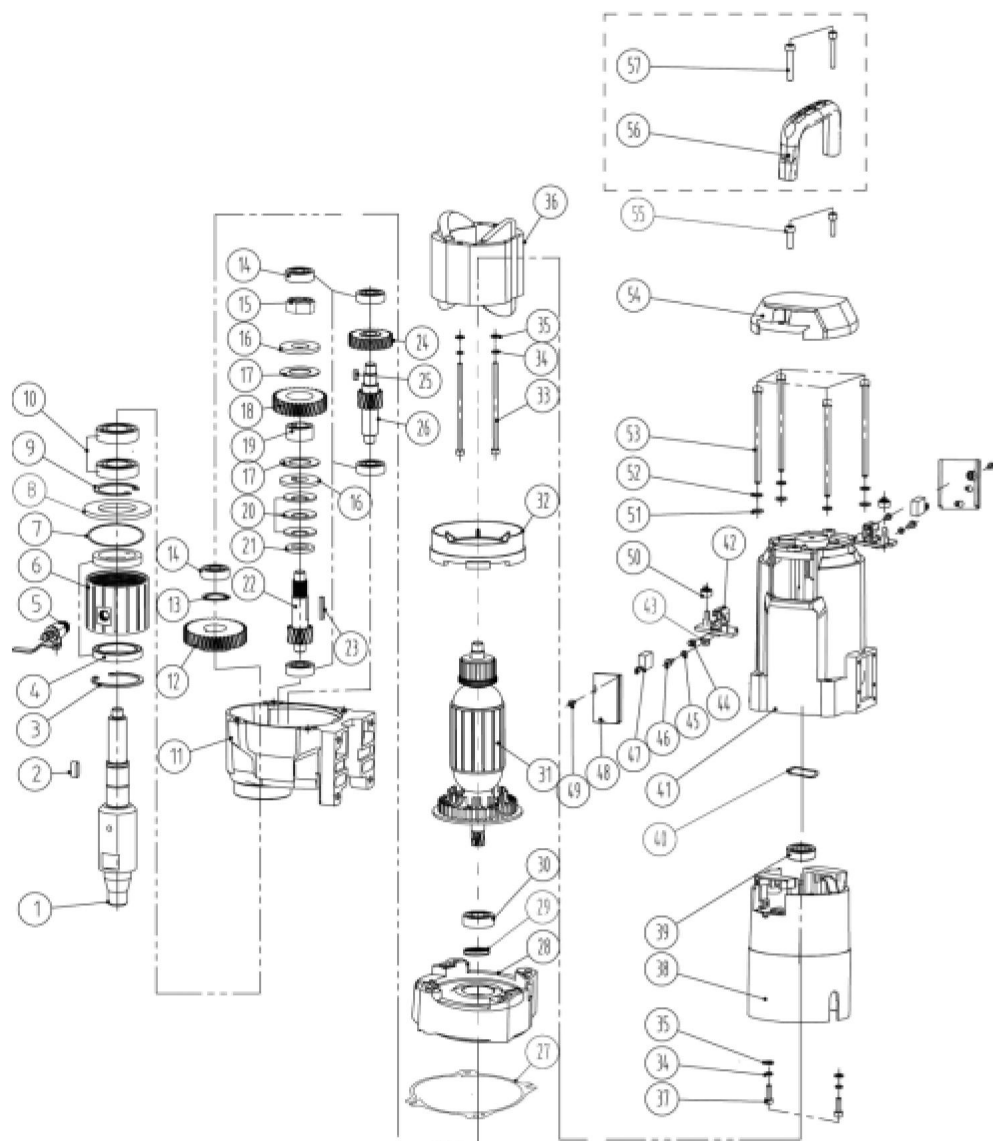
6) Wyreguluj sprzęgło bezpieczeństwa (jeśli okaże się, że tarcie sprzęgła jest zbyt małe).

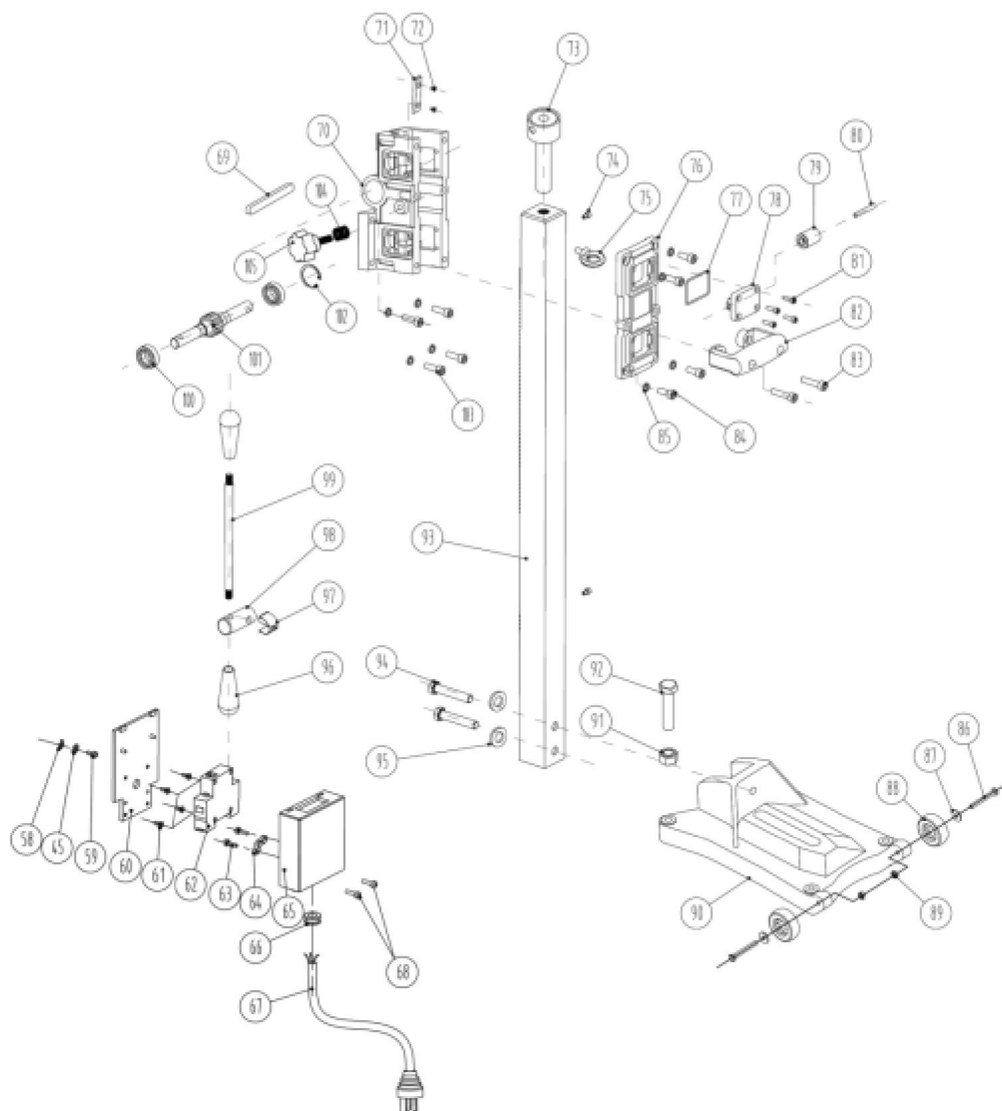
## 7. ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW PODCZAS UŻYTKOWANIA

| problemy                                                            | możliwe powody                                                                                                                                                                  | rozwiązanie                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silnik nie działa podczas podłączania zasilania                     | 1.zasilanie odłączone 2.wyłącznik w pozycji włączonej<br><br>3. Szczotka III styka się lub działa na zawieszonym<br><br>4. Uzwojenie stojana lub wirnika okrażenie              | 1.sprawdź i podłącz zasilanie<br><br>2.Sprawdź i napraw przełącznik lub wymień go nieprawidłowo lub III styk przełącznika<br>3.Wymień szczotkę elektryczną<br>4.Sprawdź lub wymień obwód otwarty stojana i wirnika |
| Ciężkie iskry i występują iskry pierścieniowe na komutatorze silnik | 1. Uzwojenie wirnika jest zwarte lub otwarte<br><br>2.Sprężyna szczotki ustawiona niewłaściwie lub niewłaściwie kontaktować się<br>3.komutator mocno zużyty                     | 1. Naprawa lub wymiana wirnika<br>2. Regulacja nacisku sprężyny 3. Wymiana wirnika na nowy                                                                                                                         |
| Wiertło wibracyjne                                                  | 1.Podstawa stała poluzowana<br>2. Różnica między podnoszeniem korpus i kwadratowy bagażnik Iargened<br>3. Podnoszenie ciała i łączenie bolts rozluźnione                        | 1. Złóż ponownie i zamocuj ramę<br>2.Dostosuj szczelinę<br>3.sprawdź bolT                                                                                                                                          |
| Prędkość DrIII wynosi powolny                                       | 1. Zużyte wiertło<br>2. Jakość wylewania sufitu jest zła, w szczelinach znajdują się drobiny piasku lub wióry<br>3. Wiertło wibracyjne<br>4. Nakrętki na tarcu zabezpieczającym | 1. Naprawa lub wymiana wiertła<br>2. Zatrzymaj wiertło, usuń ciała obce z przerwy 3. Wyreguluj i dokręć połączenie bić.<br>4. Dokręcanie nakrętek sprzęgła poluzowanych                                            |

## 8. LISTA GŁÓWNYCH CZĘŚCI I RYSUNEK ELEMENTÓW TECHNICZNYCH

LISTA CZĘŚCI WIERTARKI INŻYNIERYJNEJ Z1Z-9260





## Z1Z-CF-9260 Widok wybuchu lista części

| NIE.  | Nazwa części                                                  | Ilość nr | 22 #5                                                  | Nazwa części | Ilość |
|-------|---------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 1     | wał wyjściowy                                                 | 1        | wałek zębany                                           |              | 1     |
| 2     | klucze Flat A8×18                                             | 1        | 23 Klucz Flat C5×25                                    |              | 1     |
| 3     | Pierścień zabezpieczający do otworu $\varphi 55$              | 1        | 24 #2 Przekładnia                                      |              | 1     |
| 4     | pierścień uszczelniający olej $\varphi 42 \times 55 \times 8$ | 2        | 25 Klucz Flat A5×12 26 #3                              |              | 1     |
| 5     | kranów G1/4                                                   | 1        | wałek zębany                                           |              | 1     |
| 6     | osłona przeciwwodna                                           | 1        | 27 uszczelka uszczelniająca                            |              | 1     |
| 7     | Podkładka regulacyjna                                         | 2~3      | 28 Środkowa okładka                                    |              | 1     |
| 8     | pralka woł $\varphi 42 \times \varphi 65 \times 4$            | 1        | 29 pierścień uszczelniający olejowy 15×25×4            |              | 1     |
| 9     | Pierścień zabezpieczający do otworu $\varphi 47$              | 1        | 30 Łożysko 6202-2Rs                                    |              | 1     |
| 10    | Łożysko 6005-2Rs                                              | 2        | 31 Armatura                                            |              | 1     |
| 11    | Skrzynia biegów                                               | 1        | 32 pierścień na szybę przednią                         |              | 1     |
| 12 #6 | Przekładnia                                                   | 1        | 33 Nakrętka z 16m gniazdowym sześciokątnym śruba M5×85 |              | 2     |
| 13    | pierścień wału $\varphi 25$                                   | 1        | 34 podkładka sprężysta $\varphi 5$                     |              | 4     |
| 14    | Łożysko 6201-2RZ                                              | 5        | 35 uszczelka FIat $\varphi 5 \times 10 \times 0,8$     |              | 4     |
| 15    | Nakrętka blokująca A1-metal M16×1,5                           | 1        | 36 stojan                                              |              | 1     |
| 16    | Pierścień zabezpieczający<br>Wymiary: 44×18×3,8               | 2        | 37 Nakrętka z 16m gniazdowym sześciokątnym śruba M5×16 |              | 2     |
| 17    | Płyta cierna<br>Wymiary: 44×25×1,2                            | 2        | 38 sito statora                                        |              | 1     |
| 18 #4 | Przekładnia                                                   | 1        | 39 Łożysko PT 6201-2Rs                                 |              | 1     |
| 19    | Sito Coopera 30×18×15,5                                       | 1        | 40 podkładki sprężyste faliste D32                     |              | 1     |
| 20    | Sprężyna talerzowa 36×18×2                                    | 3        | 41 Obudowa silnika                                     |              | 1     |
| 21    | Pierścień dociskowy                                           | 1        | 42 Zespół uchwytu szczotki                             |              | 2     |

|    |                                                    |   |    |                                                        |   |
|----|----------------------------------------------------|---|----|--------------------------------------------------------|---|
| 43 | Mocowanie uchwyty na szczotkę uszczelka            | 2 | 62 | przełącznik DZ47s IPD 32A                              | 1 |
| 44 | Duża śruba z łbem płaskim M4×8                     | 2 | 63 | śruba z łbem walcowym o przekroju poprzecznym M4×14    | 2 |
|    | Podkładka sprężysta 45 φ4                          | 3 | 64 | Płyta dociskowa                                        | 1 |
| 46 | śruba z gwintem krzyżowym sT4.2×13                 | 2 | 65 | skrzynka rozdzielcza                                   | 1 |
|    | 47 szczotka węglowa 8× 18×22                       | 2 | 66 | osłona kabla                                           | 1 |
|    | 48 osłona szczotki węglowej                        | 2 | 67 | kabli 3×1,5×2,3m                                       | 1 |
| 49 | śruba z gwintem krzyżowym sT3,5×13                 | 2 | 68 | śruba z łbem walcowym o przekroju poprzecznym M4×16    | 2 |
|    | Sprężyna 50 zwojowa                                | 2 | 69 | Klucz Fiat A12×8×110                                   | 1 |
| 51 | Uszczelka Fiat φ6×10×0,8 52                        | 4 | 70 | Jednostka podnosząca                                   | 1 |
|    | podkładka sprężysta φ6 łeb                         | 8 | 71 | Belka prowadząca 55× 15×5                              | 4 |
| 53 | sześciokątny<br>śruba imbusowa M6×105              | 4 | 72 | śruba maszynowa płaska krzyżowa M4×6                   | 8 |
| 54 | Tylna pokrywa                                      | 1 | 73 | Śruba górna                                            | 1 |
| 55 | Łeb sześciokątny<br>śruba imbusowa M6×16           | 2 | 74 | Nakrętka z łbem gniazdowym sześciokątnym<br>śruba M5×8 | 2 |
| 56 | Ręczny                                             | 1 | 75 | Śruba oczkowa M8x12                                    | 1 |
| 57 | Łeb sześciokątny<br>śruba imbusowa M6×35           | 2 | 76 | Płyta osłonowa jednostki podnoszącej 02-255            | 1 |
| 58 | Ucho (proste) φ4.2B (0,4 mm)                       | 1 | 77 | Płyta regulacyjna                                      | 2 |
| 59 | śruba z łbem walcowym o przekroju poprzecznym M4×6 | 1 | 78 | wspornik koła                                          | 6 |
| 60 | pokrywa skrzynki rozdzielczej                      | 1 | 79 | koło ślizgowe φ22,2 ×33                                | 6 |
| 61 | maszyna do ćwiczeń na płasko<br>śruba M4×10        | 4 | 80 | Sworzeń rolkowy φ6×50                                  | 6 |



|    |                                           |    |                                                                               |   |
|----|-------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| 81 | Łeb sześciokątny<br>śruba imbusowa M5×16  | 24 | 94 Śruba sześciokątna M12×68                                                  | 2 |
| 82 | Uchwyt jednostki podnoszącej              | 1  | Uszczelka FIAT $\varnothing 12$ 95                                            | 2 |
| 83 | Łeb sześciokątny<br>śruba imbusowa M8×35  | 2  | 96 sito uchwytowe bakelitowe                                                  | 2 |
| 84 | Łeb sześciokątny<br>śruba imbusowa M8×20  | 4  | 97 części zacisku sita                                                        | 1 |
|    | Podkładka sprężysta 85 $\varnothing 8$    | 8  | 98 Sito dźwigniowe                                                            | 1 |
| 86 | Śruba sześciokątna M10×110                | 2  | 99 Handle lever                                                               | 1 |
| 87 | Uszczelka FIAT $\varnothing 10$           | 2  | 100 Łożysko 6003 101                                                          | 2 |
| 88 | koło                                      | 2  | wałek przekładni roboczej                                                     | 1 |
| 89 | Nakrętka zabezpieczająca sześciokątna M10 | 2  | 102 Pierścień ustalający do otworu 35                                         | 1 |
|    | Podstawa 90 C(49×49)                      | 1  | 103 Nakrętka z łbem gniazdowym sześciokątnym<br>śruba M8×25                   | 4 |
| 91 | Nakrętka sześciokątna M16                 | 4  | 104 Sprężyna ściskająca 15<br>$\varnothing 1 \times \varnothing 10 \times 15$ | 1 |
| 92 | Śruba sześciokątna M16×100                | 4  | 105 siedmiogwiazdkowy handle<br>M8×40×25                                      | 1 |
| 93 | Kolumna typu C<br>49×49×880               |    |                                                                               |   |







Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji  
elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica [Www.vevor.com/support](http://Www.vevor.com/support)

## CAROTATRICE DIAMANTATA MANUALE D'USO

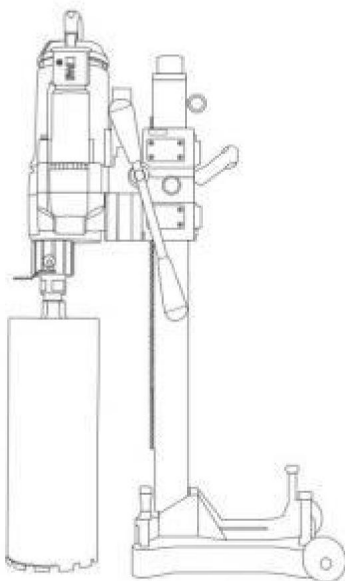
continuiamo a impegnarci per fornirti strumenti a prezzi competitivi. "risparmia la metà"  
 , "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo un  
 stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati strumenti con noi rispetto ai principali  
 marchi top e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti da noi offerti.  
 ti ricordiamo cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se sei  
 risparmiando effettivamente la metà rispetto ai marchi più importanti.



**VEVOR**<sup>®</sup>  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

CAROTATRICE DIAMANTATA

MODELLO:Z1Z-9260



**HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!!**

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

**Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica [Www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

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



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

Si prega di leggere attentamente i segnali di sicurezza e le istruzioni riportate di seguito.

Gli avvertimenti stessi non prevengono i rischi e non possono sostituire metodi adeguati per evitare incidenti.



Questo simbolo, posto prima di un commento di sicurezza, indica un tipo di precauzione, declino o pericolo. Ignorare questo avviso può causare un incidente.

Per ridurre il rischio di lesioni, incendi, o elettrocuzione, per favore segui sempre le istruzioni raccomandazioni mostrate di seguito.



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

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



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



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



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





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

il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Questo simbolo si applica alla prodotto e tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto a seguendo due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare danni interferenze, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

**si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni prima dell'uso.**



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

## 1. Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici



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

**conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.**

Il termine "strumento di alimentazione" nelle avvertenze si riferisce al dispositivo alimentato dalla rete elettrica (con cavo) utensile elettrico o utensile elettrico a batteria (senza fili).

### 1) sicurezza dell'area di lavoro

a) **mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le aree bagnate o buie favoriscono gli incidenti.

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

c) **tenere lontani i bambini e gli astanti durante l'uso di un elettrodomestico.**

*Le distrazioni possono farti perdere il controllo.*

## 2) Sicurezza elettrica

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

**Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra.**

*spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.* b) **Evitare**

**il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa, come tubi, radiatori, cucine e**

**frigoriferi.** *C'è un rischio maggiore di scosse elettriche*

*se il tuo corpo è collegato a terra o a massa.*

c) **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di bagnato.** *l'acqua che penetra in un utensili elettrici aumenteranno il rischio di scosse elettriche.*

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

**scollegare l'elettrodomestico. tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento.** *Danneggiato*

*o cavi aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.* e) quando

si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per

uso esterno. L'utilizzo di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

Shock.

f) Se è inevitabile utilizzare un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare un

dispositivo di corrente (RCD) alimentazione protetta. L'uso di un RCD riduce il rischio di

shock elettrico.

## 3) sicurezza personale

a) rimanere vigili, guardare cosa si sta facendo e usare il buon senso quando si gestisce un

utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di

droghe, alcol o medicinali. Un momento di disattenzione mentre si azionano utensili elettrici

può provocare gravi lesioni personali.

b) utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi.

attrezzature quali maschere antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, caschi rigidi o protezioni per l'udito

la protezione utilizzata in condizioni appropriate ridurrà i danni personali.

c) impedire l'avviamento involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima

collegamento alla fonte di alimentazione e/o al pacco batteria, sollevamento o trasporto dell'

anche io.

trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o alimentare utensili elettrici con l'interruttore acceso favorisce gli incidenti.

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

chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'attrezzo elettrico, potrebbe causare lesioni personali.

e) Non sporgersi troppo. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati. Ciò consente migliore controllo della potenza dello strumento in situazioni impreviste.

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

g) Se sono forniti dispositivi per il collegamento di impianti di estrazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di impianti di raccolta della polvere può ridurre i pericoli legati alla polvere.

4) potenza che uso e curo

a) Non forzare troppo la potenza. Utilizzare lo strumento di potenza corretto per la propria applicazione.

lo strumento di potenza corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato. b)

Non utilizzare il dispositivo di alimentazione se l'interruttore non si accende e si spegne. Qualsiasi dispositivo di alimentazione che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato. c) **Scollegare la spina dalla**

**fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dalla**

**l'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituzione di accessori o**

**riporre gli utensili elettrici.** *Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento il potere troppo accidentalmente.*

d) conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire alle persone di avvicinarsi. non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni per l'uso dell'utensile elettrico. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.

e) Mantenere gli utensili elettrici. Controllare che non vi siano disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sugli utensili elettrici. funzionamento. Se danneggiato, far riparare l'apparecchio prima dell'uso. scarsa manutenzione Gli strumenti elettrici causano molti incidenti.

f) mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. utensili da taglio adeguatamente mantenuti con affilatura i bordi hanno meno probabilità di legarsi e sono più facili da controllare.

g) utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili, ecc., seguendo queste istruzioni,

considerando le condizioni di lavoro e il lavoro da svolgere. utilizzando la potenza strumenti per operazioni diverse da quelle previste potrebbero dare luogo a situazioni pericolose. situazione.

5) servizio

a) Far riparare il vostro elettro utensile da un tecnico qualificato utilizzando solo ricambi identici pezzi di ricambio. Ciò garantirà che la sicurezza dell'utensile elettrico sia mantenuta.

## 2. Avvertenze di sicurezza per le punte diamantate

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

2. Considerare l'ambiente dell'area di lavoro: non utilizzare la carotatrice diamantata in luoghi umidi o bagnati. Luoghi. Non esporre la carotatrice diamantata alla pioggia. Mantenere pulita l'area di lavoro.

In particolare, non devono essere presenti liquidi o gas infiammabili. Il motore in serie produce scintille durante la rotazione regolare. Le scintille possono causare il rischio di incendio.

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



4. **Attenzione ! La presa deve essere dotata di messa a terra, non inserire utensili di classe I nella presa senza messa a terra.**

5. utilizzare prolunghes quando l'apparecchio viene utilizzato all'esterno o all'interno, utilizzare cavi di prolunga speciali prolunga. Utilizzare solo un cavo a tre conduttori e con una messa a terra affidabile.

6. Prestare attenzione alla direzione verso il basso nella posizione alta, sicurezza belt e sicurezza tappo, ecc. sono raccomandati.

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

8. Si raccomanda l'uso di dispositivi di sicurezza quando si fora in alto il soffitto per

evitare che il carotaggio ferisca le persone al piano inferiore o danneggi la proprietà piano inferiore.

9. collegamento del tubo morbido con diametro interno 16mm all'adattatore del valvola.

10. Assicurarsi che non vi siano perdite d'acqua in modo che non danneggino il motore. quando si utilizzano il Liquido e gli accessori.

11. di solito ispezionare i tubi flessibili e altre parti critiche dell'utensile che potrebbero deteriorarsi. quando si verifica una perdita d'acqua dal foro di prova del cambio, bisogna spegnere immediatamente l'utensile e poi sostituire la guarnizione in gomma.

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

13. Tenere i liquidi lontano dalle parti dell'utensile e dalle persone presenti.

area di lavoro in modo che l'acqua non possa entrare nell'apparecchiatura elettronica di lo strumento e mantieni la tua sicurezza. Deve essere utilizzato il set di raccolta quando la macchina lavorare con elevation.

### 3. ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

1. controllare la tensione:

Assicurarsi che la tensione sia la stessa indicata sulla scheda degli strumenti,

La tensione nei circuiti dovrebbe essere mantenuta a  $\pm 5\%$ .

