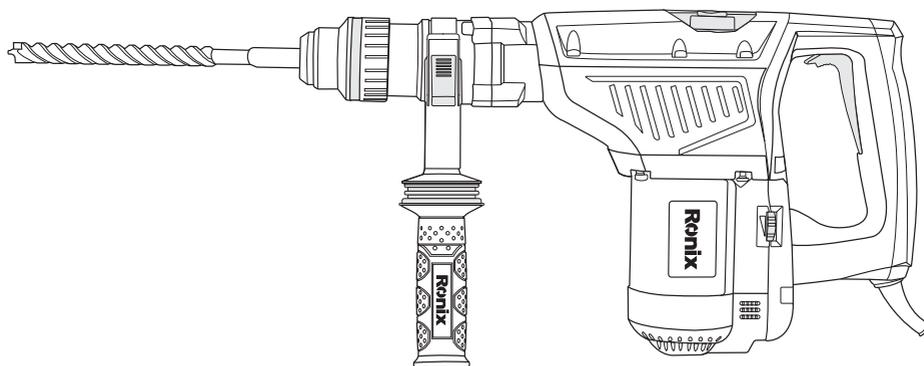


Ronix[®]
Premium Quality

**BOHRHAMMER 40mm
2742**



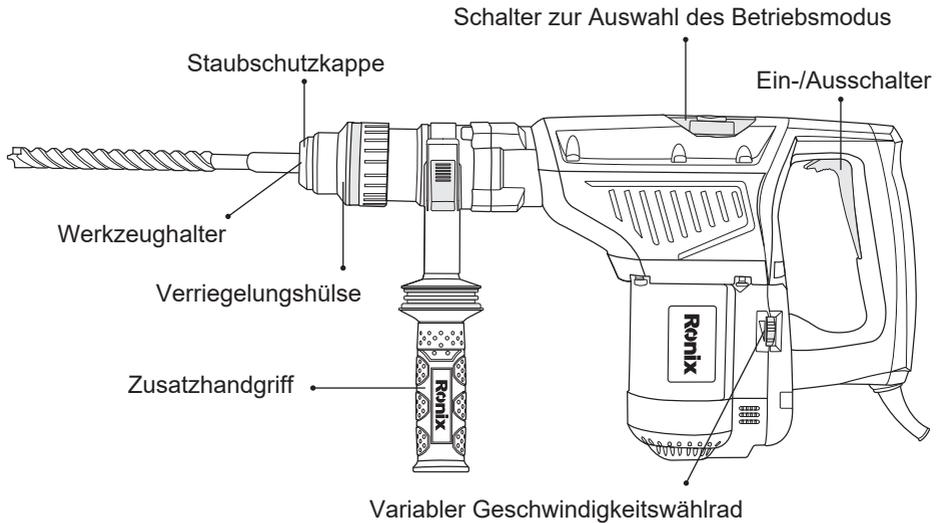
www.ronixtools.com



SPEZIFIKATIONEN

Modell	2742
Voltzahl	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Leistung	1350W
Leerlaufgeschwindigkeit	150~516 RPM
Schlagzahl	3000 BPM
Schlag Energie	13J
Maximale Bohr Kapazität	40mm
Netto Gewicht	8.3Kg
Zubehör	SDS MAX 16x320mm 4-Schneider Bohrer SDS MAX 22x320mm 4-Schneider Bohrer 25x350mm Spitzmeißel 25x350mm Flachmeißel Tiefenanschlag Fetttube 100g Wischtuch

PART LIST



VERWENDUNGSZWECK

Das Gerät ist zum Hammerbohren in Beton, Ziegel und Stein vorgesehen. Es eignet sich auch für Bohrarbeiten ohne Schlag in Holz, Metall, Keramik und Kunststoff.

ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie in der Nähe 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 für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. 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.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie wachsam, achten 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 Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Sicherheitsausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die für entsprechende Bedingungen verwendet wird, verringert persönliche Verletzungen.
- Vermeiden Sie versehentliches Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter vor dem Einstecken 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.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel oder Schraubenschlüssel kann zu persönlichen Verletzungen führen.
- Überdehnen Sie sich nicht. Behalten 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 bewegliche Teile geraten.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.

- 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.

- 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.

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden sind weniger wahrscheinlich zu binden und leichter zu kontrollieren.

- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugteile usw. gemäß diesen Anweisungen und auf die für den jeweiligen Typ des Elektrowerkzeugs vorgesehene Weise, 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

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Reparaturperson mit nur identischen Ersatzteilen warten. Dies stellt sicher, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

BESONDERE WARNUNG FÜR ELEKTRISCHE HÄMMER

- Tragen Sie Gehörschutz. Lärmexposition kann zu Hörschäden führen
- Verwenden Sie den Zusatzhandgriff mit dem Werkzeug. Kontrollverlust kann zu persönlichen Verletzungen führen.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR IHREN BOHRHAMMER

- Tragen Sie Schutzbrillen.
- Bei der Arbeit können Funken oder fliegende Splitter, Späne und Staub zu Sehverlust führen.



HINWEIS:

- Sicher arbeiten mit dieser Maschine ist nur möglich, wenn die Betriebs- und Sicherheitsinformationen vollständig gelesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgt werden.
- Verwenden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch zum ersten Mal, bitten Sie um eine praktische Demonstration.
- Wenn das Kabel während der Arbeit beschädigt oder durchgeschnitten wird, berühren Sie das Kabel nicht, sondern ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Verwenden Sie die Maschine niemals mit einem beschädigten Kabel.
- Tragen Sie Schutzbrillen, Schutzhandschuhe und festes Schuhwerk.
- Tragen Sie Gehörschutz, um Schäden an Ihrem Gehör zu vermeiden.
- Die Maschine darf nicht feucht sein und nicht in einer feuchten Umgebung betrieben werden.
- Halten Sie lange Haare von der Maschine fern.
- Bedienen Sie die Maschine nicht mit lockerer Kleidung.
- Schließen Sie den Netzstecker nur an, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist. Nach Gebrauch ziehen Sie den Netzstecker.
- Richten Sie das Kabel immer nach hinten weg von der Maschine.
- Tragen Sie die Maschine nicht am Kabel.
- Halten Sie die Maschine beim Arbeiten immer fest mit beiden Händen und sorgen Sie für einen sicheren Stand.
- Ziehen Sie während Arbeitspausen, wenn sie nicht in Gebrauch ist oder bei Arbeiten an der Maschine selbst (z. B. Wechsel der Arbeitstools, Reparaturen, Reinigung, Einstellung) den Netzstecker.
- Personen unter 16 Jahren ist es nicht gestattet, diese Maschine zu bedienen.

- Halten Sie das Werkzeugzubehör außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Verwenden Sie nur Originalzubehör.

WARTUNG UND REINIGUNG

! HINWEIS:

Versuchen Sie nicht, während der Garantiezeit Manipulationen vorzunehmen, und bitten Sie bei Unannehmlichkeiten um Hilfe von autorisierten RONIX KUNDENDIENST Vertretern.

- Ziehen Sie vor jeglicher Arbeit an der Maschine selbst den Netzstecker.
- Für sicheres und ordnungsgemäßes Arbeiten halten Sie immer die Maschine und die Lüftungsschlitze sauber.
- Reinigen Sie täglich die Werkzeugaufnahme.

