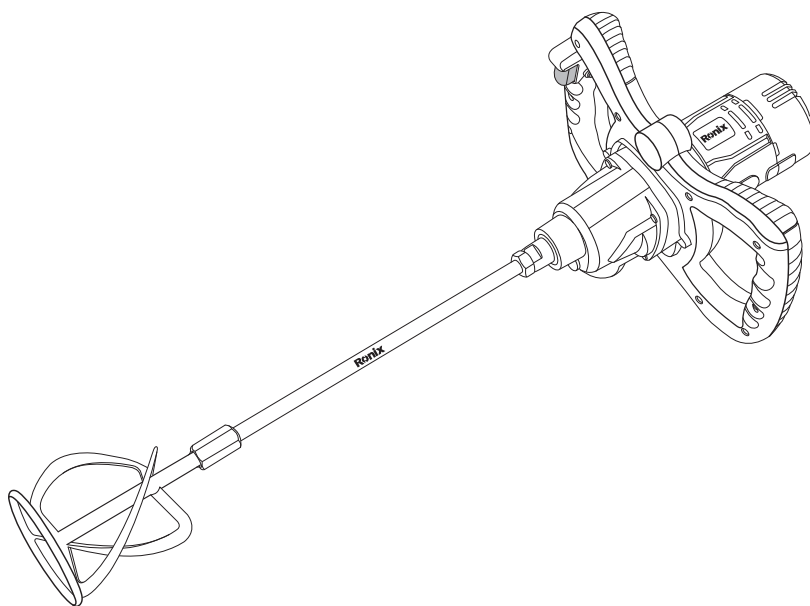


Ronix[®]
Premium Quality

**2 GANG-ELEKTROMISCHER
2410**



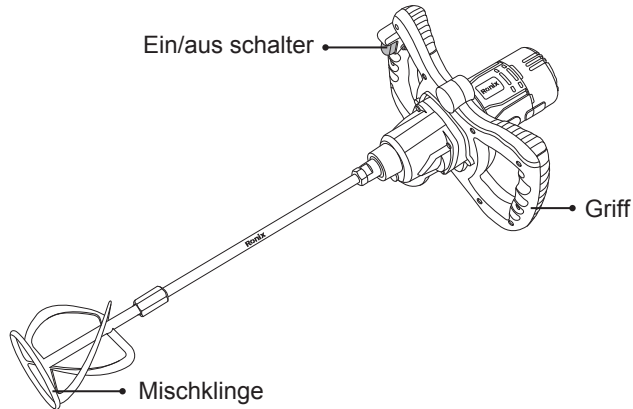
www.ronixtools.com



SPEZIFIKATIONEN


| | |
|-------------------------|---|
| Modell | 2410 |
| Leistung | 1300W |
| Voltzahl | 220-240V |
| Frequenz | 50-60Hz |
| Leerlaufgeschwindigkeit | I : 200-500U/min II: 280-700U/min |
| Rührpaddel | Single |
| Paddeldurchmesser | 120mm |
| Werkzeuganschlussgröße | M14 |
| Gewicht | 4.5Kg |
| Enthält | 2 Stück Schraubenschlüssel 1 Stück Paddel Ein Paar Kohlebürsten |


WERKZEUGTEILE



HINWEIS

Um die beste Leistung Ihres Produkts zu erzielen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden, und bewahren Sie sie für zukünftige Referenzen auf.

 Dieses Zeichen bedeutet das Vorhandensein gefährlicher Spannung im Inneren des Geräts, was ein Risiko eines elektrischen Schlages darstellt.

 Dieses Zeichen bedeutet, dass es wichtige Bedienungs und Handhabungsanweisungen in der Anleitung gibt, die mit diesem Gerät geliefert wird.

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG!

- Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für zukünftige Referenzen auf.
- Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnungen bezieht sich auf Ihre netzbetriebenen (kabelgebundenen) Elektrowerkzeuge oder Akkubetriebenen (kabellosen) Elektrowerkzeuge.

