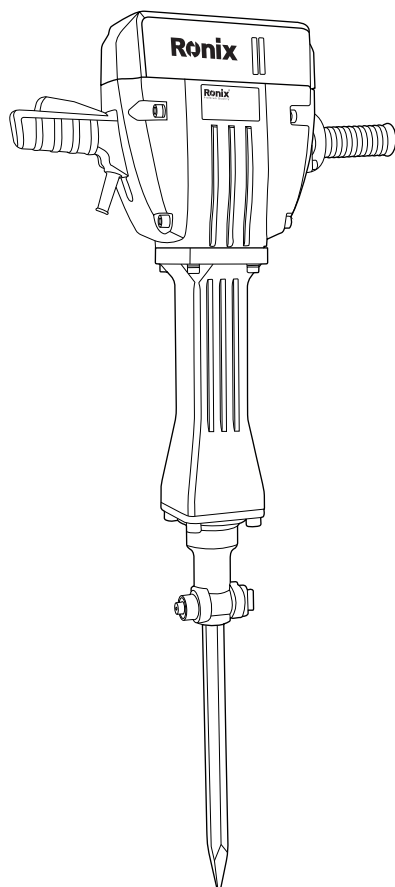


Ronix[®]

Premium Quality

ABBRUCHHAMMER

2830



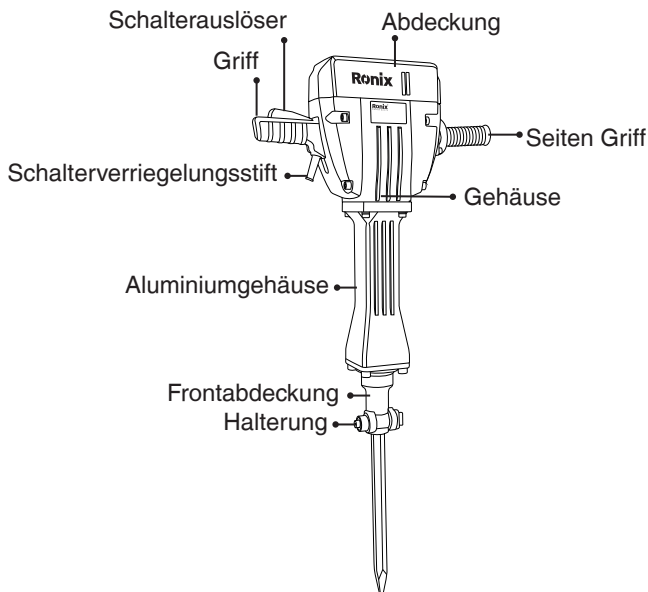
www.ronixtools.com



SPEZIFIKATIONEN

Modell	2830
Leistung	2200W
Voltzahl	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Futtertyp	HEX
Futtergröße	28mm
Schlagenergie	75J
Maximale Schlagrate	950BPM
Gewicht	30Kg
Geliefert in	Ronix BMC Koffer
Enthält	Zusatzgriff im Ronix-Design Fetttube Sechskant-Flachmeißel Sechskant-Spitzmeißel 2 Räder Werkzeugtasche (4 Sechskantschlüssel, ein Paar Kohlebürsten)

WERKZEUGTEILE



ANWENDUNG

Dieser Hammer sollte zum Brechen von Beton, Absplittern von Beton, Rillen, Stangen schneiden und Pfähle treiben bei der Installation von Rohrleitungen und Verkabelungen, Einrichtung von Anlagen, Maschineninstallation, Wasserversorgung und Abwasserentsorgung, Innenarbeiten, Hafenanlagen und anderen Bauarbeiten im Bereich des Ingenieurwesens eingesetzt werden.

SICHERHEITSSYMBOL

In diesem Bedienungshandbuch oder auf den Etiketten der Maschine werden folgende Symbole verwendet.



Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.



Beachten Sie die wesentlichen anwendbaren Sicherheitsrichtlinien der europäischen Richtlinien.



Doppelte Isolierung.



Tragen Sie Gehör- und Augenschutz.



Diese Symbole weisen auf das Risiko von Verletzungen, Lebensgefahr oder Beschädigung des Werkzeugs hin, wenn die Anweisungen in diesem Handbuch nicht befolgt werden.



Diese Symbole weisen auf das Risiko von Verletzungen, Lebensgefahr oder Beschädigung des Werkzeugs hin, wenn die Anweisungen in diesem Handbuch nicht befolgt werden.



Ziehen Sie bei Beschädigung des Kabels und während der Wartung sofort den Stecker aus der Hauptstromversorgung.