UMWELTSCHUTZ

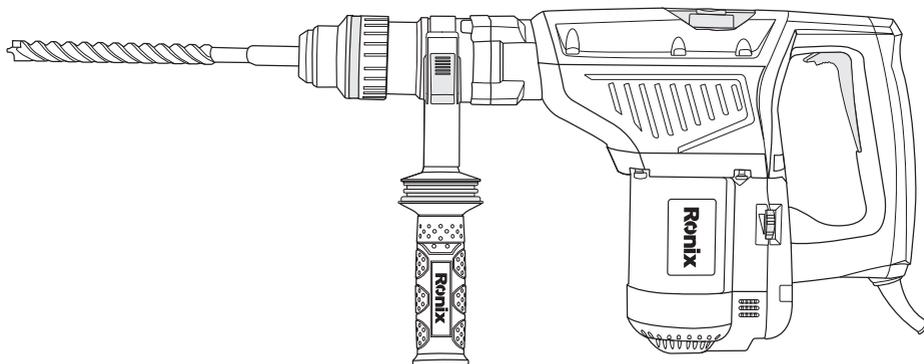
- Recyceln Sie Rohstoffe, anstatt sie als Abfall zu entsorgen.
- Maschine, Zubehör und Verpackung sollten für umweltfreundliches Recycling sortiert werden.
- Diese Anweisungen sind chlorfrei gedruckt.
- Die Kunststoffkomponenten sind für das kategorisierte Recycling gekennzeichnet.

! HINWEIS:

Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Produkts zu gewährleisten, sollten Reparaturen, jede andere Wartung oder Einstellung von autorisierten RONIX SERVICE Zentren durchgeführt werden, immer unter Verwendung von RONIX Ersatzteilen.

Ronix[®]
Premium Quality

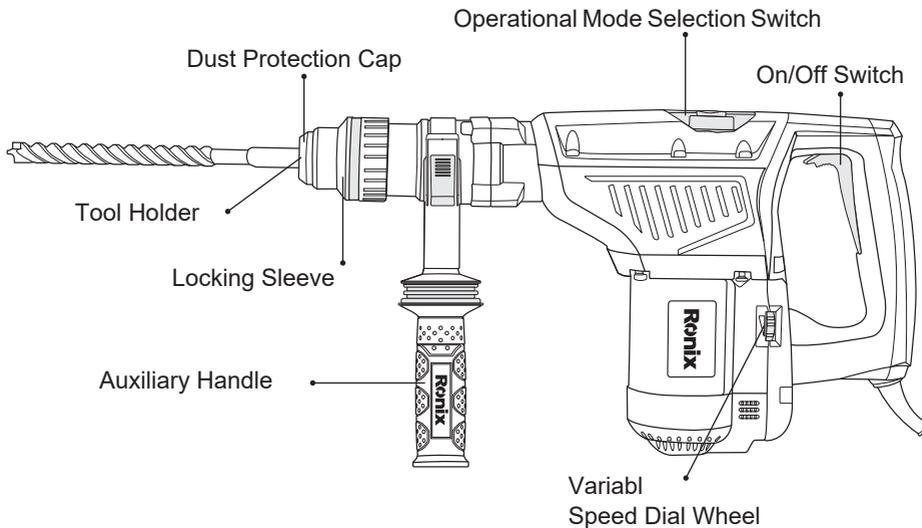
**ROTARY HAMMER 40mm
2742**



SPECIFICATIONS

Model	2742
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
Power	1350W
No Load Speed	150~516 RPM
Impact Rate	3000 BPM
Impact Energy	13J
Max Drill Capacity	40mm
Net Weight	8.3Kg
Accessories	SDS MAX 16x320mm 4-cut Drill bit SDS MAX 22x320mm 4-cut Drill bit 25x350mm Point chisel 25x350mm Flat chisel Depth stop Grease tube 100g Wiping cloth

PART LIST



INTENDED USE

The machine is intended for hammer drilling in concrete, brick and stone. It is likewise suitable for drilling without impact in wood, metal, ceramic and plastic.

