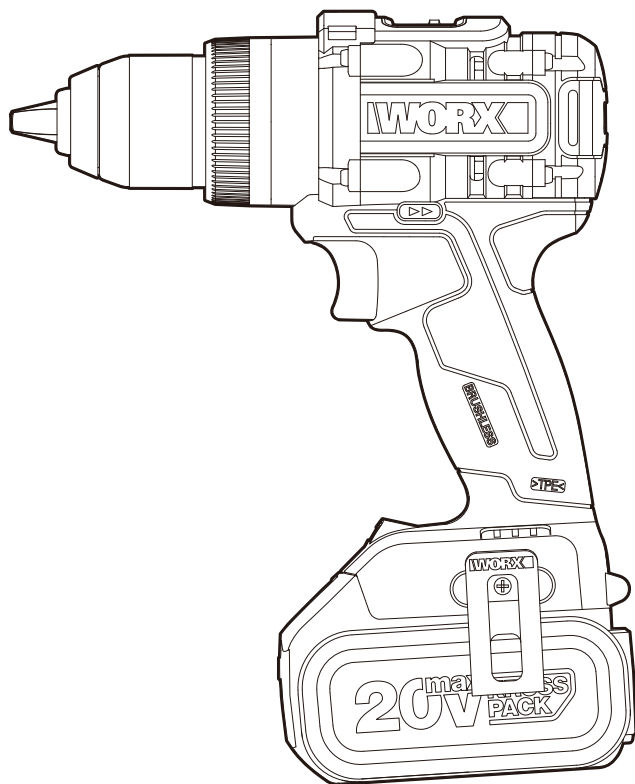


WORX



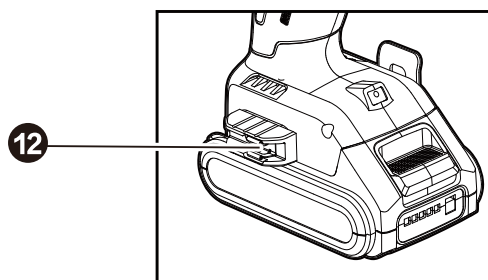
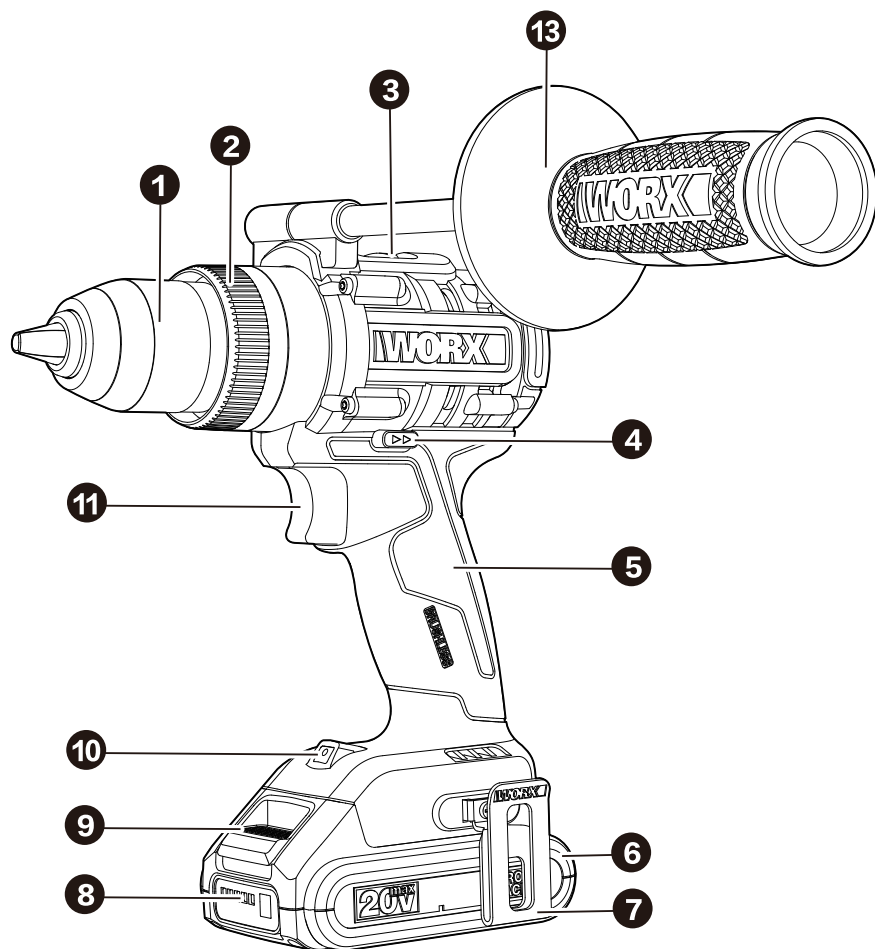
**BRUSHLESS
MOTOR**

