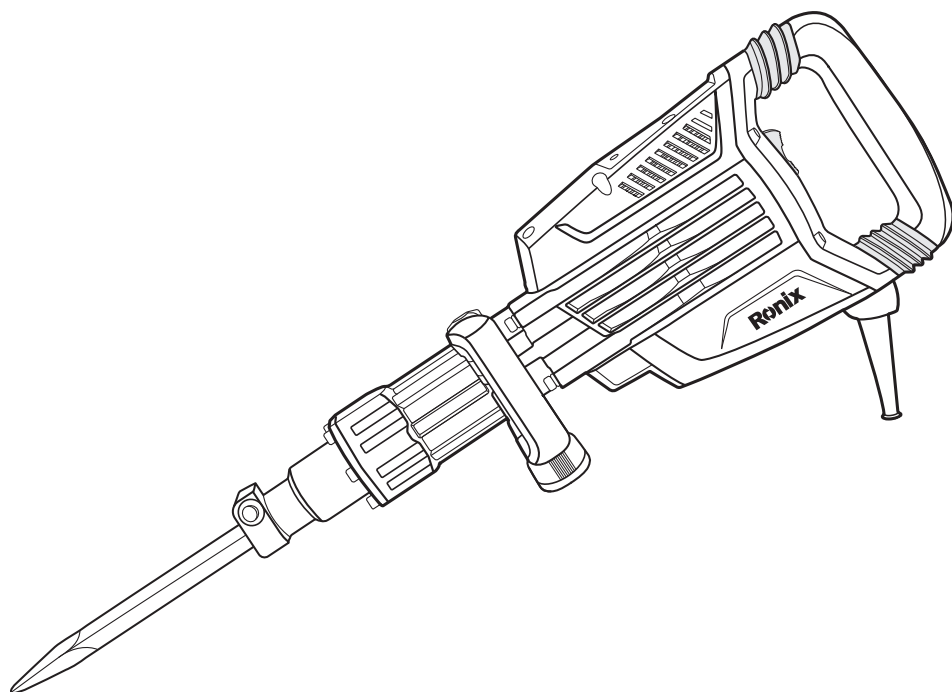


Ronix[®]
Premium Quality

**ABBRUCHHAMMER
2802**



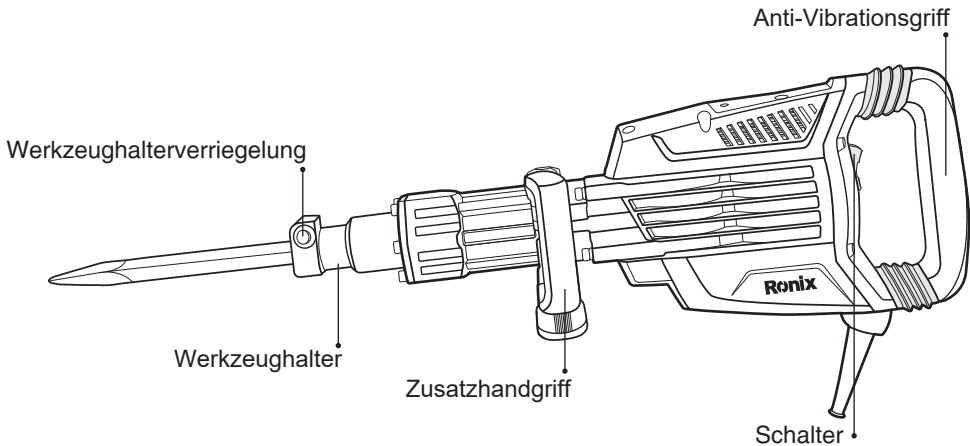
www.ronixtools.com



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	2802
Voltzahl/ Frequenz	220~240V/50-60Hz
Leistung	1750W
Schlagzahl	1500 BPM
Schlag Energie	48J
Netto Gewicht	15.5Kg
Zubehör	HEX 30x410mm Spitzmeißel HEX 30x410mm Flachmeißel Fetttube 100g Wischtuch

WERKZEUG TEILE



ANWENDUNG

Dieser Hammer sollte zum Brechen von Beton, Absplintern von Beton, Rillen, Schneiden von Stangen und Einrammen von Pfählen bei der Installation von Rohrleitungen und Verkabelungen, Einrichtung von Einheitsanlagen, Maschineninstallation, Wasserversorgung und Entwässerungsarbeiten, Innenausbau, Hafenanlagen und anderen

Tiefbauarbeiten usw. verwendet werden...

