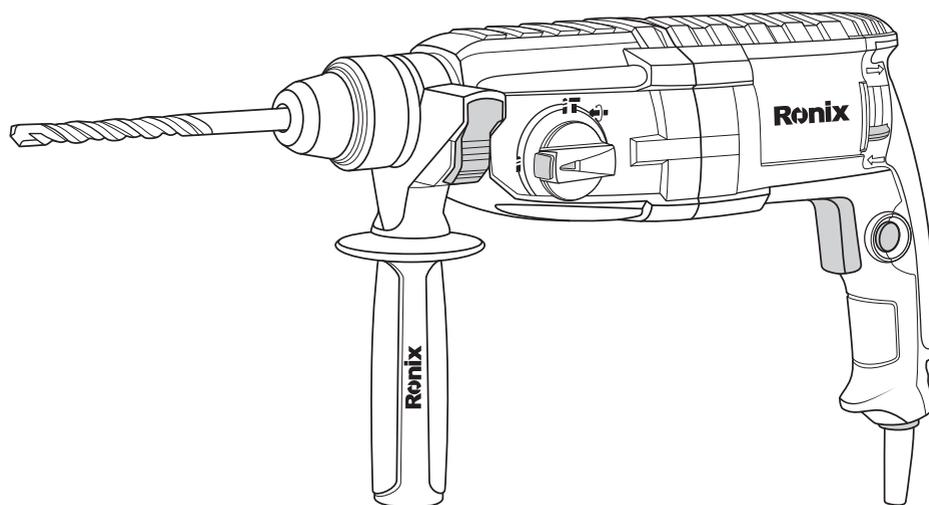


Ronix[®]
Premium Quality

**SCHLAGBOHRMASCHINE
2700**



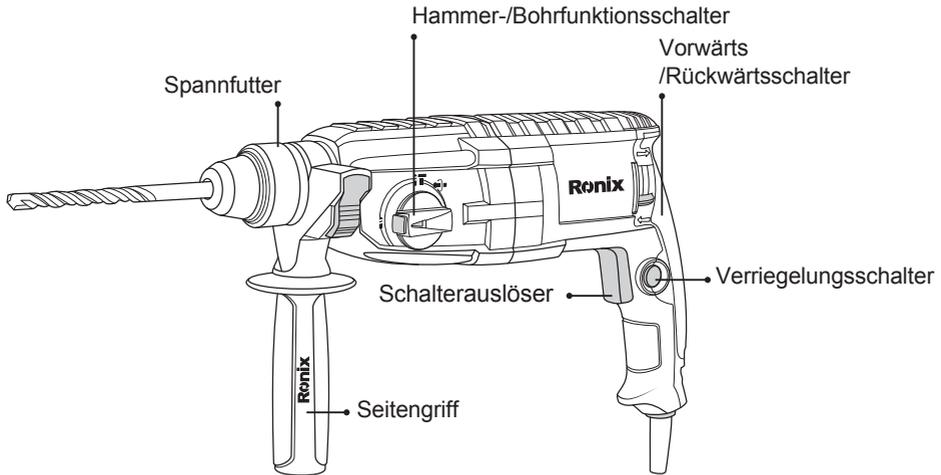
www.ronixtools.com



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Modell | 2700 |
| Spannfuttertyp | SDS Plus |
| Spannfuttergröße | 28mm |
| Leistung | 850W |
| Schlagenergie | 3.5J |
| Frequenz | 50-60Hz |
| Voltzahl | 220-240V |
| Maximale Kapazität in Holz | 40mm |
| Maximale Kapazität in Stahl | 13mm |
| Maximale Kapazität in Beton | 28mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1280RPM |
| Maximale Schlagzahl | 5500BPM |
| Gewicht | 3Kg |
| Lieferumfang in | BMC |
| Enthält | Maßstab, Extra-Kohlebürste (1) SDS-Plus-Bohrer 7×150 (1), SDS Plus-Bohrer 8×150 (1), SDS-Plus-Bohrer 10×150 (1), SDS-Plus-Bohrer 12×200 (1) Zusätzlicher Ronix-Design-Handgriff |

WERKZEUGTEILE



ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



WARNUNG!