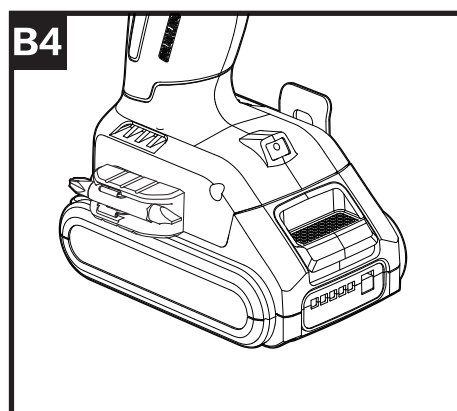
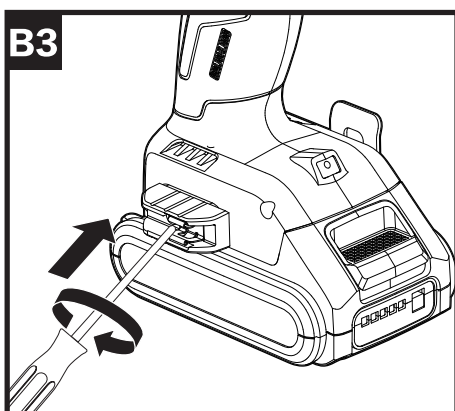
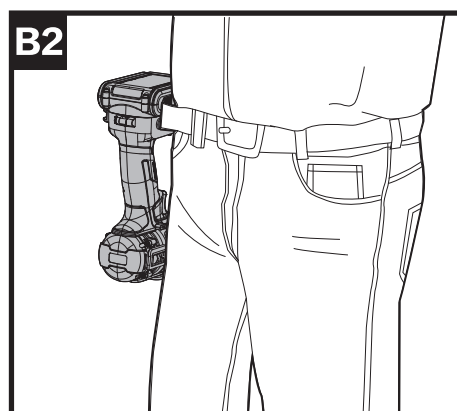
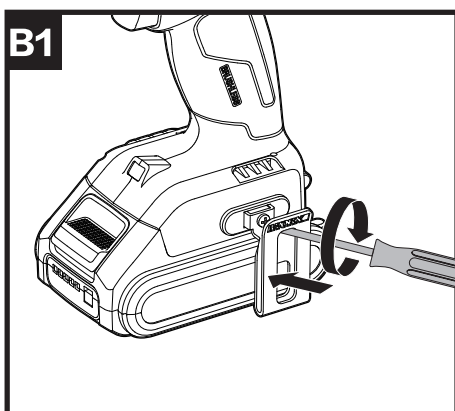
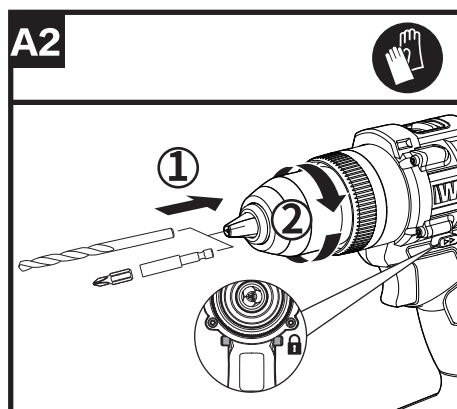
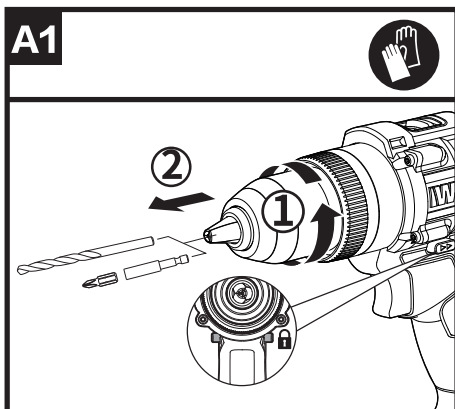
WU373 WU373.X

