

Ronix[®]

Premium Quality

**BÜRSTENLOSER AKKU-
SCHLAGSCHRAUBER
20 V – 1/2 ZOLL – 350NM
8672C**



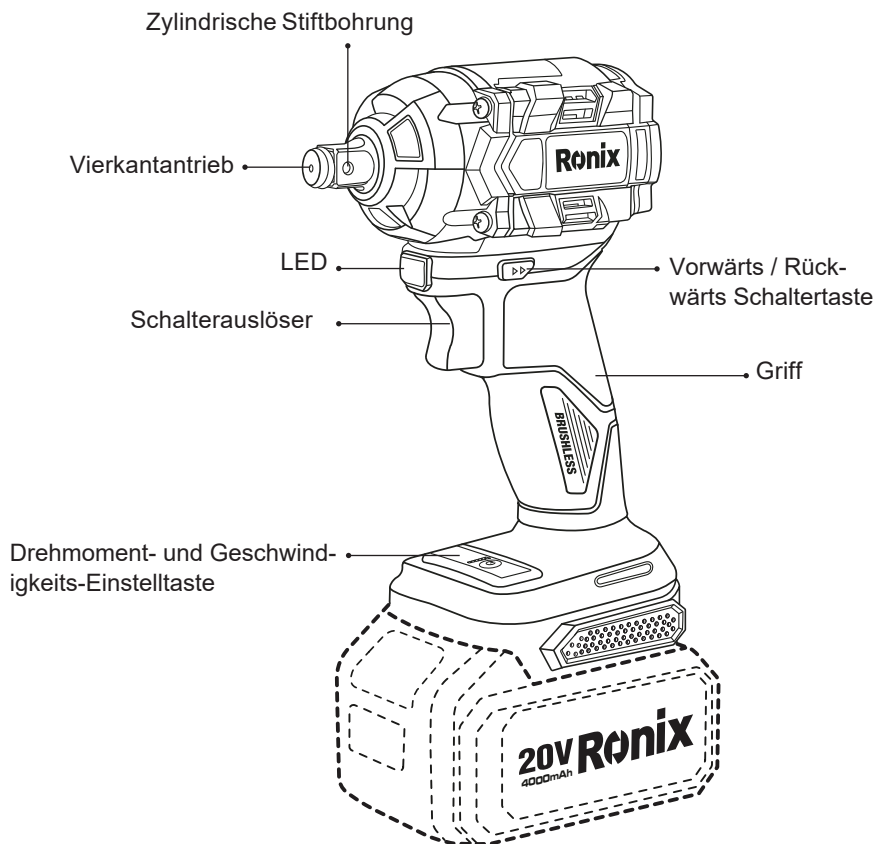
www.ronixtools.com



TECHNISCHE DATEN

Modell	8672C
Kopfstil	Vierkant
Kopfgröße	12,7 mm (1/2")
Leerlaufdrehzahl	0-2400U/min
Schlagrate	0-3500BPM
Drehmoment	350N.m
Bolzenspezifikation	M8-M18
Abmessungen	137×70×198mm
Gewicht	1Kg
Enthält	1 Stk. Hülse (Schaftschutz) Ø 22 mm 1 Stk. Gummiring 1 Stk. Hülsen-Zylinderstift

WERKZEUGTEILE



LESEN SIE DIE BETRIEBUNGSANLEITUNG

VERWENDUNGSZWECK: Dieses Werkzeug wird zum Festziehen von Schrauben oder Muttern verwendet.

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Das Nichtbefolgen der Hinweise und Anweisungen kann zu einem Stromschlag und/oder Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Hinweise und Anweisungen für eine spätere Verwendung auf.