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch. Das Nichtbefolgen der unten aufgeführten Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Feuer oder schweren Verletzungen führen.

ARBEITSBEREICH

- 1- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche Werkbänke und dunkle Bereiche fördern Unfälle.
- 2- Betreiben Sie elektrische Werkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie in Gegenwart entzündlicher Flüssigkeiten, Gase oder Stäube. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- 3- Halten Sie Zuschauer, Kinder und Besucher während des Betriebs von Elektrowerkzeugen fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

1- Die Stecker des Werkzeugs müssen zur Steckdose passen. Modifizieren Sie die Stecker niemals auf irgendeine Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags. Ändern Sie den Stecker nicht auf irgendeine Weise. Die doppelte Isolierung beseitigt die Notwendigkeit eines dreipoligen geerdeten Netzkabels und eines geerdeten Stromversorgungssystems.

2- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Bei geerdetem Körper besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlags.

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

4- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals, um das Werkzeug zu tragen oder den Stecker aus einer Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.

5- Verwenden Sie im Freien eine als "W-A" oder "W" gekennzeichnete Verlängerungsschnur für den Betrieb von Elektrowerkzeugen im Freien. Diese Kabel sind für den Außenbereich zugelassen und verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

1- Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie das Werkzeug 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 Verletzungen führen.

2- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuckstücke. Binden Sie langes Haar zusammen. Halten Sie Ihre

Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuckstücke oder langes Haar können in beweglichen Teilen eingeklemmt werden.

3- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Werkzeug einstecken. Das Tragen von Werkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einstecken von Werkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, führt zu Unfällen.

4- Entfernen Sie Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Werkzeug einschalten. Ein Schlüssel oder Schraubenschlüssel, der an einem drehenden Teil des Werkzeugs befestigt bleibt, kann zu Verletzungen führen.

5- Überdehnen Sie sich nicht. Halten Sie jederzeit einen sicheren Stand und Gleichgewicht. Ein sicherer Stand und Gleichgewicht ermöglichen eine bessere Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

6- Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz müssen je nach Bedingungen verwendet werden. Gewöhnliche Brillen oder Sonnenbrillen sind KEIN Augenschutz.

VERWENDUNG UND PFLEGE DES WERKZEUGS

1- Verwenden Sie Klemmen oder andere geeignete Methoden, um das Werkstück auf einer stabilen Plattform zu befestigen und zu unterstützen. Das Halten des Werkstücks mit der Hand oder gegen den Körper ist instabil und kann zum Verlust der Kontrolle führen.

2- Zwingen Sie das Werkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Werkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in dem dafür vorgesehenen Tempo.

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

4- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Werkzeug lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Startens des Werkzeugs.

5- Lagern Sie unbenutzte Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeschulten Personen. Werkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.

6- Pflegen Sie Werkzeuge sorgfältig. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Werkzeuge mit scharfen Schneidkanten haben weniger Tendenz zum Verklemmen und lassen sich leichter kontrollieren.

7- Überprüfen Sie auf Fehlansrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und andere Zustände, die den Betrieb des Werkzeugs beeinträchtigen können. Wenn das Werkzeug beschädigt ist, lassen Sie es vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht.

8- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller für Ihr Modell empfohlen wird. Zubehör, das für ein Werkzeug geeignet sein mag, kann bei Verwendung mit einem anderen Werkzeug gefährlich werden.

WARTUNG

1- Die Wartung des Werkzeugs darf ausschließlich von qualifiziertem Reparaturpersonal durchgeführt werden. Unsachgemäße Durchführung der Wartung kann zu Verletzungsgefahr führen.