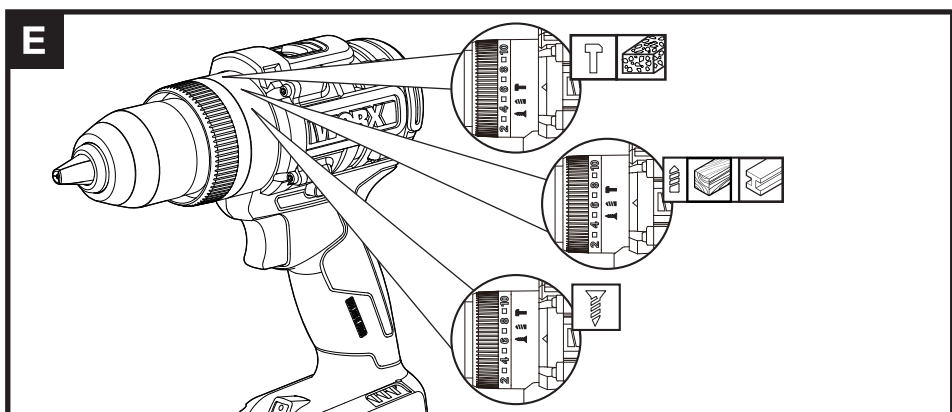
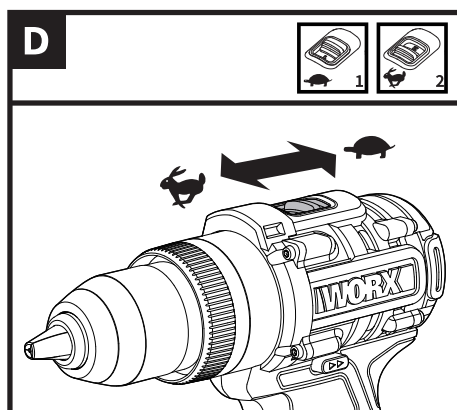
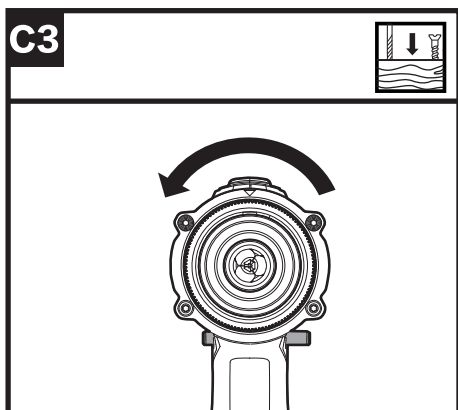
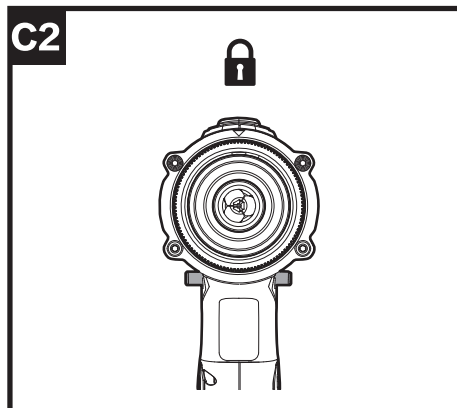
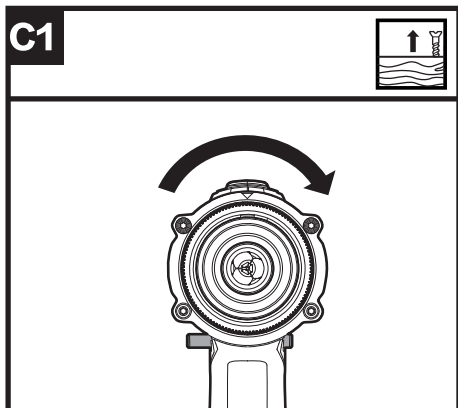
- Lithium-Ion brushless impact drill
- Lithium-Ionen-bürstenlose Bohrschrauber