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.
- Betreiben Sie Akku-Werkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Atmosphären, wie zum Beispiel in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Akku-Werkzeuge können Funken erzeugen, die den Staub oder die Dämpfe entzünden könnten.
- Halten Sie Kinder und Zuschauer während der Benutzung eines Akku-Werkzeugs fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Kühlrippen und Kühlschränken. Der Kontakt mit geerdeten Flächen erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Setzen Sie Akku-Werkzeuge nicht Regen oder feuchten Bedingungen aus. Das Eindringen von Wasser in das Akku-Werkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Falls Ihr Gerät kabelgebunden ist oder mit einem Kabel verbunden werden kann, missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals, um das Gerät zu tragen. Halten Sie das Kabel fern von Wärme, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort. Beschädigte Kabel können Brandgefahr verursachen.
- Akku-Werkzeuge erzeugen elektromagnetische Felder (EMF), die für den Benutzer unbedenklich sind. Personen mit Herzschrittmachern oder ähnlichen medizinischen Geräten sollten jedoch vor der Nutzung dieses Werkzeugs den Hersteller oder Arzt ihres Geräts konsultieren.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Seien Sie aufmerksam, konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit und handeln Sie mit gesundem Menschenverstand, wenn Sie ein Akku-Werkzeug benutzen. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn

Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Umgang mit Akku-Werkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Schützen Sie Ihre Augen stets durch eine geeignete Schutzbrille. Schutzausrüstungen wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz verringern das Verletzungsrisiko, wenn sie den jeweiligen Arbeitsbedingungen angepasst sind.

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

- Arbeiten Sie stets in einer stabilen Position und vermeiden Sie übermäßiges Strecken. Eine sichere Haltung und ein ausgewogenes Gleichgewicht gewährleisten eine bessere Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.

- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar können sich in beweglichen Teilen verfangen und Verletzungen verursachen.

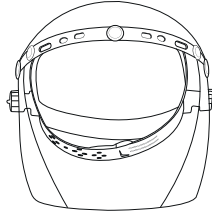
- Achten Sie darauf, dass das Gerät zur Verbindung mit der Staubabsaugung korrekt angeschlossen und richtig verwendet wird. Der Einsatz von Staubabsauggeräten kann das Risiko durch Staub deutlich reduzieren.

- Nehmen Sie die Sicherheitsvorschriften niemals auf die leichte Schulter, nur weil Sie das Werkzeug häufig verwenden. Unachtsamkeit kann in einem Moment zu schweren Verletzungen führen.

- Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie mit Akkwerkzeugen arbeiten, um

Augenverletzungen zu vermeiden. Die Schutzbrille muss den Normen ANSI Z87.7 in den USA, EN166 in Europa oder AS/NZS 1336 in Australien/Neuseeland entsprechen. In Australien/Neuseeland ist es gesetzlich vorgeschrieben, beim Arbeiten auch eine Maske zum Schutz

des Gesichts zu tragen.



Der Arbeitgeber ist dafür verantwortlich, die Bediener des Werkzeugs sowie andere Personen im Arbeitsbereich zu überwachen und sicherzustellen, dass sie die erforderliche Schutzausrüstung tragen.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON AKKU-WERKZEUGEN

- Wählen Sie stets das passende Akku-Werkzeug für den jeweiligen Einsatzbereich, um Ihre Arbeit effizienter und sicherer zu machen.
- Verwenden Sie das Akku-Werkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- oder ausschalten kann. Jedes Akku-Werkzeug, das nicht über den Schalter kontrolliert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Lagern Sie unbenutzte Akku-Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie nur Personen, die mit dem Akku-Werkzeug und dieser Anleitung vertraut sind, das Werkzeug bedienen. Akku-Werkzeuge sind in den Händen von ungeübten Benutzern gefährlich.
- Überprüfen Sie das Werkzeug auf Fehlausrichtungen oder Verkleben von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und auf andere Zustände, die die Funktion des Werkzeugs beeinträchtigen könnten. Bei Schäden lassen Sie das Werkzeug vor der Nutzung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht.
- Pflegen Sie das Werkzeug mit Sorgfalt. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete Werkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger dazu, sich zu verhaken, und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie nur das Zubehör, das vom Hersteller für Ihr Modell empfohlen wird. Zubehör, das für ein Werkzeug geeignet sein mag, kann bei der Verwendung an einem anderen Werkzeug gefährlich werden.