SICHERHEITSSYMBOLS

In dieser Bedienungsanleitung / oder auf den Etiketten der Maschine werden folgende Symbole verwendet:



Lesen Sie die Anleitung sorgfältig.



Übereinstimmung mit den wesentlichen anwendbaren Sicherheitsvorschriften der europäischen Richtlinien.



Doppelte Isolierung.



Tragen Sie Gehör- und Augenschutz.



Kennzeichnet das Risiko von Personenschäden, Lebensgefahr oder Beschädigung des Werkzeugs bei Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung.



Weist auf die Gefahr eines elektrischen Schlages hin.



Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Hauptstromversorgung, falls das Kabel beschädigt wird und während der Wartung.



Fehlerhafte und/oder entsorgte elektrische oder elektronische Geräte müssen an der entsprechenden Recyclingstelle gesammelt werden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE WARNUNG!



WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Das Nichtbefolgen aller Warnungen und Anweisungen kann zu einem elektrischen

Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für die Zukunft auf. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (mit Kabel) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosiven Atmosphären, wie in der Gegenwart von entflammaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und Umstehende 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. 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.
- b) 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.
- c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder nassen Bedingungen aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) 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.

e) 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.

f) Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie ein mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines RCD verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

a) Bleiben Sie wachsam, achten Sie auf das, 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. *perly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.* 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, Helme oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern persönliche Verletzungen.

c) Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter vor dem Anschließen an die Stromquelle, dem Aufheben oder Tragen des Werkzeugs in der Aus-Position ist. 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 an einem 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 bewegliche Teile geraten.

g) Wenn Vorrichtungen 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.

BENUTZUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug wird die Arbeit besser und sicherer erledigen, für die es konzipiert wurde.

b) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Ein Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

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

d) 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 von ungeschulten Benutzern gefährlich.

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

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich

gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden sind weniger wahrscheinlich zu binden und leichter zu kontrollieren. g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugteile usw. gemäß diesen Anweisungen, 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.

SERVICE

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

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSREGELN FÜR HAMMER

- 1) Tragen Sie Gehörschützer. Lärmexposition kann zu Hörschäden führen.
- 2) Verwenden Sie Zusatzhandgriffe, falls diese mit dem Werkzeug geliefert wurden. Kontrollverlust kann zu persönlichen Verletzungen führen.
- 3) Halten Sie Elektrowerkzeuge an isolierten Griffen fest, wenn Sie eine Operation durchführen, bei der das Schneidwerkzeug verborgene Verkabelungen oder sein eigenes Kabel berühren kann. Ein Schneidzubehör, das einen „lebendigen“ Draht berührt, kann die freiliegenden Metallteile des Elektrowerkzeugs „lebendig“ machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.
- 4) Tragen Sie eine Staubmaske.
- 5) Stellen Sie sicher, dass der Bohrer vor dem Betrieb sicher befestigt ist.
- 6) Unter normalen Betriebsbedingungen ist die Maschine so konzipiert, dass sie Vibrationen erzeugt, die Schrauben und Bolzen lockern können, was zu einem Ausfall und Unfällen führen kann. Überprüfen Sie die Festigkeit sorgfältig vor dem Laufen.
- 7) Bei kaltem Wetter oder wenn das Werkzeug lange Zeit nicht benutzt

wird, lassen Sie das Werkzeug ohne Last einige Minuten laufen, um das Fett im Inneren aufzuwärmen, sonst ist die Hammerfunktion schwer zu bekommen.