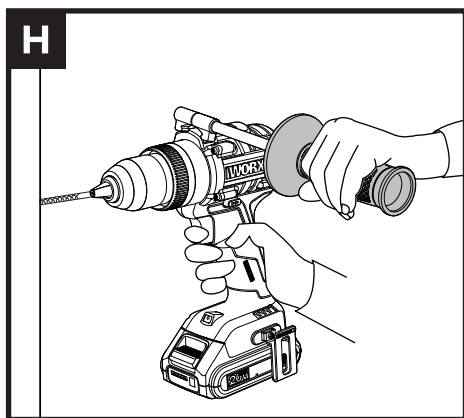
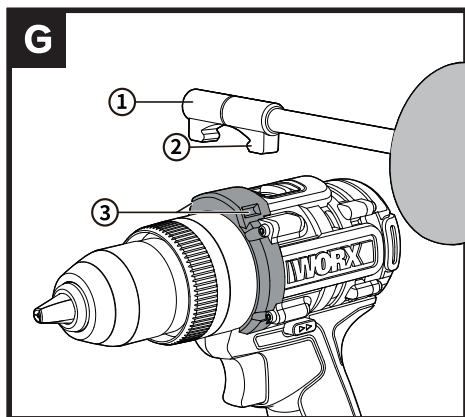
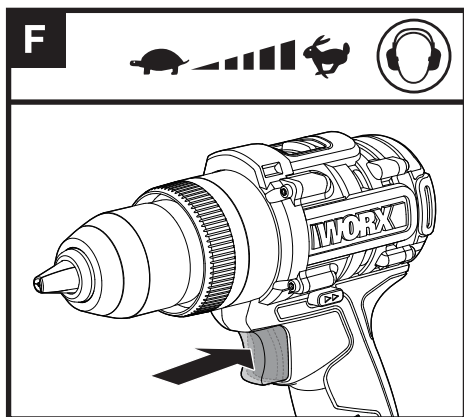
EN

DE









PRODUCT SAFETY

GENERAL POWER TOOL

SAFETY WARNINGS

 **WARNING** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below 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 refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or 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.

2) 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 tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) 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 and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising 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 jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery 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 dust collection can reduce dust-related hazards.
 - h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- #### 4) 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 and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool 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 and accessories. 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 those intended could result in a hazardous situation.
 - h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- #### 5) Battery tool use and care
- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
 - b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c) **When battery pack is not in use, keep it away from**

- other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- 6) **Service**
- a) **Have 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.
- b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

DRILL SAFETY WARNINGS

- 1) **Safety instructions for all operations**
- a) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- 2) **Safety instructions when using long drill bits**
- a) **Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit.** At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- b) **Always start drilling at low speed and with the bit tip in contact with the workpiece.** At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- c) **Apply pressure only in direct line with the bit and do not apply excessive pressure.** Bits can bend causing breakage or loss of control, resulting in personal injury.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) **Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**
- b) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one

terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

- c) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) **Keep battery pack clean and dry.**
- g) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- h) **Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- i) **Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- j) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- k) **Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- l) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- m) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- n) **Retain the original product literature for future reference.**
- o) **Remove the battery from the equipment when not in use.**
- p) **Dispose of properly.**
- q) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- r) **Keep the battery away from microwaves and high pressure.**
- s) **Warning! Do not use non-rechargeable batteries.**

SYMBOL

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.

	Do not burn
	Warning
	Wear protective gloves
	High speed
	Low speed
	Drilling
	Screwdriving
	Hammer drilling
	Concrete
	Brickwork
	Wood
	Metal
	Lock
 Li-Ion  Li-Ion	Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

COMPONENT LIST

1.	CHUCK
2.	TORQUE ADJUSTMENT RING
3.	TWO-SPEED GEAR CONTROL
4.	FORWARD/REVERSE ROTATION CONTROL
5.	SOFT GRIP HANDLE
6.	BATTERY PACK *
7.	BELT HOOK *
8.	BATTERY CAPACITY INDICATOR
9.	BATTERY PACK RELEASE BUTTON *
10.	LED LIGHT
11.	ON/OFF SWITCH
12.	BIT CLIP *

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

	WU373 WU373.X**	
Voltage	20 V  Max***	
No load speed	0-500/0-2000/min	
Impact rate	0-8500/34000bpm	
Number of clutch positions	18+1+1	
Max torque	95Nm	
Chuck capacity	1/2"(13mm)	
Max. drilling capacity	Steel	13mm
	Wood	55mm
	Concrete	16mm
	Brickwork	16mm
Machine weight	1.25kg	