- Halten Sie den Handgriff und die Haltefläche stets trocken und sauber. Vermeiden Sie es, dass sie mit Schmieröl oder anderen Substanzen verschmutzt werden. Ein rutschiger Handgriff kann im Falle eines Unfalls das sichere Halten und die Kontrolle über das Werkzeug beeinträchtigen.
- Tragen Sie bei der Benutzung dieses Werkzeugs keine Arbeitshandschuhe aus Stoff, da diese sich in beweglichen Teilen verfangen können. Dies könnte zu persönlichen Verletzungen führen.

REPARATUR

- Lassen Sie Ihr Akku-Werkzeug nur von einer qualifizierten Fachkraft mit identischen Ersatzteilen reparieren. Dies stellt sicher, dass die Sicherheit des Werkzeugs gewahrt bleibt.
- Bitte befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, wenn Sie Schmieröl auftragen oder Zubehörteile austauschen.

SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG EINES AKKU-SCHLAGSCHRAUBERS

- Tragen Sie bitte Gehörschutz.
- Überprüfen Sie die Schlaghülse vor der Installation sorgfältig auf Abnutzung, Risse oder Beschädigungen.
- Halten Sie das Werkzeug stets fest.
- Halten Sie Ihre Hände von rotierenden Teilen fern.
- Berühren Sie die Schlaghülse, Schrauben, Muttern oder das Werkstück nicht unmittelbar nach der Verwendung. Diese können sehr heiß sein und Hautverbrennungen verursachen.
- Achten Sie darauf, sicher zu stehen. Wenn Sie das Werkzeug in der Höhe verwenden, stellen Sie sicher, dass sich niemand darunter befindet.
- Das geeignete Anzugsmoment kann je nach Typ oder Größe der Schrauben variieren. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel, um das Drehmoment zu überprüfen.

BITTE BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF



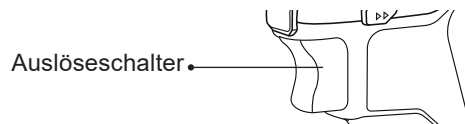
WARNUNG!

Vernachlässigen Sie die Sicherheitsvorschriften des Produkts niemals, sei es aufgrund von Vertrautheit oder Ihrer Erfahrung durch häufige Nutzung. Das Ignorieren der Sicherheitsanweisungen in dieser Anleitung oder unsachgemäßer Gebrauch kann zu schweren Verletzungen führen.

ÜBERLASTSCHUTZ

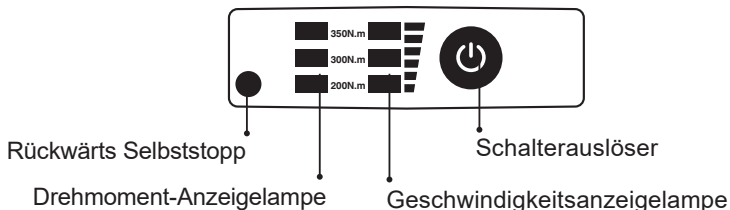
Diese Schutzfunktion wird aktiviert, wenn das Werkzeug unter Bedingungen betrieben wird, die zu einem abnorm hohen Strom führen. In diesem Fall schalten Sie das Werkzeug aus und stoppen Sie die Anwendung, die die Überlastung verursacht hat. Starten Sie anschließend das Werkzeug neu und setzen Sie den Betrieb fort.

SCHALTERBETÄTIGUNG



Beim Starten des Werkzeugs einfach den Auslöseschalter betätigen. Mit zunehmendem Druck auf den Auslöseschalter erhöht sich die Drehzahl des Werkzeugs. Zum Stoppen den Auslöseschalter loslassen.