2. Come installare il bit:

Installando con attenzione la punta diamantata sottile, la filettatura finale deve corrispondere alla filettatura finale albero di uscita. La filettatura finale deve essere prima unta di grasso, dopo il serraggio la punta del trapano, lasciala girare a vuoto, assicurati che il suo movimento radiale corrisponda al requisito generale, allora è possibile azionare il trapano.

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

4. Materia:

durante la foratura del cemento armato, se la punta del trapano tocca la barra d'acciaio, la la corrente aumenterà improvvisamente, il motore vibrerà e la punta sarà sovraccarica.

A questo punto, la spinta del trapano dovrebbe essere ridotta in modo appropriato. La bassa corrente avrà un effetto negativo sulla velocità della punta e sulla punta stessa. Se la ghiaia cade nella trivella o nella il trapano tocca la barra d'acciaio, il trapano può rimanere bloccato, causando corrente elevata e frizione slip. A questo punto, chiudi l'utensile, rimuovi la punta e pulisci la tacca del clip. attendi 3

minuti per far raffreddare la punta e quindi riavviare l'interruttore per continuare a forare. Se il la frizione continua a slittare, interrompere la foratura e stringere nuovamente la frizione.

5. Rimuovere il nucleo del trapano:

quando la punta del trapano quasi perfora il pavimento o il muro ecc. materiali, essere fare attenzione a ridurre la velocità di foratura per evitare di forare con forza. Quando si fora nuovamente, spegnere l'utensile, rimuovere la punta del trapano e pulire la parete con acqua, dopo pulendo il truciolo, battere leggermente il trapano con il bastone di legno, fare attenzione a rimuoverlo il nucleo del trapano e danneggiando la punta del trapano, quindi installando la perforazione per continuare operativo.

6. mantenere il motore ventilato e raffreddato:

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

7. È vietato il funzionamento senza acqua:

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

8. Evitare di smorzare il motore:

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

9. Il trapano vibrava

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

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

## **4. STRUTTURA, CARATTERISTICHE E UTILIZZO**

Z1Z-8260 è una carotatrice diamantata portatile, adatta per punte diamantate da 20-260 mm stand-alone. Dotato di frizione di sicurezza, è facile da usare, sicuro e affidabile.

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

## 5. PARAMETRO TECNICO PRINCIPALE

| Modalità                     | Z1Z-9260               |                           |
|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Tensione nominale            | 220-230V~ Per UE e AUS | 120V~ per gli Stati Uniti |
| Frequenza nominale           | Frequenza 50 Hz        | Frequenza 60 Hz           |
| Potenza nominale in ingresso | 3200 Watt              | 2500W                     |
| No - Velocità di carico      | 750 giri/min           |                           |
| Diametro massimo di foratura | y260mm                 |                           |

## 6. MANUTENZIONE

- 1) Se il trapano presenta dei problemi, si prega di inviarlo a un centro di assistenza autorizzato. È non è strettamente consentito smontare o sostituire le parti facoltativamente.
- 2) Controllare periodicamente la spazzola elettrica e il commutatore. Quando la spazzola è usurato di circa 7 mm, deve essere sostituito. utilizzare solo l'originale, altrimenti il commutatore potrebbe essere danneggiato ed entrambe le spazzole devono essere sostituite contemporaneamente tempo. Se si riscontrano gravi scintille o grave usura e bruciatura del commutatore durante funzionamento, controllare e riparare il commutatore o sostituire un nuovo rotore.
- 3) Il trapano deve essere controllato e riparato periodicamente dopo un lungo periodo di utilizzo. Gli elementi da controllare includono: se il filo elettrico è buono o meno, il la messa a terra è affidabile o meno, il filo interno, l'interruttore e la spina funzionano bene o meno, il la resistenza isolante del motore è sicura o meno, lo statore e il rotore sono in cortocircuito o no, i bulloni sono allentati o no, si prega di sostituire l'olio lubrificante e l'usura parti ecc.
- 4) Sostituire tempestivamente la guarnizione di tenuta in gomma. Se si riscontra che l'acqua fluisce dall' sulla parte superiore della punta dopo un uso prolungato, controllare e sostituire immediatamente la guarnizione di tenuta. L'ingranaggio nella scatola del cambio può utilizzare olio lubrificante, se si trova dell'olio lubrificante penetrare la porta dell'aria del coperchio intermedio, sostituire la guarnizione in gomma dell'anello di tenuta dell'olio

sul mandrino del rotore. La marca di olio lubrificante speciale è olio per ingranaggi industriale 110#. Non è consentito utilizzare olio motore comune.

5) tenere il trapano pulito e asciutto. Se non lo si usa, pulire il trapano e conservarlo in un luogo asciutto e pulito. quando si rimuove una punta da trapano, applicare del grasso al mandrino della punta da trapano e alla connessione della filettatura del trapano per proteggerlo.

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

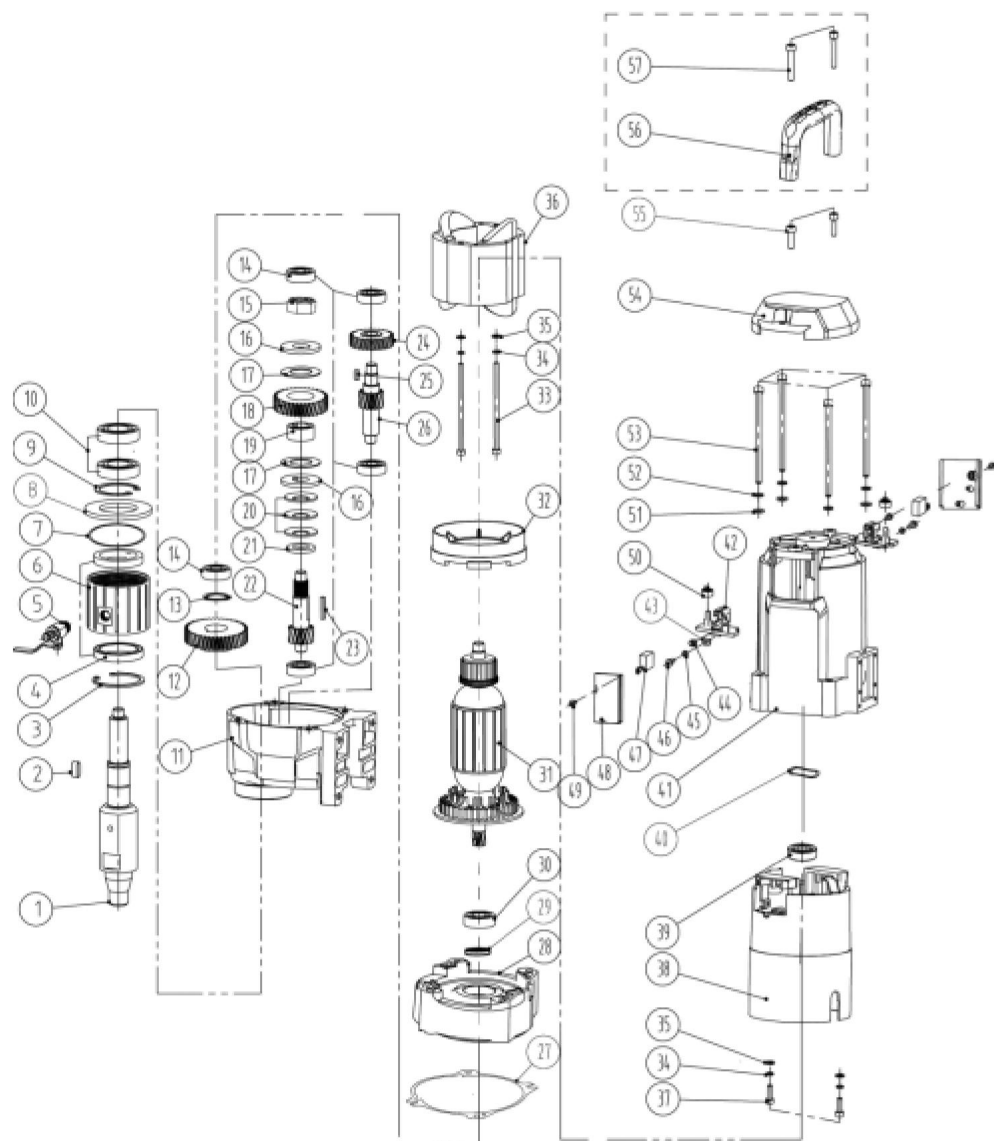
## 7. SOLUZIONE AI PROBLEMI DURANTE L'UTILIZZO

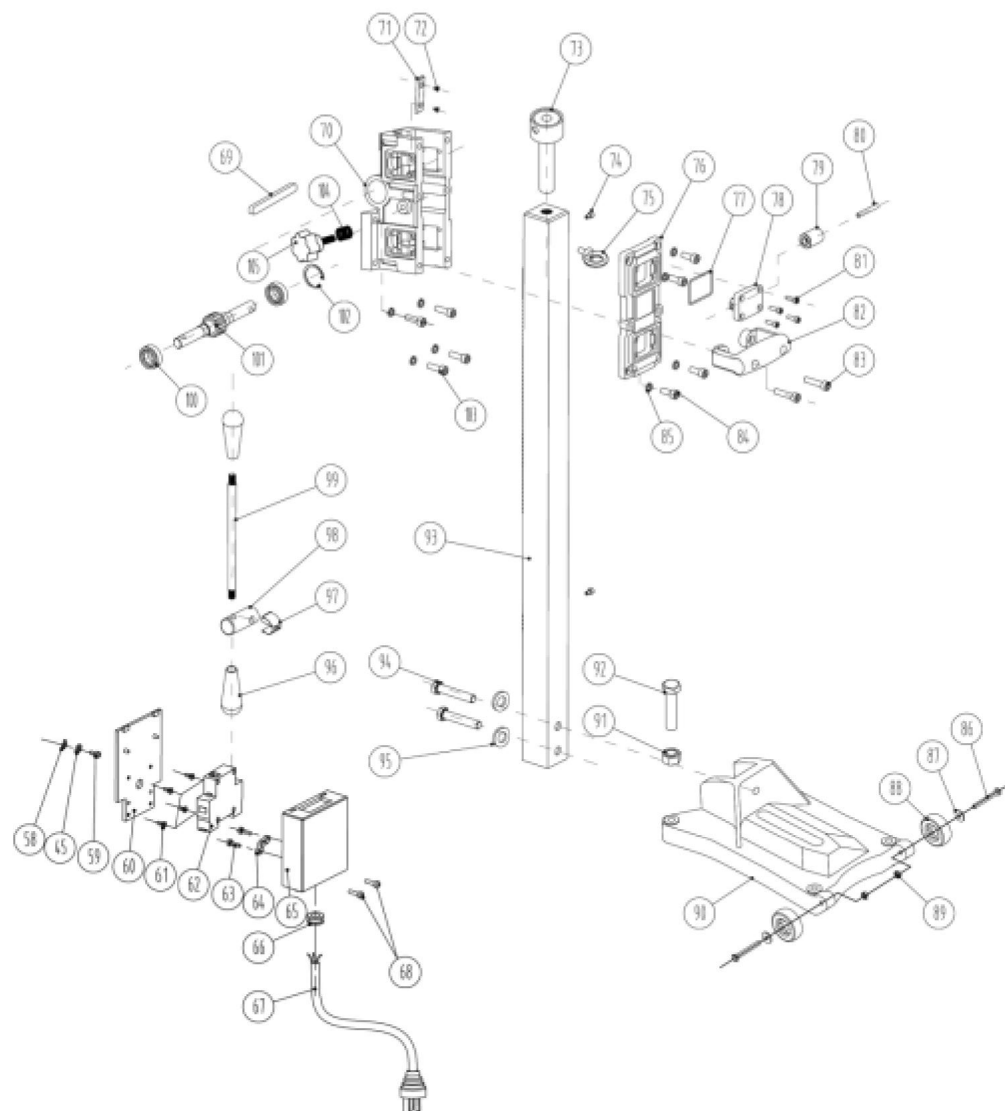
| problemi                                                                        | possibili motivi                                                                                                                                                                                      | soluzione                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il motore non funziona quando si collega l'alimentazione                        | 1. Alimentazione scollegata 2. Interruttore posizionato<br><br>3. La spazzola è in contatto o è in funzione fuori<br><br>4. L'avvolgimento dello statore o del rotore circuito                        | 1. controllare e collegare l'alimentazione<br><br>2. controllare e riparare l'interruttore o sostituirlo in modo improprio o malato<br><br>interruttore di contatto<br>3. Sostituire la spazzola elettrica<br>4. controllare o sostituire statore e rotore circuito aperto |
| Scintille pesanti e si verificano scintille ad anello sul commutatore di motore | 1. L'avvolgimento del rotore è in cortocircuito o in circuito aperto<br><br>2. Molla della spazzola posizionata<br><br>contattare in modo improprio o malato<br><br>3. commutatore usurato seriamente | 1. Riparare o sostituire il rotore<br><br>2. Regolare la pressione della molla<br><br>3. Sostituire un nuovo rotore                                                                                                                                                        |
| Il trapano vibrava                                                              | 1. La base fissata è allentata<br><br>2. Il divario tra elevating<br><br>corpo e cremagliera quadrata argentati<br><br>3. Sollevamento del corpo e collegamento<br><br>bolts allentato                | 1. Rimontare e fissare il telaio<br><br>2. Regolare lo spazio<br><br>3. controllare bolt                                                                                                                                                                                   |
| La velocità di perforazione è lentamente                                        | 1. Punta del trapano usurata<br><br>2. La qualità del getto del soffitto è scadente, ci sono granelli o schegge nelle fessure<br><br>3. Trapano vibrato<br><br>4. I dadi sulla frizione di sicurezza  | 1. Riparare o sostituire la punta del trapano<br><br>2. fermare il trapano, rimuovere il materiali estranei dalla fessura 3.<br><br>Regolare e stringere il collegamento bolt.<br><br>4. Serraggio dei dadi della frizione allentata                                       |



## 8. ELENCO DELLE PARTI PRINCIPALI E DISEGNO DI RIPARTIZIONE

### ELENCO DEI COMPONENTI DEL TRAPANO DA INGEGNERIA Z1Z-9260





**Z1Z-CF-9260 Elenco delle parti della vista esplosa**

| NO.   | Nome della parte                            | Quantità n. | Nome parte                               | Quantità |
|-------|---------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|----------|
| 1     | albero di uscita                            | 1           | 22 #5 albero ingranaggi                  | 1        |
| 2     | Chiavi Fiat A8×18                           | 1           | 23 Chiave Fiat C5×25                     | 1        |
| 3     | Anello di ritegno per foro<br>y55           | 1           | 24 #2 Ingranaggio                        | 1        |
| 4     | anello di tenuta dell'olio y42×55×8         | 2           | 25 Chiave Fiat A5×12 26                  | 1        |
| 5     | Rubinetto G1/4                              | 1           | #3 albero cambio                         | 1        |
| 6     | acqua marel copertura                       | 1           | 27 guarnizione di tenuta                 | 1        |
| 7     | Rondella di regolazione                     | 2~3         | 28 Copertura centrale                    | 1        |
| 8     | lavatrice per lana<br>Dimensioni: y42xy65x4 | 1           | 29 anello di tenuta dell'olio 15×25×4    | 1        |
| 9     | Anello di ritegno per foro<br>y47           | 1           | 30 Cuscinetto 6202-2Rs                   | 1        |
| 10    | Cuscinetto 6005-2Rs                         | 2           | 31 Armatura                              | 1        |
| 11    | Cambio                                      | 1           | 32 anello parabrezza                     | 1        |
| 12 #6 | Ingranaggio                                 | 1           | 33 Tappo a testa esagonale<br>vite M5×85 | 2        |
| 13    | anello albero y25                           | 1           | 34 rondella elastica y5 35               | 4        |
| 14    | Cuscinetto 6201-2RZ                         | 5           | Guarnizione Flat y5×10×0,8               | 4        |
| 15    | Dado di bloccaggio All-metallo<br>M16×1.5   | 1           | 36 statore                               | 1        |
| 16    | Anello di ritegno<br>Dimensioni: 44×18×3,8  | 2           | 37 Tappo a testa esagonale<br>vite M5×16 | 2        |
| 17    | Piastra di attrito<br>Dimensioni: 44×25×1,2 | 2           | 38 manicotto statore                     | 1        |
| 18 #4 | Ingranaggio                                 | 1           | 39 Cuscinetto PT 6201-2Rs                | 1        |
| 19    | Manicotto Cooper<br>Dimensioni: 30×18×15,5  | 1           | 40 rondelle elastiche ondulate<br>D32    | 1        |
| 20    | Molla a disco 36× 18×2                      | 3           | 41 Cassa motore                          | 1        |
| 21    | Anello di pressione                         | 1           | 42 Gruppo portaspazzole                  | 2        |

|           |                                                   |   |           |                                                           |   |
|-----------|---------------------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------|---|
| <b>43</b> | Fissaggio del portaspaZZole<br>guarnizione        | 2 | <b>62</b> | interruttore DZ47s IPD 32A                                | 1 |
| <b>44</b> | Vite a testa piatta grande<br>M4×8                | 2 | <b>63</b> | vite a testa cilindrica con testa a croce<br>M4×14        | 2 |
| <b>45</b> | rondella elastica y4                              | 3 | <b>64</b> | Piastra di pressatura                                     | 1 |
| <b>46</b> | vite autofilettante a croce<br>sT4.2×13           | 2 | <b>65</b> | scatola di commutazione                                   | 1 |
| <b>47</b> | Spazzola di carbone 8× 18×22                      | 2 | <b>66</b> | guaina del cavo                                           | 1 |
| <b>48</b> | Copertura spazzola di carbone                     | 2 | <b>67</b> | cavo 3×1,5×2,3m                                           | 1 |
| <b>49</b> | vite autofilettante a croce<br>sT3.5×13           | 2 | <b>68</b> | vite a testa cilindrica con testa a croce<br>M4×16        | 2 |
| <b>50</b> | molla elicoidale                                  | 2 | <b>69</b> | Chiave Fiat A12×8×110                                     | 1 |
| <b>51</b> | Guarnizione Fiat y6× 10×0,8                       | 4 | <b>70</b> | Unità di sollevamento                                     | 1 |
| <b>52</b> | Rondella elastica y6 Testa                        | 8 | <b>71</b> | Barra di guida 55× 15×5                                   | 4 |
| <b>53</b> | esagonale<br>vite a testa cilindrica M6× 105      | 4 | <b>72</b> | vite per macchina a croce piatta<br>M4×6                  | 8 |
| <b>54</b> | Copertura posteriore                              | 1 | <b>73</b> | Vite superiore                                            | 1 |
| <b>55</b> | Testa esagonale<br>vite a testa cilindrica M6×16  | 2 | <b>74</b> | Tappo a testa esagonale<br>vite M5×8                      | 2 |
| <b>56</b> | Maniglia                                          | 1 | <b>75</b> | Occhiello M8x12                                           | 1 |
| <b>57</b> | Testa esagonale<br>vite a testa cilindrica M6×35  | 2 | <b>76</b> | Piastra di copertura dell'unità di sollevamento<br>02-255 | 1 |
| <b>58</b> | Lug (testa dritta) y4.2B<br>(0,4 mm)              | 1 | <b>77</b> | Piastra di regolazione                                    | 2 |
| <b>59</b> | vite a testa cilindrica con testa a croce<br>M4×6 | 1 | <b>78</b> | Supporto ruota                                            | 6 |
| <b>60</b> | coperchio scatola interruttori                    | 1 | <b>79</b> | ruota di scorrimento y22.2 ×33                            | 6 |
| <b>61</b> | macchina a croce piatta<br>vite M4×10             | 4 | <b>80</b> | Perno a rulli y6×50                                       | 6 |

|           |                                                  |    |            |                                                 |   |
|-----------|--------------------------------------------------|----|------------|-------------------------------------------------|---|
| <b>81</b> | Testa esagonale<br>vite a testa cilindrica M5×16 | 24 | <b>94</b>  | Bullone esagonale M12×68                        | 2 |
| <b>82</b> | Maniglia unità di sollevamento                   | 1  | <b>95</b>  | Guarnizione Fiat ý12                            | 2 |
| <b>83</b> | Testa esagonale<br>vite a testa cilindrica M8×35 | 2  | <b>96</b>  | Manicotto in bachelite                          | 2 |
| <b>84</b> | Testa esagonale<br>vite a testa cilindrica M8×20 | 4  | <b>97</b>  | parti di clip del manicotto                     | 1 |
| <b>85</b> | rondella elastica ý8                             | 8  | <b>98</b>  | Manicotto leva                                  | 1 |
| <b>86</b> | Bullone esagonale M10×110                        | 2  | <b>99</b>  | Manovella                                       | 1 |
| <b>87</b> | Guarnizione Fiat ý10                             | 2  | <b>100</b> | Cuscinetto 6003                                 | 2 |
| <b>88</b> | ruote                                            | 2  | <b>101</b> | albero del cambio di marcia                     | 1 |
| <b>89</b> | Dado esagonale di bloccaggio M10                 | 2  | <b>102</b> | Anello di ritegno per foro 35                   | 1 |
| <b>90</b> | Base C (49×49)                                   | 1  | <b>103</b> | Tappo a testa esagonale<br>vite M8×25           | 4 |
| <b>91</b> | Dado esagonale M16                               | 4  | <b>104</b> | Molla di compressione 15<br>ý1*ý10*15           | 1 |
| <b>92</b> | Vite esagonale M16x100                           | 4  | <b>105</b> | maniglia a sette stelle<br>Dimensioni: M8×40×25 | 1 |
| <b>93</b> | Colonna tipo C<br>Dimensioni: 49×49×880          |    |            |                                                 |   |







Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)





Soporte técnico y certificado de garantía electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# BROCA DE DIAMANTE

## MANUAL DEL USUARIO

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos. "Ahorre la mitad"  
, "Mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros sólo representa una  
Estimación de los ahorros que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales  
Las mejores marcas y no necesariamente significa cubrir todas las categorías de herramientas que ofrecemos.

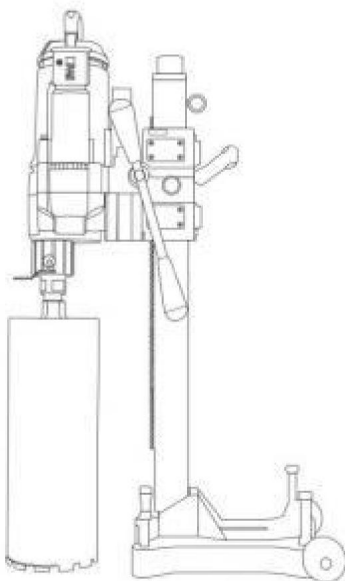
Se le recuerda que debe verificar cuidadosamente cuando realice un pedido con nosotros si está  
En realidad, ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas líderes.



**VEVOR**®  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BROCA DE DIAMANTE

MODELO:Z1Z-9260



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:

**Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.



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

Por favor, lea atentamente las señales de seguridad e instrucciones que aparecen a continuación.

Las advertencias por sí mismas no previenen los riesgos y no pueden sustituirlas.

Métodos adecuados para evitar accidentes.



Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica un tipo de

Precaución, disminución o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente.

Para reducir el riesgo de lesiones, el fuego , o electrocución , por favor siga siempre las

Recomendaciones que se muestran a continuación.



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

Por favor, consulte la sección correspondiente de este manual del usuario antes de realizar cualquier operación.



Advertencia: Asegúrese de usar protectores para los ojos cuando utilice este producto.



ADVERTENCIA: Asegúrese de usar máscaras contra el polvo cuando utilice este producto.



Advertencia: Asegúrese de usar protectores auditivos al utilizar este producto.



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

El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de basuras en la Unión Europea. Este símbolo se aplica a la producto y todos los accesorios marcados con este símbolo. productos marcados como tales No se pueden desechar con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.



Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar daños interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Lea atentamente estas instrucciones antes de usarlo.



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.

## 1. Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas



**ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones .

No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red eléctrica (con cable). herramienta eléctrica o herramienta eléctrica que funciona con batería (inalámbrica).

1) seguridad en el área de trabajo

a) Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas cerradas u oscuras son una buena opción para los accidentes.

b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas pueden crear chispas que Pueden encender el polvo o los humos.

c) Mantenga a los niños y a otras personas alejadas mientras utiliza una herramienta eléctrica.

Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

## 2) Seguridad eléctrica

a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con los de la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.

No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

Los enchufes no modificados y las tomas de corriente compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica. b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica .

Si tu cuerpo está conectado a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas .

Las herramientas eléctricas aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

d) No abuse del cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar o

desenchufar la herramienta eléctrica. mantener el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o

Partes móviles dañadas

o los cables enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. e) cuando

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

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

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

Dispositivo de protección diferencial (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

## 3) seguridad personal

a) Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar un vehículo.

herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de Drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se manejan herramientas eléctricas. Puede provocar lesiones personales graves.

b) utilizar equipo de protección personal. Utilizar siempre protección para los ojos.

Equipos como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protectores auditivos.

La protección utilizada en condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.

c) evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar el

Yo también.

llevar la herramienta eléctrica con el dedo en el interruptor o energizar la herramienta eléctrica con

El interruptor de encendido invita a los accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.