Defekte oder ausgemusterte elektrische oder elektronische Geräte müssen an den entsprechenden Recycling-Standorten gesammelt werden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Das Nichtbefolgen aller Warnungen und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für zukünftige Referenzen auf. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr Akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

ARBEITSBEREICHSICHERHEIT

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche und dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Atmosphären, z. B. in Gegenwart von entflammenden Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- a) Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen. Modifizieren Sie den Stecker niemals auf irgendeine Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das

Risiko eines elektrischen Schlags.

b) Vermeiden Sie den Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko für einen elektrischen Schlag.

c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder feuchten Bedingungen aus. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.

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

e) Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, nutzen Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außeneinsatz geeignet ist. Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine Stromversorgung, die durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) geschützt ist. Die Verwendung eines RCD verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

a) Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie den gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, 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.

b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz, die unter entsprechenden Bedingungen verwendet werden, verringern

persönliche Verletzungen.

c) Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromquelle anschließen, aufheben oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einstecken von Elektrowerkzeugen, die eingeschaltet sind, lädt zu Unfällen ein.

d) Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein am rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel oder Schraubenschlüssel kann zu persönlichen Verletzungen führen.

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

f) 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 hängen bleiben.

g) Wenn Geräte für den Anschluss von Staubabsaugungs und Sammeleinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung dieser Geräte kann staubbedingte Gefahren verringern.

BEDIENUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

a) Zwingen Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt wurde.

b) 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.

c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, das

Elektrowerkzeug versehentlich zu starten.

d) Lagern Sie untätige Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie keine Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

e) Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Verklemmungen von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und andere Zustände, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinflussen können. Wenn beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger dazu, sich zu verfangen und sind leichter zu kontrollieren.

g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugteile usw. gemäß diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Operationen könnte zu einer gefährlichen Situation führen.

SERVICE

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft mit ausschließlich identischen Ersatzteilen in Ronix-Servicezentren nach dem Verkauf warten. Dies stellt sicher, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSREGELN FÜR ABBRUCHHÄMMER

1- Tragen Sie Gehörschützer bei Schlagbohrern. Lärmexposition kann zu Hörschäden führen.

2- Verwenden Sie die mit dem Werkzeug gelieferten Zusatzgriffe.

Kontrollverlust kann zu persönlichen Verletzungen führen.

3- Tragen Sie einen Schutzhelm, Schutzbrille und/oder Gesichtsschutz. Es wird auch dringend empfohlen, eine Staubmaske, Gehörschützer und dick gepolsterte Handschuhe zu tragen.

4- Stellen Sie sicher, dass der Bohrer vor dem Betrieb sicher befestigt ist.

5- Bei normalem Betrieb ist die Maschine so konzipiert, dass sie Vibrationen erzeugt. Daher können Schrauben und Bolzen locker werden, was zu einem Ausfall und Unfällen führen kann. Überprüfen Sie die Festigkeit sorgfältig, bevor Sie das Werkzeug verwenden..

6- Bei kaltem Wetter oder wenn das Werkzeug lange Zeit nicht benutzt wurde, lassen Sie das Werkzeug bitte einige Minuten ohne Last laufen, um das Fett im Inneren aufzuwärmen, da sonst die Hammerfunktion schwer zu erreichen ist.

7- Stellen Sie sicher, dass Sie einen festen Halt haben und sich niemand unter Ihnen befindet, wenn Sie das Werkzeug in großer Höhe verwenden.

8- Berühren Sie keine beweglichen Teile.

9- Lassen Sie das Werkzeug nicht selbst laufen, bedienen Sie das Werkzeug nur, wenn es von Hand gehalten wird.

10- Richten Sie das Werkzeug nicht auf jemanden, da der Bohrer im Falle eines Falles herausfliegen könnte.

 **WARNUNG!**

1- Vermeiden Sie es, Metallteile des Werkzeugs zu berühren, um sich vor elektrischen Schlägen zu schützen. Halten Sie stattdessen das Werkzeug an der isolierten Griffzone, wenn Sie auf einen elektrisch geladenen Draht stoßen könnten.

2- Berühren Sie den Bohrer oder Teile in der Nähe des Bohrers unmittelbar nach dem Betrieb nicht, sie können extrem heiß sein und Ihre Haut verbrennen.

3- Wenn das Werkzeug beschädigt ist oder ungewöhnlich reagiert, verwenden Sie es nicht weiter. Trennen Sie es und wenden Sie

sich an das autorisierte Ronix-Servicecenter, um eine Überprüfung und Reparatur durchführen zu lassen.

4- Teile ersetzen: Nur Originalteile können von autorisierten Ronix-Servicezentren ersetzt werden.