2- Verwenden Sie bei der Wartung eines Werkzeugs nur identische Ersatzteile. Befolgen Sie die Anweisungen im Wartungsabschnitt der Anleitung. Die Verwendung nicht autorisierter Teile oder das Nichtbefolgen der Wartungsanweisungen kann ein Risiko für elektrischen Schlag oder Verletzungen darstellen.

SPEZIFISCHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

LASSEN SIE sich nicht von Komfort oder Vertrautheit mit dem Produkt (durch wiederholten Gebrauch) dazu verleiten, von den Sicherheitsregeln für den Bohrer abzuweichen. Wenn Sie dieses Werkzeug unsicher oder falsch verwenden, können Sie schwere Verletzungen erleiden.

1- Halten Sie das Werkzeug an den isolierten Griffbereichen fest, wenn Sie

eine Operation durchführen, bei der die Schneidwerkzeuge auf versteckte Verkabelung oder das eigene Kabel treffen können. Der Kontakt mit einem "stromführenden" Draht macht die freiliegenden Metallteile des Werkzeugs "stromführend" und kann den Bediener einen Stromschlag erleiden lassen.

2- Stellen Sie immer sicher, dass Sie einen festen Stand haben. Stellen Sie sicher, dass sich niemand unter Ihnen befindet, wenn Sie das Werkzeug an erhöhten Stellen verwenden.

3- Halten Sie das Werkzeug fest.

4- Halten Sie die Hände von rotierenden Teilen fern.

5- Lassen Sie das Werkzeug nicht laufen. Bedienen Sie das Werkzeug nur, wenn es in der Hand gehalten wird.

6- Berühren Sie den Bohrer oder das Werkstück unmittelbar nach dem Betrieb nicht; sie könnten extrem heiß sein und Ihre Haut verbrennen.

7- Tragen Sie Gehörschutz, wenn Sie das Werkzeug über längere Zeiträume verwenden. Längerer Lärmexposition mit hoher Intensität kann zu Hörverlust führen.

8- Tragen Sie einen Schutzhelm, eine Schutzbrille und/oder ein Gesichtsschild. Gewöhnliche Brillen oder Sonnenbrillen sind KEINE Sicherheitsbrillen. Es wird auch dringend empfohlen, eine Atemschutzmaske und dick gepolsterte Handschuhe zu tragen.

9- Stellen Sie sicher, dass der Bohrer vor dem Betrieb fest fixiert ist.

10- Unter normalen Betriebsbedingungen erzeugt das Werkzeug Vibrationen. Die Schrauben können sich leicht lösen und einen Ausfall oder einen Unfall verursachen. Überprüfen Sie die Festigkeit der Schrauben sorgfältig vor dem Betrieb.

11- Bei kaltem Wetter oder wenn das Werkzeug lange Zeit nicht benutzt wurde, lassen Sie das Werkzeug eine Weile unter Leerlaufbedingungen aufwärmen. Dadurch lockert sich die Schmierung. Ohne ordnungsgemäßes Aufwärmen ist das Hämmern schwierig.

12- Richten Sie das Werkzeug beim Betrieb nicht auf jemanden in der Umgebung. Der Bohrer könnte herausspringen und jemanden schwer verletzen.

Einige Materialien enthalten Chemikalien, die giftig sein können. Vermeiden

Sie unbedingt das Einatmen von Staub und den Kontakt mit der Haut. Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter des Materiallieferanten.

14- Das Werkzeug ist mit einer sicheren Kupplungseinrichtung ausgestattet. Schalten Sie die Maschine aus, wenn die Kupplung verbunden ist.

| | |
|--------|------------------------|
| V | Voltzahl |
| n | Leerlaufdrehzahl |
| A | Ampere |
| --/min | Umdrehungen pro Minute |
| Hz | Hertz |

WARTUNG UND TÄGLICHE PFLEGE

VORSICHT:

Stellen Sie immer sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet ist und der Stecker gezogen ist, bevor Sie Inspektionen und Wartungsarbeiten durchführen.