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosiven Atmosphären, wie in Gegenwart von entflammaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur 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 elektrischen Schlages.

Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlages, wenn Ihr Körper geerdet ist.

Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder nassen Bedingungen aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung.

Die Verwendung eines RCD verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- Die Verwendung einer Stromversorgung über einen RCD mit einem Nennfehlerstrom von 30 mA oder weniger wird immer empfohlen.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie den gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.

- Tragen Sie immer Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die für die entsprechenden Bedingungen verwendet wird, verringert persönliche Verletzungen.

- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter vor dem Anschließen an die Stromquelle und/oder den Akkupack, beim Aufheben oder Tragen des Werkzeugs in der

Aus-Position ist. Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Schalter zu tragen oder Elektrowerkzeuge zu betreiben, die den Schalter eingeschaltet haben, laden zu Unfällen ein.

- Überdehnen Sie sich nicht. Bewahren Sie jederzeit einen festen Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in beweglichen Teilen gefangen werden.

- Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaugungs und Sammeleinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.

- Zwingen Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in der dafür vorgesehenen Geschwindigkeit. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akkupack vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, das Elektrowerkzeug versehentlich zu starten.

Lagern Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich. Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Bindungen von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und jede andere Bedingung, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinflussen kann.

- Wenn beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor Gebrauch

reparieren.

- Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger dazu, sich zu verfangen und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugteile usw. gemäß der Anleitung, unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der zu verrichtenden Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Operationen könnte zu einer gefährlichen Situation führen.

WARTUNG

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Reparaturperson mit nur identischen Ersatzteilen warten. Dies gewährleistet die Sicherheit des Elektrowerkzeugs.
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln von Zubehör.
- Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

MISCHER-SICHERHEITSWARNUNG

- Bitte überprüfen Sie die Sicherheitssituation der Maschine, wenn sie in Betrieb ist.
- Verwenden Sie die Maschine nur im geeigneten Arbeitsbereich.
- Halten Sie andere Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Das Bedienen der Maschine in feuchter Umgebung erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Arbeitsplätze sollten ausreichend beleuchtet sein.
- Überprüfen Sie, ob die Stromquelle/Spannung mit dem auf dem Maschinenetikett angegebenen übereinstimmt!
- Die Stromversorgung muss mit einem Erdschutz ausgestattet sein.
- Vermeiden Sie unbedingt, die Maschine zusätzlich zu belasten.
- Verwenden Sie nur die Standardkabellänge. Achten Sie beim Tren-

nen des Kabels darauf, es aus der Steckdose zu ziehen. Setzen Sie das Kabel NICHT Hitze oder Feuchtigkeit aus.

- Verwenden Sie KEIN beschädigtes Kabel.
- Ziehen Sie den Stecker zur Wartung, wechseln Sie den Rührer wenn Sie die Maschine nicht benutzen.
- Mischen Sie KEINE entflammaren Materialien.
- Verwenden Sie KEINE chemischen Lösungsmittel zur Reinigung der Werkzeuge, da dies das Risiko einer Explosion erhöht.

Die Verwendung der Maschine in entflammaren Umgebungen oder solchen Bereichen erhöht das Risiko einer Explosion.

- Verwenden Sie KEINEN gleitenden oder beweglichen Mischbehälter! Starten Sie den Mischer NICHT, bevor das Mischwerkzeug im Mischbehälter oder anderen Behältern ist!
- Lassen Sie die Maschine NICHT im Leerlauf laufen.
- Bitte tragen Sie eine Schutzbrille und andere Sicherheitsausrüstung, während Sie mit der Maschine arbeiten.

Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile für die Wartung der Maschine.

