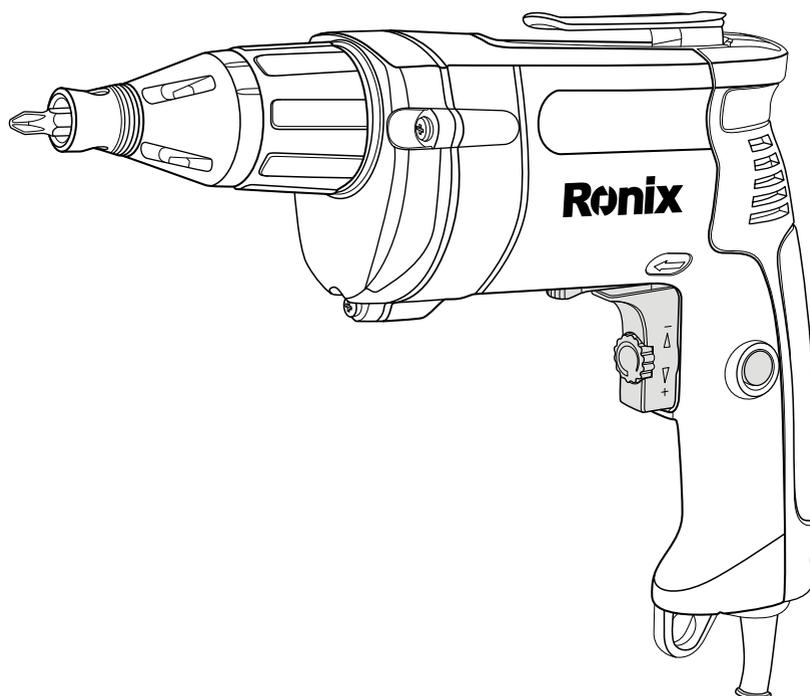


# Ronix<sup>®</sup>

Premium Quality

## ELEKTRISCHER TROCKENBAUSCHRAUBER 2506



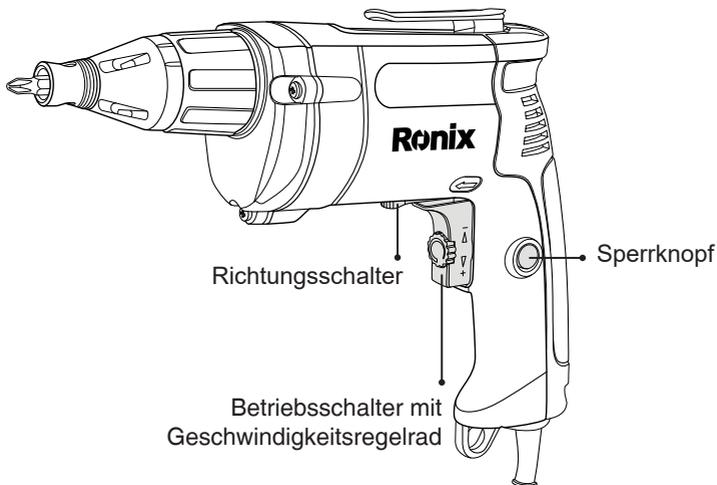
[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)



## SPEZIFIKATIONEN

Modell	<b>2506</b>
Werkzeughalter	6mm (1/4")
Kapazitäten Selbstbohrende Schraube Trockenbauschraube	6mm (1/4") 5mm (3/16")
Voltzahl	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Nennleistung	600W
Strom beim Laden Leerlaufgeschwindigkeit	2.90A 0-4500U/min
Nettogewicht	1.7Kg
Standardzubehör	Bit: 1 Stück

## WERKZEUGTEILE



 **WARNUNG!**

Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen sollten immer alle Sicherheitsanweisungen beachtet werden, um das Risiko von Feuer, elektrischem Schlag und persönlichen Verletzungen zu verringern, bevor Sie versuchen, das Werkzeug zu bedienen. Bitte lesen Sie alle Anweisungen und bewahren Sie sie zur weiteren Referenz auf.

## **GRUNDLEGENDE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR ALLE ELEKTROWERKZEUGE**

### **HALTEN SIE DEN ARBEITSBEREICH SAUBER**

- Unordentliche Bereiche und Bänke laden zu Verletzungen ein.