5- Richtiger Gebrauch von Zubehör und Teilen: Verwenden Sie keine anderen Teile und Zubehörteile, die nicht in der Anleitung erwähnt sind, da sonst Verletzungen verursacht werden können!

6- Besondere Aufmerksamkeit bei der Spannung: Stellen Sie vor dem Anschließen des Elektrowerkzeugs sicher, dass die Nennspannung des Werkzeugs mit der Stromversorgung übereinstimmt, da sonst das Elektrowerkzeug beschädigt werden kann und Verletzungen verursachen kann.

7- Wischen Sie keine Kunststoffteile mit Lösungsmitteln ab: Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner, Alkohol usw. sind nicht erlaubt. Wasser oder Seife wird empfohlen!



ACHTUNG!

Durch Probleme in der elektrischen Hausinstallation können kurzfristige Spannungsschwankungen auftreten, wenn die Geräte eingeschaltet werden. Dies kann andere Geräte beeinträchtigen, wie zum Beispiel das Blinken einer Lampe. Wenn jedoch der Widerstand der Hausinstallation weniger als 0,174 Ohm beträgt, sind solche Störungen unwahrscheinlich.

WARTUNG UND INSPEKTION

Vor jeglicher Wartung stellen Sie sicher, dass der Stecker gezogen ist.

1- Inspektion des Abbruchhammers: Die Verwendung eines stumpfen Zubehörs, wie Meißelspitze, Schneidwerkzeug usw., kann zu Motorstörungen und verminderter Effizienz führen. Ersetzen Sie es durch ein neues, wenn Ihr Zubehör abgenutzt ist.

2- Inspektion der Befestigungsschrauben:

Überprüfen Sie regelmäßig alle Befestigungsschrauben und stellen Sie sicher, dass sie richtig angezogen sind. Jede Lockerung sollte sofort festgezogen werden, da sonst ernsthafte Gefahren entstehen können.

3- Inspektion des Bit-Halters:

Der Halter kann sich durch übermäßigen Gebrauch lockern. Stellen Sie sicher, dass die Position des Bit-Schafts sicher gehalten wird; wenn Abnutzung oder Schäden festgestellt werden, bitten Sie das autorisierte Ronix-Servicepersonal um Wartung.

4- Motorwartung:

Der Motor ist das Herzstück der Maschine. Achten Sie darauf, dass die Wicklungen nicht beschädigt werden und dass weder Wasser noch Öl darauf gelangen.

5- Austausch der Kohlebürsten:

Kohlebürsten sind Verschleißteile. Ihre Abnutzung kann Motorprobleme verursachen. Wir verwenden selbstabschaltende Kohlebürsten, die automatisch stoppen, sobald sie abgenutzt sind. In diesem Fall sollten Sie sie durch ein neues Paar ersetzen, das Sie bei einem autorisierten Ronix-Kundendienst erhalten.

REINIGUNG

Reinigen Sie die Maschine regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Gebrauch. Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner, Alkohol usw. sind nicht erlaubt; Wasser oder Seife wird empfohlen!

ACHTUNG!

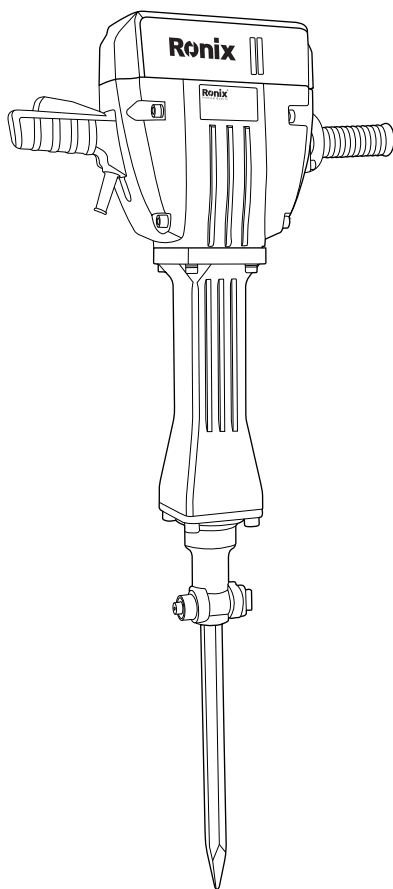
Reparaturen, Modifikationen und Inspektionen von RONIX Elektrowerkzeugen müssen von einem autorisierten RONIX Servicezentrum durchgeführt werden. Bei Betrieb und Wartung von Elektrowerkzeugen müssen die in jedem Land vorgeschriebenen Sicherheitsvorschriften und -standards beachtet werden.