FUNKTIONSREGELUNG

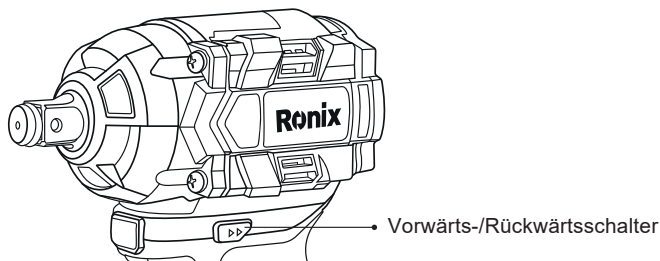


Die Drehmomenteinstellung von 200 N.m / 300 N.m / 350 N.m wird angezeigt, wenn der Auslöser gedrückt wird: Funktionsknöpfe für 200 N.m / 300 N.m / 350 N.m ; drücken Sie die Vorwärts- und Rückwärts-Tasten.

RÜCKWÄRTSSTOPP

When the switch trigger is pressed, the function adjustment panel light up. Press the forward and reverse switch to the front and press the switch key to adjust the reverse self-stop function.

BEDIENUNG DES VORWÄRTS- /RÜCKWÄRTS-SCHALTERS



! WARNUNG!

Stellen Sie sicher, dass Sie die Drehrichtung des Werkzeugs vor der Benutzung überprüfen.

! WARNUNG!

Der Rückwärtsschalter darf nur verwendet werden, wenn das Werkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist. Eine Richtungsänderung vor dem Stillstand des Werkzeugs kann das Werkzeug beschädigen.

! WARNUNG!

Stellen Sie sicher, dass der Rückwärtsschaltknopf sich in der Neutralposition befindet, wenn das Werkzeug nicht in Gebrauch ist. Dieses Werkzeug ist mit einem Rückwärtsschaltknopf ausgestattet, um die Drehrichtung zu

ändern. Drücken Sie den Rückwärtsschaltknopf von vorn, um im Uhrzeigersinn zu drehen; Drücken Sie von hinten, um gegen den Uhrzeigersinn zu drehen. Wenn sich der Rückwärts-Schaltknopf in der Neutralposition befindet, kann der Auslöser nicht betätigt werden.

! WARNUNG!

Blicken Sie nicht direkt auf die Lichtquelle der LED-Leuchte.

! WARNUNG!

Nicht direkt in das Licht oder die Lichtquelle schauen.

Anleitung zur Verwendung des Sleeves Ø22mm

Gummiring einsetzen: Setzen Sie den Gummiring (Nr. 3) auf den Sleeve Ø22mm (Nr. 1). Stellen Sie sicher, dass er richtig sitzt und fest an seinem Platz ist.

Den Sleeve mit dem Treiber verbinden: Befestigen Sie den Sleeve Ø22mm am Treiber. Überprüfen Sie, dass er richtig ausgerichtet und fest positioniert ist.

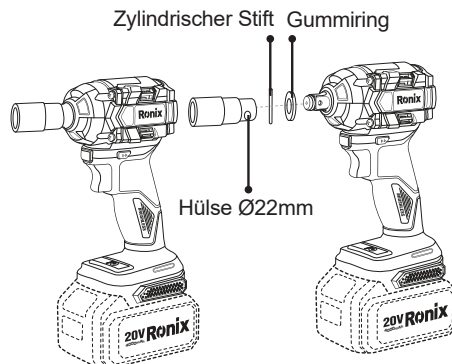
Den zylindrischen Stift einsetzen und sichern:

Richten Sie das Loch am Sleeve mit der Antriebswelle aus.

Setzen Sie den zylindrischen Stift durch das Loch ein.

Stellen Sie sicher, dass der Stift fest fixiert ist, um Bewegung zu verhindern.

Achten Sie darauf, dass der Gummiring den Stift abdeckt, um zu verhindern, dass er herausfällt.