### **BERÜCKSICHTIGEN SIE DIE UMGEBUNG DES ARBEITSBEREICHS**

- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht an feuchten oder nassen Orten. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen aus. Halten Sie den Arbeitsbereich gut beleuchtet. Insbesondere dürfen keine entflammbaren Flüssigkeiten oder Gase vorhanden sein.

### **VERMEIDEN SIE ELEKTRISCHEN SCHLAG**

- Berühren Sie beim Bedienen von Werkzeugen kein geerdetes Metall, wie Rohre, Heizkörper, Gefrierschränke usw.

### **HALTEN SIE KINDER UND BESUCHER FERN**

- Lassen Sie Kinder nicht mit Werkzeug oder Verlängerungskabel in Kontakt kommen. Alle Besucher sollten vom Arbeitsplatz ferngehalten werden.

### **LAGERN SIE NICHT BENUTZTE WERKZEUGE**

- Wenn sie nicht in Gebrauch sind, sollten Werkzeuge an einem trockenen, hohen oder abgeschlossenen Ort aufbewahrt werden.

## **ZWINGEN SIE DAS WERKZEUG NICHT**

- Das Werkzeug wird die Arbeit besser und sicherer erledigen, wenn es mit der dafür vorgesehenen Geschwindigkeit verwendet wird. Vermeiden Sie unnötige Überlastung, die den Bediener gefährden und die Funktionen der Werkzeuge beeinträchtigen kann.

## **VERWENDEN SIE DAS RICHTIGE WERKZEUG**

- Zwingen Sie kleine Werkzeuge und Aufsätze nicht dazu, die Arbeit eines schweren Werkzeugs zu erledigen. Verwenden Sie Werkzeuge nicht für nicht vorgesehene Zwecke, zum Beispiel verwenden Sie keine elektrische Kreissäge zum Schneiden von Baumstämmen oder Ästen.

## **KLEIDEN SIE SICH ANGEMESSEN**

- Halten Sie das Werkzeug an den isolierten Griffen, wenn Sie eine Operation durchführen, bei der das Schneidwerkzeug verborgene Verkabelungen oder sein eigenes Kabel berühren könnte. Kontakt mit einem "aktiven" Draht wird die freiliegenden Metallteile des Werkzeugs "stromführend" machen und den Bediener schockieren.

- Wenn ein Verlängerungskabel benötigt wird, verwenden Sie bitte dasselbe Kabeltyp wie das Werkzeug.

- Vor der weiteren Verwendung des Werkzeugs sollte ein beschädigter Schutz oder andere Teile sorgfältig überprüft werden, um festzustellen, ob es ordnungsgemäß funktioniert und seine beabsichtigte Funktion erfüllt. Überprüfen Sie die Ausrichtung der beweglichen Teile, die Bindung der beweglichen Teile, den Bruch von Teilen, die Montage und alle anderen Bedingungen, die den Betrieb beeinflussen können. Ein beschädigter Schutz oder andere Teile sollten von einem qualifizierten Servicezentrum ordnungsgemäß repariert oder ersetzt werden, sofern nicht anderswo in der Bedienungsanleitung angegeben. Lassen Sie defekte Schalter von einem qualifizierten Servicezentrum ersetzen. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn der Schalter nicht ein- und ausschaltet.

## **ÜBERPRÜFEN SIE DIE SPANNUNG**

- Stecken Sie das Elektrowerkzeug nicht in die Steckdose, bevor Sie überprüft haben, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der verfügbaren Spannung übereinstimmt.

## **ERSATZTEILE**

- Die Verwendung eines ungeeigneten Zubehörs oder Anbaugeräts, das nicht empfohlen wird, birgt ein Risiko für persönliche Verletzungen.

## **LASSEN SIE IHR WERKZEUG VON EINEM EXPERTEN REPARIEREN**

- Dieses Elektrowerkzeug entspricht den relevanten Sicherheitsvorschriften. Die Reparatur von Elektrowerkzeugen sollte nur von einem Experten durchgeführt werden. Andernfalls kann es für den Benutzer zu erheblichen Gefahren kommen.