** X=1-999, A-Z, M1-M9 there are only used for different customers, there are no safe relevant changes between these models

***Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts

SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Type	Capacity
20V Battery	WA3023	2.0Ah
	WA3016	4.0Ah
	WA3054	4.0Ah
	WA3027	5.0Ah
	WA3055	5.0Ah
20V Charger	WA3924	2.0A
	WA3922	6.0A

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

ASSEMBLY AND OPERATION

ACTION	FIGURE
ASSEMBLY	
CHUCK ADJUSTMENT  Warning: Always lock off trigger switch and disconnect tool from power source when changing accessories. Always ensure the bit is secure before starting the tool. Damage to the Chuck or a loose bit may cause possible personal injury.	
Removing the bits	See Fig. A1
Inserting the bits	See Fig. A2
Assembling the belt hook and bit clip	See Fig. B1, B2,B3, B4
OPERATION	
Forward/reverse rotation control  Warning: Never change the direction of rotation when the chuck is rotating, wait until it has stopped!	See Fig. C1, C2, C3
TWO-SPEED GEAR CONTROL	See Fig. D
TORQUE ADJUSTMENT Screwdriving 1-18  Drilling  Hammer drilling 	See Fig. E

Operating the on/off switch

 **Warning: Do not operate for long periods at low speed because excess heat will be produced internally.**

See Fig. F

LED light indicator

Before operation, the LED light will be activated when the On/Off switch is slightly pressed, and will automatically turn off 20 seconds after the On/Off switch is released.

The tool and battery are equipped with a protection system. When the LED Light is quickly flashing 3 seconds and turn off, the system will automatically cut off power to the tool to extend battery life. The tool will automatically stop during operation if the tool and/or battery are placed under one of the following conditions:

- **Overloaded:** The tool is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current. In this situation, release the Trigger Switch on the tool and stop the application that caused the tool to become overloaded. Then pull the Trigger Switch again to restart.
- **Overheated:** Under the condition above, if the tool does not start, the Tool and Battery are overheated. In this situation, let the Tool and Battery cool before pulling the Trigger Switch again.
- **Low battery voltage:** The remaining Battery capacity is too low and the tool will not operate. In this situation, remove and recharge the Battery.



WARNING:

To turn on the light, press the On/Off switch and make sure the Forward/Reverse Rotation Control is on right/left position.

ASSEMBLY

Note: Always power off the tool and remove the battery pack before performing any assembly operations on the tool.

Be sure to use the side handle (auxiliary handle) for safe operations.

1. Install the side handle (auxiliary handle) (see fig. G)

Firstly, rotate the handle counterclockwise relative to the outer jaw ① to separate the jaws ②, then hold the outer jaw ①, stick the jaws ② in the grooves ③ on the left and right sides of the reducer, hold the outer jaw ① with one hand, and rotate the handle clockwise relative to the outer jaw ① to tighten it until the jaws ①② are fixed with the grooves ③ tightly.

2. Remove the side handle (auxiliary handle) (see fig. H)

Place the tool on the workbench, hold the outer jaw ① with one hand, rotate the handle counterclockwise relative to the outer jaw ① until the jaws ② are loose, and then remove them from the reducer grooves ③.

ANTI KICKBACK FUNCTION

The power tool will shut down quickly, when drill body suddenly rotates around the bit due to blockage during drilling. When the quick shutdown function is in effect, the LED light will first flash twice slowly and then flash every 1.5s circularly. Once the On/Off Switch is released, the LED light stops flashing.

Press the On/Off Switch again to restart the tool.

ANTI KICKBACK FUNCTION – HOW TO TURN ON/OFF

Plug the battery pack into the tool and place the forward/reverse rotation control lever in the middle position. Press the trigger 5 times within 5 seconds and then the LED light flashes for four times, the anti kickback function is turned off. Repeat the above actions to turn the anti kickback function on/off. But note that: the LED light will flash when the trigger is pressed and held down for the fifth time; and it will go out when the trigger is released. In the process anti kickback function won't be turned on/off.

PROBLEM SOLUTION

1. WHY DOES THE DRILL NOT TURN ON WHEN YOU PRESS THE SWITCH?

The Forward and Reverse Switch, which is on top of the trigger, is positioned in the lock function. Unlock the Forward and Reverse Switch putting it into the required rotation position. Push the trigger and the drill will start to rotate.

