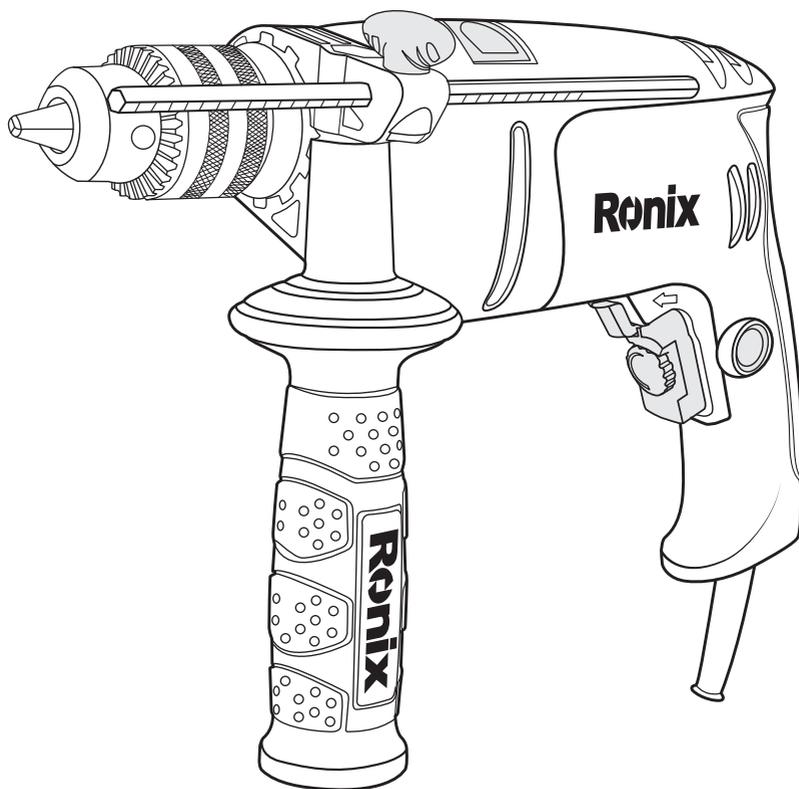


Ronix[®]
Premium Quality

**SCHLAGBOHRMASCHINE 13mm
2210C**



www.ronixtools.com



SPEZIFIKATION

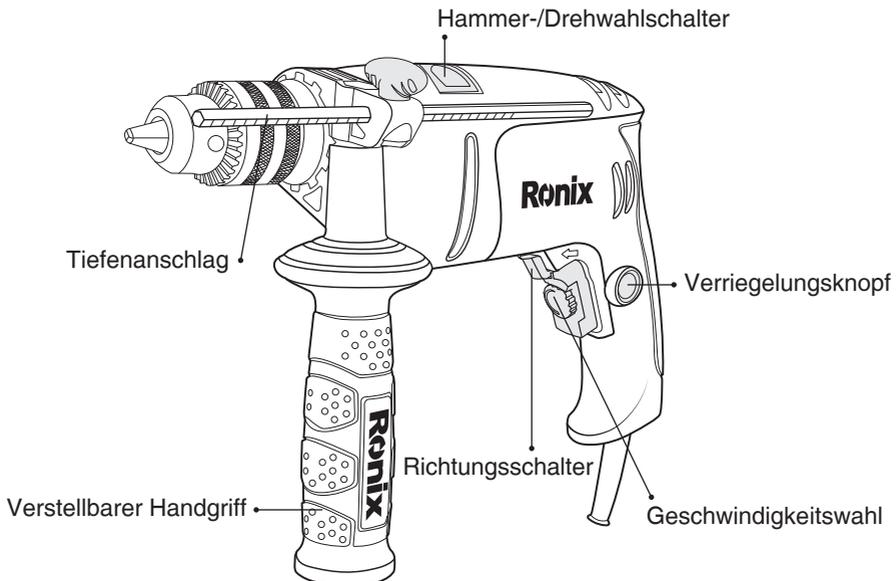
Modell	2210C
Spannung	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Eingangsleistung	810W
Leerlaufgeschwindigkeit	0-3000U/min
Bohrfuttergröße	13mm
Stahl	13mm
Beton	13mm
Holz	25mm
Nettogewicht	2.4Kg



HINWEIS:

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für zukünftige Referenz auf.