ANWEISUNG

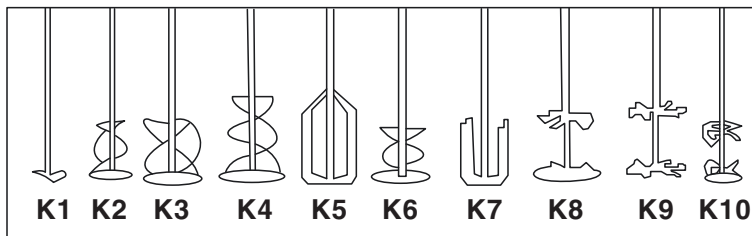
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Der Mischer ist ein elektrischer Kraftmischer, der mit einem doppelt gegenläufig rotierenden Mischwerkzeug ausgestattet ist (auch einzelne Mischwerkzeuge sind erhältlich). Er wird zum Mischen von Baumaterialien und chemischen Materialien verwendet, um auch schwere Materialien schnell und gründlich zu mischen, insbesondere für schwer zu mischende Materialien wie hochdichte Mörtel, getrocknete Baumaterialien, zwei oder mehr gemischte Materialien. Verschiedene Mischwerkzeuge sind für den Mischer erhältlich, und verschiedene Geschwindigkeiten erfüllen die Anforderungen verschiedener Materialmischungen.

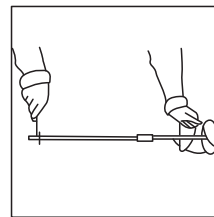
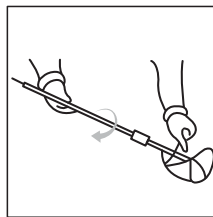
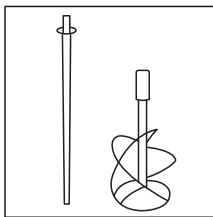
MONTAGE

MISCHPADDLE

Für den Mischer mit einem einzelnen Mischwerkzeug liefern wir K3-Mischwerkzeuge als Standardausrüstung, K1-K10-Mischwerkzeuge usw. sind ebenfalls für den Spezialgebrauch erhältlich, sie haben eine M14-Schraubverbindung.



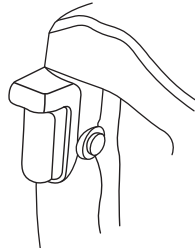
- Nehmen Sie die beiden Teile des Mischwerkzeugs aus dem Karton heraus.
- Fügen Sie die beiden Teile zusammen.
- Verwenden Sie den Schraubenschlüssel, bis er festgezogen ist.



SETTING UP

EIN-/AUSSCHALTEN

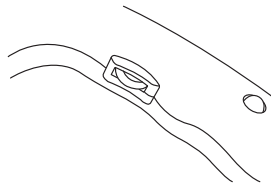
Drücken Sie zuerst den Rastknopf des Schalters nach unten und dann den Startschalter, um die Maschine einzuschalten.



GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG

1- ELEKTRONISCHER GESCHWINDIGKEITSREGLER

Schalten Sie zuerst den Netzschalter ein, dann drehen Sie den Reglerschalter, der sich am linken Griff befindetet, um die gewünschte Geschwindigkeit einzustellen.

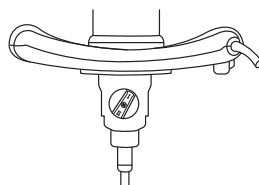


2- MECHANISCHER GESCHWINDIGKEITSREGLER

Wenn die Maschine sich im STOP-Zustand befindet, drehen Sie bitte den Knopfschalter, um die Geschwindigkeit zu ändern:

Gang I: niedrige Geschwindigkeit (200-500 U/min)

Gang II: hohe Geschwindigkeit (280-700 U/min)



PFLEGE DER WERKZEUGE

ÜBERLASTUNG

Verwenden Sie niemals übermäßige Kraft beim Bohren. Zu viel Druck verringert die Geschwindigkeit der Maschine und die erforderliche Leistung wird stark reduziert. Dies kann zu einer Überlastung führen, die den Motor der Bohrmaschine beschädigen kann. Wenn die Bohrmaschine zu heiß wird, lassen Sie sie zwei Minuten ohne Last laufen und unterbrechen Sie dann die Arbeit für kurze Zeit. Reinigen Sie die Bohrmaschine mit einem sauberen Tuch und einer Bürste. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert sind.