1- Das Werkzeug und seine Lüftungsschlitze müssen sauber gehalten werden. Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Werkzeugs oder immer dann, wenn die Lüftungsschlitze verstopft sind.

2- Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Schrauben gelöst sind oder nicht.

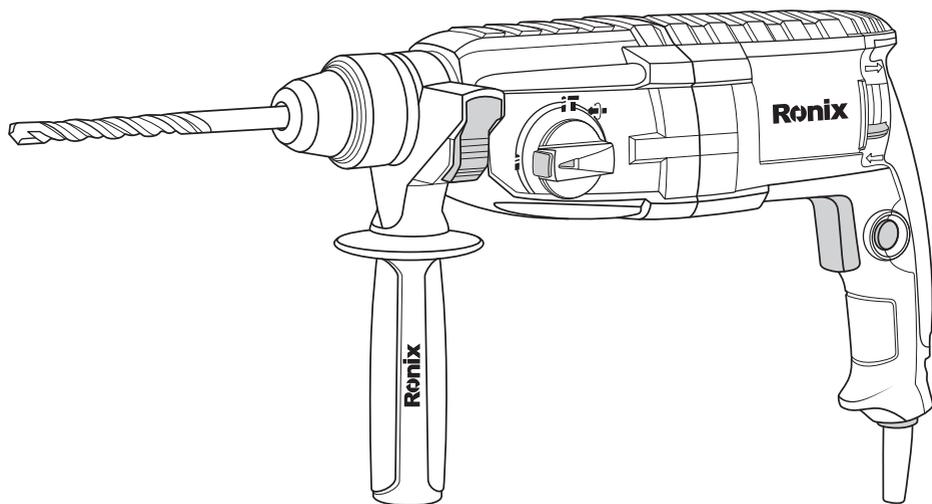
3- Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Kabelisolierung beschädigt ist oder nicht.

VORSICHT:

Stellen Sie sicher, dass Sie den Knopf nach dem Einsetzen der neuen Kohlebürste wieder einsetzen. Nach dem Austausch der Bürsten stecken Sie das Werkzeug ein und lassen Sie die Bürsten etwa zehn Minuten lang ohne Last laufen, um die Bürsten einzufahren. Überprüfen Sie dann das Werkzeug während des Betriebs, indem Sie den Schalter loslassen. Wenn das Werkzeug nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich zur Reparatur an Ihr örtliches Ronix-Servicecenter. Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Produkts zu gewährleisten, sollten Reparaturen, Wartungen und andere Einstellungen immer von autorisierten Ronix-Servicecentern oder Werksdiensten durchgeführt werden. Verwenden Sie dabei stets Originalersatzteile von Ronix.