Ronix[®]

Premium Quality

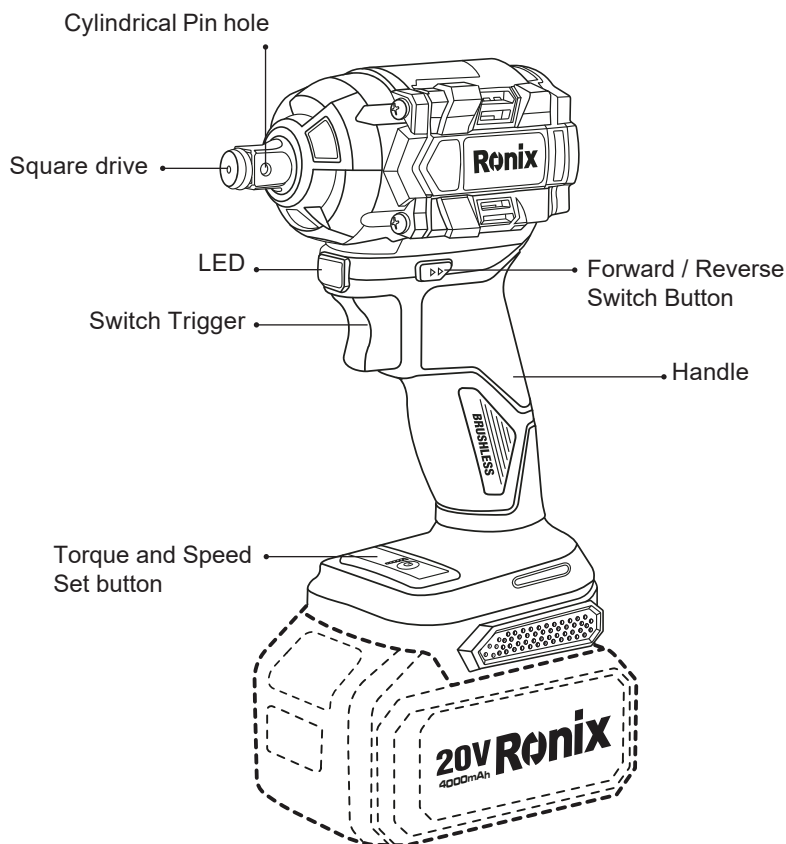
20V BRUSHLESS CORDLESS IMPACT WRENCH 1/2 INCH- 350N.m 8672C



SPECIFICATIONS

Model	8672C
Head Style	Square
Head Size	12.7 mm/1/2"
No-Load Speed	0-2400RPM
Impact Rate	0-3500BPM
Torque	350N.m
Bolt Specification	M8-M18
Dimensions	137×70×198mm
Weight	1Kg
Includes	1pc Sleeve(Shaft Protector) Φ22mm 1pc Rubber Ring 1pc Sleeve Cylindrical Pin

PARTS LIST



READ THE INSTRUCTION MANUAL

PURPOSE: This tool used to tighten bolts or nuts.

Read all safety warnings, instructions, and regulations provided with the electric tool. Failure to follow the instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all warnings and instructions for reference.

SAFETY OF WORKPLACE

- Keep the workplace clean and well-lit. Working in disorganized and

dark places can cause accidents.

- Do not operate electric tools in explosive atmospheres, such as near flammable liquid, gas, or dust as the sparks they generate can ignite dust or gas.
- Keep the electric tools away from children and bystanders during the operation. Being distracted, you might end up losing control of the tools.