Una llave inglesa o una llave que quede unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesión personal.

e) No se estire demasiado. Mantenga el equilibrio y la posición adecuada en todo momento. Esto le permitirá Mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vístase apropiadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden ser peligrosos. atrapado en partes móviles.

g) Si se proporcionan dispositivos para conectar instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

#### 4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

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

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

b) No utilice la

herramienta eléctrica si el interruptor no se enciende ni se apaga. Cualquier herramienta eléctrica

que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y debe repararse. c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la toma de corriente.

la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o

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

el poder también accidentalmente.

d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que otras personas las utilicen. no está familiarizado con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones para operar la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

e) Mantener las herramientas eléctricas. Verificar que no haya desalineaciones ni atascamientos en las piezas móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar a las herramientas eléctricas.

Operación. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Mantenimiento deficiente

Las herramientas eléctricas son causa de muchos accidentes.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte debidamente mantenidas y afiladas Los bordes tienen menos probabilidades de unirse y son más fáciles de controlar.

g) utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas, etc., siguiendo estas instrucciones,

teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. utilizando la energía

El uso de herramientas para operaciones diferentes a las previstas podría dar lugar a situaciones peligrosas.

situación.

5) servicio

a) Haga que un técnico calificado repare su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas idénticas.

piezas de repuesto. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

## 2. Advertencias de seguridad para perforaciones con núcleo de diamante

1. Utilice las empuñaduras auxiliares suministradas con la herramienta. La pérdida de control puede provocar lesión personal.

2. Tenga en cuenta el entorno del área de trabajo: no utilice la broca de diamante en lugares húmedos o mojados.

Ubicaciones. No exponga la broca de diamante a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada.

En particular, no deben estar presentes líquidos ni gases inflamables. El motor de serie

Produce chispas durante la rotación regular. Las chispas pueden provocar riesgo de incendio.

3. La conexión a tierra de las herramientas de clase I es necesaria durante su uso para protegerlo de descargas eléctricas.

descarga eléctrica. Las herramientas Class I están equipadas con un cable de tres conductores aprobado y

Enchufe de tres clavijas con conexión a tierra. El conductor verde/amarillo del cable es el

cable de conexión a tierra, un extremo del cable está en la señal de conexión a tierra de la carcasa exterior de herramientas, el

El otro extremo del cable se conecta al cable de tierra del enchufe. Nunca conecte el

cable verde/amarillo a un terminal activo.



4. ; Atención ! El enchufe debe estar equipado con toma de tierra, no lo inserte.

Herramientas de clase I en el enchufe sin conexión a tierra.

5. Utilice cables de extensión cuando utilice la herramienta en exteriores o interiores, utilice cables especiales.

Tablero de cables de extensión. Utilice únicamente cables de tres conductores y con conexión a tierra confiable.

6. Tenga cuidado con la dirección hacia abajo en la posición alta, el cinturón de seguridad y el seguro.

Se recomiendan gorras, etc.

7. Para evitar descargas eléctricas involuntarias, verifique la conexión a tierra.

condición del cuerpo electrificado en el área de trabajo antes de operar, no está permitido

operar la herramienta bajo la condición incierta, una vez que la broca tocó el

cuerpo electrificado en la pared, piso o zócalo, la cubierta exterior electrificada de

El taladro puede causar lesiones personales.

8. Se recomienda utilizar el equipo de seguridad al perforar en techos altos.



Evite que el núcleo del taladro lesione a las personas que se encuentran abajo o dañe la propiedad. abajo.

9. Conectar el tubo blando con un diámetro interior de  $\Phi 16$  mm al adaptador del válvula.

10. Asegúrese de que no haya fugas de agua para que no humedezca el motor. cuando utilice el líquido y los accesorios.

11. Inspeccione habitualmente las mangueras y otras partes críticas de la herramienta que podrían deteriorarse. Cuando aparece una fuga de agua desde el orificio de prueba de la caja de cambios, Debe apagar la herramienta inmediatamente y luego reemplazar el sello de goma.

12. La sustitución del enchufe o del cable de alimentación deberá ser realizada siempre por el fabricante de la herramienta o su organización de servicio;

13. Mantenga el líquido alejado de las partes de la herramienta y de las personas en el área. área de trabajo para que el agua no pueda entrar en los equipos electrónicos de La herramienta y su seguridad. Se debe utilizar el conjunto de captación cuando se utiliza la máquina. Trabajando con elevación.

### 3. INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN

1. comprobar el voltaje:

Asegúrese que el voltaje sea el mismo que el indicado en el tablero de la herramienta.

El voltaje en los circuitos debe mantenerse en  $\pm 5\%$ .

2. Cómo instalar la broca:

Instale la broca fina como un diamante con cuidado, la rosca del extremo debe coincidir con el extremo Eje de salida. La rosca del extremo debe engrasarse primero, después de apretar.

la broca, déjela funcionar sin hacer nada, asegúrese de que su movimiento radial se corresponda con el requisito general, entonces puede operar el taladro.

3. Deje un poco de agua en el interruptor de agua del taladro.

4. Material:

Al perforar en hormigón armado, si la broca toca la barra de acero,

La corriente aumentará repentinamente, el motor vibrará y la broca se sobrecargará.

En este momento, el empuje de perforación debe reducirse adecuadamente. La corriente baja tendrá un efecto adverso en la velocidad de la broca y en la broca. Si la grava cae en el taladro o en la broca, Si el taladro toca la barra de acero, puede atascarse, lo que provoca una corriente alta y un embrague. En este punto, cierre la herramienta, retire la broca y limpie la muesca del clip. Espere 3

minutos para que la broca se enfríe y luego reinicie el interruptor para continuar perforando. Si la broca se enfría, El embrague continúa resbalando, deje de perforar y vuelva a apretar el embrague.

5. Retire el núcleo de perforación:

Cuando la broca casi perfora el piso o la pared, etc., materiales,

Tenga cuidado al reducir la velocidad de perforación para evitar taladrar con fuerza. Al taladrar

nuevamente, apague la herramienta, retire la broca y limpie su pared con agua, después

Para limpiar la viruta, golpee ligeramente el taladro con el palo de madera, tenga cuidado al retirarlo.

el núcleo de perforación y dañar la broca, luego instalar la perforación para continuar operante.

6. Mantenga el motor ventilado y frío:

Durante el funcionamiento, la ranura ventilada del motor no debe estar obstruida con suciedad.

para evitar que la temperatura más alta afecte la vida útil del motor o queme el

devanado.

7. Está prohibido el funcionamiento sin agua:

Durante la operación, debe haber suficiente flujo de agua sobre la superficie del taladro.

Un poco para enfriar y se puede lavar el barro para evitar dañar la broca.

y arandela de sellado.

8. Evite amortiguar el motor:

Mantenga la carcasa del motor alejada del agua para evitar reducir su

rendimiento aislante o fugas de electricidad. Utilice la máquina únicamente con el

dirección de la vertical hacia abajo!

9. Drill vibraba

El espacio entre el cuerpo elevador y el tubo cuadrado y el bastidor puede aumentar.

Provocar vibración en la broca. En este momento, apague la herramienta y ajuste la guía de la oruga.

o rueda loca en el cuerpo elevador y apriete algunos pernos relativos para ajustarla a

espacio adecuado

10. Al ajustar la velocidad, debe detener la máquina antes de girar la perilla.

No está permitido girar la perilla cuando la máquina está funcionando, de lo contrario el engranaje

Puede estar dañado.

## 4. ESTRUCTURA, CARACTERÍSTICAS Y USO

Z1Z-8260 es un taladro de diamante portátil, adecuado para brocas de diamante de 20-260 mm.

Independiente. Equipado con embrague de fricción de seguridad, es fácil de usar, seguro y confiable.

Utilizando la broca de diamante para paredes delgadas producida por nuestra empresa, este equipo puede Perforar una amplia gama de hormigón armado, ladrillo y otros materiales, sin polvo, sin Vibración, alta precisión, velocidad de perforación rápida y otras ventajas. Ampliamente utilizado en construcción, instalación de tuberías, control de calidad de carreteras, puentes e ingeniería, muestreo y otros campos.

## 5. PARÁMETRO TÉCNICO PRINCIPAL

| Modo I                         | Z1Z-9260                       |                     |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Voltaje nominal                | 220-230 V~ Para UE y Australia | 120 V~ para EE. UU. |
| Frecuencia nominal             | 50 Hz                          | 60 Hz               |
| Potencia nominal de entrada    | 3200 W                         | 2500 W              |
| No - Velocidad de carga        | 750 rpm                        |                     |
| Diámetro máximo de perforación | Φ260 mm                        |                     |

## 6. MANTENIMIENTO

1) Si el taladro tiene algún problema, envíelo a un centro de servicio autorizado.

No está estrictamente permitido desmontar o reemplazar las piezas de forma opcional.

2) Por favor, revise la escobilla eléctrica y el conmutador periódicamente. Cuando la escobilla esté desgastado unos 7 mm, debe reemplazarse. Utilice solo el original, de lo contrario el

El conmutador puede estar dañado y ambas escobillas deben reemplazarse al mismo tiempo. tiempo. Si encuentra chispas importantes o desgaste y quemaduras graves del conmutador durante operación, por favor revise y repare el conmutador o reemplace un rotor nuevo.

3) El taladro debe revisarse y repararse periódicamente después de usarse durante un tiempo prolongado.

Los elementos que se deben verificar incluyen: si el cable eléctrico está en buen estado o no,

La conexión a tierra es confiable o no, el cable interno, el interruptor y el enchufe funcionan bien o no,

La resistencia de aislamiento del motor es segura o no, el estator y el rotor están en cortocircuito.

o no, los pernos están aflojados o no, por favor reemplace el aceite lubricante y el desgaste.

partes etc.

4) Reemplace la arandela de sellado de goma a tiempo. Si se detecta agua fluyendo desde la parte superior de la broca después de un uso prolongado, verifique y reemplace la junta de sellado inmediatamente.

El engranaje en la caja de engranajes puede usar aceite lubricante, si encuentra algún aceite lubricante

Penetre en el puerto de aire de la cubierta intermedia, reemplace el anillo de aceite de sellado de goma

en el eje del rotor. La marca del aceite lubricante especial es aceite para engranajes industriales 110#. No está permitido utilizar aceite de motor común.

5) Mantenga el taladro limpio y seco. Si no lo utiliza, límpielo y guárdelo en un lugar seco y limpio. Al retirar una broca, aplique grasa al eje de la broca y a la conexión de la rosca del taladro para protegerlo.

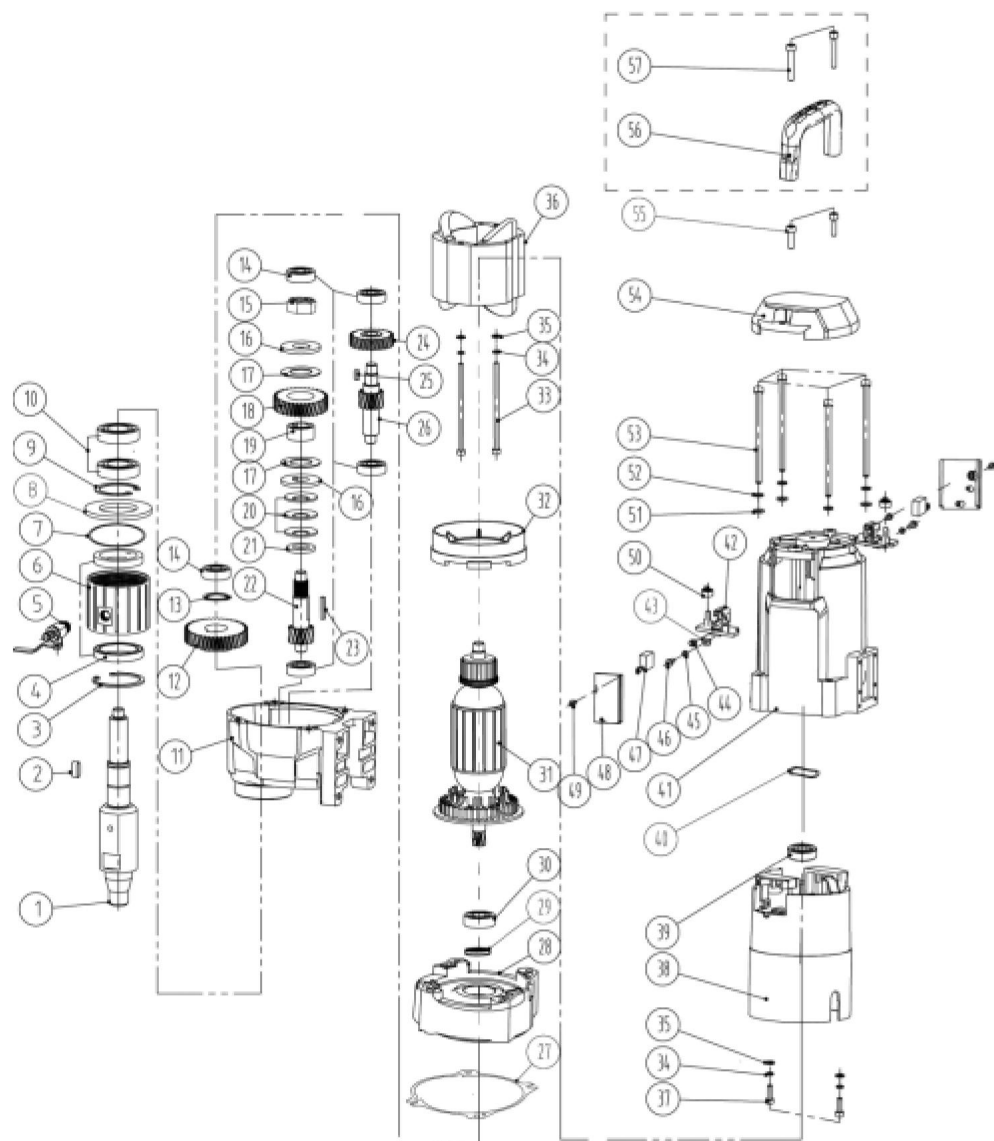
6) Ajuste el embrague de seguridad (cuando encuentre que la fricción del embrague es demasiado pequeña).

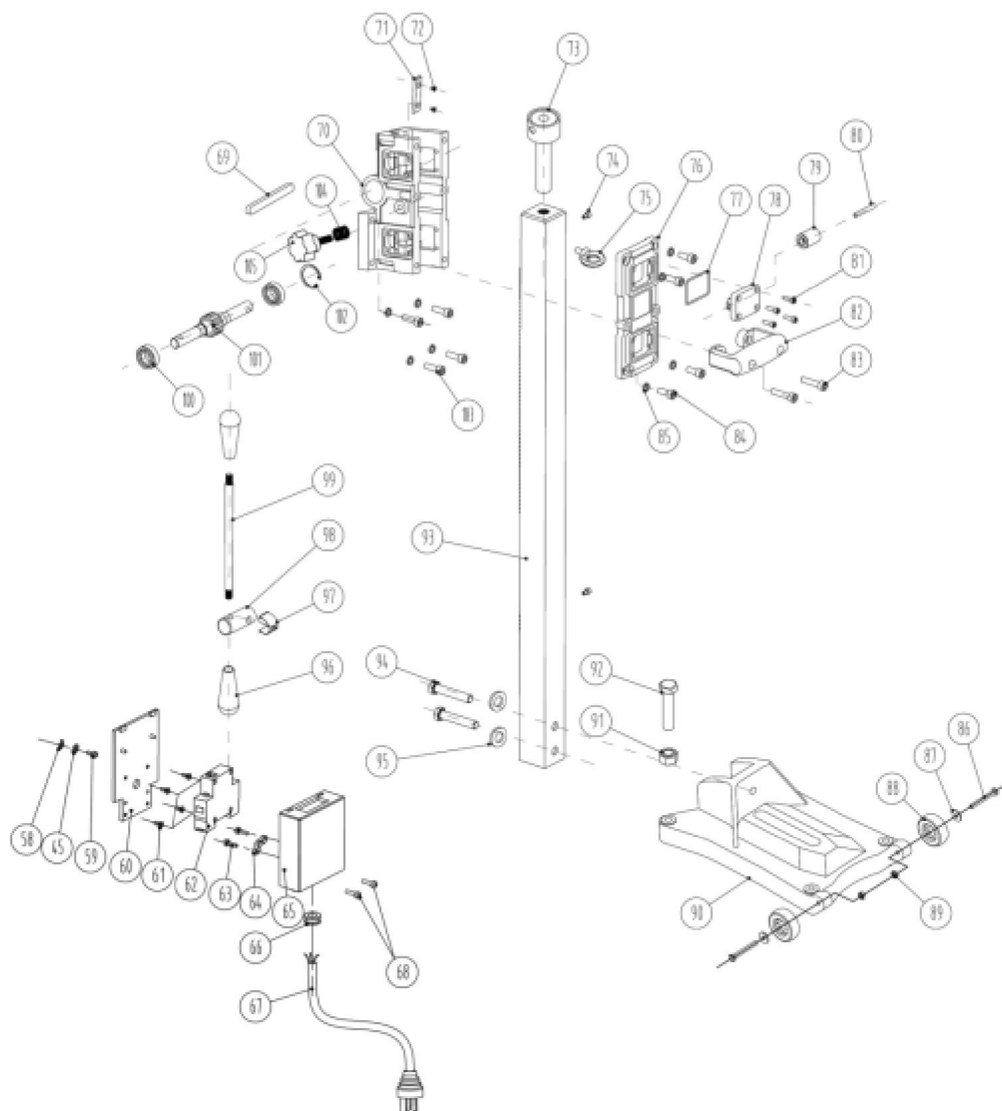
## 7. SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS DURANTE EL USO

| problemas                                                                | Posibles razones                                                                                                                                                                    | solución                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El motor no funciona<br><br>Al conectar la fuente de alimentación        | 1.Fuente de alimentación desconectada<br>2.Interruptor de interruptor colocado<br>3. Cepillo en contacto o en funcionamiento afuera<br>4. El bobinado del estator o rotor. circuito | 1. Verifique y conecte la fuente de alimentación.<br>2. Verifique y repare el interruptor o reemplácelo si está dañado o incompleto.<br>interruptor de contacto<br>3.Reemplace el cepillo eléctrico<br>4. Verifique o reemplace el circuito abierto del estator y el rotor. |
| Chispas fuertes y se producen chispas anulares en el conmutador de motor | 1. El devanado del rotor está en cortocircuito o circuito abierto.<br>2. Resorte del cepillo posicionado contactar de manera indebida o incorrecta<br>3. conmutador muy desgastado  | 1. Reparar o reemplazar el rotor 2.<br>Ajustar la presión del resorte 3. Reemplazar un rotor nuevo                                                                                                                                                                          |
| Drill vibraba                                                            | 1.La base fija se aflojó<br>2.La brecha entre la elevación<br>Cuerpo y bastidor cuadrado ampliado.<br>3.Elevación del cuerpo y conexión.<br>Los bolts se aflojaron                  | 1. Vuelva a montar y fijar el marco.<br>2.Ajuste el espacio<br>3.verifique la boleta                                                                                                                                                                                        |
| La velocidad de Drill es lento                                           | 1. Broca desgastada<br>2. La calidad del vertido del techo es mala, hay partículas o virutas en el espacio.<br>3.Drill vibrado<br>4.Las tuercas de la fricción de seguridad.        | 1. Reparar o reemplazar la broca<br>2. Detenga el taladro, retire el<br>Materiales extraños provenientes del espacio 3. Ajuste y apriete la conexión.<br>bolo<br>4. Apriete las tuercas del embrague. Afloje                                                                |

## 8. LISTA DE PIEZAS PRINCIPALES Y PLANO DE DESPIECE

### LISTA DE PIEZAS DEL TALADRO DE INGENIERÍA Z1Z-9260





## Lista de piezas de la vista de explosión Z1Z-CF-9260

| No. | Nombre de la pieza                                 | pieza Cant. | N.º | Nombre de la                                     | Cantidad |
|-----|----------------------------------------------------|-------------|-----|--------------------------------------------------|----------|
| 1   | eje de salida                                      | 1           | 22  | Eje de engranaje n.º 5                           | 1        |
| 2   | Llaves fijas A8×18                                 | 1           | 23  | Llave fiat C5×25                                 | 1        |
| 3   | Anillo de retención para agujero<br>φ55            | 1           | 24  | #2 Engranaje                                     | 1        |
| 4   | anillos de sellado de aceite φ42×55×8              | 2           | 25  | Llave plana A5×12 26                             | 1        |
| 5   | grifos G1/4                                        | 1           |     | Eje de engranaje n.º 3                           | 1        |
| 6   | tapa de sellado de agua                            | 1           | 27  | junta de estanqueidad                            | 1        |
| 7   | Ajuste de la arandela                              | 2~3         | 28  | Portada intermedia                               | 1        |
| 8   | lavadora de lana<br>φ42xφ65x4                      | 1           | 29  | Anillo de sellado de aceite 15×25×4              | 1        |
| 9   | Anillo de retención para agujero<br>φ47            | 1           | 30  | Cojinete 6202-2Rs                                | 1        |
| 10  | Cojinete 6005-2Rs                                  | 2           | 31  | Armadura                                         | 1        |
| 11  | Caja de cambios                                    | 1           | 32  | anillo de parabrisas                             | 1        |
| 12  | #6 Engranaje                                       | 1           | 33  | Tapa de cabeza hueca hexagonal<br>tornillo M5×85 | 2        |
|     | Anillo de eje 13 φ25                               | 1           | 34  | Arandela elástica φ5 35                          | 4        |
| 14  | Cojinete 6201-2RZ                                  | 5           |     | Junta plana φ5×10×0,8                            | 4        |
| 15  | Tuerca de seguridad totalmente metálica<br>M16×1,5 | 1           | 36  | estator                                          | 1        |
| 16  | Anillo de retención<br>44×18×3,8                   | 2           | 37  | Tapa de cabeza hueca hexagonal<br>tornillo M5×16 | 2        |
| 17  | Placa de fricción<br>44×25×1,2                     | 2           | 38  | manguito del estator                             | 1        |
| 18  | #4 Engranaje                                       | 1           | 39  | Cojinete PT 6201-2Rs                             | 1        |
| 19  | Manga de cobre<br>30×18×15,5                       | 1           | 40  | Arandelas elásticas onduladas<br>D32             | 1        |
| 20  | Muelle de disco 36×18×2                            | 3           | 41  | Caja del motor                                   | 1        |
| 21  | Anillo de presión                                  | 1           | 42  | Conjunto portaescobillas                         | 2        |

|    |                                                         |   |    |                                                       |   |
|----|---------------------------------------------------------|---|----|-------------------------------------------------------|---|
| 43 | Fijación del portaescobillas<br>empaquetadora           | 2 |    | Interruptor DZ47s de 62 pines y 32 A                  | 1 |
| 44 | Tornillo de cabeza plana grande<br>M4×8                 | 2 | 63 | tornillo de cabeza plana en cruz<br>M4×14             | 2 |
|    | Arandela elástica 45 φ4                                 | 3 |    | 64 Placa de prensado                                  | 1 |
| 46 | tornillo de rosca transversal<br>sT4.2×13               | 2 |    | Caja de interruptores 65                              | 1 |
|    | 47 Escobilla de carbón 8×18×22                          | 2 |    | 66 funda de cable                                     | 1 |
|    | 48 cubierta de escobillas de carbón                     | 2 |    | 67 cable 3×1,5×2,3m                                   | 1 |
| 49 | tornillo de rosca transversal<br>sT3.5×13               | 2 | 68 | tornillo de cabeza plana en cruz<br>M4×16             | 2 |
|    | 50 muelles helicoidales                                 | 2 |    | Llave Fiat 69 A12×8×110                               | 1 |
| 51 | Junta plana φ6×10×0,8 52                                | 4 |    | 70 Unidad de elevación                                | 1 |
|    | Arandela elástica φ6 Cabeza                             | 8 |    | 71 Barra de seguimiento 55×15×5                       | 4 |
| 53 | hueca hexagonal<br>Tornillo de cabeza cilíndrica M6×105 | 4 | 72 | tornillo de máquina de cabeza plana cruzada<br>M4×6   | 8 |
|    | 54 Tapa trasera                                         | 1 |    | 73 Tornillo superior                                  | 1 |
| 55 | Cabeza hueca hexagonal<br>tornillo de cabeza M6×16      | 2 | 74 | Tapa de cabeza hueca hexagonal<br>tornillo M5×8       | 2 |
|    | 56 Manejar                                              | 1 |    | 75 Ojal M8x12                                         | 1 |
| 57 | Cabeza hueca hexagonal<br>tornillo de cabeza M6×35      | 2 | 76 | Placa de cubierta de la unidad de elevación<br>02-255 | 1 |
| 58 | Orejeta (correa recta) φ4.2B<br>(0,4 mm)                | 1 |    | 77 Placa de ajuste                                    | 2 |
| 59 | tornillo de cabeza plana en cruz<br>M4×6                | 1 |    | 78 soporte de rueda                                   | 6 |
|    | 60 tapa de caja de interruptores                        | 1 |    | 79 rueda deslizante φ22,2 ×33                         | 6 |
| 61 | máquina de corte transversal plano<br>tornillo M4×10    | 4 |    | 80 Pasador de rodillo φ6×50                           | 6 |



|    |                                                    |    |                                                        |   |
|----|----------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|---|
| 81 | Cabeza hueca hexagonal<br>tornillo de cabeza M5×16 | 24 | 94 Perno hexagonal M12×68                              | 2 |
| 82 | Asa de la unidad de elevación                      | 1  | 95 Junta Flat $\phi$ 12                                | 2 |
| 83 | Cabeza hueca hexagonal<br>tornillo de cabeza M8×35 | 2  | 96 Mango de baquelita                                  | 2 |
| 84 | Cabeza hueca hexagonal<br>tornillo de cabeza M8×20 | 4  | 97 piezas de la abrazadera del tamiz                   | 1 |
|    | Arandela elástica 85 $\phi$ 8                      | 8  | 98 Manguito de palanca                                 | 1 |
|    | 86 Perno hexagonal M10×110                         | 2  | 99 Manija                                              | 1 |
|    | 87 Junta de culata $\phi$ 10                       | 2  | 100 Cojinete 6003 101                                  | 2 |
|    | 88 ruedas                                          | 2  | eje del engranaje de operación                         | 1 |
|    | 89 Tuerca de seguridad hexagonal M10               | 2  | 102 Anillo de retención para orificio 35               | 1 |
|    | Base 90 C(49×49)                                   | 1  | 103 Tapa de cabeza hueca hexagonal<br>tornillo M8×25   | 4 |
|    | 91 Tuerca hexagonal M16                            | 4  | 104 Resorte de compresión 15<br>$\phi$ 1* $\phi$ 10*15 | 1 |
|    | 92 Perno hexagonal M16x100                         | 4  | 105 mango de siete estrellas<br>M8×40×25               | 1 |
| 93 | Columna tipo C<br>49×49×880                        |    |                                                        |   |







Soporte técnico y certificado de garantía electrónica  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Teknisk support och E-garanticertifikat [Www. vevor. se/support](http://www.vevor.se/support)

# DIAMANTKÄRNBORR

## ANVÄNDARMANUAL

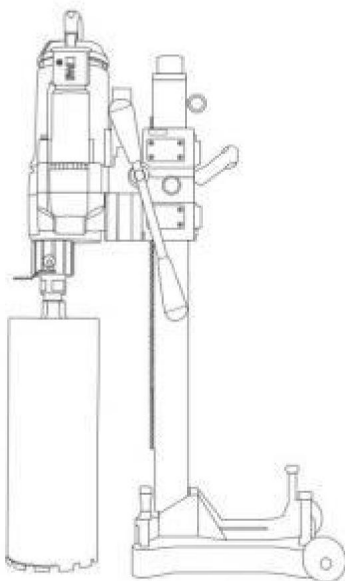
vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "rädda hälften"  
, "Halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar endast en  
uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de större  
toppmärken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



**VEVOR**<sup>®</sup>  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

DIAMANTKÄRNBORR

MODELL: Z1Z-9260



### BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

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

**Teknisk support och E-garanticertifikat**  
**[Www.vevor.se/support](http://www.vevor.se/support)**

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



Symbolerna som används i den här handboken är avsedda att uppmärksamma dig på de möjliga riskerna.