## **ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN**

- 1) Überprüfen Sie vor der Verwendung des Werkzeugs, ob der Schalter ausgeschaltet ist und der Stecker nicht an die Steckdose angeschlossen ist.
- 2) Das Werkzeug sollte beim Einschalten keine Objekte berühren, um Gefahren zu vermeiden.
- 3) Stellen Sie vor dem Einstecken in die Steckdose sicher, dass die Maschine ausgeschaltet ist und das Kabel auf der Rückseite liegt.
- 4) Halten Sie die Werkzeuge beim Bedienen fest.
- 5) Berühren Sie keine beweglichen, rotierenden Teile.
- 6) Berühren Sie den Bohrer oder das Werkstück unmittelbar nach der Bedienung nicht, da sie extrem heiß sein können und Ihre Haut verbrennen könnten.
- 7) Stellen Sie immer sicher, dass Sie einen festen Stand haben. Achten Sie darauf, dass sich niemand unterhalb befindet, wenn Sie das Werkzeug in hohen Lagen verwenden.

8) Legen Sie das Werkzeug nicht auf den Boden oder die Arbeitstisch, bevor Sie es ausschalten.

## **WARTUNG UND PFLEGE**

1) Trennen Sie das Werkzeug immer vor der Inspektion oder Reinigung vom Stromnetz.

2) Verwenden Sie niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten, um das Werkzeug zu reinigen. Reinigen Sie das Werkzeug mit einer Bürste.

3) Überprüfen und ersetzen Sie die Kohlebürsten regelmäßig.

4) Die Lüftungsöffnungen des Werkzeugs sollten regelmäßig gereinigt werden, um zu vermeiden, dass der Motor aufgrund blockierter Lüftungsöffnungen zu heiß wird.

5) Überprüfen Sie immer, ob die Komponenten des Werkzeugs gut befestigt sind.

6) Die Teile des Werkzeugs sollten keine Risse oder Beschädigungen aufweisen.

7) Überprüfen Sie immer, ob das Kabel unbeschädigt ist.

## **GARANTIE**

- Alle von uns produzierten Werkzeuge sind durch unsere Firma garantiert. Schäden, die auf unsachgemäße Handhabung, Überlastung oder natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgeschlossen. Voraussetzung ist, dass das Werkzeug montiert und mit dem Kaufnachweis und der Garantie übergeben wird. Zerlegen Sie das Werkzeug nicht. Für Garantieansprüche verwenden Sie nur die Originalverpackung.

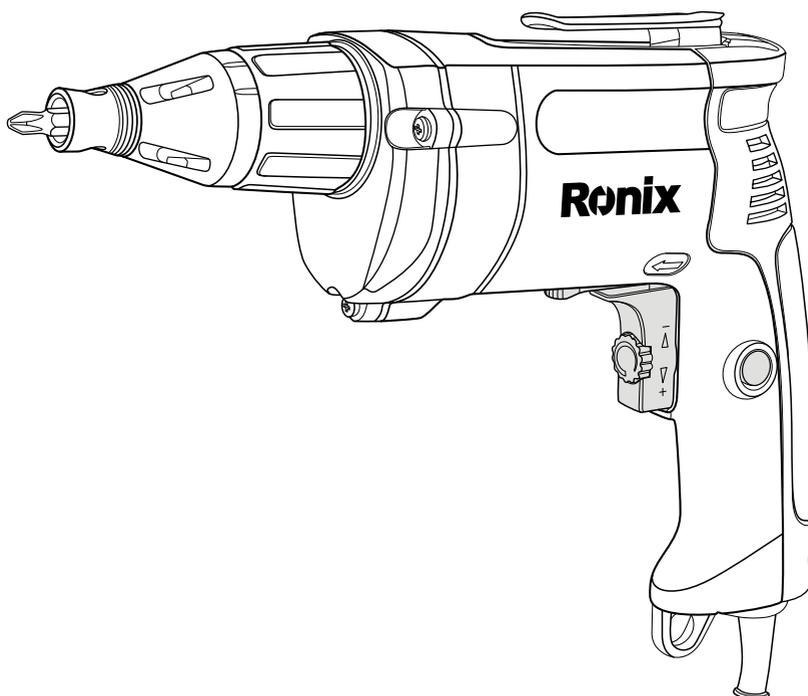
1	Bit	23	O Ring 22x 25X3
2	Sicherungsring	24	Lager 608-2Z
3	Sechskant-Verbindungspol	25	Staubschuttscheibe
4	Positionierer	26	Rotorbaugruppe
5	Staubdichtungsring	28	Lager 607
6	O Ring 17.4x1.8	29	607 Lagerservice
7	Verriegelungshülse	30	Schraube ST4.2X55
8	Befestigungsfeder	31	Windschutz
9	Öldichtung 22x 14X5	32	Statorbaugruppe
10	Schraube ST4.2X20	33	Gehäuse
11	Getriebegehäuse	34	Kohlebürsten(paar)
12	Nadelkugellager HK1418RS	35	Bürstenhalter
13	Ring	36	Schraube ST2.9X8
14	C-Typ Feder	37	Induktanz
15	Stahlkugel 3.5	38	Haken
16	Positivkupplung	39	Rückabdeckung
17	Verriegelungsfeder	40	Schraube ST4.2X4
18	Getriebewelle	41	Schalter
19	Zahnrad	42	Kondensator
20	Flachlager (Flate Bearing) Montageeinheit (inklusive 2 Flachunterlegscheiben) ASSY-Schraube	43	Kabelklemme
21	Nadelkugellager (Needle Bearing) HK0808	44	Kabelschutz
22	Mittel Abdeckung	45	Kabel und Stecker