8) Stellen Sie sicher, dass Sie stabil stehen und niemand unter Ihnen ist, wenn Sie das Werkzeug in großer Höhe verwenden.

9) Halten Sie das Werkzeug fest mit beiden Händen.

10) Berühren Sie keine beweglichen Teile.

11) Lassen Sie das Werkzeug nicht selbst laufen, bedienen Sie das Werkzeug nur, wenn es handgehalten wird.

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

13) 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.

14) Bei Schäden und abnormalen Vorkommnissen, bitte sofort aufhören zu verwenden und trennen Sie es, fragen Sie Ronix Service autorisierten Service-Center, um zu überprüfen und zu reparieren.

15) Teile ersetzen: Nur original RONIX-Teile können von autorisierten Servicezentren ersetzt werden.

16) Richtige Verwendung von Zubehör und Teilen: Verwenden Sie keine anderen Teile und Zubehörteile, die nicht in der Anleitung erwähnt sind, da sonst Verletzungen verursacht werden können!

17) Besondere Aufmerksamkeit auf die Spannung: Bevor Sie das Elektrowerkzeug anschließen, stellen Sie sicher, dass die Nennspannung auf dem Werkzeug mit der Stromversorgung übereinstimmt, sonst kann das Elektrowerkzeug beschädigt werden und Verletzungen verursachen.

18) Wischen Sie keine Kunststoffteile mit Lösungsmitteln ab: Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner, Alkohol usw. Diese Art von chemischem Material ist nicht erlaubt zu verwenden, Wasser oder Seife werden empfohlen!

19) Im Falle von Schäden muss der Ersatz des Steckers oder der Zuleitung immer vom Hersteller des Werkzeugs oder seiner Serviceorganisation durchgeführt werden.

WARTUNG UND INSPEKTION



VOR JEDLICHER WARTUNG SICHERSTELLEN, DASS DER STECKER GEZOGEN IST

1. ÜBERPRÜFUNG DES WERKZEUGS

Da die Verwendung eines stumpfen Werkzeugs die Effizienz verringert und möglicherweise zu Motorstörungen führt, schärfen oder ersetzen Sie das Werkzeug, sobald Abnutzung festgestellt wird.

2. ÜBERPRÜFUNG DER MONTAGESCHRAUBEN

Überprüfen Sie regelmäßig alle Montageschrauben und stellen Sie sicher, dass sie richtig angezogen sind. Sollten Schrauben locker sein, ziehen Sie sie sofort nach.

3. ÜBERPRÜFUNG DES MEISSELHALTERS

Der Halter kann sich durch übermäßigen Gebrauch lockern. Stellen Sie sicher, dass die Meißelschaftposition sicher gehalten wird, bei Abnutzung oder Schäden wenden Sie sich zur Wartung an das autorisierte Ronix Servicepersonal.

4. WARTUNG DES MOTORS

Die Motorwicklung ist das eigentliche „Herz“ des Elektrowerkzeugs. Achten Sie darauf, dass die Wicklung nicht beschädigt wird und/oder mit Öl oder Wasser nass wird.

5. ÜBERPRÜFUNG DER KOHLEBÜRSTEN

Der Motor verwendet Kohlebürsten, die Verschleißteile sind. Wenn sie bis zur „Verschleißgrenze“ abgenutzt sind, könnte dies zu Motorproblemen führen. Die rote Serviceanzeige-LED leuchtet auf, wenn die Kohlebürsten abgenutzt sind, um anzuzeigen, dass das Werkzeug gewartet werden muss. Das Elektrowerkzeug muss dann an einen Ronix Service Nachverkaufsdienst gesendet werden.

6. 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 werden empfohlen!