Vänligen läs igenom säkerhetsskyltarna och instruktionerna nedan.

Själva varningen förhindrar inte riskerna och kan inte ersätta dem korrekta metoder för att undvika olyckor.



Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar ett slags försiktighet, avtagande eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skador, eld , eller elektriska stötar , snälla, följ alltid rekommendationer som visas nedan.



**WARNING-** För att minska risken för skador måste användarna läsa bruksanvisningen försiktigt.

Vänligen se tillämpligt avsnitt i denna användarmanual före någon åtgärd.



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



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



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





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



Denna enhet överensstämmer med del 15 av FCC:s regler. driften är föremål för följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

**läs dessa instruktioner noggrant före användning.**



**WARNING!** För att minska risken för skada måste användaren läsa bruksanvisningen

## 1. Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg



**WARNING** Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Misslyckande att Följ varningarna och instruktionerna kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarlig skada.

**spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.**

Termen "power tol" i varningarna syftar på din nätdrivna (sladd) strömförsörjning eller batteridrivna (sladdlös) strömförsörjning.

1) säkerhet på arbetsplatsen

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

**b) Använd inte elverktyg i explosionsfarlig atmosfär, såsom i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Makt skapar också gnistor som kan antända damm eller ångor.**

**c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg.**

*Distractioner kan få dig att förlora kontrollen.*

## **2) Säkerhet**

**a) elverktygskontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte några adapterkontakter med jordade (jordade) elverktyg.**

*Omodifierade pluggar och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.*

**Undvik kroppskontakt med jordade eller jordade ytor, såsom rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektrisk chock om din kropp är jordad eller jordad.**

**c) Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som kommer in i en elverktyg kommer att öka risken för elektriska stötar.**

**d) Missbruk inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadad**

*eller trasade sladdar ökar risken för elektriska stötar.*

**e) När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Att använda en sladd som lämpar sig för utomhusbruk minskar risken för elchock.**

**f) Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg i en fuktig plats, använd en resterande aktuell enhet (RCD) skyddad försörjning. Användningen av en RCD minskar risken för elektrisk chock.**

## **3) Personlig säkerhet**

**a) Håll dig alert, titta på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder en makt också. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkas av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder kraftverktyget kan leda till allvarliga personskador.**

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

**c) Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan ansluta till strömkällan och/eller batteripaketet, plocka upp eller bära**

också jag.

bära strömverktyg med fingret på strömbrytaren eller strömförsörjning också med strömbrytaren inbjuder till olyckor.

d) Ta bort eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du slår på strömmen. A skiftnyckel eller en nyckel som lämnas fäst på en roterande del av strömförsörjningen kan jag också resultera i personskada.

e) Räck inte för mycket. ha rätt fotfäste och balans hela tiden. Detta möjliggör bättre kontroll över kraften i oväntade situationer.

f) Klä dig ordentligt. Bär inte lösa kläder eller smycken. Håll håret, kläderna och skyddskläderna borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan vara fast i rörliga delar.

g) Om enheter tillhandahålls för anslutning av dammsug och uppsamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användningen av dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.

4) ström använder och sköter också

a) Tvinga inte heller kraften. använd rätt kraftverktyg för din applikation. De rätt kraftverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt det var för utformad. b)

Använd inte strömmen om strömbrytaren inte slås på och av. Någon makt också som inte kan styras med strömbrytaren är farligt och måste repareras. c) **Koppla bort kontakten**

**från strömkällan och eller batteripaketet från**

**elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller**

**förvaring av elverktyg. sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för start elverktyget av misstag.**

d) förvara inaktiva elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer obekant med elverktyget eller dessa instruktioner för att använda elverktyget. Power tools är farliga i händerna på utbildade användare.

e) Behåll strömmen. kontrollera för felinställning eller fastsättning av rörliga delar, brott på delar och andra tillstånd som kan påverka elverktyget drift. Om den är skadad, låt även strömmen reparera före användning. dåligt underhållen ström orsakar också många olyckor.

f) fortsätt att skära alltför vasst och rent. korrekt underhållna skärverktyg med vassa kanterna är mindre benägna att binda och är lättare att kontrollera.

g) använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitarna, etc., följ dessa instruktioner,

med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. använder kraften verktyg för andra operationer än de som är avsedda skulle kunna leda till en farlig situation.

5) service

a) Låt en kvalificerad reparatör serva din elverktyg som endast använder identiska ersättningsdelar. Detta kommer att säkerställa att elverktygets säkerhet bibehålls.

## 2. Säkerhetsvarningar för diamantborr

1. **använd hjälphandtag som medföljer verktyget.** Förlust av kontroll kan orsaka personskada.

2. Tänk på arbetsmiljön: Använd inte diamantkärnborr i fuktigt eller vått Platser. Utsätt inte diamantkärnborren för regn. håll arbetsområdet friskt.

I synnerhet får inga brännbara vätskor eller gaser finnas närvarande. Seriemotorn producerar gnistor under regelbunden rotation. Gnistorna kan orsaka brandrisk.

3. Jordning av klass I är nödvändig under användning för att skydda dig från elektrisk chock. Class I tools är utrustade med en godkänd treledarkabel och jordkontakt med tre stift. Den gröna/gula ledaren i sladden är den jordledning, ena änden av ledningen är i jordningstecknet på det yttre verktyget andra änden av ledningen är ansluten till jordledningen på pluggen. Anslut aldrig grön/gul ledning till en levande terminal.



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

5. använd förlängningssladdar när de också används utomhus eller inomhus, använd speciellt förlängningstrådkort. använd endast treledarkabel och med tillförlitlig jordning.

6. Var noga med den nedåtgående riktningen i högt läge, säkerhet och säkerhet lock etc. rekommenderas.

7. För att undvika oavsiktlig elektrisk stöt, kontrollera jordningen tillståndet för den elektrifierade kroppen i arbetsområdet före drift, är det inte tillåtet använda verktyget under det osäkra tillståndet, när borrkronan rörde vid elektrifierad kropp i väggen, golvbrådan eller golvlisten, det elektrifierade yttre skalet av borrar kan orsaka personskador.

8. Säkerhetsutrustningen rekommenderas vid borring i högt i tak

undvik att borrkärnan skadar personerna på nedervåningen eller skadar fastigheten nere.

9. ansluta det mjuka röret med innerdiametern 16 mm till adaptern på ventil.

10. Se till att det inte finns något vattenläckage så att det inte dämpar motorn när du använder vätskan och bilagorna.

11. inspektera vanligtvis slangarna och andra kritiska delar av verktyget som kan försämrats. när en vattenläcka uppstår från växellådans testhål, du måste stänga av verktyget omedelbart och sedan byta ut gummitätningen.

12. Byte av pluggen eller nätsladden ska alltid utföras av tillverkare av verktyget eller dennes serviceorganisation;

13. Håll vätskan borta från verktygets delar och borta från personer i verktyget arbetsområde så att vattnet inte kan komma in i den elektroniska utrustningen verktyget och bevara din säkerhet. Det måste användas upptagningsstället när maskinen arbetar med höjd.

### 3. HANTERINGSinSTRUKTIONER

#### 1. kontrollera voltage:

Se till att spänningen är densamma som den som anges på verktygets tavla spänningen i kretsarna bör hållas på  $\pm 5\%$ .

#### 2. Så här installerar du biten:

Om du installerar den diamanttunna biten noggrant, ska ändgången matcha änden utgående axel. Ändgången ska först smörjas in med fett efter åtdragning borrkronan, låt den gå i tomgång, se till att dess radiella rörelse överensstämmer med allmänna krav, då kan du använda borsten.

#### 3. Lämna lite vatten i vattenbrytaren på bormaskinen.

#### 4. Material:

vid borring i armerad betong, om borrkronan nuddar stålstången, Strömmen kommer plötsligt att öka, motorn vibrerar och borrkronan kommer att bli överbelastad. Vid denna tidpunkt bör borkraften reduceras ordentligt. Lågströmmen kommer att ha en negativ effekt på bithastigheten och biten. Om graven faller ner i borsten eller borr vidrör stålstången, borsten kan fastna och orsaka hög ström och koppling slip. Vid det här tillfället, stäng verktyget, ta bort biten och rengör clipsskåran. vänta 3

minuter för att biten ska svalna och starta sedan om omkopplaren för att fortsätta borra. Om Kopplingen fortsätter att slira, snälla sluta borra och dra åt kopplingen igen.

#### 5. Ta bort borrhärnan:

när borren nästan borrar genom golvbrädan eller väggen etc material, försiktig med att sänka borrhastigheten för att undvika tvångsborrning. när du borrar igen, stäng av verktyget, ta bort borrhkronan och rengör väggen med vatten, efter rengör spånet, slå lätt på borren med träpinnen, var försiktig med att ta bort borrhärnan och skadar borrhkronan, installera sedan borringen för att fortsätta fungerar.

#### 6. håll motorn ventilerad och kyl ner:

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

#### 7. Vattenlös drift är förbjuden:

vid drift bör det finnas mycket vatten på ytan av borren bit för att kyla ner, och leran kan sköljas ur för att undvika att skada borrhkronan och tätningsbricka.

#### 8. Undvik att dämpa motorn:

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

#### 9. Borren vibrerade

Mellanrummet mellan höjdkroppen och fyrkantörret och ställningen ökade kan orsaka borrhvibrationen. Stäng nu av verktyget, justera spårinställningen eller tomgång på att lyfta kroppen, och dra åt några relativa slingor för att justera den till rätt mellanrum.

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

## 4. STRUKTUR, FUNKTION OCH ANVÄNDNING

Z1Z-8260 är en bärbar diamantkärnbör, lämplig för diamantbits 20-260 mm fristående. Utrustad med säkerhetsfriktionskoppling är den enkel att använda, säker och pålitlig.

Med den tunnväggiga diamanborrkronan som tillverkas av vårt företag kan denna utrustning borrar ett helt sortiment av armerad betong, tegel och andra material, utan damm, utan vibration, hög precision, snabb borrhastighet och andra fördelar. Används flitigt i konstruktion, pipelininstallation, väg-, bro- och ingenjörskvalitetskontroll, provtagning och andra fält.

## 5. TEKNISK HUVUDPARAMETER

| Model               | Z1Z-9260                 |               |
|---------------------|--------------------------|---------------|
| Bedömd volt         | 220-230V~ För EU och AUS | 120V~ För USA |
| Nominell frekvens   | 50 Hz                    | 60 Hz         |
| Nominell ineffekt   | 3200 W                   | 2500W         |
| Nej - lasthastighet | 750r/min                 |               |
| Max. Borrhåls Dia   | ø260 mm                  |               |

## 6. UNDERHÅLL

- 1) Om borrar har några problem, skicka den till ett auktoriserat servicecenter. Det är det inte strikt tillåtet att ta isär eller byta ut delarna valfritt.
- 2) Kontrollera den elektriska borsten och kommutatorn med jämna mellanrum. När borsten är sliten ca 7 mm, den måste bytas ut. Använd bara originalet, annars kommutatorn kan vara skadad och båda borstarna måste bytas ut samtidigt tid. Om du hittar allvarliga gnistor eller allvarligt slitage och brännskador på kommutatorn under funktion, kontrollera och reparera kommutatorn eller byt ut en ny rotor.
- 3) Borrar bör kontrolleras och repareras med jämna mellanrum efter att ha använts under en längre tid. Objekt som ska kontrolleras inkluderar: om den elektriska ledningen är bra eller inte, jordning är tillförlitlig eller inte, den inre ledningen, strömbrytaren och pluggen fungerar bra eller inte, Motors isoleringsmotstånd är säkert eller inte, statorn och rotorn är kortslutna eller inte, navlarna är lösta eller inte, snälla byt ut smörjoljan och bär delar etc.
- 4) Byt ut gummitättningsbrickan i tid. Om vatten hittas som rinner in från överst på borrar kronan efter långvarig användning, kontrollera och byt ut tätningsspackningen omedelbart. Växeln i växellådan kan använda smörjolja, om du hittar någon smörjolja penetrera luftporten i mitten av locket, byt ut gummitättningsolja

på rotorspindeln. Märket för specialsmörjolja är 110# industriell växellådsolja. Det är inte tillåtet att använda vanlig motorolja.

5) Håll borren ren och torr. Om den inte används, rengör borren och förvara den på en torr och ren plats. när du tar bort en borr, applicera fett på borkronans spindel och borrhängans anslutning för att skydda den.

6) Justera säkerhetskopplingen (när du upptäcker att friktionen i kopplingen blir för liten.)

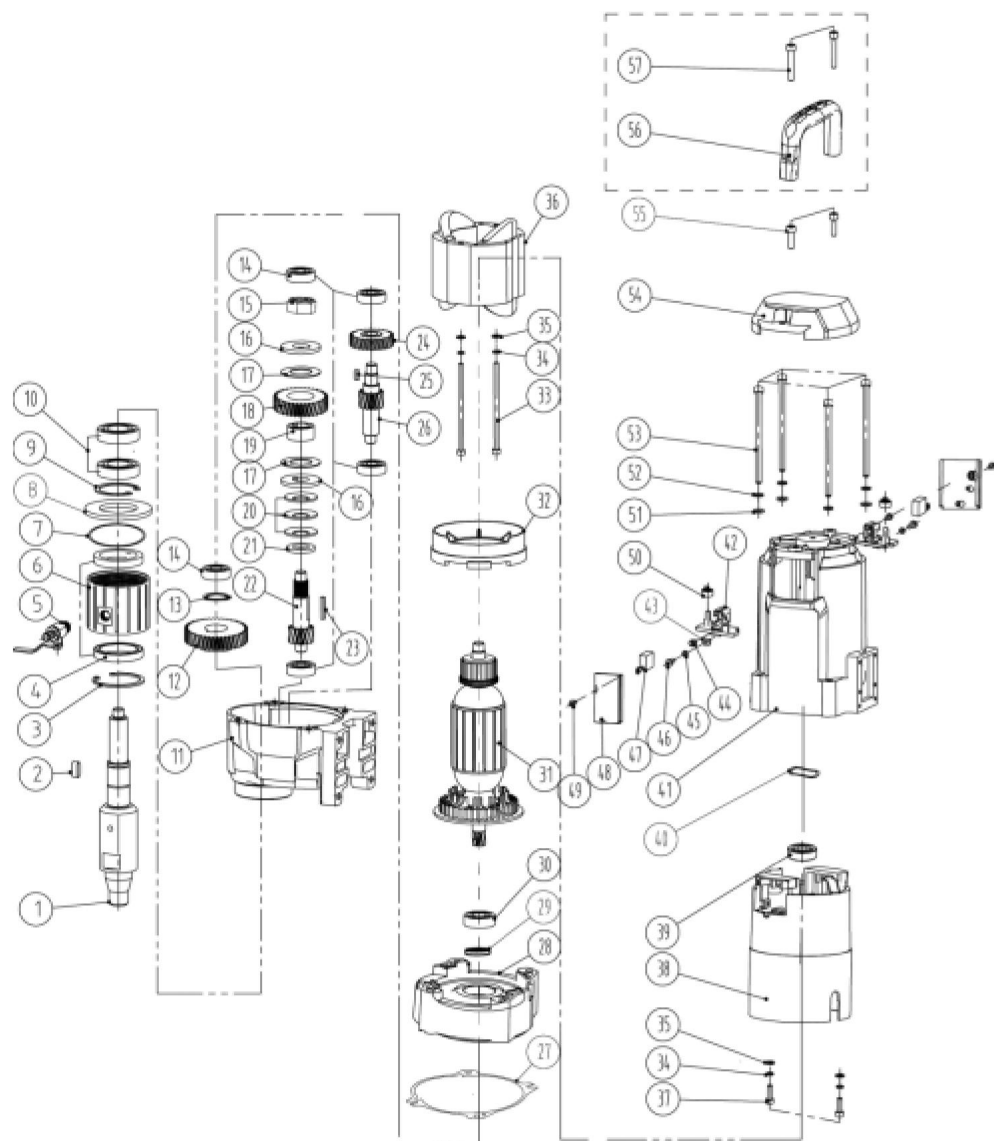
## 7. LÖSNING PÅ PROBLEMET UNDER ANVÄNDNING

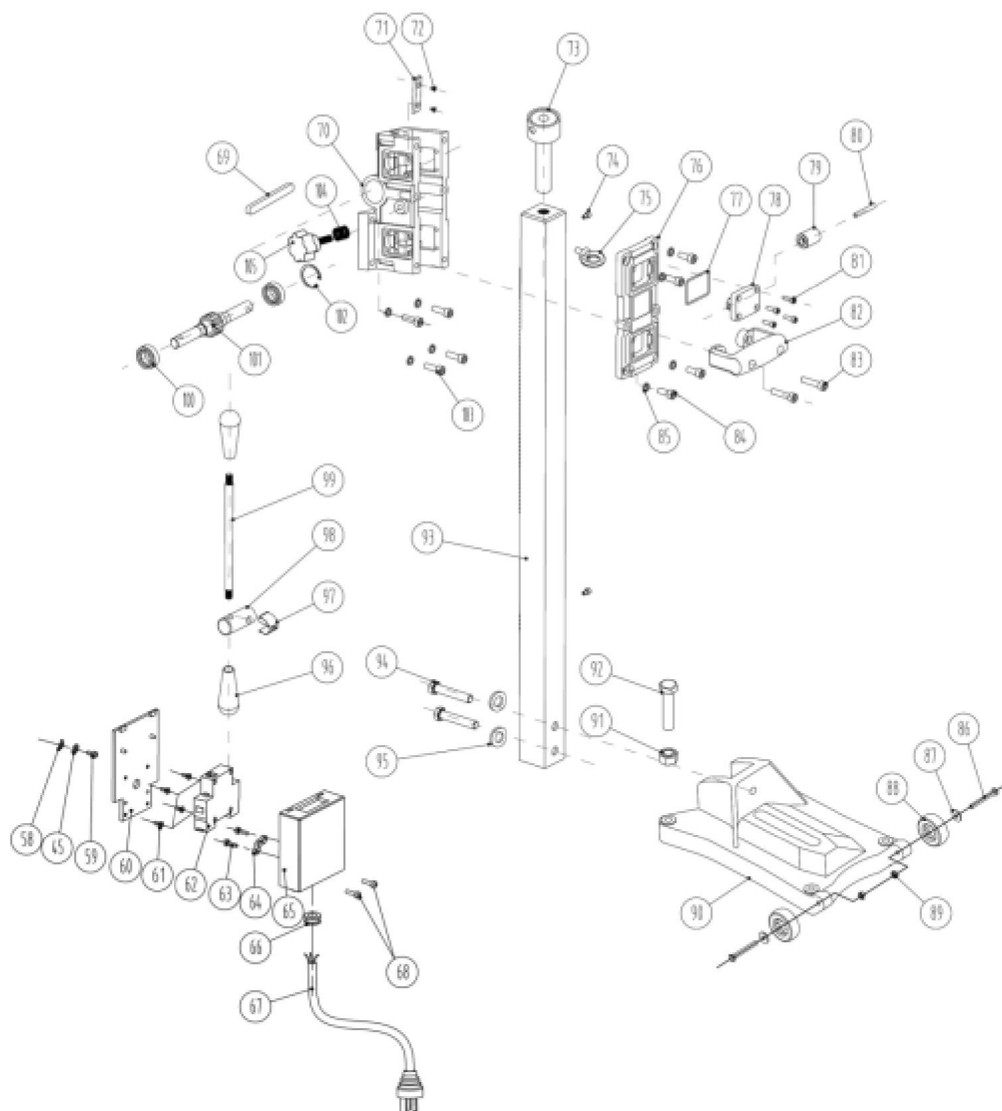
| problem                                                         | möjliga orsaker                                                                                                                                                                                                             | lösning                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motorn går inte vid anslutning av strömförsörjning              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.strömförsörjning fränkopplad</li> <li>2.brytare placerad</li> <li>3.Brush III kontakt eller kör ut</li> <li>4. Lindningen av stator eller rotor krets</li> </ol>                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.kontrollera och anslut strömförsörjningen</li> <li>2.Kontrollera och reparera brytaren eller byt ut felaktigt eller III kontaktomkopplare</li> <li>3. Byt ut den elektriska borsten</li> <li>4.Kontrollera eller byt ut stator och rotor öppen krets</li> </ol> |
| Kraftiga gnistor och ringgnistor uppstår på kommutator av motor | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rotorlindningen är på kortslutning eller öppen krets</li> <li>2. Borstfjädern placerad felaktig eller dålig kontakt</li> <li>3.Kommutatorn sliten seriöst</li> </ol>              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reparera eller byt ut rotor</li> <li>2. Justera fjädertrycket</li> <li>3. Byt ut en ny rotor</li> </ol>                                                                                                                                                        |
| Drill vibrerade                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basen fixerad lossade</li> <li>2.Gapet mellan höjning kropp och fyrkantigt ställ larget</li> <li>3.Eupplyftande kropp och anslutning har lösts</li> </ol>                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sätt ihop och fixera ramen</li> <li>2.Justera mellanrummet</li> <li>3.kolla bolt</li> </ol>                                                                                                                                                                    |
| Borrhastighet är långsamt                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Borrbit sliten</li> <li>2. Hållkvaliteten i taket är dålig, det finns gryn eller spån mellanrum</li> <li>3.Drill vibrerade</li> <li>4.Muttrarna på säkerhetsfriktionen</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Reparera eller byt ut borr</li> <li>2.stoppa borren, ta bort främmande material från gapet</li> <li>3. Justera och dra åt anslutningen bolt.</li> <li>4. Dra åt muttrarnas koppling lossad</li> </ol>                                                           |