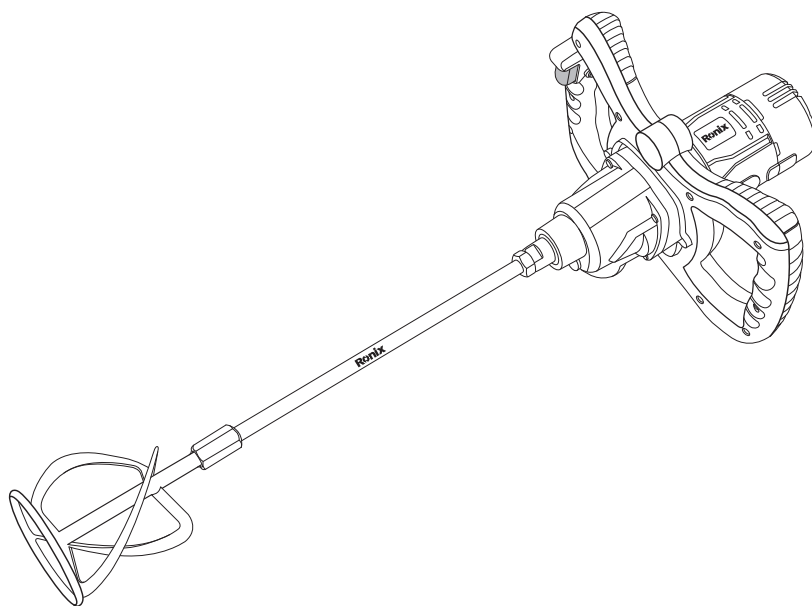


WARNUNG!

Verwenden Sie immer beide Griffe, die mit dem Gerät geliefert werden. Der Verlust der Kontrolle über das Gerät kann zu Verletzungen führen.

Ronix[®]
Premium Quality

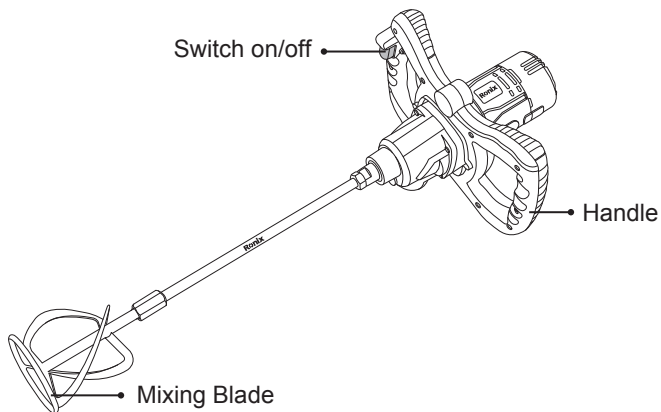
**2 SPEED ELECTRIC MIXER
2410**



SPECIFICATIONS


| | |
|----------------------|---|
| Model | 2410 |
| Power | 1300W |
| Voltage | 220-240V |
| Frequency | 50-60Hz |
| No Load Speed | I: 200-500RPM II: 280-700RPM |
| Paddle | Single |
| Paddle Diameter | 120mm |
| Tool Connection Size | M14 |
| Weight | 4.5Kg |
| Includes | 2pcs wrench 1pc Paddle Pair of Carbon Brushes |


PARTS LIST



 **NOTE**

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

 This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

 This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

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 tools or battery operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Don't 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRIC SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Don't use any adaptor plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk

of electric shock.

- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipe, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Don't 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 increased the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use will reduce the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- Use of power supply via a RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't 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.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.