2. THE DRILL STOPS BEFORE THE SCREW IS COMPLETELY TIGHTENED. WHY?

Verify the torque position of the Torque Adjustment Ring, you can find the Torque Adjustment Ring between the Chuck and the drill body. Position 1 is the lowest torque (screw driving force) and position 20 is the highest torque (screw driving force). Position 8 is for drill operation. Position 17 is for hammer drill operation. Regulate the Torque Adjustment Ring to a higher position to reach the best result.

3. I CAN NOT FIT THE BATTERY INTO THE BATTERY CHARGER. WHY?

The battery can be inserted into the charger only in one direction. Turn the battery around until it can be inserted into the slot, the red LED Light should turn on when the battery is charging.

4. REASONS FOR DIFFERENT BATTERY PACK WORKING TIMES

Charging time problems, as above, and having not used a Battery Pack for a prolonged time will reduce the Battery Pack working time. This can be corrected after several charge and discharge operations by charging & working with your drill. Heavy working conditions such as large screws into hard wood will use up the Battery Pack energy faster than lighter working conditions. Do not re-charge your Battery Pack below 0°C and above 40°C as this will affect performance.

MAINTENANCE

Remove the battery pack from the tool before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

FOR BATTERY TOOLS

The operating temperature of tools and battery is -20°C - 60°C.

The storage temperature of tools and battery is 0°C - 45°C.

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0°C-40°C.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Disposal

The machine, its accessories and packaging materials should be sorted for environmentally friendly recycling.

The plastic components are labeled for categorized recycling.

PRODUKTSICHERHEIT

ALLGEMEINE

SICHERHEITSWARNUNGEN

FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Illustrationen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Das Nichtbefolgen der nachstehenden Anweisungen kann zu Elektroschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. **Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für zukünftige Referenz auf.** Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) oder akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

- 1) **Sicherheit am Arbeitsplatz**
 - a. **Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet halten.** Unordnung und dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.
 - b. **Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeter Umgebung betreiben, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Stäube oder Dämpfe entzünden können.
 - c. **Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.
- 2) **Elektrische Sicherheit**
 - a. **Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen.** Verändern Sie den Stecker auf keine Art und Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern die Gefahr eines Elektroschlags.
 - b. **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Das Risiko eines Elektroschlags erhöht sich, wenn Ihr Körper geerdet ist.
 - c. **Setzen Sie Elektrowerkzeuge keinem Regen oder Feuchtigkeit aus.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht die Gefahr eines Elektroschlags.
 - d. **Gehen Sie schonend mit dem Kabel um. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Steckers.** Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Elektroschlags.
 - e. **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert die Gefahr eines Elektroschlags.
 - f. **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Standort unvermeidbar ist, verwenden Sie eine Stromversorgung, die mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützt ist.** Die Verwendung eines RCD verringert die Gefahr eines Elektroschlags.

- 3) **Persönliche Sicherheit**
 - a. **Seien Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie tun, und handeln Sie mit gesundem Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
 - b. **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Schutzbrille.** Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter entsprechenden Bedingungen verwendet wird, verringert Personenschäden.
 - c. **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie eine Verbindung zur Stromquelle und/oder zum Akkupack herstellen, das Werkzeug aufheben oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, führt zu Unfällen.
 - d. **Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs liegengelassener Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
 - e. **Strecken Sie sich nicht zu weit. Halten Sie stets einen sicheren Stand und Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.
 - f. **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in beweglichen Teilen erfasst werden.
 - g. **Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaugung und -auffangung vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.
 - h. **Lassen Sie nicht zu, dass die durch häufige Werkzeugbenutzung gewonnene Vertrautheit Sie selbstgefällig werden lässt und Sie die Sicherheitsgrundsätze des Werkzeugs ignorieren.** Eine unachtsame Handlung kann innerhalb eines Sekundenbruchteils zu schweren Verletzungen führen.
- a. **4) Verwendung und Pflege des Elektrowerkzeugs**
 - b. **Zwingen Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Leistung, für die es ausgelegt wurde.
 - c. **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter kontrolliert werden kann, ist gefährlich und muss

repariert werden.