## 8. HUVUDELLISTA OCH UPPDELNINGSRITNING

DELLISTA FÖR Z1Z-9260 TEKNIKBORR





## Z1Z-CF-9260 Explosionsvy dellista

| Inga.        | delens namn                        | Antal | Nr 22        | del Namn                        | Antal     |
|--------------|------------------------------------|-------|--------------|---------------------------------|-----------|
| <b>1</b>     | utgående axel                      | 1     | <b>#5</b>    | kugghjulsaxel                   | 1         |
| <b>2</b>     | Flat-nyckel A8×18                  | 1     | <b>23</b>    | Flat nyckel C5×25               | 1         |
| <b>3</b>     | Låsring för hål<br>y55             | 1     | <b>24 #2</b> | redskap                         | 1         |
| <b>4</b>     | oljetättningsringar y42×55×8       | 2     | <b>25</b>    | Flat-nyckel A5×12               | <b>26</b> |
| <b>5</b>     | kran G1/4                          | 1     | <b>#3</b>    | kugghjulsaxel                   | 1         |
| <b>6</b>     | vattentätningsskydd                | 1     | <b>27</b>    | tätande packning                | 1         |
| <b>7</b>     | Justeringsbricka                   | 2~3   | <b>28</b>    | Mellanomslag                    | 1         |
| <b>8</b>     | ullbricka<br>y42xγ65x4             | 1     | <b>29</b>    | oljetättningsring 15×25×4       | 1         |
| <b>9</b>     | Låsring för hål<br>y47             | 1     | <b>30</b>    | Lager 6202-2Rs                  | 1         |
| <b>10</b>    | lager 6005-2Rs                     | 2     | <b>31</b>    | Armatur                         | 1         |
| <b>11</b>    | Växellåda                          | 1     | <b>32</b>    | vindskyddsring                  | 1         |
| <b>12 #6</b> | Utrustning                         | 1     | <b>33</b>    | Kåpa med sexkant<br>skruv M5×85 | 2         |
| <b>13</b>    | axelring y25                       | 1     | <b>34</b>    | fjäderbricka y5                 | <b>35</b> |
| <b>14</b>    | Lager 6201-2RZ                     | 5     |              | packning y5×10×0,8              | 4         |
| <b>15</b>    | Låsmutter av all metall<br>M16×1,5 | 1     | <b>36</b>    | stator                          | 1         |
| <b>16</b>    | Låsring<br>44×18×3,8               | 2     | <b>37</b>    | Kåpa med sexkant<br>skruv M5×16 | 2         |
| <b>17</b>    | Friktnionsplate<br>44×25×1,2       | 2     | <b>38</b>    | statorhylsa                     | 1         |
| <b>18 #4</b> | redskap                            | 1     | <b>39</b>    | Lager PT 6201-2Rs               | 1         |
| <b>19</b>    | Cooper-hylsa<br>30×18×15,5         | 1     | <b>40</b>    | vågfjäderbrickor<br>D32         | 1         |
| <b>20</b>    | Skivfjäder 36× 18×2                | 3     | <b>41</b>    | Motorlåda                       | 1         |
| <b>21</b>    | Tryckande ring                     | 1     | <b>42</b>    | Borsthållare                    | 2         |

|           |                                      |   |                                           |   |
|-----------|--------------------------------------|---|-------------------------------------------|---|
| <b>43</b> | Fästning av borsthållare<br>packning | 2 | <b>62</b> switch DZ47s IPD 32A            | 1 |
| <b>44</b> | Stor skruv med huvudhuvud<br>M4×8    | 2 | <b>63</b> skruv med korshuvud<br>M4×14    | 2 |
| <b>45</b> | fjäderbricka y4                      | 3 | <b>64</b> Tryck plate                     | 1 |
| <b>46</b> | korsgångande skruv<br>sT4,2×13       | 2 | <b>65</b> växellåda                       | 1 |
| <b>47</b> | kolborste 8× 18×22                   | 2 | <b>66</b> kablar                          | 1 |
| <b>48</b> | kolborstskydd                        | 2 | <b>67</b> -kablar 3×1,5×2,3m              | 1 |
| <b>49</b> | korsgångande skruv<br>sT3,5×13       | 2 | <b>68</b> skruv med korshuvud<br>M4×16    | 2 |
| <b>50</b> | spiral fjäder                        | 2 | <b>69</b> Flat nyckel A12×8×110           | 1 |
| <b>51</b> | Flat packning y6× 10×0,8             | 4 | <b>70</b> Lyftenhet                       | 1 |
| <b>52</b> | fjäderbricka y6 Insexhuvud           | 8 | <b>71</b> Spårstång 55× 15×5              | 4 |
| <b>53</b> | toppskruv M6× 105                    | 4 | <b>72</b> cross flat maskinskruv<br>M4×6  | 8 |
| <b>54</b> | Bakre kåpa                           | 1 | <b>73</b> Toppskruv                       | 1 |
| <b>55</b> | Sexkantshylsa<br>toppskruv M6×16     | 2 | <b>74</b> Kåpa med sexkant<br>skruv M5×8  | 2 |
| <b>56</b> | Handtag                              | 1 | <b>75</b> Eyebolt M8x12                   | 1 |
| <b>57</b> | Insexhuvud<br>toppskruv M6×35        | 2 | <b>76</b> Lyftenhetens täckplåt<br>02-255 | 1 |
| <b>58</b> | Lug (rakt belt) y4.2B<br>(0,4 mm)    | 1 | <b>77</b> Justering av plattan            | 2 |
| <b>59</b> | skruv med korskärn<br>M4×6           | 1 | <b>78</b> hjuls fäste                     | 6 |
| <b>60</b> | kopplingsbox lock                    | 1 | <b>79</b> glidhjul y22,2 ×33              | 6 |
| <b>61</b> | cross flat maskin<br>skruv M4×10     | 4 | <b>80</b> Rullstift y6×50                 | 6 |

|           |                                  |    |                                             |   |
|-----------|----------------------------------|----|---------------------------------------------|---|
| <b>81</b> | Insexhuvud<br>toppskruv M5×16    | 24 | <b>94</b> Hexagon bolt M12×68               | 2 |
| <b>82</b> | Lyftenhetshandtag                | 1  | <b>95</b> Flat packning y12                 | 2 |
| <b>83</b> | Insexhuvud<br>toppskruv M8×35    | 2  | <b>96</b> Bakelit handtagshylsa             | 2 |
| <b>84</b> | Sexkantshylsa<br>toppskruv M8×20 | 4  | <b>97</b> hylsa clips delar                 | 1 |
| <b>85</b> | fjäderbricka y8                  | 8  | <b>98</b> Spakhylsa                         | 1 |
| <b>86</b> | Hexagon bolt M10×110             | 2  | <b>99</b> Handlever                         | 1 |
| <b>87</b> | Flat packning y10                | 2  | <b>100</b> Lager 6003 <b>101</b>            | 2 |
| <b>88</b> | hjul                             | 2  | drivhjulsaxel                               | 1 |
| <b>89</b> | Hexagon lock mutter M10          | 2  | <b>102</b> Låsring för hål 35               | 1 |
| <b>90</b> | Base C(49×49)                    | 1  | <b>103</b> Kåpa med sexkant<br>skruv M8×25  | 4 |
| <b>91</b> | Sexkantsmutter M16               | 4  | <b>104</b> Tryckfjäder 15<br>y1*y10*15      | 1 |
| <b>92</b> | Hexagon bolt M16x100             | 4  | <b>105</b> sjustjärnigt handtag<br>M8×40×25 | 1 |
| <b>93</b> | Typ av kolumn C<br>49×49×880     |    |                                             |   |







Teknisk support och E-garanticertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)





Technische ondersteuning en E-garantie certificaat [Www. vevor. com/support](http://www.vevor.com/support)

# DIAMANT KERNBOOR

## GEBRUIKERSHANDLEIDING

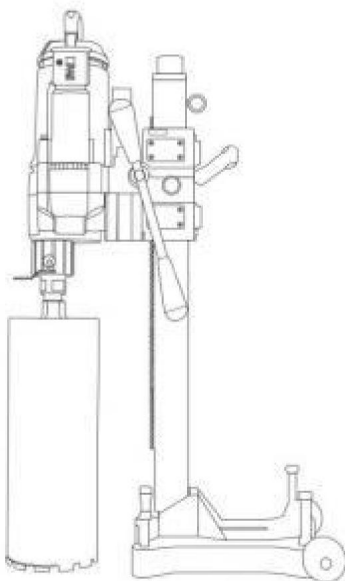
Wij blijven ons inzetten om u gereedschappen te leveren tegen concurrerende prijzen. "bespaar de helft" , "Halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de belangrijkste topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. U Wij herinneren u eraan om bij het plaatsen van een bestelling bij ons zorgvuldig te controleren of u: in feite de helft besparen vergeleken met de grote topmerken.



**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DIAMANT KERNBOOR

MODEL:Z1Z-9260



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

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

**Technische ondersteuning en E-garantie certificaat**  
**[Www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

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



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

Lees de onderstaande veiligheidssymbolen en instructies aandachtig door.

De waarschuwingen zelf voorkomen de risico's niet en kunnen geen vervanging zijn voor juiste methoden om ongelukken te voorkomen.



Dit symbool, geplaatst voor een veiligheidsopmerking, geeft een soort waarschuwing aan.

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

Om het risico op letsel te verminderen, moet u brand voorkomen. , of electrocutie , volg altijd de aanbevelingen hieronder weergegeven.



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

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



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



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



**Waarschuwing:** draag altijd gehoorbescherming wanneer u dit product gebruikt.



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG.

Een symbool met een doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product moet worden vervangen.

gescheiden afvalinzameling in de Europese Unie. Dit symbool is van toepassing op de

product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. producten gemarkeerd als zodanig

mag niet bij het normale huisvuil worden gegoooid, maar moet naar een afvalverwerkingsbedrijf worden gebracht.

inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.



Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de

onder de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke stoffen veroorzaken

interferentie, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren,

inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

**Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.**



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

## 1. Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap



**WAARSCHUWING** Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. *Als u dit niet doet, het opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.*

**Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.**

*De term "power tool" in de waarschuwingen verwijst naar uw op het lichtnet aangesloten (met snoer) power tool of op batterijen (snoerloos) power tool.*

### 1) Veiligheid op de werkplek

a) **Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** *Donkere of donkere plekken zijn een uitnodiging voor ongelukken.*

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

**aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof.** *stroom is ook vonken creëren die kan het stof of de dampen doen ontbranden.*

**c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap.**

*Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliest.*

**2) Elektrische veiligheid**

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

**Gebruik geen adapterstekkers met geaarde elektrische gereedschappen.**

*ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.* b)

**Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er**

*is een verhoogd risico op een elektrische schok*

*of je lichaam geaard is.*

**c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Er kan water in het apparaat komen.**

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

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

**trek de stekker van het elektrische gereedschap uit het stopcontact. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigd**

*of verstrengde snoeren vergroten het risico op een elektrische schok.* e)

**Gebruik bij het gebruik van een elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer dat geschikt is voor**

**Buitenshuis gebruik. Door een snoer te gebruiken dat geschikt is voor buitengebruik, wordt het risico op elektrische schokken verminderd. schok.**

**f) Als het onvermijdelijk is om een elektrisch gereedschap op een vochtige locatie te gebruiken, gebruik dan een restwaterreservoir.**

**stroomapparaat (RCD) beschermde voeding. Het gebruik van een RCD vermindert het risico op elektrische schok.**

**3) persoonlijke veiligheid**

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

**power tool. Gebruik geen power tool als u moe bent of onder invloed van**

**drugs, alcohol of medicatie. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van de stroom is ook kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.**

**b) persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag altijd oogbescherming. beschermende uitrusting zoals stofmaskers, antislip veiligheidsschoenen, veiligheidshelmen of gehoorbescherming Bescherming die wordt gebruikt voor de juiste omstandigheden, zal persoonlijk letsel verminderen.**

**c) onbedoeld starten voorkomen. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u aansluiten op de stroombron en/of de batterij, oppakken of dragen van de**

ookik.

ook stroom leveren is met je vinger op de schakelaar of ook stroom leveren is met de schakelaar aan vraagt om ongelukken.

d) Verwijder alle afstelsleutels of steeksleutels voordat u het apparaat inschakelt.

een sleutel of een sleutel die aan een draaiend onderdeel van de stroomvoorziening is bevestigd, kan resulteren in persoonlijk letsel.

e) Reik niet te ver. Zorg dat je altijd de juiste voet hebt en in evenwicht bent. Dit maakt het mogelijk betere controle over het vermogen, ook in onverwachte situaties.

f) Kleed u goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen

vast komen te zitten in bewegende delen.

g) Indien er apparaten worden geleverd voor het aansluiten van stofafzuig- en -verzamelapparaten, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van stofverzamelapparatuur kan Verminder stofgerelateerde gevaren.

4) macht telk gebruik en zorg

a) Forceer de kracht niet te veel. Gebruik de juiste kracht te veel voor uw toepassing.

Ik zal het werk beter en veiliger doen in het tempo waarvoor het bedoeld was.

ontworpen. b)

Gebruik de stroomvoorziening niet als de schakelaar niet aan en uit gaat. Elke stroomvoorziening

die niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd. c) **Haal de stekker**

**uit het stopcontact en/of haal de accu uit het stopcontact.**

**het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen doet, accessoires vervangt of**

**het opbergen van elektrisch gereedschap.** *Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op starten de kracht ook per ongeluk.*

d) Berg de stroom die niet wordt gebruikt ook op buiten het bereik van kinderen en laat geen personen onbekend zijn met het elektrisch gereedschap of deze instructies voor het bedienen van het elektrisch gereedschap. Elektrisch gereedschap kan gevaarlijk zijn in de handen van ongetrainde gebruikers.

e) Houd de stroomtoevoer in stand. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende delen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die van invloed kunnen zijn op de stroomtoevoer.

werking. Laat de stroomvoorziening repareren voordat u deze gebruikt, indien beschadigd. slecht onderhouden macht is ook de oorzaak van veel ongelukken.

f) Zorg dat het snijgereedschap scherp en schoon is. Een goed onderhouden snijgereedschap is scherp en schoon. randen lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te controleren.

g) het elektrische gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits, enz. gebruiken volgens deze instructies,

rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. met behulp van de kracht te gebruiken voor andere handelingen dan de beoogde handelingen kunnen leiden tot gevaarlijke situaties situatie.

5) dienst

a) Laat uw elektrische apparaat onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke apparaten gebruikt. vervangingsonderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap behouden blijft.

## 2. Veiligheidswaarschuwingen voor diamantkernboormachines

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

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

Locaties. Stel de diamantboor niet bloot aan regen. Houd het werkgebied goed verlicht.

In het bijzonder mogen er geen brandbare vloeistoffen of gasen aanwezig zijn. De seriemotor produceert vonken tijdens normale rotatie. De vonken kunnen brandgevaar opleveren.

3. Aarding van apparaten van klasse I is noodzakelijk tijdens gebruik om u te beschermen tegen elektrische schokken. Class I tool's zijn uitgerust met een goedgekeurd drie-aderig snoer en driepolige aardingsstekker. De groen/gele geleider in het snoer is de aardingsdraad, één uiteinde van de draad bevindt zich in het aardingssymbool van de buitenste behuizing, de andere uiteinde van de draad is verbonden met de aarddraad van de plug. Verbind de

Groen/gele draad aan op een spanningvoerende aansluiting.



4. **waarschuwing ! Het stopcontact moet voorzien zijn van aarding, steek er geen Klasse I-gereedschappen zonder aarding in het stopcontact steken.**

5. Gebruik verlengsnoeren wanneer u het apparaat buiten of binnen gebruikt, gebruik speciale verlengkabelbord. Gebruik alleen een snoer met drie geleiders en met een betrouwbare aarding.

6. Let op de neerwaartse richting in de hoge positie, veiligheid en veiligheid dop, enz., worden aanbevolen.

7. Om onbedoelde elektrische schokken te voorkomen, controleer de aarding staat van de geëlektrificeerde carrosserie in het werkgebied vóór de ingebruikname, is het niet toegestaan Bedien het gereedschap onder onzekere omstandigheden, zodra de boor de grond raakt. geëlektrificeerde carrosserie in de muur, vloerplaat of plint, de geëlektrificeerde buitenschil van boren kan persoonlijk letsel veroorzaken.

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



voorkom dat de boorkern personen beneden verwondt of eigendommen beschadigt beneden.

9. de zachte buis met een binnendiameter van 16 mm aansluiten op de adapter van de klep.

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

wanneer u de vloeistof en de hulpstukken gebruikt.

11. Inspecteer gewoonlijk de slangen en andere kritische onderdelen van het gereedschap die mogelijk verslechteren. Wanneer er een waterlek ontstaat uit het testgat van de versnellingsbak, moet u het apparaat onmiddellijk uitschakelen en vervolgens de rubberen afdichting vervangen.

12. Vervanging van de stekker of het netsnoer moet altijd door de fabrikant van het gereedschap of zijn serviceorganisatie;

13. Houd vloeistof uit de buurt van de onderdelen van het gereedschap en uit de buurt van personen in de omgeving. werkgebied zodat er geen water in de elektronische apparatuur kan komen de tool en houd uw veiligheid. Het moet worden gebruikt opvangset wanneer de machine werken met hoogte.

### 3. GEBRUIKSAANWIJZINGEN

1. Controleer de spanning:

Zorg ervoor dat de spanning gelijk is aan de spanning die op het bord van de apparatuur staat aangegeven. De spanning in de circuits moet op +/-5% worden gehouden.

2. Hoe installeer ik een bit:

Het plaatsen van de diamantdunne bit moet zorgvuldig gebeuren, de einddraad moet overeenkomen met de eindschroefdraad. uitgaande as. De einddraad moet eerst met vet worden ingesmeerd, na het vastdraaien de boor, laat hem stationair draaien, zorg ervoor dat de radiale beweging overeenkomt met de algemene vereiste, dan kunt u de boormachine bedienen.

3. Laat wat water in de waterschakelaar van de boor staan.

4. Materiaal:

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

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

Op dit moment zou de boorkracht behoorlijk verminderd moeten worden. De lage stroom zal een nadelig effect op de bitsnelheid en de bit. Als het grind in de boor of de boor raakt de stalen staaf, de boor kan vastlopen, wat een hoge stroom en koppeling veroorzaakt slip. Sluit op dit punt het gereedschap, verwijder de bit en maak de clip-inkeping schoon. wacht 3

minuten voor de bit om af te koelen en start de schakelaar opnieuw om door te gaan met boren. Als de koppeling blijft slippen. Stop met boren en draai de koppeling opnieuw vast.

#### 5. Verwijder de boorkern:

wanneer de boor bijna door de vloerplanken of muur etc. materialen heen boort,

Wees voorzichtig bij het verlagen van de boorsnelheid om te voorkomen dat u met geweld boort. Wanneer u opnieuw gaat boren, schakelt u het gereedschap uit, verwijdt u de boor en maakt u de wand schoon met water.

Maak de spaander schoon, sla de boor lichtjes met het houten stokje, wees voorzichtig bij het verwijderen de boorkern en het beschadigen van de boor, en vervolgens het boren installeren om verder te gaan in werking.

#### 6. Zorg dat de motor geventileerd en koel blijft:

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

om te voorkomen dat de hogere temperatuur de levensduur van de motor beïnvloedt of de motor verbrandt kronkelend.

#### 7. Waterloze werking is verboden:

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

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

#### 8. Voorkom dat de motor wordt gedempt:

Houd de behuizing van de motor uit de buurt van water om te voorkomen dat de motorcapaciteit afneemt. isolerende prestatie of lekkende elektriciteit. Gebruik de machine alleen met de richting verticaal naar beneden!

#### 9. Boor trilde

De opening tussen het heflichaam en de vierkante buis en het rek kan groter worden veroorzaken de trillingen van de boor. Schakel op dit moment het gereedschap uit, pas de spoorvoering aan of het losse wiel op de hefcarrosserie, en draai enkele relatieve bouten vast om het af te stellen juiste opening.

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

Het is niet toegestaan om de knop te draaien terwijl de machine in werking is, anders raakt de versnelling in werking. kan beschadigd raken.

## 4. STRUCTUUR, KENMERKEN EN GEBRUIK

Z1Z-8260 is een draagbare diamantboorkern, geschikt voor diamantboren van 20-260 mm

stand-alone. Uitgerust met veiligheidswrijvingskoppeling, is het gemakkelijk te gebruiken, veilig en betrouwbaar.

Met behulp van de door ons bedrijf geproduceerde diamantboor met dunne wand kan deze apparatuur boor een volledig assortiment van gewapend beton, baksteen en andere materialen, zonder stof, geen trillingen, hoge precisie, hoge boorsnelheid en andere voordelen. Veel gebruikt in bouw, installatie van pijpleidingen, kwaliteitscontrole van wegen, bruggen en techniek, bemonstering en andere gebieden.

## 5. HOOFDTECHNISCHE PARAMETER

| Model                    | Z1Z-9260                 |               |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Nominale spanning        | 220-230V~ Voor EU en AUS | 120V~ Voor VS |
| Nominale frequentie      | 50Hz                     | 60Hz          |
| Nominaal ingangsvermogen | 3200 Watt                | 2500W         |
| Nee - Laadsnelheid       | 750 tpm                  |               |
| Max. boordiameter        | ø260mm                   |               |

## 6. ONDERHOUDEN

1) Als de boor problemen heeft, stuur hem dan naar een geautoriseerd servicecentrum.

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

2) Controleer de elektrische borstel en de commutator regelmatig. Wanneer de borstel is ongeveer 7 mm versleten, moet worden vervangen. Gebruik alleen het origineel, anders is de De commutator kan beschadigd zijn en beide borstels moeten tegelijkertijd worden vervangen. tijd. Als u ernstige vonken of ernstige slijtage en verbranding van de commutator tijdens Controleer en repareer de commutator of vervang de rotor door een nieuwe.

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

Te controleren punten zijn onder meer: of de elektrische draad goed is of niet, of de aarding betrouwbaar is of niet, of de binnendraad, schakelaar en stekker goed werken of niet, isolatieweerstand van motor is veilig of niet, de stator en rotor zijn in kortsluiting of niet, de bouten zijn los of niet, vervang de smeerolie en slijtdelen

onderdelen etc.

4) Vervang de rubberen afdichtring op tijd. Als er water uit de Controleer en vervang de afdichtingsring onmiddellijk na langdurig gebruik van de bit. Het tandwiel in de tandwielkast kan smeerolie gebruiken, als u wat smeerolie vindt doordring de luchtpoort in het midden van de kap, vervang de rubberen afdichting en de oliering

op de rotorspindel. Het merk van de speciale smeerolie is 110# industriële tandwielolie. Het is niet toegestaan om gewone motorolie te gebruiken.

5) houd de boor schoon en droog. Als u de boor niet gebruikt, maak hem dan schoon en bewaar hem op een droge en schone plek. Wanneer u een boor verwijderd, smeert u de spindel van de boor en de aansluiting van de boorschroefdraad in met vet om deze te beschermen.

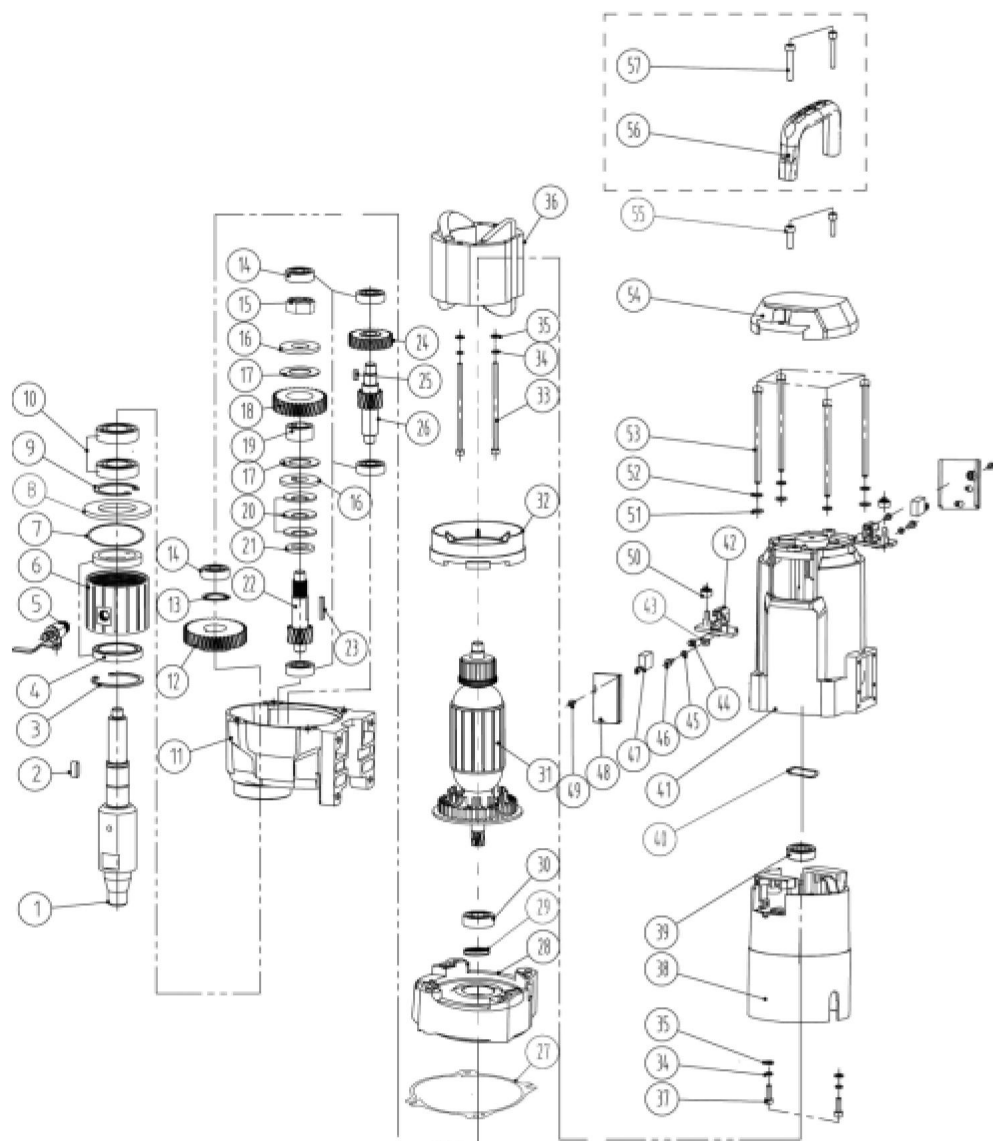
6) Stel de veiligheidskoppeling af (wanneer u merkt dat de wrijving van de koppeling te klein wordt.)