- 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.
- Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Don't wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose cloths, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- Don't 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.
- Don't use the power tool if the switch doesn't turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- 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.
- Store idle power tools out of the reach of children and don't allow persons unfamiliar with power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- 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. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with

the instruction, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with the instruction, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

- Have your power tool serviced by qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of power tool is maintained.
- Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- Keep handles dry, clean and free from oil and grease

MIXER SAFETY WARNING :

- Please Check the safety situation of machine when it is in operating.
- Operate machine only in the suitable working space.
- Keep other persons away from the working space.
- Operating the machine in the humid environment increase the risk of electric shock.
- Working places should have sufficient light.
- Check the power source/voltage must be same as showed on the machine label's!
- The power supply must be equipped with earth protecting.
- Strictly avoid applying extra load to the machine.
- Only use standard cable length and also when disconnecting the cable , be sure to take it out from the plug and disconnect it and **DO NOT** expose the cable to heat or moisture.
- **DO NOT** use damaged cable.
- Disconnect the plug for maintenance , change the paddle and when do not using the machine

- DO NOT mix the material which is flammable.
- DO NOT use chemical solvents for cleaning the tools cause it will increase the risk of explosion.
- Usage of the machine in flammable environment or such area will increase the risk of explosion.
- DO NOT use the sliding or movable mixing drum!
- DO NOT star the mixer until the mixing tools is in the mixing drum or other drums!
- DO NOT run the machine idle.
- Please wear goggle and other safety equipment during working with the machine.
- Use only original spare parts for the machine maintenance

INSTRUCTION

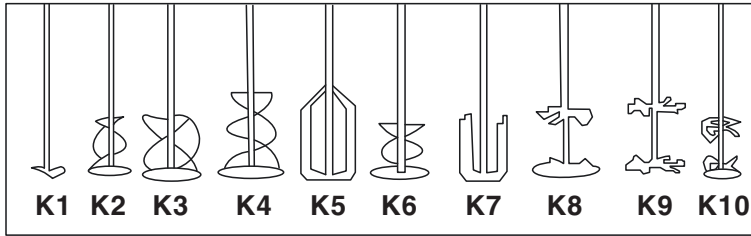
INTENDED USE

The mixer is a electrical power mixer, which fitted with double count- rotating mixing tool (single mixing tools also available). It is used for mixing building materials and chemical materials, for mixing even heavy materials quickly and thoroughly, especially for the difficult mixing materials, such as high density mortar, dried building materials,tow or more kinds mixed materials. Different mixing tools are available for the mixer, and different speed meet the demand of different materials mixing.

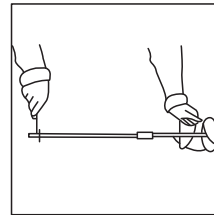
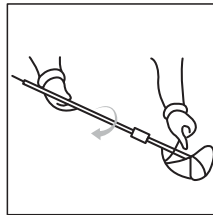
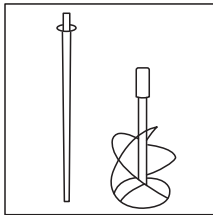
ASSEMBLY

MIXING PADDLE

For the mixer with single mixing tool, we supply K3 mixing tools as standard fitting, K1-K10 mixing tools etc. is also available for special use, they are M14 screw connection.



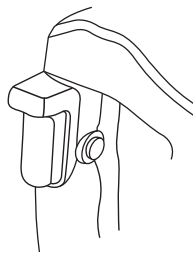
- Take out the two parts of the mixing tools from the carton.
- Fitting the two parts.
- Use the wrench until it is tightened.



SETTING UP

POWER ON/OFF

Push down the switch rest-lock knob first and then push down the start switch to power on machine

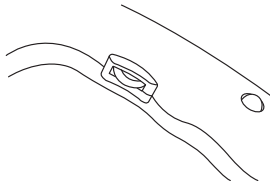


SPEED SETTING

1- ELECTRONIC SPEED REGULATOR

Turn on the power switch first, then turn the regulator switch which located

in the left handle to set your wanted speed.