WERKZEUGTEILE



- 1) Geschwindigkeitswahl: Mit der Geschwindigkeitswahl über das Einstellrad haben Sie optimale Kontrolle über die Maschine.
- 2) Arretierungsknopf: Die Maschine kann mit dem Arretierungsknopf auf Dauerbetrieb eingestellt werden.
- 3) Verstellbarer Handgriff: Der zweite Griff bietet Ihnen eine zusätzliche Möglichkeit, die Maschine fest zu halten.
- 4) Hammer-/Drehwahlschalter: Je nach Position des Schlagbohr-/Bohrschalters können Sie Ihre Bohrmaschine als Schlagbohrmaschine oder Drehbohrmaschine verwenden.
- 5) Richtung: Der Richtungsschalter steuert die Bewegungsrichtung, wenn die Maschine als Schraubendreher verwendet wird oder wenn Sie einen festsitzenden Bohrer entfernen möchten.
- 6) Tiefenanschlag: Mit dem verstellbaren Tiefenanschlag können Sie die Tiefe von Sacklöchern beim Bohren genau einstellen.

BETRIEBSANLEITUNG

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise.



HINWEIS:

Dieses Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt! Es ist nicht für den gewerblichen Gebrauch geeignet!



WARNUNG!

Beim Arbeiten mit elektrischen Geräten sind die folgenden Vorsichts- und Sicherheitsanweisungen zu beachten, um Brände, elektrische Schläge und körperliche Verletzungen zu vermeiden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN

ARBEITSBEREICH

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche Werkbänke und dunkle Bereiche führen zu Unfällen.

- Brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- Halten Sie Zuschauer, Kinder und Besucher fern, während Sie ein Elektrowerkzeug benutzen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker in keiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder nassen Bedingungen aus. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Abziehen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- 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 Schlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein

Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

- Verwenden Sie Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter den entsprechenden Bedingungen verwendet werden, verringern Verletzungen.

- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie das Elektrowerkzeug anschließen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einstecken von Elektrowerkzeugen, die den Schalter eingeschaltet haben, führt zu Unfällen.

- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.

Ein Schlüssel oder Schraubenschlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebracht ist, kann zu Verletzungen führen.

- überdrehen Sie sich nicht. Halten Sie immer festen Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

- Ziehen Sie sich angemessen an. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.

VERWENDUNG UND PFLEGE DES WERKZEUGS

- Erzwingen 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 ist.

- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein und ausschalten kann. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche

vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, dass das Elektrowerkzeug versehentlich gestartet wird.

- Lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlansetzung oder Verklemmen von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und jede andere Bedingung, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnte. Wenn beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten sind weniger wahrscheinlich zu verklemmen und leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß diesen Anweisungen und in der Weise, die für den speziellen Typ des Elektrowerkzeugs vorgesehen ist, unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

BESONDERE SICHERHEITSINFORMATIONEN FÜR BOHRMASCHINEN

- Beim Bohren oder Schrauben in Wände, Decken usw. stellen Sie sicher, dass Sie keine versteckten Stromkabel beschädigen. Während dieser Arbeiten sollten Sie keine Metallteile der Maschine berühren. Berühren Sie die Maschine nur am Kunststoffgehäuse.
- Ihre Maschine ist doppelt isoliert. Das bedeutet, dass zwei völlig unabhängige Isolationsarten verhindern, dass Sie mit stromführenden Metallteilen in Kontakt kommen. Diese Maßnahme bietet einen hohen Schutz gegen einen elektrischen Schlag.

PFLEGE DER WERKZEUGE

ÜBERLASTUNG

Verwenden Sie niemals übermäßige Kraft beim Bohren. Zu viel Druck verringert die Geschwindigkeit der Maschine, und die erforderliche Leistung wird stark reduziert. Dies kann zu einer Überlastung führen, die den Motor der Bohrmaschine beschädigen kann. Wenn die Bohrmaschine zu heiß wird, lassen Sie sie zwei Minuten lang ohne Last laufen und unterbrechen Sie dann die Arbeit für kurze Zeit. Reinigen Sie die Bohrmaschine mit einem sauberen Tuch und einer Bürste. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert sind. Dieses Gerät entspricht der CE-Richtlinie zur Funkentstörung und Niederspannungssicherheit und wurde nach den aktuellen Sicherheitsanforderungen gebaut. Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten!