# Ronix<sup>®</sup>

Premium Quality

**SCREWDRIVER**

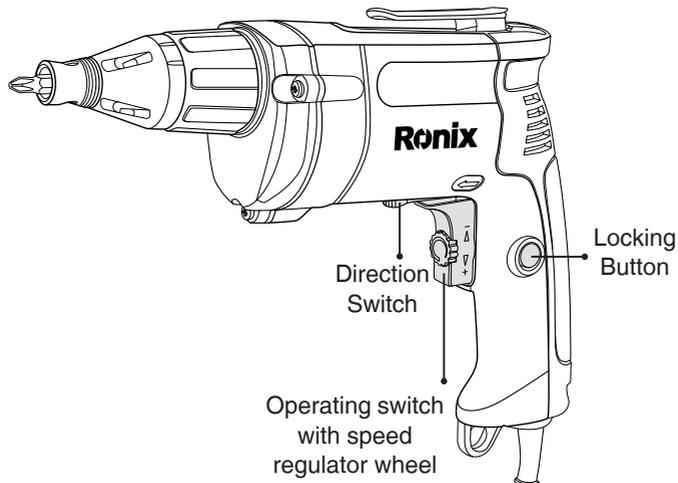
**2506**



## SPECIFICATION

Model No	2506
Toll holder	6mm (1/4")
Capacities	
Self drilling screw	6mm (1/4")
Drywall screw	5mm (3/16")
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
Rated power	600W
Currency when loading	2.90A
No- load speed	0-4500RPM
Net Weightt	1.7Kg
Standard accessories	1pc Bit

## PART LIST



 **WARNING!**

- When using electric tools, All The safety instructions should always be observed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury before attempting to operate tool, Please read all the instructions and save it for further reference.

## **BASIC SAFETY PRECAUTIONS FOR ALL ELECTRIC TOOLS**

### **KEEP WORK AREA CLEAN**

- Cluttered area and benches invite injuries.

### **CONSIDER WORK AREA ENVIRONMENT**

- Don't use electric tools in damp or wet locations. Don't expose electric tools to rain. Keep work area well. In particular, no inflammable liquids or gases must be present.

### **AVOID ELECTRIC SHOCK**

- When you are operating tools, don't touch metal being grounded, such as pipe, radiator, freezer, etc.

### **KEEP CHILDREN AND VISITORS AWAY**

- Don't let children contact tool or extension cord. All visitors should be kept away from work place.

### **STORE IDLE TOOL**

- When not in use, tools should be stored in dry, high, or locked-up place.

### **DON'T FORCE TOOL**

- It will do the job better and safer at the rate for which it was intended. Avoid unnecessary overload which may put the operator at risk and impair functions of the tools

## **USE RIGHT TOOL**

- Don't force small tools and attachment to do the job of a heavy duty tool. Don't use tools for purpose not intended, for example, don't use electric circular saw for cutting logs or tree limbs.

## **DRESS PROPERLY**

- Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.

- If the extended cord is needed, please use the same type cord of the tool.