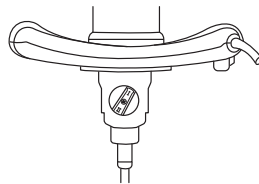


2- MECHANICAL SPEED REGULATOR

When the machine is under STOP condition, please turn the Knob switch to change the speed

Gear I :low speed (200-500RPM)

Gear II :high speed(280-700RPM)



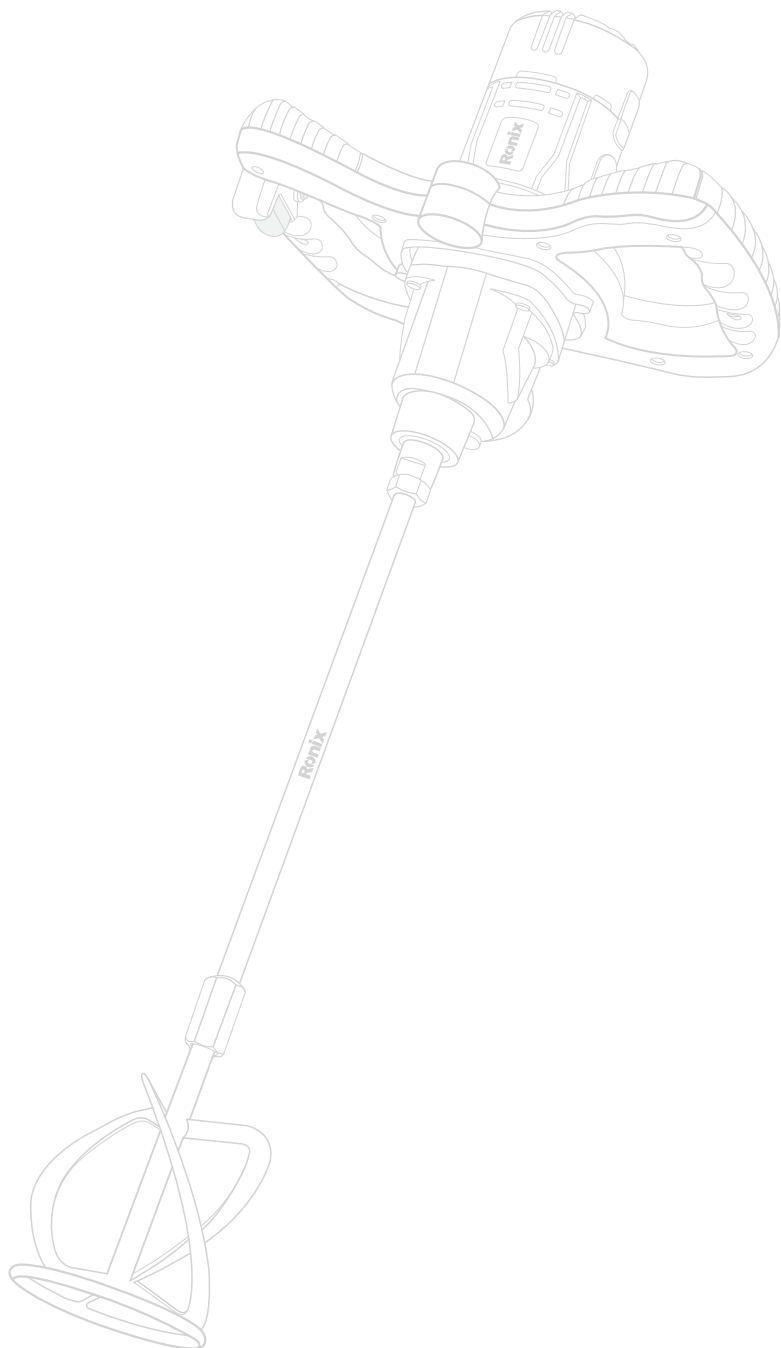
CARE OF THE TOOLS

OVERLOAD

Never use excessive force when drilling. Too much pressure reduces the speed of the machine, and the required power is greatly reduced. This may result in Over-Load, which can damage the motor of the drilling machine. When the drilling machine becomes too hot, allow it to run for two minutes without a load and then interrupt working for a short time. Clean the drilling machine with a clean cloth and a brush. Ensure that the Ventilation slits are not blocked.

WARNING!

Always use the both grips which come with the appliance. Losing control of the appliance may result in injuries.







www.ronixtools.com