Ronix[®]

Premium Quality

DEMOLITION HAMMER

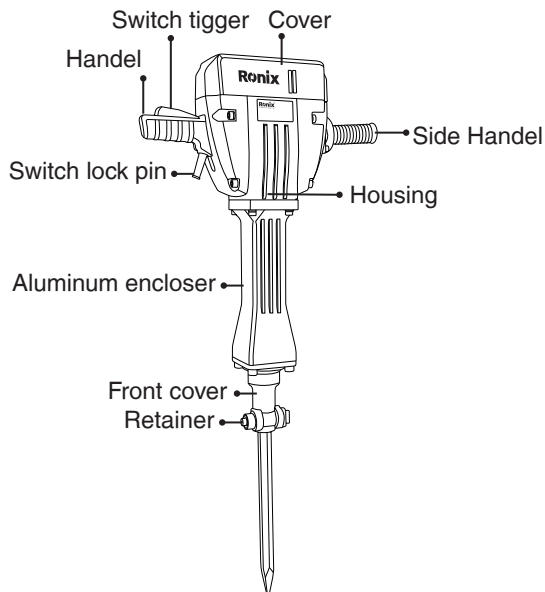
2830



SPECIFICATIONS

Model	2830
Power	2200W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
Chuck Type	HEX
Chuck Size	28mm
Impact Energy	75J
Max Impact Rate	950BPM
Weight	30Kg
Supplied in	Trolley
Includes	Auxiliary Ronix Design handle, Grease tube, hex Flat chisel, hex pointed chisel, 2 Wheels ,Frame Tool bag (4 Hex ,Pair of carbon brushes)

PARTS LIST



APPLICATION

This hammer should be applied to breaking concrete, chipping off concrete, grooving, bar cutting, and driving piles in installation of piping and wiring, unitary facility installation, machinery installation water supply, and drainage work, interior jobs, harbor facilities and other civil engineering work etc...

SAFETY SYMBOLES

In this operator's manual/or machine's labels following symbols are used.



Read the manual carefully.



Accordance with essential applicable safety of European directives



Double insulation



Wear ear and eye protection.



Denote risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of nonobservance of the instruction in this manual.



Denote risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of nonobservance of the instruction in this manual.



Immediately unplug the plug from the main electricity in the case that the cord gets damage and during maintenance.



Faulty and /or discarded electrical or electronic apparatus have to be collected at the appropriate recycling location.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING!

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all 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 refer to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and 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.

ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord

suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

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

PERSONAL SAFETY

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

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

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.

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

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

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or 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 the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not (use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source 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. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control;
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts in Ronix service after sales centers. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR HAMMER

- 1) Wear ear protectors with impact drills. Exposure to noise can cause

hearing loss.

- 2) Use auxiliary handles supplied with the tool. loss of control can cause personal injury.
- 3) Wear a hard hat (safety helmet), safety glasses and/or face shield. It is also highly recommended that you wear a dust mask, ear protectors and thickly padded gloves.
- 4) Be sure the bit is secured in place before operation.
- 5) Under normal operation, the machine is designed to produce vibration. So the screws and bolts can come loose, causing a breakdown and accidents. Check tightness of them carefully before running.
- 6) In cold weather or a long time tool not be used, please keep the tool running without load a few minutes to warm up the grease inside, otherwise hammering function is difficult to get.
- 7) Be sure you stand stably and no one is below when you using tool is in high location.
- 8) Don't touch any moving parts.
- 9) Don't leave the tool running itself, operate tool only when hand held.
- 10) Don't point the tool to anybody for the bit could fly out in case.
- 11) When chipping into walls floors or wherever "live"

 **WARNING!**

- 1) Electrical wire may be encountered, don't touch any metal parts of the tool! Hold the tool by the insulated grasping surface to prevent electric shock if you chip into a "live" wire.
- 2) Don't touch the bit or parts close to the bit immediately after operation, they may extremely hot and could burn your skin.
- 3) Any damage and abnormal happen, please stop to use immediately and disconnect it, ask Ronix service authorized service center to check and repair.
- 4) Parts replace: Only original parts can be used to replace by authorized Ronix service center.
- 5) Right use accessories and parts: Don't use other parts and ac-

cessories which not mentioned in the manual otherwise may cause injuries!

6) Special attention to voltage: Before connect the power tool, please make sure the rated voltage on the tool can match the power supply, otherwise the power tool may be damaged and cause injuries.

7) Don't wipe plastic part with solvent: solvent such as gasoline, thinner, alcohol, etc. these kind of chemical material, are not allowed to use, water or soap are recommended!