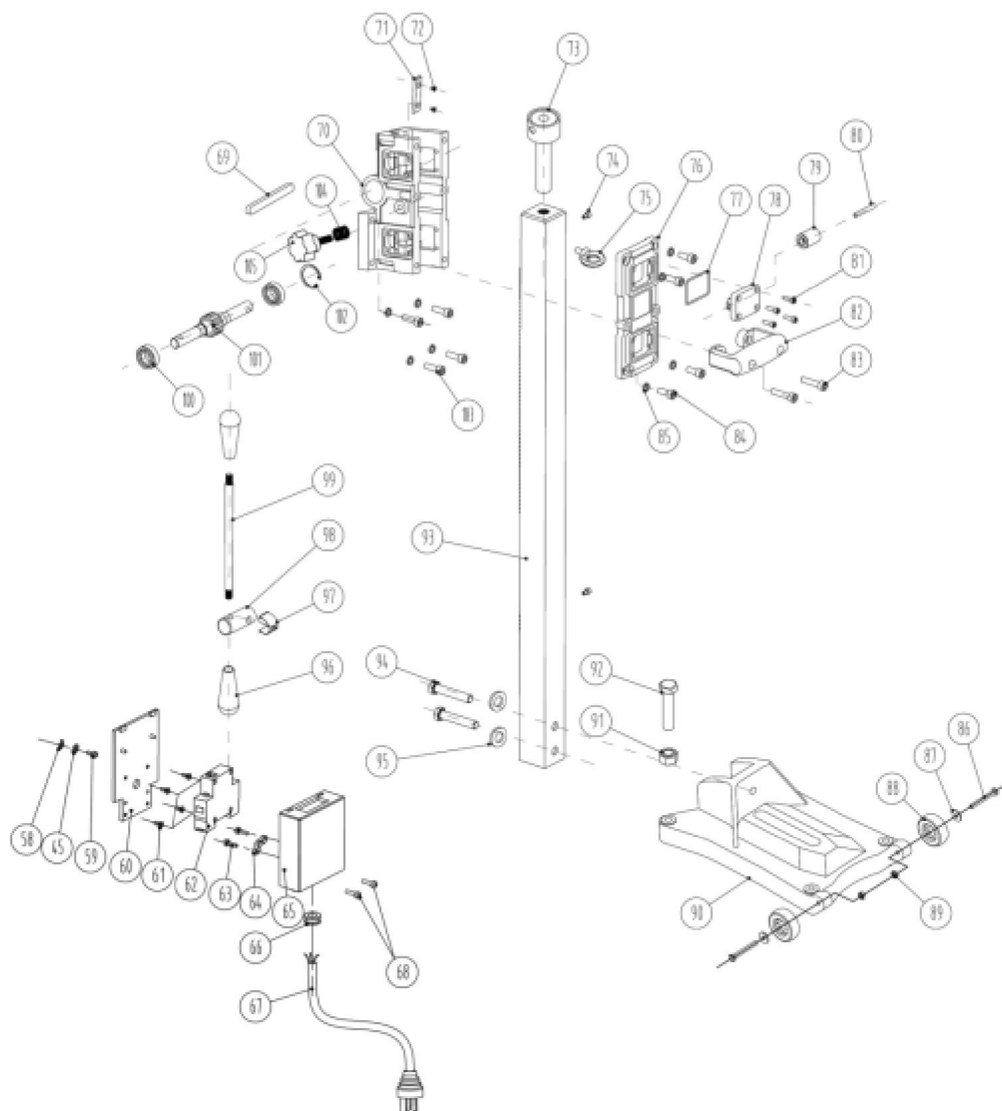
## 7. OPLOSSING VOOR DE PROBLEMEN TIJDENS HET GEBRUIK

| problemen                                                   | mogelijke redenen                                                                                                                                                                                                                                         | oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor loopt niet bij het aansluiten van de voeding          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stroomtoevoer losgekoppeld 2. Schakelaar gepositioneerd</li> <li>3. Borstel III in contact of in werking uit</li> <li>4. De wikkeling van de stator of rotor circuit</li> </ol>                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer en sluit de voeding aan</li> <li>2. Controleer en repareer de schakelaar of vervang deze indien onjuist of defect.</li> <li>contactschakelaar 3. Vervang elektrische borstel</li> <li>4. Controleer of vervang stator en rotor open circuit</li> </ol> |
| Zware vonken en ringvonken ontstaan op commutator van motor | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rotorwikkeling is in kortsluiting of open circuit</li> <li>2. Borstelveer gepositioneerd onjuist of oneigenlijk contact opnemen</li> <li>3. commutator ernstig versleten</li> </ol>                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Repareer of vervang de rotor.</li> <li>2. Pas de veerdruk aan. 3. Vervang een nieuwe rotor.</li> </ol>                                                                                                                                                            |
| Boor trilde                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De basis is vastgemaakt</li> <li>2. De kloof tussen het optillen lichaam en vierkant rek lagede</li> <li>3. Elevatielichaam en verbinding bolts losgemaakt</li> </ol>                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het frame weer in elkaar zetten en bevestigen</li> <li>2. Pas de opening aan</li> <li>3. controleer de fles</li> </ol>                                                                                                                                            |
| Boorsnelheid is langzaam                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boor is versleten</li> <li>2. De kwaliteit van het gieten van het plafond is slecht, er zitten gruis of chips in de opening</li> <li>3. Drill trilde</li> <li>4. De moeren op de veiligheidswrijving</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Repareer of vervang de boor</li> <li>2. Stop de boor, verwijder de vreemd materiaal uit de opening 3. Pas de verbinding aan en draai deze vast bolt.</li> <li>4. Aandraaien van de moeren van de koppeling losgemaakt</li> </ol>                                  |

## 8. HOOFDSTUKKENLIJST EN DE DEFINITIETEKENING

### DE ONDERDELENLIJST VAN DE Z1Z-9260 ENGINEERING BOOR





**Z1Z-CF-9260 Explosieweergave onderdelenlijst**

| <b>Nee.</b> | <b>onderdeel Naam</b>           | <b>Naam</b> | <b>Aantal</b> | <b>Onderdeel</b>                        | <b>Hooftheid</b> |
|-------------|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>1</b>    | uitgaande as                    | <b>1</b>    | <b>Nr. 22</b> | #5 tandwielas                           | <b>1</b>         |
| <b>2</b>    | Flat-sleutel A8×18              | <b>1</b>    | <b>23</b>     | Flat-sleutel C5×25                      | <b>1</b>         |
| <b>3</b>    | Borgring voor gat<br>y55        | <b>1</b>    | <b>24</b>     | #2 Uitrusting                           | <b>1</b>         |
| <b>4</b>    | oliekeerringen y42×55×8         | <b>2</b>    | <b>25</b>     | Flat-sleutel A5×12 <b>26</b>            | <b>1</b>         |
| <b>5</b>    | Kraan G1/4                      | <b>1</b>    |               | #3 tandwielas                           | <b>1</b>         |
| <b>6</b>    | water zee-afdekking             | <b>1</b>    | <b>27</b>     | afdichtingspakking                      | <b>1</b>         |
| <b>7</b>    | Afstelring                      | <b>2-3</b>  | <b>28</b>     | Middencover                             | <b>1</b>         |
| <b>8</b>    | wollen wasmachine<br>y42x y65x4 | <b>1</b>    | <b>29</b>     | oliekeerring 15×25×4                    | <b>1</b>         |
| <b>9</b>    | Borgring voor gat<br>y47        | <b>1</b>    | <b>30</b>     | Lager 6202-2Rs                          | <b>1</b>         |
| <b>10</b>   | Lager 6005-2Rs                  | <b>2</b>    | <b>31</b>     | Armatuur                                | <b>1</b>         |
| <b>11</b>   | Versnellingsbak                 | <b>1</b>    | <b>32</b>     | voorruit ring                           | <b>1</b>         |
| <b>12</b>   | #6 Uitrusting                   | <b>1</b>    | <b>33</b>     | Zeskantige inbuskopdop<br>schroef M5×85 | <b>2</b>         |
| <b>13</b>   | schachtring y25                 | <b>1</b>    | <b>34</b>     | veerring y5 <b>35</b> Flat pakking      | <b>4</b>         |
| <b>14</b>   | Lager 6201-2RZ                  | <b>5</b>    |               | y5×10×0,8                               | <b>4</b>         |
| <b>15</b>   | All-metalen borgmoer<br>M16×1.5 | <b>1</b>    | <b>36</b>     | stator                                  | <b>1</b>         |
| <b>16</b>   | Borgring<br>44×18×3,8           | <b>2</b>    | <b>37</b>     | Zeskantige inbuskopdop<br>schroef M5×16 | <b>2</b>         |
| <b>17</b>   | Wrijvingsplaat<br>44×25×1.2     | <b>2</b>    | <b>38</b>     | statorzeef                              | <b>1</b>         |
| <b>18</b>   | #4 Uitrusting                   | <b>1</b>    | <b>39</b>     | Lager PT 6201-2Rs                       | <b>1</b>         |
| <b>19</b>   | Cooper-mouw<br>30×18×15,5       | <b>1</b>    | <b>40</b>     | golfveerringen<br>D32                   | <b>1</b>         |
| <b>20</b>   | Schijfveer 36× 18×2             | <b>3</b>    | <b>41</b>     | Motorbehuizing                          | <b>1</b>         |
| <b>21</b>   | Persring                        | <b>1</b>    | <b>42</b>     | Borstelhouder montage                   | <b>2</b>         |

|           |                                                |   |           |                                        |   |
|-----------|------------------------------------------------|---|-----------|----------------------------------------|---|
| <b>43</b> | Bevestiging borstelhouder<br>pakking           | 2 | <b>62</b> | schakelaar DZ47s IPD 32A               | 1 |
| <b>44</b> | Grote platte kopschroef<br>M4×8                | 2 | <b>63</b> | kruiskopschroef<br>M4×14               | 2 |
| <b>45</b> | veerring y4                                    | 3 | <b>64</b> | Persplaat                              | 1 |
| <b>46</b> | kruiskopschroef<br>sT4.2×13                    | 2 | <b>65</b> | schakelkast                            | 1 |
| <b>47</b> | Koolborstel 8× 18×22                           | 2 | <b>66</b> | kabelmantel                            | 1 |
| <b>48</b> | koolborsteldeksel                              | 2 | <b>67</b> | kabel 3×1.5×2.3m                       | 1 |
| <b>49</b> | kruiskopschroef<br>sT3.5×13                    | 2 | <b>68</b> | kruiskopschroef<br>M4×16               | 2 |
| <b>50</b> | spoelveer                                      | 2 | <b>69</b> | Flat-sleutel A12×8×110                 | 1 |
| <b>51</b> | Flat pakking y6× 10×0.8                        | 4 | <b>70</b> | Hefeenheid                             | 1 |
|           | veerring y6 Inbuskop                           | 8 | <b>71</b> | Spoorstang 55× 15×5                    | 4 |
| <b>53</b> | kapschroef M6×105                              | 4 | <b>72</b> | kruis vlakke machine schroef<br>M4×6   | 8 |
| <b>54</b> | Achterklep                                     | 1 | <b>73</b> | Bovenste schroef                       | 1 |
| <b>55</b> | Inbuskop met binnenzeskant<br>dopschroef M6×16 | 2 | <b>74</b> | Zeskantige inbuskopdop<br>schroef M5×8 | 2 |
| <b>56</b> | Handgreep                                      | 1 | <b>75</b> | Oogbolt M8×12                          | 1 |
| <b>57</b> | Inbuskop met binnenzeskant<br>kapschroef M6×35 | 2 | <b>76</b> | Afdekplaat van de hefuni<br>02-255     | 1 |
| <b>58</b> | Lug (rechte kant) y4.2B<br>(0,4 mm)            | 1 | <b>77</b> | Afstelplaat                            | 2 |
| <b>59</b> | kruiskopschroef<br>M4×6                        | 1 | <b>78</b> | wielbeugel                             | 6 |
| <b>60</b> | schakelkastdeksel                              | 1 | <b>79</b> | schuifwiel y22,2 ×33                   | 6 |
| <b>61</b> | kruis vlakke machine<br>schroef M4×10          | 4 | <b>80</b> | Rolpen y6×50                           | 6 |



|           |                                                |    |            |                                         |   |
|-----------|------------------------------------------------|----|------------|-----------------------------------------|---|
| <b>81</b> | Inbuskop met binnenzeskant<br>dopschroef M5×16 | 24 | <b>94</b>  | Zeskantbout M12×68                      | 2 |
| <b>82</b> | Hefunit handgreep                              | 1  | <b>95</b>  | Flat pakking y12                        | 2 |
| <b>83</b> | Inbuskop met binnenzeskant<br>kapschroef M8×35 | 2  | <b>96</b>  | Bakeliet handgreep                      | 2 |
| <b>84</b> | Inbuskop met binnenzeskant<br>kapschroef M8×20 | 4  | <b>97</b>  | mouwclip onderdelen                     | 1 |
| <b>85</b> | veerring y8                                    | 8  | <b>98</b>  | Hefboommof                              | 1 |
| <b>86</b> | Zeskantbout M10×110                            | 2  | <b>99</b>  | Handle Hevel                            | 1 |
| <b>87</b> | Flat pakking y10                               | 2  | <b>100</b> | Lager 6003 <b>101</b>                   | 2 |
| <b>88</b> | wiel                                           | 2  |            | aandrijf                                | 1 |
| <b>89</b> | Zeskantborgmoer M10                            | 2  | <b>102</b> | Borgring voor gat 35                    | 1 |
| <b>90</b> | Basis C (49×49)                                | 1  | <b>103</b> | Zeskantige inbuskopdop<br>schroef M8×25 | 4 |
| <b>91</b> | Zeskantmoer M16                                | 4  | <b>104</b> | Drukveer 15<br>y1*y10*15                | 1 |
| <b>92</b> | Zeskantbout M16×100                            | 4  | <b>105</b> | zevensterrenhandvat<br>M8×40×25         | 1 |
| <b>93</b> | Kolom C-type<br>49×49×880                      |    |            |                                         |   |







Technische ondersteuning en E-garantiecertificaat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Assistance technique et certificat de garantie électronique [Www. vevor. com/support](http://www.vevor.com/support)

## FORET À CAROTTE DIAMANTÉ MANUEL D'UTILISATION

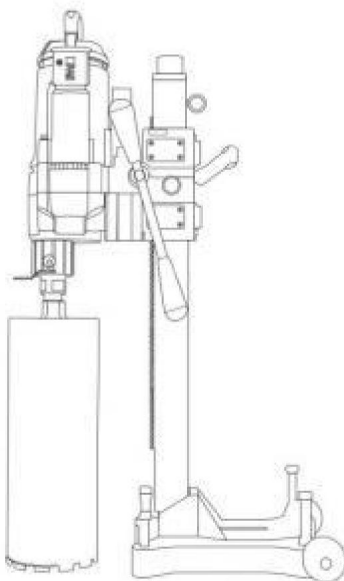
nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs. "économisez la moitié" , « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux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



**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FORET À CAROTTE DIAMANTÉ

MODÈLE : Z1Z-9260



### BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

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

**Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [Www.vevor.com/support](http://Www.vevor.com/support)**

Il s'agit de l'instruction d'origine, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit sera soumise au produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.



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

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

L'avertissement lui-même ne prévient pas les risques et ne peut se substituer à méthodes appropriées pour éviter les accidents.



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

Précaution, avertissement ou danger. Ignorer cet avertissement peut conduire à un accident.

Pour réduire les risques de blessures, d'incendie , ou électrocution , veuillez toujours suivre les recommandations présentées ci-dessous.



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

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



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



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



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





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

Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite collecte séparée des déchets dans l'Union européenne. Ce symbole s'applique à la produit et tous les accessoires marqués de ce symbole. produits marqués comme tels ne peut pas être jeté avec les déchets ménagers normaux, mais doit être apporté dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.



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

Veuillez lire attentivement ces instructions avant utilisation.



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

## 1. Avertissements généraux de sécurité concernant les outils électriques



**AVERTISSEMENT** Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.

Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou blessure grave.

conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre appareil fonctionnant sur secteur (avec fil).  
outil électrique ou outil électrique à piles (sans fil).

1) sécurité de la zone de travail

a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones obscures ou peu éclairées favorisent les accidents.

b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme dans présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peut enflammer la poussière ou les fumées.

c) éloigner les enfants et les personnes présentes pendant l'utilisation d'un outil électrique.

Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

## 2) Sécurité électrique

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

N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre.

Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduiront le risque de choc électrique. b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou reliées à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre ou à la masse.

c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. l'eau pénétrant dans un

L'utilisation d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

d) Ne pas malmener le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou

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

ou les cordons emmêlés augmentent le risque de choc électrique. e) lorsque

vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée

utilisation en extérieur. l'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de coupure électrique choc.

f) Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez un produit anti-odeurs résiduel.

alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

## 3) sécurité personnelle

a) restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous conduisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures corporelles graves.

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

des équipements tels que des masques anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des casques de sécurité ou des protections auditives

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

c) éviter tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant connexion à la source d'alimentation et/ou à la batterie, prise en main ou transport de la

moi aussi.

transporter de l'énergie avec votre doigt sur l'interrupteur ou alimenter l'énergie avec l'allumage invite aux accidents.

d) Retirez toute clé de réglage ou de serrage avant de mettre l'outil électrique sous tension.

une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner préjudice corporel.

e) Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez toujours une bonne position et un bon équilibre. Cela permet meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être coincé dans des pièces mobiles.

g) Si des dispositifs sont prévus pour raccorder des installations d'extraction et de collecte des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et utilisés correctement. L'utilisation de dispositifs de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

#### 4) Outils électriques que j'utilise et dont j'entretiens

a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.

l'outil électrique correct fera le travail mieux et plus sûrement au rythme auquel il a été utilisé

b) N'utilisez

pas l'outil électrique si l'interrupteur ne s'allume et ne s'éteint pas. Tout outil électrique

qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé. c) Débranchez la fiche

de la source d'alimentation et/ou la batterie de

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

stockage des outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage le pouvoir aussi, accidentellement.

d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes ne pas être familier avec l'outil électrique ou ces instructions pour l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e) Entretien des outils électriques. Vérifier l'absence de mauvais alignement ou de blocage des pièces mobiles, de bris de pièces et de toute autre condition pouvant affecter les outils électriques.

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

Les outils électriques sont à l'origine de nombreux accidents.

f) Gardez les outils de coupe bien aiguisés et propres. Outils de coupe bien entretenus et bien aiguisés les bords sont moins susceptibles de se lier et sont plus faciles à contrôler.

g) utiliser l'outil électrique, les accessoires et les embouts d'outils, etc., en suivant ces instructions,

compte tenu des conditions de travail et du travail à effectuer. en utilisant la puissance

L'utilisation d'outils pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

situation.

#### 5) service

a) Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces identiques. pièces de rechange. Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.

## 2. Avertissements de sécurité concernant le carottage au diamant

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

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

Emplacements. N'exposez pas le foret diamanté à la pluie. Maintenez la zone de travail bien ventilée.

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

produit des étincelles lors de la rotation régulière. Les étincelles peuvent entraîner un risque d'incendie.

3. La mise à la terre des outils de classe I est nécessaire pendant leur utilisation pour vous protéger des décharges électriques.

choc. Les outils Class I sont équipés d'un cordon à trois conducteurs approuvé et

fiche de mise à la terre à trois broches. Le conducteur vert/jaune du cordon est le

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

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

fil vert/jaune à une borne sous tension.



4. Attention ! La prise doit être équipée d'une mise à la terre, ne l'insérez pas outils de classe I dans la prise sans mise à la terre.

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

6. Faites attention à la direction vers le bas en position haute, la sécurité est assurée et casquette, etc., sont recommandés.

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

8. L'équipement de sécurité est recommandé lors du perçage sur un plafond élevé pour

éviter que le foret ne blesse les personnes en bas ou n'endommage la propriété en bas.

9. connecter le tuyau souple avec le diamètre intérieur  $\Phi 16\text{mm}$  à l'adaptateur du soupape.

10. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'eau afin qu'elle n'humidifie pas le moteur. lorsque vous utilisez le liquide et les accessoires.

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

12. Le remplacement de la prise ou du cordon d'alimentation doit toujours être effectué par le fabricant de l'outil ou son organisme de service ;

13. Gardez le liquide à l'écart des pièces de l'outil et des personnes présentes. zone de travail afin que l'eau ne puisse pas pénétrer dans les équipements électroniques de l'outil et assurer votre sécurité. Il faut utiliser un ensemble de récupération lorsque la machine travailler avec l'élévation.

### 3. INSTRUCTIONS DE MANIPULATION

#### 1. Vérifiez la tension :

Assurez-vous que la tension est la même que celle indiquée sur le tableau des outils, la tension dans les circuits doit être maintenue à  $\pm 5\%$ .

#### 2. Comment installer le bit :

En installant soigneusement le foret fin comme du diamant, le filetage d'extrémité doit correspondre à l'extrémité arbre de sortie. Le filetage d'extrémité doit d'abord être enduit de graisse, après le serrage le foret, laissez-le tourner au ralenti, assurez-vous que son mouvement radial correspond au exigence générale, vous pouvez alors utiliser la perceuse.

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

#### 4. Matériel :

lors du perçage sur du béton armé, si le foret touche la barre d'acier, le courant augmentera soudainement, le moteur vibrera et le foret sera surchargé. A ce moment, la poussée de la perceuse doit être réduite correctement. Le faible courant aura un effet néfaste sur la vitesse du foret et sur le foret. Si la tombe tombe dans la perceuse ou dans le Si la perceuse touche la barre d'acier, elle peut se coincer, provoquant un courant élevé et un embrayage À ce stade, fermez l'outil, retirez le foret et nettoyez l'encoche du clip. Attendez 3

minutes pour que le foret refroidisse, puis redémarrez l'interrupteur pour continuer à percer. Si le L'embrayage continue de glisser, veuillez arrêter de percer et resserrer l'embrayage.

5. Retirer le noyau de forage :

lorsque le foret perce presque à travers le plancher ou le mur, etc.,

Faites attention à réduire la vitesse de perçage pour éviter de percer de manière forcée. Lorsque vous percez à nouveau, veuillez éteindre l'outil, retirer le foret et nettoyer sa paroi avec de l'eau, après pour nettoyer le copeau, frappez légèrement la perceuse avec le bâton de bois, soyez prudent en retirant le noyau du foret et endommager le foret, puis installer le foret pour continuer

en fonctionnement.

6. Maintenez le moteur ventilé et refroidissez-le :

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

7. Le fonctionnement sans eau est interdit :

lors du fonctionnement, il doit y avoir beaucoup d'eau qui coule sur la surface de la perceuse un peu pour refroidir et la boue peut être lavée pour éviter d'endommager le foret et rondelle d'étanchéité.

8. Évitez d'amortir le moteur :

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

9. Drill vibre

L'écart entre le corps élévateur et le tube carré et le support peut augmenter provoquer la vibration de la perceuse. À ce moment, veuillez éteindre l'outil, régler le guidage de la chenille ou la roue au ralenti sur le corps en élévation, et serrez quelques boulons relatifs pour l'ajuster écart approprié.

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

## 4. STRUCTURE, CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Le Z1Z-8260 est un carottier diamanté portable, adapté aux forets diamantés de 20 à 260 mm autonome. Équipé d'un embrayage à friction de sécurité, il est facile à utiliser, sûr et fiable.