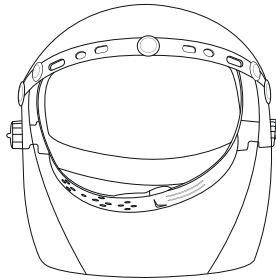
ELECTRICAL SAFETY

- Avoid human contact with grounding surfaces, such as pipes, cooling fins, and refrigerators. If you touch the ground surface, you will increase the risk of electric shock.
- Do not expose electric tools to rain or damp environments. Water entering electric tools will increase the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- Keep alert, pay attention to the operation and keep awake when operating electric tools. Do not operate electric tools when you feel tired, or have drug, alcohol or treatment reactions. Transient negligence in the operation of electric tools can cause serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear goggles. Protective devices, such as the use of dust masks, anti-slip safety shoes, safety helmets, hearing protection and other devices under appropriate conditions, can reduce personal injury.
- Remove all adjustment keys or wrenches before the power tool is turned on. Wrenches or keys left on rotating parts of electric tools can cause personal injury.
- Don't stretch your hands too far. Always pay attention to foothold and body balance. This can better control the electric tools in case of accidents.
- Dress appropriately. Do not wear loose clothes or accessories. Keep your hair and clothes away from moving parts. Loose clothing, accessories or long hair may get caught in moving parts.

- If a device is provided to connect with the chip removal and dust collection equipment, ensure that it is well connected and properly used. The use of dust collection devices can reduce the danger caused by dust.
- Don't take it lightly because of the familiarity generated by frequent use of tools, and ignore the safety rules of tools. A careless action may cause serious injury in an instant.
- Always wear goggles when using electric tools to avoid eye injury. Goggles must comply with ANSI Z87.7 in the United States, EN166 in Europe or AS/NZS 1336 in Australia/New Zealand. In Australia/New Zealand, the law requires wearing a mask to protect the face.



The employer is responsible for supervising the tool operators and other personnel near the work area to ensure they are wearing appropriate safety protection equipment

USE AND PRECAUTIONS OF ELECTRIC TOOLS

- electric tools according to the purpose. Choosing the right power tools designed according to the rating will make your work more efficient and safer.
- If the switch cannot turn on or off the power supply, the power tool cannot be used. Power tools that cannot be controlled by switches are dangerous and must be repaired.
- Store unused electric tools outside the reach of children and do not allow people who are unfamiliar with electric tools and do not understand these instructions to operate electric tools. Power tools

are dangerous in the hands of untrained users.

- Maintain electric tools and their accessories. Check whether the moving parts are in place or stuck, check the parts for damage and other conditions affecting the operation of power tools. If damaged, repair the power tool before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep the cutting tools sharp and clean. A well-maintained tool with a sharp cutting edge is not easy to jam and is easy to control.
- Select the cutter heads of electric tools, accessories and tools according to the instruction manual and considering the working conditions and operations to be carried out. The use of power tools for operations that are not compatible with their purpose can lead to dangerous situations.
- Keep the handle and holding surface dry and clean, and do not be stained with grease. In the event of an accident, the slippery handle does not guarantee a secure grip and control of the tool.
- When using this tool, do not wear cloth work gloves that may tangle. Personal injury may result from cloth work gloves caught in moving parts.

REPAIR

- Let professional maintenance personnel use the same spare parts to repair electric tools. This will ensure the safety of the electric tools to be repaired.
- Please follow the instructions in this manual when applying lubricating oil and replacing accessories.

SAFETY WARNING FOR USE OF RECHARGEABLE WRENCHES

- Please wear earmuffs.
- Please carefully check the impact sleeve for wear, cracks or damage before installation.
- Please hold this tool firmly.
- Keep your hands away from rotating parts.
- Do not touch the impact sleeve, bolt, nut or workpiece immediately after operation. They can be very hot and cause skin burns.

- Please be sure to stand firm. When using tools at heights, make sure that there is no one below.
- Appropriate tightening torque may vary with the type or size of bolts. Use a torque wrench to confirm the torque.

PLEASE KEEP THIS MANUAL

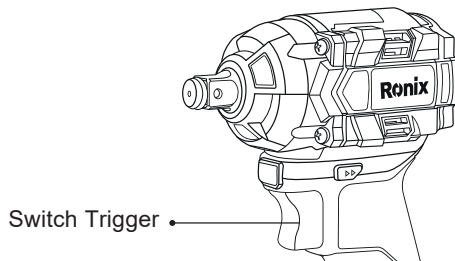
WARNING

(Do not disregard the relevant product safety guidelines for the sake of convenience or familiarity gained from repeated use). Improper use or failure to follow the safety rules outlined in the instruction manual may result in serious personal injury.