Ronix[®]
Premium Quality

IMPACT DRILL 13mm
2210C



SPECIFICATION

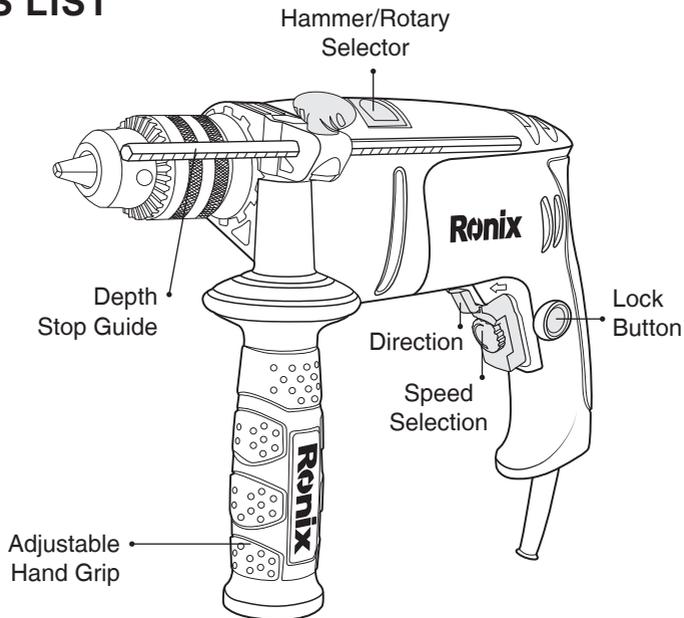
Model	2210C
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
Input power	810W
No load speed	0-3000RPM
Chuck size	13mm
Steel	13mm
Concrete	13mm
Wood	25mm
Net Weight	2.4Kg



NOTE:

Please keep this instruction manual for future reference.

PARTS LIST



- 1) Speed selection: With the speed selection via the regulator wheel you have optimum control of the machine.
- 2) Lock button: The machine can be set to continuous operation with locking button.
- 3) Adjustable Hand grip: The second handle gives you an additional way the holding the machine firmly.
- 4) Hammer / rotary selector: Depending on the position of the percussion drilling/drilling switch you can use your drilling machine as a percussion drill or rotating drill.
- 5) Direction: The direction switch controls the direction of motion when the machine is used as a screwdriver or if you would like to remove a drilling bit that has become jammed.
- 6) Depth Stop Guide: Using the adjustable bit stop you can fix depth of blind holes accurately during drilling.

OPERATING INSTRUCTIONS

Please read the operation instructions meticulously and pay particular attention to the safety instructions.



NOTE:

This device is exclusively for private use! It is not commercial use!



WARNING!

When working with electrical device the following prevention and safety instructions are to be observed to avoid fires, electric shocks and physical injuries.

GENERAL SAFETY INSTRUCTION

WORK AREA

- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- Flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which

may ignite the dust or fumes. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.

- Keep bystanders, children, and visitors 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 electrical shock.

- Avoid body contact with earthed or grounded surface 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 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 use. Use of a cord suitable for outdoor use 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 injury.

- use safety equipment. Always wear eye protection safety equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- Avoid accident starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. carrying power tools with your finger on the switch or plugging power tools that have the switch on invites accident.

- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool

on. A 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.

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, my 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.
- 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.

SPRCIAL SAFETY INFORMATION FOR DRILL

- When drilling screwing into walls, ceiling etc. make sure beforehand that you will not damage any hidden electric cables, during this work you should not touch metal parts of the machine. Only touch the machine by the plastic housing.
- Your machine is double insulated. This means that two completely independent types of insulation prevent you from coming into contact with live metal parts. This measure represents s high degree of protection against an electric shock.

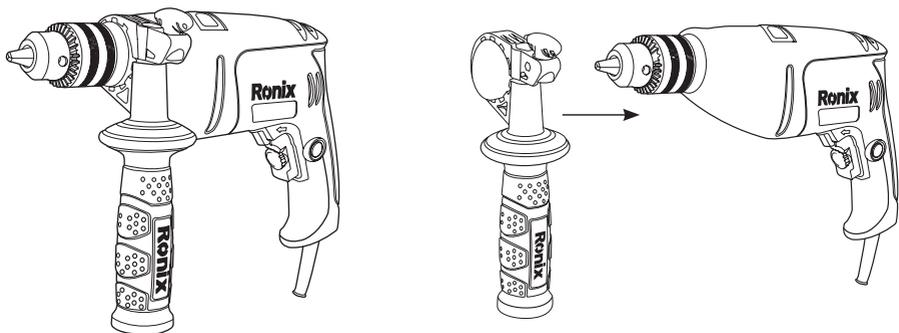
OPERATION & USE

⚠ WARNING!