GENERAL SAFETY RULES

WORK AREA

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

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

- 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.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools 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 these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, 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

your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SPECIAL WARNING FOR ELECTRIC HAMMER

- Wear ear protection. Exposure to noise can cause hearing loss.
- Use auxiliary handle with the tool. Loss of control can cause personal injury.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR HAMMER DRILL

- Wear protective goggles.
- When working, sparks or flying splinters, shavings, and dust can cause loss of vision

 **NOTE:**

- Working safely with this machine possible only when the operating and safety information are read completely and the instructions contained therein are strictly followed.
- Before using for the first time, ask for a practical demonstration.
- If the cable is damaged or cut through while working, do not touch the cable but immediately pull the mains plug.
- Never use the machine with a damaged cable.
- Wear safety glasses, protective gloves and sturdy shoes.
- Wear ear protection to prevent damage to your hearing.
- The machine must not be damp and must not be operated in a wet environment.
- Keep long hair away from the machine.
- Do not operate while wearing loose clothing.
- Connect the mains plug only when the tool is switched off. After using, pull the mains plug.
- Always direct the cable to the rear away from the machine.
- Do not carry the machine by the cable.
- When working with the machine, always hold it firmly with both hands and provide for a secure stance.
- During pauses in the work, when not in use or during work on the machine itself (e.g., changing of the working tools, repairs, cleaning, adjustment), pull the mains plug.
- Persons under 16 year of age are not permitted to operate this machine.
- Keep the tool accessories out of the reach of children.
- Only use original accessories.

BEFORE USE

- Be careful of hidden electrical lines or gas and water pipes. Check the working area, e.g. with a metal detector.
- Always use the correct supply voltage!
- The voltage of the power source must agree with the value given on the nameplate of the machine. Machines designated for 220V.

TOOL CHANGING

NOTE:

Take care that the dust protection cap is not damaged when changing tools.

SDS-MAX TOOLS

The SDS-MAX tool is designed to be freely movable. This causes eccentricity when the machine is offload. However, the drill automatically centers itself during operation. This does not affect drilling precision.

INSERTING TOOL

- Clean lightly the tool before inserting.
- Insert the dust-free tool into the tool holder (1) with twisting until it latches.
- The tool locks itself. Check the locking by pulling on the tool.

REMOVING TOOL

- Pull the locking sleeve (3) to the rear and hold while removing the tool.
- Do not use tools without SDS-plus for hammer drilling or chiseling.

OPERATION

SWITCHING ON

Press the on- off switch (6)

SWITCHING OFF

Release the on- off switch (6)

WORKING INSTRUCTIONS

AUXILIARY HANDLE

You will be able to obtain a safe position when working by rotating the handle attachment. Loosen and turn the handle attachment in an

anticlockwise direction. Then tighten the handle attachment.

DEPTH STOP

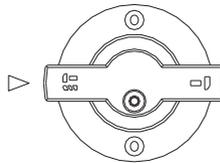
Loosen auxiliary handle (5). Adjust the drilling depth on the depth stop. Retighten the winged screw.

OPERATING MODES

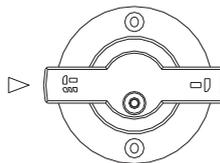
WARNING!

When switching operation modes, please trigger ON/OFF switch slightly.

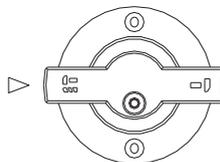
1) Hammer Drilling



2) Chisel position adjustment



3) Chiseling



SHARPENING THE CHISELING TOOLS

With sharpened insertion tools, one achieves good working performance and long service life. Therefore, sharpen the chisel regularly.

Sharpen the tool on a grinding wheel (e.g. alumina oxide) with constant water supply.

MAINTENANCE AND CLEANING



NOTE:

Do not attempt to manipulate at any time during the warranty period and, in the event of any inconvenience, ask for help from authorized RONIX AFTER SALES SERVICE representatives.

- Before any work on the machine itself, pull the mains plug.
- For safe and proper working, always keep the machine and the ventilation slots clean.
- Clean the tool mount daily.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

- Recycle raw materials instead of disposing as waste.
- Machine, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling.
- These instructions are printed without chlorine.
- The plastic components are labeled for categorized recycling.



NOTE:

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





www.ronixtools.com