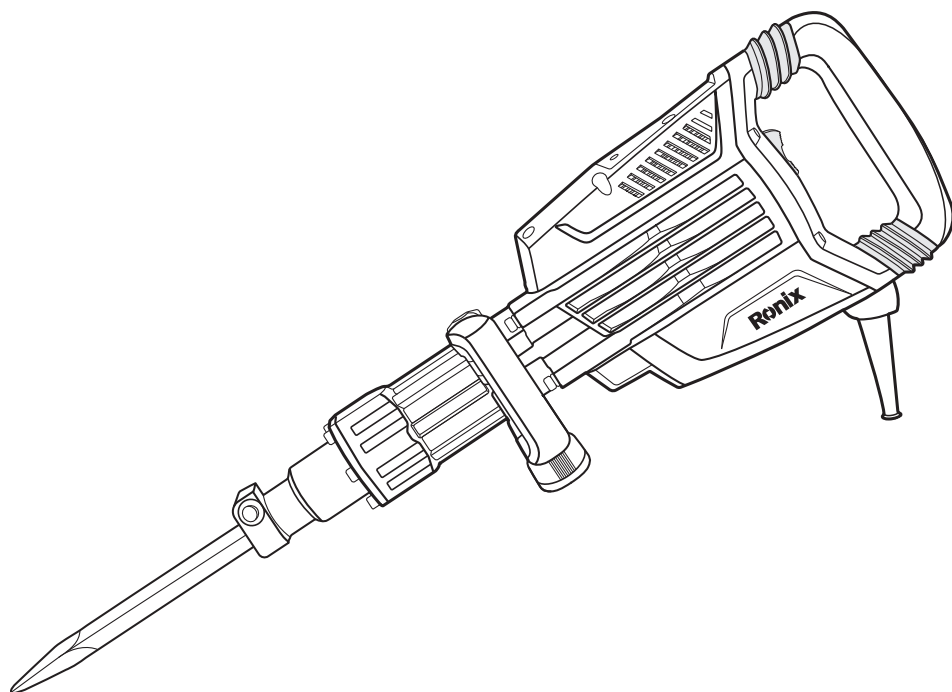
ACHTUNG:

Reparatur, Modifikation und Inspektion 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

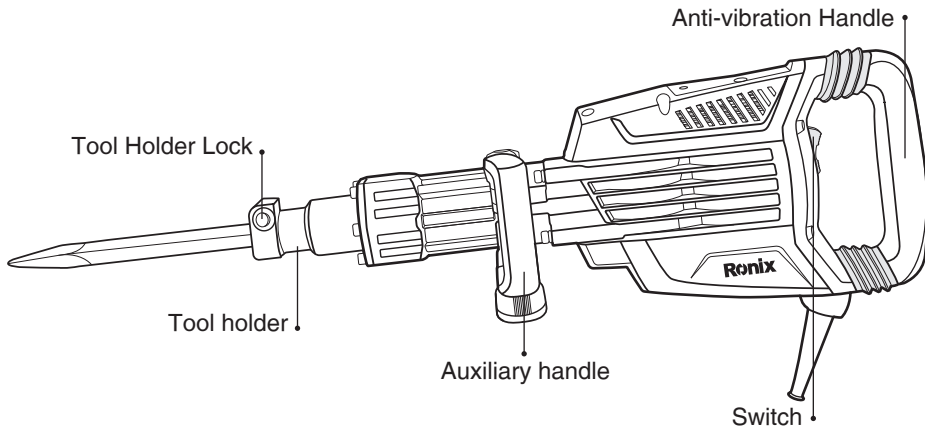
2802



TECHNICAL SPECIFICATION

Model	2802
voltage/Frequency	220~240V/50-60Hz
power	1750W
Impact rate	1500 BPM
Impact energy	48J
Net Weight	15.5Kg
Accessories	HEX 30x410mm Point chisel HEX 30x410mm Flat chisel Grease tube 100g Wiping cloth

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.



Indicate electrical shock hazard.