When performing the following work, always ensure that the machine is not connected to the mains power supply.

INSERTING THE SECOND HANDLE

In order to assemble the second, the second handle, release it by rotating lower part anti-clockwise so that you can easily pull the handle over the drill chuck on the flange located behind it. Then turn the handle to working position that is comfortable for you and fix it in place by tightening it (rotating the lower part clockwise)



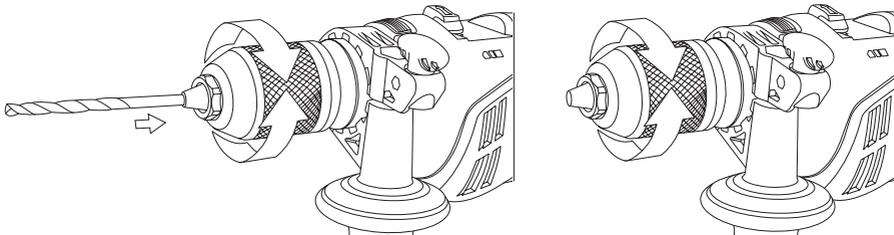
ADJUSTING THE DEPTH STOP GUIDE

- The second handle has a retainer for the depth Stop Guide.
 - Insert a drill.
 - Now release the handle.
 - Push the bit stop forwards until its end is in line with the end of the drill.
- Now push the depth Stop Guide back until the distance between the end of the bit and the end of the drill corresponds to the depth to which you would like to drill.



INSERTING THE DRILL

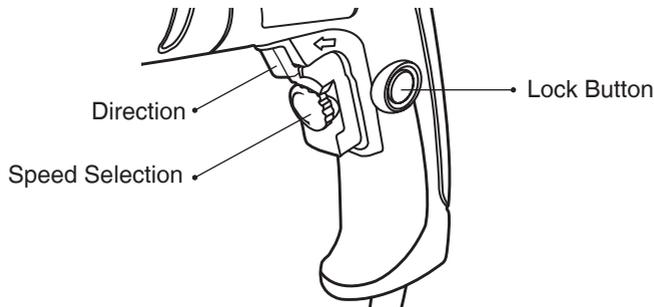
First remove the mains supply from the socket. Turn the ring of the drill chuck until the clamping jaws are open wide enough. Insert the drill into the clamping jaws of the drill chuck. Insert the end of the drill chuck key into one of the three holes on the body of the drill chuck and let the head of the key lock into place in the ring of the drill chuck in order to lighten the clamping jaws and fix the drill in place. Turn the drill chuck key in a clockwise direction. Important: Then remove the key from the chuck.



WORKING WITH THE DRILLING MACHINE

Ensure that the mains power supply voltage is the same as the operating voltage of your machine. For details, please see the type plate. Insert the correct drill for the type of job to be performed. If necessary, adjust the bit stop.

The more the operating switch is pressed in, the faster the drill rotates. Set the direction switch to the desired direction of motion. Never alter the position of the percussion drilling switch or the direction switch when the machine is switched on. The machine is switched on by pressing the operating switch. When the operating switch is released, the machine stop. If you would like to use continuous operation press the locking button while the operating switch is pressed. In order to switch off the machine during continuous operation, press the operating switch again the operating switch again and then let it go. Do not touch the drill chuck while the machine is switched on.



DRILLING TIPS

- Always insert the correct size and drill or screwdriver.
- Set the machine to the correct speed.
- Always hold the machine tightly by the handle and second handle.
- When drilling wood and metal, set the percussion drilling switch to drilling.
- When drilling masonry, set the percussion-drilling switch to percussion drilling.
- When using the machine as a screwdriver, set the percussion- drilling switch to drilling.

- Set the direction switch to the correct direction.
- Never change the direction of motion when the machine is switched on.

CARE OF THE TOOLS

OVERLOAD

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

This appliance conforms to CE directive for radio interference suppression and low-voltage safety and has been built to meet current safety requirements. Subject to technical changes without prior notice!







www.ronixtools.com