OVERLOAD PROTECTION

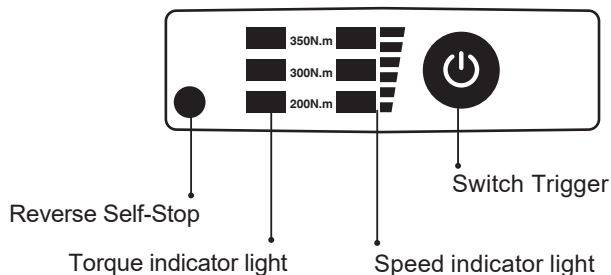
This protection function will be activated when the tool is operated in a way that causes abnormally high current. In this case, close the tool and stop the application that caused the tool overload. Then start the tool and restart.

SWITCH OPERATION



When starting the tool, just pull the switch trigger. As the pressure on the switch trigger increases, the tool speed will increase. Release the switch trigger tool to stop.

REGULATION OF FUNCTION

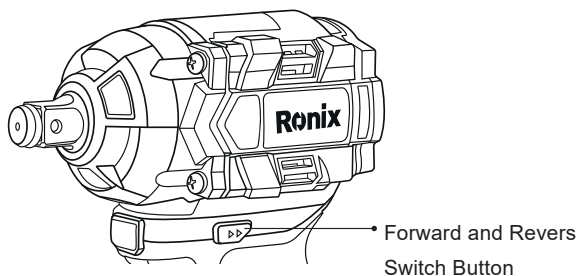


Torque adjustment, 200N.m / 300N.m / 350N.m indicator lights up when the switch trigger is pressed: Function keys 200N.m / 300N.m / 350N.m switch; press forward and reverse switch keys.

REVERSE SELF STOP

When the switch trigger is pressed, the function adjustment panel light up. Press the forward and reverse switch to the front and press the switch key to adjust the reverse self-stop function.

OPERATION OF THE REVERSE SWITCH



WARNING

Be sure to confirm the rotation direction of the tool before operation.



WARNING

The reverse switch can only be used when the tool has completely stopped rotating. Changing the direction of rotation before the tool stops

may damage the tool.

WARNING

When the tool is not used, make sure that the reverse switch handle is in the neutral position.

This tool equipped with a reverse switch to change the direction of rotation. Press the reverse switch button from the front to rotate clockwise; Press from the rear to rotate counterclockwise. When the reverse switch handle is in the neutral position, the switch trigger cannot be pulled.

WARNING

Do not look directly at the light or light source.

Instructions for Using Sleeve Ø22mm

1-Insert the Rubber Ring:

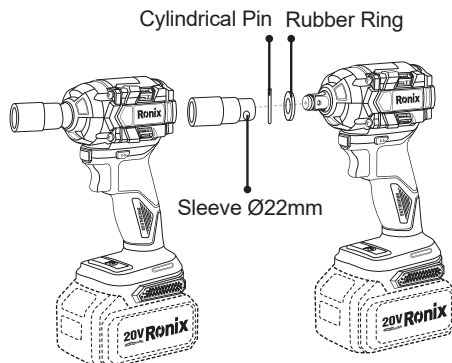
Place the rubber ring (No. 3) onto the sleeve Ø22mm (No. 1). Ensure it is properly seated and securely in place.

2-Connect the Sleeve to the Driver:

Attach the sleeve Ø22mm to the driver. Confirm that it is properly aligned and firmly positioned.

3- Insert and Secure the Cylindrical Pin:

- Align the hole on the sleeve with the driver shaft.
- Insert the cylindrical pin through the hole.
- Ensure the pin is securely fixed to prevent movement.
- Ensure the rubber ring covers the pin to protect it from falling out.









Ronix GmbH

Blindeisenweg 37,
41468 Neuss, Germany

Tel: +49 2131 20 48 971

www.ronixtools.com