- Before further use of the tool, a guard or other parts that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other condition that may affect its operations. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified service center unless otherwise indicated elsewhere in the instruction manual. Have defective switches replaced by a qualified service center. Do not use tool if switch does not turn on and off.

## **CHECK THE VOLTAGE**

- Do not plug the electric tool into the mains until you have checked that the voltage shown on the data plate corresponds to the voltage available.

## **REPLACE PARTS**

- The use of improper accessory or attachment other than recommended present a risk of personal injuries.

## **HAVE YOUR TOOL REPAIRED BY AN EXPERT**

- This electric tool is in accordance with the relevant safety regulations, Repairing of electric tool should be carried out only by an expert. Otherwise, it may cause considerable danger of the user.

## **ADDITIONAL SAFETY REGULATIONS**

- 1) Before using the tool, please check the switch is off and the plug is not connected to electricity socket
- 2) The tool should not touch any objects when turning on the tool to avoid any danger.
- 3) Before plug in the electricity socket, please make sure the machine is switched off and put the cable on back side.
- 4) Hold the tools firmly when operating the tool.
- 5) Don't touch the moving rotating parts
- 6) Don't touch the bit or the work piece immediately after operation because they may be extremely hot and could burn your skin.
- 7) Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations
- 8) Don't lay down the tool on the ground or working table before switch it off.

## **SERVICE AND MAINTENANCE**

- 1) Always disconnect the tool before carrying out inspection or cleaning.
- 2) Never use water or other liquids to clean the tool. Clean the tool by brushing it with a brush.
- 3) Check and replace the carbon brush frequently.
- 4) The air-vent of the tool should be cleaned regularly to avoid the motor too hot due to air-vent blocked.
- 5) Always check if the components of the tool are fixed well.
- 6) The parts of tool should be without trace of crack or damage
- 7) Always check if the cable is without damage.

## **WARRANTEE**

- All the tools we produce are guaranteed by our company.
- Damages that are attributable to improper handling, overloading, or nat-

ural wear and tear are excluded from the guarantee

The prerequisite is that the tool is handed over assembled, and completed with the proof of sale and guarantee. Don't disassemble the tool

For guarantee claim, only use the original packaging.

## REPAIRS

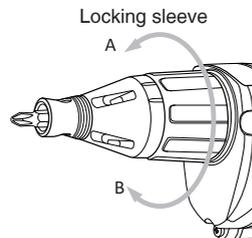
- Please only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer. If the tool get malfunction, please hand over the tool to our dealer or appointed maintenance station. Don't disassemble the tool by yourself or replace the parts supplied by other factories.

### CAUTION:

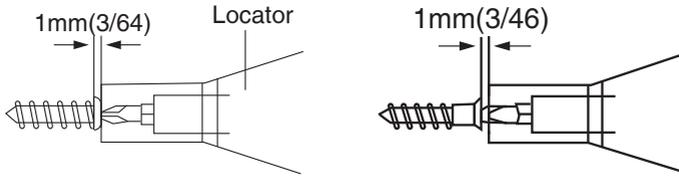
- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before adjusting or checking function on the tool.

## DEPTH ADJUSTMENT

- The depth can be adjusted by turning the locking sleeve. Turn it in "A" direction for less depth and in "B" direction for more depth. One full turn of the locking sleeve equals 1.5 mm (1/16") change in depth. (See Fig.1)



- Adjust the locking sleeve so that the distance between the tip of the locator and the screw head is approximately 1mm (3/64") as shown in the figure. Drive a screw into your material or a piece of duplicated material. If the depth is still not suitable for the screw, continue adjusting until you obtain the proper depth setting. (See Fig. 2&3)



## SWITCH ACTION

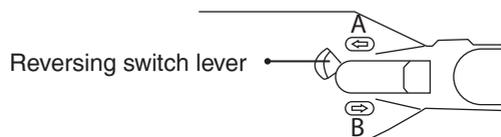
### ⚠ CAUTION:

- Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and return to the "OFF" position when released.
- To start the tool, simply pull the switch trigger. Tool speed is increased by increasing pressure on the switch trigger. Release the switch trigger to stop. For continuing operation, pull the switch trigger and then push in the lock button. To stop the tool from the locked position, pull the switch trigger fully, and then release it. The switch also has variable speed function which permits speed control. The farther the trigger switch is depressed the higher the speed of the tool. (See Fig.4)