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

## 5. PRINCIPAL PARAMÈTRE TECHNIQUE

| Model                       | Z1Z-9260                             |                           |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Tension nominale            | 220-230 V ~ pour l'UE et l'Australie | 120V~ Pour les États-Unis |
| Fréquence nominale          | 50 Hz                                | 60 Hz                     |
| Puissance d'entrée nominale | 3200 W                               | 2500 W                    |
| Non - Vitesse de chargement | 750 tr/min                           |                           |
| Diamètre de perçage max.    | Φ260mm                               |                           |

## 6. ENTRETIEN

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

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

2) Veuillez vérifier périodiquement la brosse électrique et le commutateur. Lorsque la brosse est usé d'environ 7 mm, il doit être remplacé. Utilisez uniquement l'original, sinon le commutateur peut être endommagé et les deux balais doivent être remplacés en même temps. Si vous constatez des étincelles graves ou une usure et une brûlure graves du commutateur pendant fonctionnement, veuillez vérifier et réparer le commutateur ou remplacer un nouveau rotor.

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

Les éléments à vérifier incluent : si le fil électrique est bon ou non,

la mise à la terre est fiable ou non, le fil intérieur, l'interrupteur et la prise fonctionnent bien ou non,

la résistance d'isolement du moteur est sûre ou non, le stator et le rotor sont en court-circuit

ou non, les boulons sont desserrés ou non, veuillez remplacer l'huile de graissage et les roulements pièces etc.

4) Remplacez la rondelle d'étanchéité en caoutchouc à temps. Si de l'eau s'écoule du dessus de la mèche après une utilisation prolongée, vérifiez et remplacez immédiatement le joint d'étanchéité. L'engrenage dans le carter d'engrenage peut utiliser de l'huile lubrifiante, si vous trouvez de l'huile lubrifiante pénétrer dans le port d'air du couvercle intermédiaire, veuillez remplacer le joint d'étanchéité en caoutchouc

sur l'axe du rotor. La marque d'huile lubrifiante spéciale est l'huile pour engrenages industrielle 110#. Il n'est pas autorisé d'utiliser de l'huile moteur ordinaire.

5) Gardez la perceuse propre et sèche. Si vous ne l'utilisez pas, nettoyez la perceuse et conservez-la dans un endroit sec et propre. Lorsque vous retirez un foret, appliquez de la graisse sur la broche du foret et sur le filetage de la perceuse pour le protéger.

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

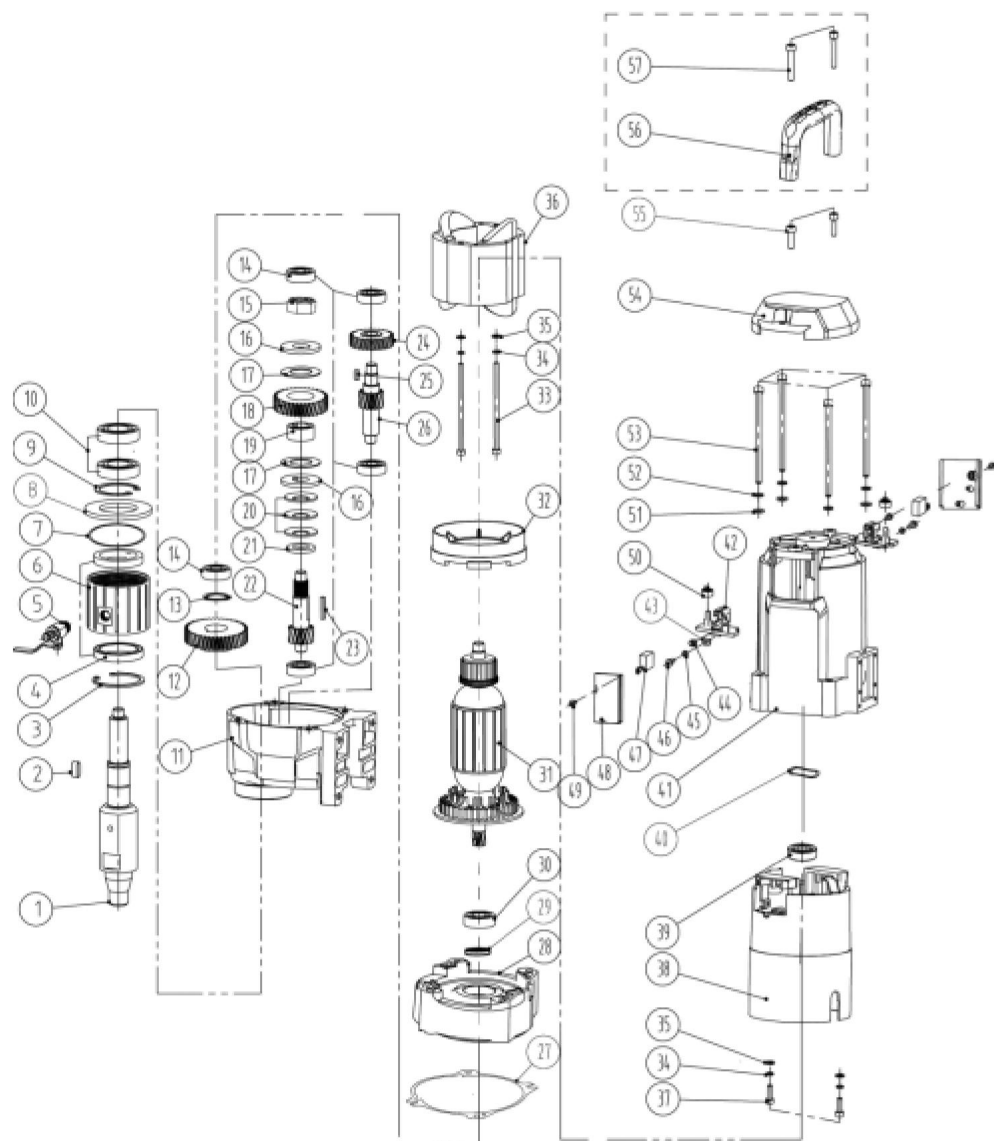
## 7. SOLUTION AUX PROBLEMES LORS DE L'UTILISATION

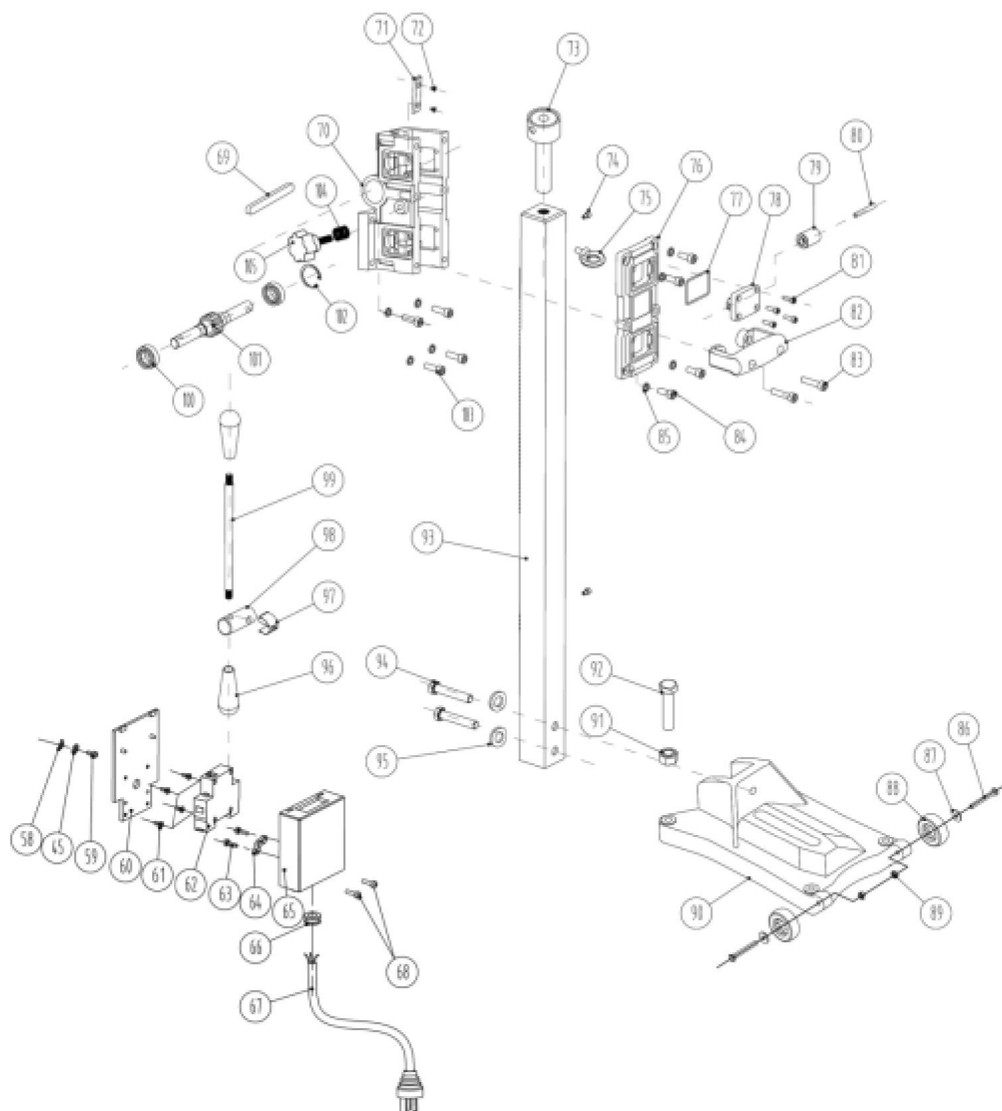
| problèmes                                                                                     | Raisons possibles                                                                                                                                                                                                                                                  | solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le moteur ne fonctionne pas lors de la connexion de l'alimentation électrique                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. alimentation électrique déconnectée</li> <li>2. disjoncteur positionné</li> <li>3. Brosse en contact ou en fonctionnement dehors</li> <li>4. L'enroulement du stator ou du rotor circuit</li> </ol>                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez et connectez l'alimentation électrique</li> <li>2. Vérifiez et réparez l'interrupteur ou remplacez-le de manière incorrecte ou incorrecte.</li> <li>Interrupteur de contact</li> <li>3. Remplacer la brosse électrique</li> <li>4. Vérifiez ou remplacez le circuit ouvert du stator et du rotor</li> </ol> |
| De lourdes étincelles et des étincelles annulaires se produisent sur le commutateur de moteur | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'enroulement du rotor est en court-circuit ou en circuit ouvert</li> <li>2. Ressort de brosse positionné</li> <li>contacter de manière inappropriée ou inappropriée</li> <li>3. commutateur sérieusement usé</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réparer ou remplacer le rotor</li> <li>2. Régler la pression du ressort</li> <li>3. Remplacer un nouveau rotor</li> </ol>                                                                                                                                                                                            |
| Drill vibre                                                                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La base fixée est desserrée</li> <li>2. L'écart entre l'élévation corps et crémaillère carrée largened</li> <li>3. Élévation du corps et connexion bolts loosened</li> </ol>                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remonter et fixer le cadre</li> <li>2. Ajustez l'écart</li> <li>3. vérifiez le bolt</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                       |
| La vitesse du Drill est lent                                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Foret usé</li> <li>2. La qualité du coulage du plafond est mauvaise, il y a des grains ou des éclats dans l'espace</li> <li>3. Drill vibré</li> <li>4. Les écrous sur la friction de sécurité</li> </ol>                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réparer ou remplacer le foret</li> <li>2. arrêtez la perceuse, retirez les matières étrangères provenant de l'espace</li> <li>3. Ajustez et serrez la connexion boll.</li> <li>4. Serrage des écrous d'embrayage desserrés</li> </ol>                                                                                |



## 8. LISTE DES PIÈCES PRINCIPALES ET SCHÉMA DE DÉCOMPOSITION

### LISTE DES PIÈCES DE LA PERCEUSE D'INGÉNIERIE Z1Z-9260





## Z1Z-CF-9260 Vue éclatée de la liste des pièces

| Non.  | Nom de la pièce                        | pièce Qté N° | Nom de la                                         | Quantité |
|-------|----------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|----------|
| 1     | arbre de sortie                        | 1            | 22 #5 arbre d'engrenage                           | 1        |
| 2     | clés FIAT A8×18                        | 1            | 23 Clé FIAT C5×25                                 | 1        |
| 3     | Bague de retenue pour trou<br>φ55      | 1            | 24 #2 Engrenage                                   | 1        |
| 4     | joints d'étanchéité φ42×55×8           | 2            | 25 Clé FIAT A5×12 26 #3                           | 1        |
| 5     | Robinet G1/4                           | 1            | arbre de transmission                             | 1        |
| 6     | couvercles d'étanchéité à l'eau        | 1            | 27 joint d'étanchéité                             | 1        |
| 7     | Rondelle de réglage                    | 2~3          | 28 Couverture intermédiaire                       | 1        |
| 8     | laveuse de laine<br>φ42xφ65x4          | 1            | 29 Bague d'étanchéité 15×25×4                     | 1        |
| 9     | Bague de retenue pour trou<br>φ47      | 1            | 30 Roulement 6202-2Rs                             | 1        |
| 10    | Roulement 6005-2Rs                     | 2            | 31 Armature                                       | 1        |
| 11    | Boîte de vitesses                      | 1            | 32 anneau de pare-brise                           | 1        |
| 12 #6 | Engrenage                              | 1            | 33 Capuchon à tête creuse hexagonale<br>vis M5×85 | 2        |
| 13    | bague d'arbre φ25                      | 1            | 34 Rondelle élastique φ5 35                       | 4        |
| 14    | Roulement 6201-2RZ                     | 5            | Joint plat φ5×10×0,8                              | 4        |
| 15    | Écrou de blocage tout métal<br>M16×1,5 | 1            | 36 stator                                         | 1        |
| 16    | Bague de retenue<br>44×18×3,8          | 2            | 37 Capuchon à tête creuse hexagonale<br>vis M5×16 | 2        |
| 17    | Plaque de friction<br>44×25×1,2        | 2            | 38 manchon de stator                              | 1        |
| 18 #4 | Engrenage                              | 1            | 39 Roulement PT 6201-2Rs                          | 1        |
| 19    | Manchon en cuivre<br>30×18×15,5        | 1            | 40 rondelles élastiques ondulées<br>D32           | 1        |
| 20    | Ressort à disque 36× 18×2              | 3            | 41 Boîtier moteur                                 | 1        |
| 21    | Bague de pression                      | 1            | 42 Ensemble porte-balais                          | 2        |

|    |                                                       |   |    |                                                     |   |
|----|-------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------------------------------|---|
| 43 | Fixation du porte-balais<br>joint d'étanchéité        | 2 |    | Interrupteur 62 DZ47s IPD 32A                       | 1 |
| 44 | Grande vis à tête plate<br>M4×8                       | 2 | 63 | vis à tête cylindrique cruciforme<br>M4×14          | 2 |
|    | Rondelle élastique 45 φ4                              | 3 |    | 64 Plaque de pressage                               | 1 |
| 46 | vis autotaraudeuse cruciforme<br>sT4.2×13             | 2 |    | Boîte de commutation 65                             | 1 |
|    | 47 balais de charbon 8×18×22                          | 2 |    | Gaine de câble 66                                   | 1 |
|    | 48 couvercle de balai de charbon                      | 2 |    | 67 câbles 3×1,5×2,3 m                               | 1 |
| 49 | vis autotaraudeuse cruciforme<br>sT3.5×13             | 2 | 68 | vis à tête cylindrique cruciforme<br>M4×16          | 2 |
|    | 50 ressorts hélicoïdaux                               | 2 |    | Clé FIAT 69 A12×8×110                               | 1 |
| 51 | Joint FIAT φ6× 10×0,8 52                              | 4 |    | 70 Unité de levage                                  | 1 |
|    | Rondelle élastique φ6 Tête à                          | 8 |    | 71 Barre de piste 55× 15×5                          | 4 |
| 53 | six pans creux<br>vis à tête cylindrique M6×105       | 4 | 72 | vis à métaux cruciformes plates<br>M4×6             | 8 |
|    | 54 Couverture arrière                                 | 1 |    | 73 Vis supérieure                                   | 1 |
| 55 | Tête à six pans creux<br>vis à tête cylindrique M6×16 | 2 | 74 | Capuchon à tête creuse hexagonale<br>vis M5×8       | 2 |
|    | 56 Poignée                                            | 1 |    | 75 Eyebolt M8x12                                    | 1 |
| 57 | Tête à six pans creux<br>vis à tête cylindrique M6×35 | 2 | 76 | Plaque de protection de l'unité de levage<br>02-255 | 1 |
|    | 58 Cosse (droite) φ4.2B<br>(0,4 mm)                   | 1 |    | 77 Plaque de réglage                                | 2 |
| 59 | vis à tête cylindrique cruciforme<br>M4×6             | 1 |    | Support de roue 78                                  | 6 |
|    | Couvercle de boîte de commutation 60                  | 1 |    | 79 roue coulissante φ22,2 ×33                       | 6 |
| 61 | machine à plat croisé<br>vis M4×10                    | 4 |    | 80 Goupille de rouleau φ6×50                        | 6 |

|    |                                                       |    |                                                         |   |
|----|-------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|---|
| 81 | Tête à six pans creux<br>vis à tête cylindrique M5×16 | 24 | 94 Vis à tête hexagonale M12×68                         | 2 |
| 82 | Poignée de l'unité de levage                          | 1  | Joint 95 FIAT $\phi$ 12                                 | 2 |
| 83 | Tête à six pans creux<br>vis à tête cylindrique M8×35 | 2  | 96 Tamis à manche en bakélite                           | 2 |
| 84 | Tête à six pans creux<br>vis à tête cylindrique M8×20 | 4  | 97 pièces de clip de tamis                              | 1 |
|    | Rondelle élastique 85 $\phi$ 8                        | 8  | 98 Manchon à levier                                     | 1 |
|    | 86 Vis à tête hexagonale M10×110                      | 2  | 99 Levier de commande                                   | 1 |
|    | Joint d'étanchéité 87 FIAT $\phi$ 10                  | 2  | 100 Roulement 6003 101                                  | 2 |
|    | 88 roues                                              | 2  | arbre de transmission de commande                       | 1 |
|    | 89 Écrou de blocage hexagonal M10                     | 2  | 102 Bague de retenue pour trou 35                       | 1 |
|    | 90 Base C (49×49)                                     | 1  | 103 Capuchon à tête creuse hexagonale<br>vis M8×25      | 4 |
|    | 91 Écrou hexagonal M16                                | 4  | 104 Ressort de compression 15<br>$\phi$ 1* $\phi$ 10*15 | 1 |
|    | 92 Vis à tête hexagonale M16×100                      | 4  | 105 poignée sept étoiles<br>M8×40×25                    | 1 |
| 93 | Colonne de type C<br>49×49×880                        |    |                                                         |   |







Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)





Technischer Support und E-Garantiezeugertifikat [Wwww.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## DIAMANT-KERNBOHRER BENUTZERHANDBUCH

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. „Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Einsparungen, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen erzielen könnten Top-Marken und bedeutet nicht notwendigerweise, alle Kategorien von Werkzeugen von uns angeboten abzudecken. Sie

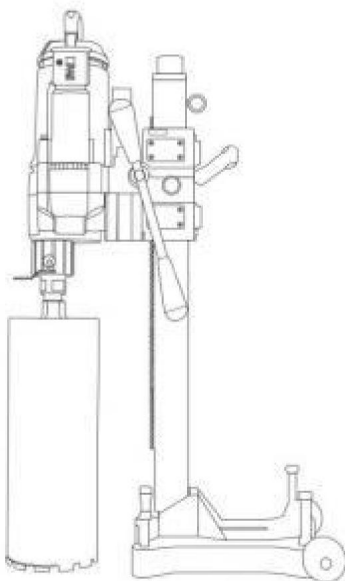
Wir möchten Sie bitten, bei der Bestellung sorgfältig zu prüfen, ob Sie tatsächlich sparen Sie die Hälfte im Vergleich zu den großen Top-Marken.



**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DIAMANT-KERNBOHRER

MODELL:Z1Z-9260



**Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!**

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

**Technischer Support und E-Garantiezertifikat**  
**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

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



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

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise und Anweisungen vollständig durch.

Die Warnung selbst verhindert die Risiken nicht und kann kein Ersatz sein für richtige Methoden zur Unfallvermeidung.



Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Art

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

Um das Risiko von Verletzungen, Feuer, oder Stromschlag, folgen Sie bitte immer den Empfehlungen, die unten gezeigt sind.



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

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



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



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



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



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG.

Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt getrennte Müllsammlung in der Europäischen Union. Dieses Symbol gilt für die Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Produkte, die als solche gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen in einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten.



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

**Bitte lesen Sie diese Anweisungen vor der Verwendung sorgfältig durch.**



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

## 1. Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



**WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen .**

*Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/ oder schwere Verletzungen.*

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

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

### 1) Sicherheit am Arbeitsplatz

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

**b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in**

**Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die kann den Staub oder die Dämpfe entzünden.*

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

*Durch Ablenkung können Sie die Kontrolle verlieren.*

## **2) Elektrische Sicherheit**

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

**Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.**

*Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.* **b) Vermeiden Sie**

**Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags wenn Ihr Körper geerdet ist.*

**c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen oder Nässe aus.** *Wasser, das in*

*Elektrowerkzeugen erhöht das Risiko eines Stromschlags.*

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

**Trennen Sie das Elektrowerkzeug vom Stromnetz. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder bewegliche Teile.** *Beschädigt*

*oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.* **e) Wenn Sie ein**

**Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für**

**Verwendung im Freien. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Schock.**

**f) Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidbar ist, verwenden Sie ein Restfeuchtigkeits- mit einem RCD (RCD = Current Device) geschützten Netz. Der Einsatz eines RCD verringert das Risiko von Elektroschock.**

## **3) persönliche Sicherheit**

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

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

**Drogen, Alkohol oder Medikamente. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Personenschäden führen.**

**b) persönliche Schutzausrüstung verwenden. Immer Augenschutz tragen. Schutz**

**Schutzausrüstung wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz**

*Durch den Einsatz des entsprechenden Schutzes unter entsprechenden Bedingungen werden Personenschäden verringert.*

**c) unbeabsichtigtes Starten zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor Anschließen an die Stromquelle und/oder den Akku, Aufnehmen oder Tragen des**

auchich.

Tragen von Stromwerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder Einschalten von Stromwerkzeugen mit  
Das Einschalten führt zu Unfällen.

d) Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.

Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt ist, kann zu  
Personenschäden.

e) Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht.  
bessere Kontrolle des Antriebs in unerwarteten Situationen.

f) Ziehen Sie sich angemessen an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe  
von beweglichen Teilen fern. Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können  
von beweglichen Teilen erfasst werden.

g) Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und Staubsammeleinrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher,  
dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung von Staubsammeleinrichtungen kann  
Reduzieren Sie die durch Staub verursachten Gefahren.

4) Kraft-Toolch benutze und pflege

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

Mit der richtigen Leistung erledigt man die Arbeit besser und sicherer bei der Geschwindigkeit, für die es gedacht ist.

b) Benutzen

Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. Jedes Elektrowerkzeug

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder den Akkupack aus der Steckdose .**

**das Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder**

**Lagerung von Elektrowerkzeugen.** *Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines  
die Macht, auch ich versehentlich.*

d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie keine Personen  
mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen zur Bedienung des Elektrowerkzeugs nicht vertraut sind.  
Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

e) Warten Sie die Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile  
gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die die Funktion der Elektrowerkzeuge beeinträchtigen könnten.  
Betrieb. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor der Verwendung reparieren. schlecht gewartet  
Auch Kraftfahrer sind die Ursache vieler Unfälle.

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen  
Die Kanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren.

g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Werkzeugaufsätze usw. gemäß diesen Anweisungen.

unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit.  
Werkzeug für andere als die vorgesehenen Operationen kann zu einer gefährlichen  
Situation.

#### 5) Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von einem qualifizierten Fachbetrieb reparieren, der nur identische  
Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

## 2. Sicherheitshinweise zum Diamantkernbohren

1. **Verwenden Sie die mit dem Werkzeug gelieferten Zusatzhandgriffe.** Ein Kontrollverlust kann zu Personenschäden.
2. Berücksichtigen Sie die Umgebung Ihres Arbeitsbereichs: Verwenden Sie den Diamantbohrer nicht in feuchten oder nassen Standorte. Setzen Sie den Diamantkernbohrer nicht dem Regen aus. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber. Insbesondere dürfen keine brennbaren Flüssigkeiten oder Gase vorhanden sein. Der Reihenschlussmotor erzeugt bei regelmäßiger Drehung Funken. Die Funken können Brandgefahr verursachen.
3. Die Erdung von Geräten der Klasse I ist während des Gebrauchs erforderlich, um Sie vor elektrischen Schock. Class I tools sind mit einem zugelassenen dreiadrigen Kabel ausgestattet und dreipoligen Schukostecker. Der grün/gelbe Leiter im Kabel ist der Erdungskabel, ein Ende des Kabels befindet sich im Erdungsschild der äußeren Werkzeughülle, das Das andere Ende des Kabels ist mit dem Erdungskabel des Steckers verbunden. Schließen Sie das grün/gelbes Kabel an eine stromführende Klemme.