Ronix[®]
Premium Quality

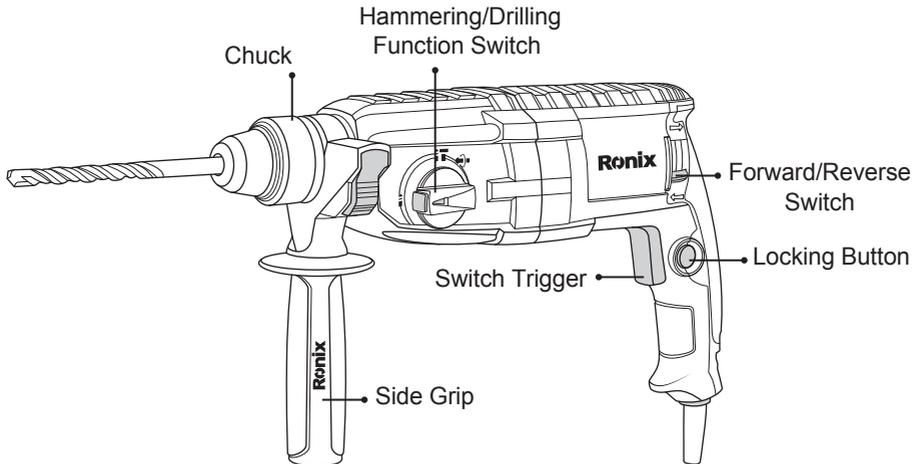
**ROTARY HAMMER
2700**



PRODUCT SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------------|--|
| Model | 2700 |
| Chuck Type | SDS Plus |
| Chuck Size | 28mm |
| Power | 850W |
| Impact Energy | 3.5J |
| Frequency | 50-60Hz |
| Voltage | 220-240V |
| Max Capacity in Wood | 40mm |
| Max Capacity in Steel | 13mm |
| Max Capacity in Concrete | 28mm |
| No-load RPM | 0-1280RPM |
| Max Impact Rate | 5500BPM |
| Weight | 3Kg |
| Supplied in | BMC |
| Includes | Scale bar, Extra carbon brush, (1) SDS plus Drill bit 7×150, (1) SDS plus Drill bit 8×150, (1) SDS plus Drill bit 10×150, (1) SDS plus Drill bit 12×200, Auxiliary Ronix-Design handle |

PART LIST



GENERAL SAFETY RULES

WARNING!

Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and / or serious personal injury.

WORK AREA

- 1- keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- 2- 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.
- 3- Keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- 1- Power tool plugs must match the outlet.

Never modify the plugs in any way .Do not use any adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock. Do not change the plug in any way. Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.

2- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. These is a increased risk of electric shock if your body is grounded.

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

4- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cord increase the risk of electric shock.

5- When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked “W-A” or “W”. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

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

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

3- Avoid accidental starting. Be sure switch is off before plugging in. Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch on invites accidents.

4- Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.

5- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.

Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.

6- Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions. Ordinary eye or sun glasses are NOT eye protection.

TOOL USE AND CARE

1- Use clamps or other practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.

2- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.

3- Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

4- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

5- Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.

6- Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

7- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.

8- Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.

SERVICE

9- Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.

10- When servicing a tool, use only identical replacement parts.

Follow instructions in the Maintenance section of the manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of electric shock or injury.

SPECIFIC SAFETY RULES

DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to rotary hammer safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1- Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tools 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.

2- Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations.

3- Hold the tool firmly.

4- Keep hands away from rotating parts.

5- Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand held.

6- Do not touch the drill bit or the workpiece immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.

7- Wear ear protectors when using the tool for extended periods. Prolonged exposure to high intensity noise can cause hearing loss.

8- Wear a hard hat (safety helmet), safety glasses and/or face shield. Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses. It is also highly recommended that you wear a dust mask and thickly padded gloves.

9- Be sure the bit is secured in place before operation.

10- Under normal operation, the tool is designed to produce vibration. The screws can come loose easily, causing a breakdown or accident. Check tightness of screws carefully before operation.

11- In cold weather or when the tool has not been used for a long time, let the tool warm up for a while by operating it under no load. This will loosen up the lubrication. Without proper warm up, hammering operation is difficult.

12- Do not point the tool at any one in the area when operating. The bit could fly out and injure someone seriously.

13- Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.

14- The tool designed safe clutch equipment, please turn off the machine when the clutch connection.

The following show the symbols used for the tool.

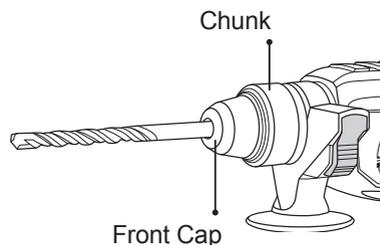
| | |
|--------|--------------------------------------|
| V | Voltage |
| n | No Load Speed |
| A | Amper |
| --/min | Revolutions Reciprocation Per Minute |
| Hz | Hertz |

1- USING INSTRUCTIONS INSTALL OR REMOVE DRILL BIT

CAUTION:

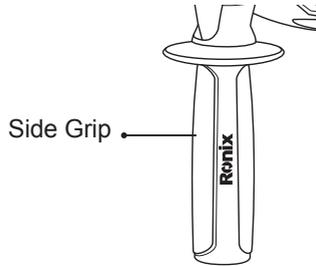
Please unplug the machine before installing or removing drill bit.