! ATTENTION!

Through poor conditions of the electrical MAINS, shortly voltage drops can appear when starting the EQUIPMENT. This can influence other equipment (e.g. blinking of a lamp). If the MAINS-IMPEDANCE $Z_{max} < 0.174 \text{ OHM}$, such disturbances are not expected.

OPERATION INSTRUCTION

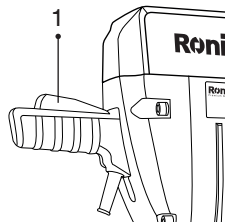
1. Power source

Ensure that the power source to be utilized conforms to the power requirements which specified on the name plate of the hammer.

2. Power switch

Ensure that the power switch is in the position of OFF. If the plug is connected to power receptacle while the power switch is in ON position, the demolition hammer will start operation immediately, which can cause serious accident!

SWITCH OPERATION



Switch on: Press Switch Lever (1) to turn on
Switch off: Release the switch lever (1)

OPERATION

1- Pull the trigger switch after applying the tip of the bit to crushing position. In some cases, it's necessary to punch the tip of the bit against the crushing position forcibly in order to begin the striking stroke. This is not due to malfunction of the power tool. It means that the safe guard mechanism against no load striking is working.

2- Operate this demolition hammer by utilizing its own weight. The performance will not be better if it is pressed or thrust forcibly against the work surface. Hold with a force just sufficient to counteract the reaction.

NOTE

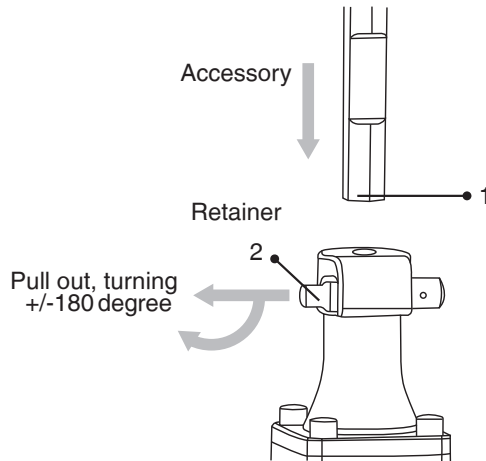
Sometimes the power tool does not begin the striking stroke. Even the motor keeps running, because oil inside becomes thick. If the power tool is used at low temperature or if it is used at low temperature or if it is used after a long idle time, this demolition hammer should be kept running for above 5 minutes to warm up.

MOUNTING TOOL BIT

WARNING

BEFORE DO IT, MAKE SURE UNPLUG THE MACHINE!

- (1) pull out of the retainer "2", turning 180 clockwise or anticlockwise, insert the accessory shank portion "1" into the hole on the front cover.
- (2) Turning the retainer back into original position.



! REMARKING!

When you removing the accessory, such as a bull point, a cutter etc., follow above procedure in reverse order.

GREASE AND OIL FILLING

! WARNING!

Pull plug from power before any operations.

Demolition hammer mechanical part is easy to get worn and lose impact energy if without enough lubrication, recommend filling grease and oil after 6 months usage.

MAINTENANCE AND INSPECTION

Before do any maintenance, ensure unplug the plug

1- Inspecting the demolition hammer.

Use a dull accessory, such as bull point, cutter, etc., will cause motor malfunction an efficiency degraded. Replace with a new one when

your accessory is abrades.

2- Inspecting the mounting screws

Regularly inspect all mounting screws and ensure that they are properly tightened. Any loose should be tighten immediately, failure to do maybe cause serious hazard.

3- Inspecting the bit retainer

The retainer may become loose due to excessive use. Make sure the bit shank position is holded securely, if any wear or damage is found, ask the Ronix authorized service people to maintenance.

4- Maintenance the motor

The motor is the heart of the machine; please avoid any damage to the winding, or any water and oil to wet it.

5- Carbon brush replacements

Carbon brushes are consumable parts, when it becomes worn or "limit worn" it can cause motor trouble, we use auto stop carbon brush, and it stopped automatically when carbon brush worn out, at that time, replace a new couple of them by Ronix service authorized after sales services.

CLEANING

Clean the machine regularly with a soft cloth, preferably after each use. Solvent such as gasoline, thinner, alcohol, etc... these kind of chemical material, are not allowed to use, water or soap are recommended!



CAUTION!

Repair, modification and inspection of RONIX Power tools must be must be carried out by a RONIX SERVICE Authorized Service Center.

In the operation and maintenance of power tools, the safety regulations and standards prescribed in each country must be observed.





www.ronixtools.com