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

5. Verwenden Sie Verlängerungskabel, wenn das Gerät im Freien oder in Innenräumen verwendet wird. Verwenden Sie spezielle Verlängerungskabelplatine. Verwenden Sie nur ein dreiadriges Kabel mit zuverlässiger Erdung.
6. Achten Sie auf die Abwärtsrichtung in der hohen Position, Sicherheit und Sicherheit Kappe usw. werden empfohlen.
7. Um einen unbeabsichtigten Stromschlag zu vermeiden, überprüfen Sie bitte die Erdung Zustand des elektrifizierten Körpers im Arbeitsbereich vor dem Betrieb, ist es nicht erlaubt Bedienen Sie das Werkzeug unter unsicheren Bedingungen, sobald der Bohrer den elektrifizierter Körper in der Wand, im Fußboden oder in der Fußleiste, die elektrifizierte Außenhülle des Der Bohrer kann zu Verletzungen führen.
8. Die Sicherheitsausrüstung wird beim Bohren in großer Höhe empfohlen, um



Vermeiden Sie, dass der Bohrkern Personen im Erdgeschoss verletzt oder Eigentum beschädigt.  
unten.

9. Verbinden Sie das weiche Rohr mit dem Innendurchmesser  $\varnothing 16\text{mm}$  mit dem Adapter des Ventils.

10. Bitte stellen Sie sicher, dass kein Wasser austritt, damit der Motor nicht gedämpft wird.  
wenn Sie die Flüssigkeit und die Aufsätze verwenden.

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

12. Der Austausch des Steckers oder des Netzkabels muss immer durch den Hersteller des Werkzeugs oder dessen Serviceorganisation;

13. Halten Sie Flüssigkeit von den Teilen des Werkzeugs und von Personen im Gerät fern.  
Arbeitsbereich, damit das Wasser nicht in die elektronische Ausrüstung des das Werkzeug und halten Sie Ihre Sicherheit. Es muss verwendet werden Auffangvorrichtung, wenn die Maschine Arbeiten mit Erhebungen.

## 3. HANDHABUNGSHINWEISE

1. Prüfen Sie die Spannung:

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

2. So installieren Sie Bit:

Installieren Sie den diamantdünnen Bohrer vorsichtig, das Endgewinde muss mit dem Ende übereinstimmen Abtriebswelle. Das Endgewinde sollte zuerst mit Fett bestrichen werden, nach dem Anziehen.  
Lassen Sie den Bohrer laufen und achten Sie darauf, dass seine radiale Bewegung mit der des Bohrers übereinstimmt.  
Allgemeine Voraussetzung, dann können Sie die Bohrmaschine bedienen.

3. Lassen Sie etwas Wasser im Wasserschalter des Bohrers.

4. Material:

Wenn beim Bohren in Stahlbeton der Bohrer die Stahlstange berührt,  
Der Strom steigt plötzlich an, der Motor vibriert und der Bohrer wird überlastet.  
Zu diesem Zeitpunkt sollte der Bohrvorschub angemessen reduziert werden. Der niedrige Strom wird eine negative Auswirkung auf die Bohrgeschwindigkeit und den Bohrer. Wenn der Kies in den Bohrer oder den  
Wenn der Bohrer die Stahlstange berührt, kann der Bohrer stecken bleiben, was zu hohem Strom und Kupplungsverlust führen kann.  
slip. Schließen Sie nun das Werkzeug, entfernen Sie den Bohrer und reinigen Sie die Klemmkerbe. Warten Sie 3

Minuten, damit der Bohrer abkühlt, und dann den Schalter erneut betätigen, um mit dem Bohren fortzufahren.

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

#### 5. Bohrkern entfernen:

Wenn der Bohrer fast durch die Dielen oder Wände bohrt,

Achten Sie darauf, die Bohrgeschwindigkeit zu verringern, um ein gewaltsames Bohren zu vermeiden. Wenn Sie erneut bohren, schalten Sie bitte das Werkzeug aus, entfernen Sie den Bohrer und reinigen Sie die Wand mit Wasser.

Um den Chip zu reinigen, schlagen Sie leicht mit dem Holzstab auf den Bohrer und entfernen Sie vorsichtig den Bohrkern und die Beschädigung des Bohrers, dann die Installation des Bohrers, um fortzufahren in Betrieb.

#### 6. Motor belüften und abkühlen lassen:

Während des Betriebs darf die belüftete Öffnung des Motors nicht mit Schmutz verstopft sein.

um zu vermeiden, dass die höhere Temperatur die Lebensdauer des Motors beeinträchtigt oder den Wicklung.

#### 7. Wasserloser Betrieb ist verboten:

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

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

#### 8. Vermeiden Sie eine Dämpfung des Motors:

Halten Sie das Gehäuse des Motors vom Wasser fern, um eine Beeinträchtigung seiner Isolationsleistung oder Leckstrom. Benutzen Sie die Maschine nur mit dem Richtung vertikal nach unten!

#### 9. Bohrer vibrierte

Der Abstand zwischen dem Hubkörper und dem Vierkanthrohr und der Zahnstange kann vergrößert werden.

verursachen die Bohrvibration. Schalten Sie zu diesem Zeitpunkt bitte das Werkzeug aus, stellen Sie die Spurführung ein oder Leerlaufgrad am Hubkörper, und ziehen Sie einige Schrauben fest, um es anzupassen

Richtiger Abstand.

#### 10. Beim Einstellen der Geschwindigkeit müssen Sie die Maschine anhalten, bevor Sie den Knopf drehen.

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

## 4. AUFBAU, FUNKTIONEN UND VERWENDUNG

Z1Z-8260 ist ein tragbarer Diamantkernbohrer, geeignet für Diamantbohrer von 20-260 mm

Stand-Alone. Ausgestattet mit einer Sicherheitsreibungskupplung ist es einfach zu bedienen, sicher und zuverlässig.

Mit dem von unserer Firma hergestellten Diamant-Dünnwandbohrer kann dieses Gerät Bohren einer ganzen Reihe von Stahlbeton, Ziegeln und anderen Materialien, ohne Staub, ohne Vibration, hohe Präzision, schnelle Bohrgeschwindigkeit und andere Vorteile. Weit verbreitet in Bauwesen, Pipeline-Installation, Qualitätskontrolle im Straßen-, Brücken- und Ingenieurbau, Probenahme und andere Bereiche.

## 5. WICHTIGSTE TECHNISCHE PARAMETER

| Modul                      | Z1Z-9260                  |                    |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| Nennspannung               | 220-230 V~ Für EU und AUS | 120 V~ für die USA |
| Nennfrequenz               | 50 Hz                     | 60 Hz              |
| Nenneingangsleistung       | 3200 Watt                 | 2500 W             |
| Nein - Ladegeschwindigkeit | 750 U/min                 |                    |
| Max. Bohrdurchmesser       | ø260 mm                   |                    |

## 6. WARTUNG

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

Es ist grundsätzlich nicht gestattet, die Teile nach eigenem Ermessen zu demontieren oder auszutauschen.

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

ca. 7mm abgenutzt, muss es ersetzt werden. Nur das Original verwenden, sonst

Kommutator kann beschädigt werden und beide Bürsten müssen gleichzeitig ausgetauscht werden

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

Bitte überprüfen und reparieren Sie den Kommutator oder ersetzen Sie ihn durch einen neuen Rotor.

3) Der Bohrer sollte nach längerem Gebrauch regelmäßig überprüft und repariert werden.

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

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

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

oder nicht, die Bolzen sind gelockert oder nicht, bitte ersetzen Sie das Schmieröl und den Verschleiß

Teile usw.

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

Überprüfen und ersetzen Sie nach längerem Gebrauch die Dichtung sofort, wenn sich an der Oberseite des Bohrers etwas löst.

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

durchdringen Sie den Luftanschluss in der mittleren Abdeckung. Bitte ersetzen Sie den Gummidichtring.

auf der Rotorspindel. Die Marke des Speziälschmieröls ist 110# Industriegetriebeöl. Die Verwendung von normalem Motoröl ist nicht zulässig.

5) Halten Sie den Bohrer sauber und trocken. Wenn Sie ihn nicht verwenden, reinigen Sie ihn bitte und bewahren Sie ihn an einem trockenen und sauberen Ort auf. Wenn Sie einen Bohrer entfernen, tragen Sie Fett auf die Bohrspindel und die Verbindung des Bohrgewindes auf, um sie zu schützen.

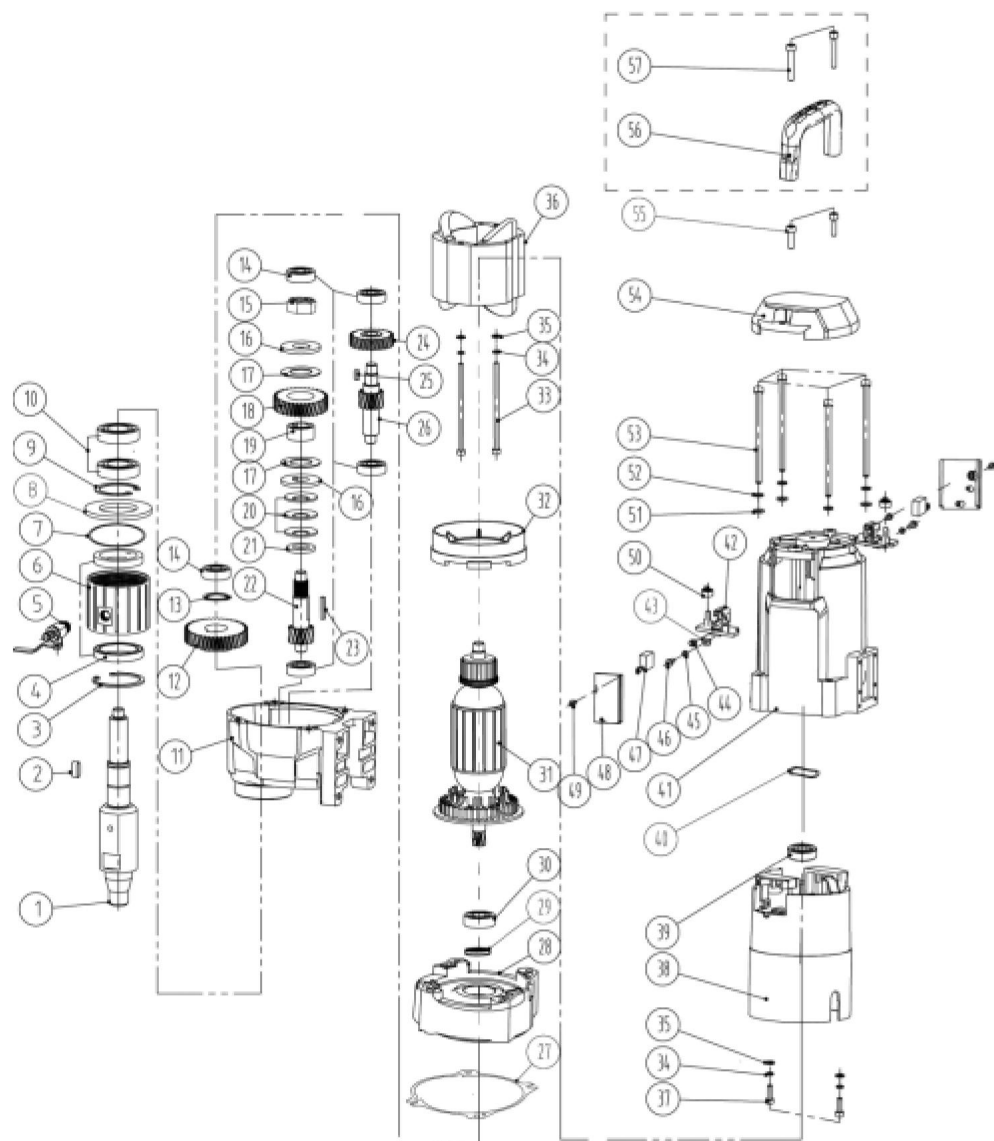
6) Stellen Sie die Sicherheitskupplung ein (wenn Sie feststellen, dass die Reibung der Kupplung zu gering wird).

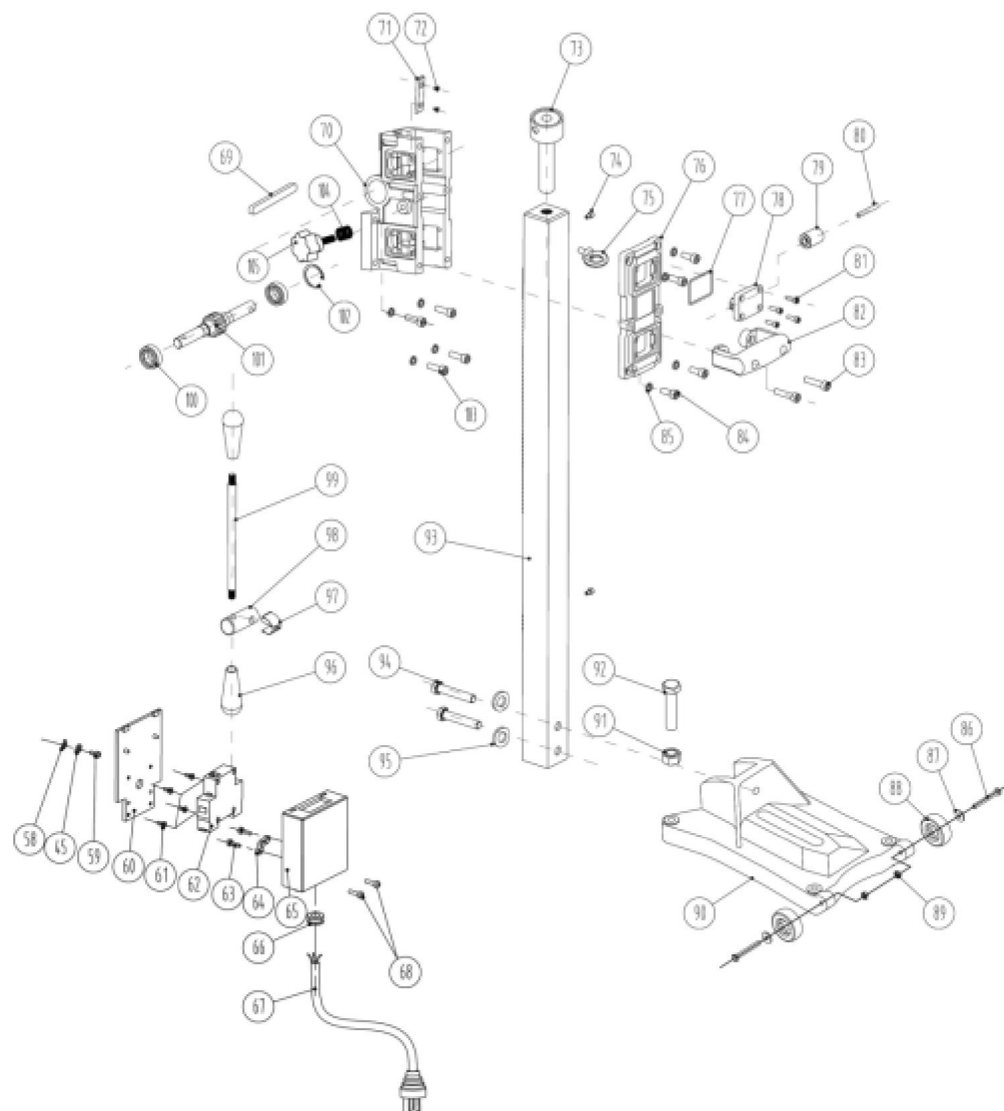
## 7. LÖSUNG DER PROBLEME WÄHREND DER VERWENDUNG

| Probleme                                                                | Mögliche Gründe                                                                                                                                                                               | Lösung                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor läuft nicht<br>beim Anschließen der<br>Stromversorgung            | 1. Stromversorgung getrennt<br>2. Leistungsschalter positioniert<br>3. Brush ill Kontakt oder Lauf<br>aus<br>4. Die Wicklung von Stator oder Rotor<br>Schaltung                               | 1. Stromversorgung prüfen und<br>anschießen<br>2. Schalter prüfen und reparieren oder<br>unsachgemäß oder falsch austauschen.<br>Kontaktschalter<br>3. Elektrobürste ersetzen<br>4. Prüfen oder ersetzen Sie den offenen Stromkreis<br>von Stator und Rotor |
| Starke Funken und<br>Ringfunken entstehen<br>am Kommutator von<br>Motor | 1. Die Rotorwicklung weist einen Kurzschluss oder<br>eine Unterbrechung auf.<br>2. Bürstenfeder positioniert<br>unsachgemäßer oder falscher Kontakt<br>3. Kommutator stark abgenutzt          | 1. Rotor reparieren oder ersetzen<br>2. Federdruck einstellen 3. Durch neuen<br>Rotor ersetzen                                                                                                                                                              |
| Bohrer vibrierte                                                        | 1. Die Basis fest iloened<br>2. Die Lücke zwischen der Erhöhung<br>Korpus und Vierkantgestell vergrößert<br>3. EHebender Körper und Verbindung<br>bolts loosened                              | 1. Rahmen wieder zusammenbauen und befestigen<br>2. Passen Sie den Abstand an<br>3. Check bolt                                                                                                                                                              |
| Die Bohrgeschwindigkeit ist<br>langsam                                  | 1. Bohrer abgenutzt<br>2. Die Qualität des Deckengießens ist schlecht, es<br>befinden sich Körner oder Späne in den Lücken<br>3. Bohrer vibrierte<br>4. Die Muttern an der Sicherheitsreibung | 1. Bohrer reparieren oder ersetzen<br>2. Stoppen Sie den Bohrer, entfernen Sie die<br>Fremdkörper aus Spalt 3. Anschluss<br>einstellen und festziehen<br>boEs.<br>4. Anziehen der Kupplungsmuttern                                                          |

## 8. HAUPTTEILELISTE UND ZEICHNUNG

### DIE TEILELISTE DES Z1Z-9260 TECHNISCHEN BOHRERS





## Z1Z-CF-9260 Explosionsansicht Teileliste

| NEIN. | Teilenname                             | Menge   | Nr.   | Teil Name                                  | Menge |
|-------|----------------------------------------|---------|-------|--------------------------------------------|-------|
| 1     | Abtriebswelle                          | 1       | 22 #5 | Getriebewelle                              | 1     |
| 2     | Fiat-Schlüssel A8×18                   | 1       | 23    | Fiat-Taste C5×25                           | 1     |
| 3     | Sicherungsring für Bohrung<br>y55      | 1       | 24 #2 | Gang                                       | 1     |
| 4     | Öldichtringe y42×55×8                  | 2       | 25    | Fiat-Passfeder A5×12                       | 1     |
| 5     | Wasserhahn G1/4                        | 1       | 26 #3 | Getriebewelle                              | 1     |
| 6     | Wasser-Meeresabdeckung                 | 1       | 27    | Dichtung                                   | 1     |
| 7     | Passscheibe                            | 2 bis 3 | 28    | Mitteldeckel                               | 1     |
| 8     | Wollwaschmaschine<br>y42x y65x4        | 1       | 29    | Öldichtring 15×25×4                        | 1     |
| 9     | Sicherungsring für Bohrung<br>y47      | 1       | 30    | Lager 6202-2Rs                             | 1     |
| 10    | Lager 6005-2Rs                         | 2       | 31    | Anker                                      | 1     |
| 11    | Getriebe                               | 1       | 32    | Windschutzscheibenring                     | 1     |
| 12 #6 | Gang                                   | 1       | 33    | Innensechskant-Kopfkappe<br>Schraube M5×85 | 2     |
| 13    | Wellenring y25                         | 1       | 34    | Federscheibe y5 35                         | 4     |
| 14    | Lager 6201-2RZ                         | 5       |       | Flachdichtung y5×10×0,8                    | 4     |
| 15    | Kontermutter aus Vollmetall<br>M16×1,5 | 1       | 36    | Stator                                     | 1     |
| 16    | Sicherungsring<br>44×18×3,8            | 2       | 37    | Innensechskant-Kopfkappe<br>Schraube M5×16 | 2     |
| 17    | Reibscheibe<br>44×25×1,2               | 2       | 38    | Statorhülse                                | 1     |
| 18 #4 | Gang                                   | 1       | 39    | Lager PT 6201-2Rs                          | 1     |
| 19    | Cooper-Ärmel<br>30×18×15,5             | 1       | 40    | Wellenfederscheiben                        | 1     |
| 20    | Tellerfeder 36× 18×2                   | 3       | 41    | Motorgehäuse                               | 1     |
| 21    | Pressring                              | 1       | 42    | Bürstenhalterbaugruppe                     | 2     |

|           |                                              |   |           |                                           |   |
|-----------|----------------------------------------------|---|-----------|-------------------------------------------|---|
| <b>43</b> | Bürstenhalterbefestigung<br>Dichtung         | 2 | <b>62</b> | Schalter DZ47s IPD 32A                    | 1 |
| <b>44</b> | Große Flachkopfschraube<br>M4×8              | 2 | <b>63</b> | Kreuzschlitzschraube<br>M4×14             | 2 |
| <b>45</b> | Federscheibe ý4                              | 3 | <b>64</b> | Pressplatte                               | 1 |
| <b>46</b> | Kreuzschlitzschraube<br>sT4,2×13             | 2 | <b>65</b> | Schaltkasten                              | 1 |
| <b>47</b> | Kohlebürste 8× 18×22                         | 2 | <b>66</b> | Kabelmantel                               | 1 |
| <b>48</b> | Kohlebürstendeckel                           | 2 | <b>67</b> | Kabel 3×1,5×2,3m                          | 1 |
| <b>49</b> | Kreuzschlitzschraube<br>sT3,5×13             | 2 | <b>68</b> | Kreuzschlitzschraube<br>M4×16             | 2 |
| <b>50</b> | Schraubenfeder                               | 2 | <b>69</b> | Fiat-Schlüssel A12×8×110                  | 1 |
| <b>51</b> | Flachdichtung ý6× 10×0,8                     | 4 | <b>70</b> | Hubeinheit                                | 1 |
| <b>52</b> | Federscheibe ý6                              | 8 | <b>71</b> | Spurstange 55× 15×5                       | 4 |
| <b>53</b> | Innensechskant<br>Zylinderschraube M6× 105   | 4 | <b>72</b> | Kreuzschlitz-Maschinenschraube<br>M4×6    | 8 |
| <b>54</b> | Hintere Abdeckung                            | 1 | <b>73</b> | Obere Schraube                            | 1 |
| <b>55</b> | Innensechskantkopf<br>Zylinderschraube M6×16 | 2 | <b>74</b> | Innensechskant-Kopfkappe<br>Schraube M5×8 | 2 |
| <b>56</b> | Handle                                       | 1 | <b>75</b> | Ösenschraube M8×12                        | 1 |
| <b>57</b> | Innensechskantkopf<br>Zylinderschraube M6×35 | 2 | <b>76</b> | Hubeinheit Abdeckplatte<br>02-255         | 1 |
| <b>58</b> | Öse (gerades Ende) ý4.2B<br>(0,4 mm)         | 1 | <b>77</b> | Einstellplatte                            | 2 |
| <b>59</b> | Kreuzschlitzschraube<br>M4×6                 | 1 | <b>78</b> | Radhalterung                              | 6 |
| <b>60</b> | Schaltkastendeckel                           | 1 | <b>79</b> | Gleitrad ý22,2 ×33                        | 6 |
| <b>61</b> | Querflachmaschine<br>Schraube M4×10          | 4 | <b>80</b> | Rollenstift ý6×50                         | 6 |



|           |                                              |    |            |                                            |   |
|-----------|----------------------------------------------|----|------------|--------------------------------------------|---|
| <b>81</b> | Innensechskantkopf<br>Zylinderschraube M5×16 | 24 | <b>94</b>  | Sechskantschraube M12×68                   | 2 |
| <b>82</b> | Hebevorrichtungsgriff                        | 1  | <b>95</b>  | Fiat-Dichtung ý12                          | 2 |
| <b>83</b> | Innensechskantkopf<br>Zylinderschraube M8×35 | 2  | <b>96</b>  | Bakelit-Griffmanschette                    | 2 |
| <b>84</b> | Innensechskantkopf<br>Zylinderschraube M8×20 | 4  | <b>97</b>  | Siebklemmenteile                           | 1 |
| <b>85</b> | Federscheibe ý8                              | 8  | <b>98</b>  | Hebelmanschette                            | 1 |
| <b>86</b> | Sechskantschraube M10×110                    | 2  | <b>99</b>  | Handhebel                                  | 1 |
| <b>87</b> | Fiat-Dichtung ý10                            | 2  | <b>100</b> | Lager 6003 <b>101</b>                      | 2 |
| <b>88</b> | Rad                                          | 2  |            | Antriebswelle                              | 1 |
| <b>89</b> | Sechskantmutter M10                          | 2  | <b>102</b> | Sicherungsring für Bohrung 35              | 1 |
| <b>90</b> | Basis C (49 × 49)                            | 1  | <b>103</b> | Innensechskant-Kopfkappe<br>Schraube M8×25 | 4 |
| <b>91</b> | Sechskantmutter M16                          | 4  | <b>104</b> | Druckfeder 15<br>ý1*ý10*15                 | 1 |
| <b>92</b> | Sechskantschraube M16x100                    | 4  | <b>105</b> | Sieben-Sterne-Griff<br>M8×40×25            | 1 |
| <b>93</b> | Säule Typ C<br>49×49×880                     |    |            |                                            |   |







Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)