Coat a little grease at the connecting end of the drill bit, press down the chuck then insert the connecting end into the chuck hole and release hand from the chuck. After inserting, make sure the drill bit can move axially but locked well and cannot be taken out from the chuck. If you want to remove the drill bit, please press down the chuck then take out the drill bit.



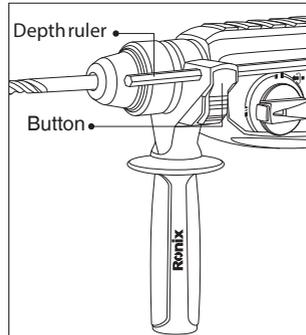
2- INSTALL OR REMOVE SIDE GRIP

The side grip has been installed on the machine inside the box. If you want to adjust the angle of side grip, please swivel the grip anticlockwise to loosen it and turn to the desired angle, then swivel it clockwise.



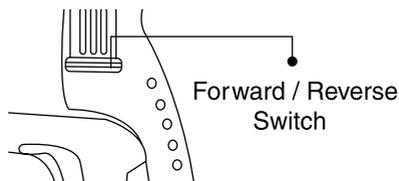
3- ADJUST DEPTH RULER

In the grip base, there is a hole for the depth ruler. Press down the button, insert the depth ruler and move it to desired depth, then release the button to secure it.



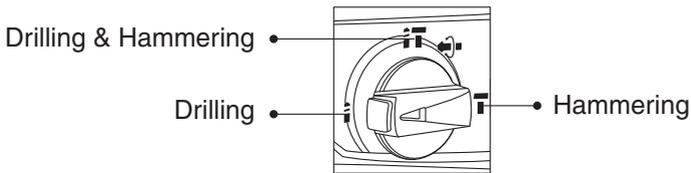
4- FORWARD / REVERSE SWITCH

When on/off switch trigger released, then the machine is off. Shift the Forward/Reverse switch to forward or reverse drilling.



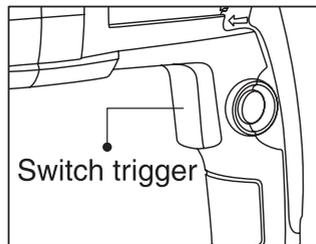
5- HAMMERING AND DRILLING FUNCION

Press down the small knob and turn the big knob till the “△” to “” and release the small knob, then it is for drilling function only. Press down the small knob and turn the big knob till the “△” to “” and release the small knob, then it “△” is “” for drilling/hammering function. Press down the small knob and turn the big knob till the “△” to “” and release the small knob, then it is for hammering function only.



6- ON / OFF SWITCH

Press down the trigger, then the machine is on. Release the trigger, then the machine is off.



MAINTENANCE & DAILY CARE

CAUTION:

Always be sure that the tool is switch off and unplugging before attempting to perform inspection and maintenance.

- 1- The tool and its air vents have to be keep clean, regularly clean the tool's air vents or whenever the vents start to become obstructed.
- 2- Check the all screws if loosened or not periodically.
- 3- Check the cord insulation if broken or not.

 **CAUTION:**

Be sure to re-install the knob after inserting new carbon brush.

After replacing brushes, plug in the tool break in brushes by running tool with no load for about ten minutes. Then check the tool while running, when releasing the switch trigger. If the tool is not working well, ask your local Ronix service center for repair.

To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, and other maintenance or adjustment should be performed by **RONIX** Authorized or Factory service centers, always using **RONIX** replacement parts.



www.ronixtools.com