## REVERSING SWITCH ACTION

- This tool has a reversing switch to change the direction of rotation. Move the reversing switch lever to the A side for clockwise rotation or the B side for counterclockwise rotation. (See Fig.5)

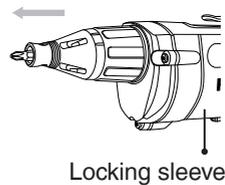
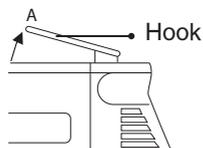


**⚠ CAUTION:**

- Always check the direction of rotation before operation.
- Use the reversing switch only after the tool comes to a complete stop. Changing the direction of rotation before the tool stops may damage the tool.

**HOOK**

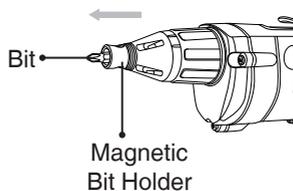
- The hook is convenient for temporarily hanging the tool.
- When using the hook, pull it out in A direction and then push it in B direction to secure in place. W



**INSTALLING OR REMOVING THE BIT OR BIT HOLDER**

**⚠ CAUTION:**

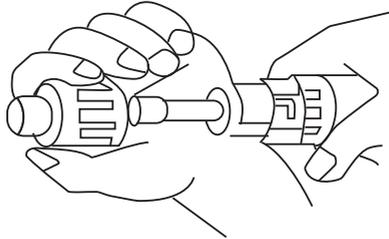
- You also could replace the bit holder you desired when you change the bit. (See Fig. 10)



**INSTALLING AND CHANGING NUTSETTERS AND LOCATORS  
(FOR MODEL 2506 )**

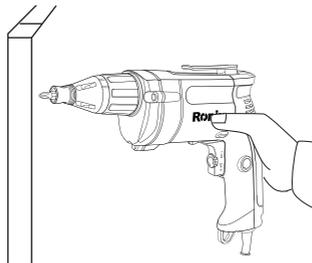
- Rotate on locking sleeve and remove it from clutching housing
- Pull nutsetters straight out with pliers.
- Select nutsetter size desired.

- Place nutsetter into clutch housing and push end of nutsetter until ball lock snaps into groove of nutsetter shank
  - Reassemble locking sleeve by rotating in clutch housing.
- (See Fig. 11)



## OPERATION

- Fit the screw on the point of the bit and place the point of the screw on the surface of the work piece to be fastened. Apply pressure to the tool and start it. Withdraw the tool as soon as the clutch cuts in. Then release the switch trigger. (See Fig. 12)



### **⚠ CAUTION:**

- When fitting the screw onto the point of the bit be careful not to push in on the screw. If the screw is pushed in the clutch will engage and screw will rotate suddenly. This could damage a workplace or cause an injury. Make sure that the bit is inserted straight in the screw head, or the screw and/or bit may be damaged. Don't continue unnecessary clutching operation.

## SPARE PART LIST

1	Bit	23	O Ring 22x 25X3
2	Circlip	24	Bearing 608-2Z
3	Hex Connecting Pole	25	Anti-dust Washer
4	Locator	26	Rotor Assy
5	Dust Seal Ring	28	Bearing 607
6	O Ring 17.4x1.8	29	607 Bearing Sleeve
7	Lock Sleeve	30	Screw ST4.2X55
8	Fixing Position Spring	31	Wind Guard
9	Oil Seal 22x 14X5	32	Stator Assy
10	Screw ST4.2X20	33	Housing
11	Gear box	34	Carbon Brush(pair)
12	Needle Bearing HK1418RS	35	Brush Holder
13	Ring	36	Screw ST2.9X8
14	C type Spring	37	Inductance
15	Still Ball 3.5	38	Hook
16	Positive Clutch	39	Rear Cover
17	Lock Spring	40	Screw ST4.2X4
18	Gear Shaft	41	Switch
19	Wheel Gear	42	Capacitor
20	Flate Bearing AXK0821 Assy(Include 2 Flat Washer)	43	Cable Clamp
21	Needle Bearing HK0808	44	Cable Protector
22	Middle Cover	45	Cable and Plug





[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)