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. Exposure to noise can cause hearing loss.
2. Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
3. Hold power tools by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a «live» wire may make exposed metal parts of the power tool «live» and could give the operator an electric shock.
4. Wear a dust mask.
5. Be sure the bit is secured in place before operation.
6. Under normal operation, the machine is designed to produce vibration, the screws and bolts can come loose, causing a breakdown

- and accidents. Check tightness of them carefully before running.
7. 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.
 8. Be sure you stand stably and no one is below when you using tool is in high location.
 9. Hold the tool firmly with two hands.
 10. Don't touch any moving parts.
 11. Don't leave the tool running itself, operate tool only when hand-held.
 12. Don't point the tool to anybody for the bit could fly out in case.
 13. Don't touch the bit or parts close to the bit immediately after operation, they may extremely hot and could burn your skin.
 14. Any damage and abnormal happen, please stop to use immediately and disconnect it, ask Ronix Service authorized service center to check and repair.
 15. Parts replace: Only original RONIX's parts can be used to replace by authorized service center.
 16. Right use accessories and parts: Don't use other parts and accessories which not mentioned in the manual otherwise may cause injuries!
 17. 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.
 18. 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!
 19. In case of damages the replacement of the plug or the supply cord shall always be carried out by the manufacturer of the tool or his service organization

PERATION INSTRUCTION

PRIOR TO OPERATION:

Read the ENTIRE IMPORTANT SAFETY INFORMATION section at the beginning of this manual including all text under subheadings therein

before set up use of these products.

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!

3. EXTENSION CORD

When the work area is removed from the power source, use an extension cord of sufficient thickness and rated capacity. The extension cord should be kept as short as practicable.

SWITCH OPERATING

Observe correct mains voltage! The voltage of the power source must agree with the voltage specified on the type plate of the power tool.

Switch ON	To start the power tool, Press the switch towards arrow "I" direction
Switch OFF	To switch off the power tool, Press the switch towards arrow "O" direction.

For low temperatures, the power tool reaches the full impact rate only after a certain time.

This start-up time can be shortened by striking the chisel in the power tool against the floor one time.

MOUNTING TOOL BITS

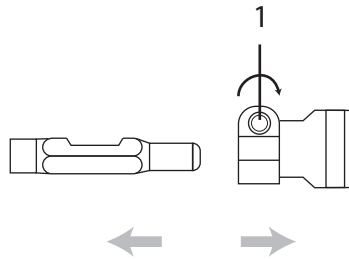
⚠ WARNING!

Before do it, make sure unplug the machine!

(1) Pull out of the retainer «1», 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.



INDICATOR LEDS

The green power-ON indicator LED lights up when the tool is plugged. If indicator led does not light up, the mains cord or the controller may be defective. The red service indicator LED lights up when the carbon brushes are worn out to indicate that the tool needs servicing.

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.

Grease and oil filling should be carried out by Ronix Service authorized service agent.

MAINTENANCE AND INSPECTION

 **BEFORE DO ANY MAINTENANCE, ENSURE UNPLUG THE PLUG.**

1. INSPECTING THE TOOL

Since use of a dull tool will degrade efficiency and cause possible motor malfunction, sharpen or replace the tool as soon as abrasion is noted.

2. INSPECTING THE MOUNTING SCREWS

Regularly inspect all mounting screws and ensure that they are properly tightened. Should any of the screws be loose, retighten them immediately. Failure to do so could result in serious hazard.

3. INSPECTING THE BIT RETAINER

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

4. MAINTENANCE OF THE MOTOR

The motor unit winding is the very “heart” of the power tool. Exercise due care to ensure the winding does not become damaged and/or wet with oil or water.

5. INSPECTING THE CARBON BRUSHES

The Motor employs carbon brushes which are consumable parts. When they become worn to or near the “wear limit”, it could result in motor trouble. The red service indicator LED lights up when the carbon brushes are worn out to indicate that the tool needs servicing. The power tool must then be sent to Ronix Service after-sales service agent.

6. CLEANING

Clean the machine regularly with a soft cloth, preferably after each use. Solvent such as gasoline, thinner, alcohol etc...

These kind of chemical materials are not allowed to use, water or soap are recommended!



CAUTION:

Repair, modification and inspection of RONIX Power tools 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