- d. **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder entfernen Sie den Akkupack (wenn abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Elektrowerkzeug aufbewahren.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Starts des Elektrowerkzeugs.
- e. **Bewahren Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie keine Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug zu bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in der Hand von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- f. **Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie sie auf Unrundlauf oder Klemmung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und jeden anderen Zustand, der den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnte. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor der Verwendung reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- g. **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten klemmen weniger leicht und sind leichter zu kontrollieren.
- h. **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugsbits usw. gemäß diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten könnte zu einer gefährlichen Situation führen.
- i. **Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.
- a. **5) Verwendung und Pflege von Akku-Werkzeugen**
- b. **Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller spezifizierten Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akku ein Brandrisiko darstellen.
- c. **Verwenden Sie die Elektrowerkzeuge nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkupacks.** Die Verwendung anderer Akkupacks kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- d. **Bewahren Sie den Akkupack, wenn er nicht in Gebrauch ist, fern von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen auf, die eine Verbindung zwischen den beiden Polen herstellen können.** Ein Kurzschluss der Batteriepole kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen.
- e. **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe auf.** Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann

Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

- f. **Verwenden Sie keinen beschädigten oder modifizierten Akkupack und kein entsprechendes Werkzeug.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbares Verhalten zeigen, was zu Brand, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- g. **Setzen Sie einen Akkupack oder ein Werkzeug keinem Feuer oder extremen Temperaturen aus.** Die Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann eine Explosion verursachen.
- h. **Befolgen Sie alle Ladehinweise und laden Sie den Akkupack oder das Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen angegebenen Temperaturbereichs.** Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.
- 6) **Wartung**
- a. **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachperson warten und verwenden Sie dabei nur originale Ersatzteile.** Dies stellt sicher, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- b. **Reparieren Sie beschädigte Akkupacks niemals selbst.** Die Wartung von Akkupacks sollte nur vom Hersteller oder autorisierten Kundendienststellen durchgeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR BOHRMASCHINEN

- 1) **Sicherheitshinweise für alle Arbeitsvorgänge**
- a. **Halten Sie das Elektrowerkzeug an isolierten Greifflächen fest, wenn Sie einen Arbeitsvorgang ausführen, bei dem das Schneidzubehör verdeckte Leitungen berühren könnte.** Wenn das Schneidzubehör eine „unter Spannung stehende“ Leitung berührt, könnten freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung geraten und dem Benutzer einen Elektroschlag verursachen.
- 2) **Sicherheitshinweise bei der Verwendung langer Bohrschäfte**
- a. **Arbeiten Sie niemals mit einer höheren Drehzahl als der maximal zulässigen Drehzahl des Bohrers.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer verbiegen, wenn er frei rotieren kann, ohne die Werkstückoberfläche zu berühren, was zu Personenschäden führen kann.
- b. **Beginnen Sie das Bohren immer mit niedriger Drehzahl und mit der Bohrspitze im Kontakt mit dem Werkstück.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer verbiegen, wenn er frei rotieren kann, ohne die Werkstückoberfläche zu berühren, was zu Personenschäden führen kann.
- c. **Drücken Sie nur direkt in Richtung der Bohrschaftachse und wenden Sie keinen übermäßigen Druck an.** Bohrschäfte können sich verbiegen, was zu Bruch oder Kontrollverlust führen kann, was Personenschäden zur Folge haben kann.

SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR DEN AKKUPACK

- a. **Zerlegen, öffnen oder zerkleinern Sie keine Zellen oder Batteriepacks.**
- b. **Verursachen Sie keinen Kurzschluss am Batteriepack. Bewahren Sie Batteriepacks nicht wahllos in einer Kiste oder Schublade auf, wo sie sich gegenseitig kurzschließen oder durch leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden können.** Wenn der Batteriepack nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen fern, wie z.B. Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung zwischen den beiden Polen herstellen können. Das Kurzschließen der Batteriepole kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen.
- c. **Setzen Sie den Batteriepack keiner Hitze oder Feuer aus. Vermeiden Sie die Lagerung in direktem Sonnenlicht.**
- d. **Setzen Sie den Batteriepack keinen mechanischen Stößen aus.**
- e. **Wenn Batterieflüssigkeit austritt, lassen Sie die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommen. Bei Kontakt spülen Sie die betroffene Stelle mit viel Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf.**
- f. **Bewahren Sie den Batteriepack sauber und trocken auf.**
- g. **Reinigen Sie die Pole des Batteriepacks mit einem sauberen, trockenen Tuch, falls diese verschmutzt sind.**
- h. **Der Batteriepack muss vor der ersten Verwendung aufgeladen werden. Befolgen Sie stets diese Anweisung und wenden Sie das korrekte Ladeverfahren an.**
- i. **Lassen Sie den Batteriepack nicht connected am Ladegerät, wenn er nicht verwendet wird.**
- j. **Nach längeren Lagerzeiten kann es erforderlich sein, den Batteriepack mehrmals zu laden und zu entladen, um die maximale Leistung zu erreichen.**
- k. **Laden Sie den Akku nur mit dem von Worx spezifizierten Ladegerät auf. Verwenden Sie kein anderes Ladegerät als dasjenige, das speziell für die Verwendung mit dem Gerät vorgesehen ist.**
- l. **Verwenden Sie keinen Batteriepack, der nicht für die Verwendung mit dem Gerät ausgelegt ist.**
- m. **Bewahren Sie den Batteriepack außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**
- n. **Bewahren Sie die Originalproduktokumentation für zukünftige Referenz auf.**
- o. **Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn es nicht verwendet wird.**
- p. **Entsorgen Sie den Akku ordnungsgemäß.**
- q. **Mischen Sie keine Zellen unterschiedlicher Hersteller, Kapazität, Größe oder Typen in einem Gerät.**
- r. **Halten Sie den Akku fern von Mikrowellen und hohem Druck.**
- s. **Warnung! Verwenden Sie keine nicht-aufladbaren Batterien.**

SYMBOLE

	Um Verletzungsrisiken zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen
	Gehörschutz tragen
	Augenschutz tragen
	Staubmaske tragen
	Batterien können bei unsachgemäßer Entsorgung in den Wasserkreislauf gelangen, was für das Ökosystem gefährlich sein kann. Entsorgen Sie Altbatterien nicht als unsortierten Siedlungsabfall.

	Nicht verbrennen
	Warnung
	Schutzhandschuhe tragen
	Hohe Geschwindigkeit
	Niedrige Geschwindigkeit
	Bohren
	Schrauben
	Hammerbohren
	Beton
	Mauerwerk
	Holz
	Metall
	Verriegelung
 Li-Ion  Li-Ion	Li-Ionen-Batterie. Dieses Produkt wurde mit einem Symbol für die „getrennte Sammlung“ aller Batterien und Batteriepacks gekennzeichnet. Diese werden dann recycelt oder demontiert, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern. Batterien und Batteriepacks können aufgrund enthaltener Schadstoffe gefährlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein.

TEILELISTE

- BOHRFUTTER**
- DREHMOMENT-EINSTELLRING**
- ZWEIGANG-GETRIEBESCHALTER**
- VORWÄRTS-/RÜCKWÄRTSLAUFSCHALTER**
- WEICHE GRIFFSCHALE**
- AKKUPACK***
- GÜRTELHÄKCHEN***
- AKKU-KAPAZITÄTSANZEIGE**
- AKKU-ENTSPERRTASTE***
- LED-BELEUCHTUNG**
- EIN/AUS-SCHALTER**
- BITHALTER***

***Nicht alle dargestellten oder beschriebenen Zubehörteile sind im Standardlieferumfang enthalten.**

TECHNISCHE DATEN

		WU373 WU373.X**
Spannung		20 V  Max***
Leerlaufdrehzahl		0-500/0-2000/min
Schlagfrequenz		0-8500/34000bpm
Anzahl der Drehmomentstufen		18+1+1
Max. Drehmoment		95Nm
Aufnahmekapazität des Bohrers		1/2"(13mm)
Max. Bohrdurchmesser	Stahl	13mm
	Holz	55mm
	Beton	16mm
	Mauerwerk	16mm
Gerätengewicht		1.25kg

** X=1-999, A-Z, M1-M9 Diese werden nur für verschiedene Kunden verwendet. Es gibt keine sicherheitsrelevanten Änderungen zwischen diesen Modellen.

*** Spannung ohne Last gemessen. Die anfängliche Batteriespannung erreicht maximal 20 Volt. Die Nennspannung beträgt 18 Volt.

EMPFOHLENE AKKUS UND LADEGERÄTE

Kategorie	Typ	Kapazität
20V Akku	WA3023	2.0Ah
	WA3016	4.0Ah
	WA3054	4.0Ah
	WA3027	5.0Ah
	WA3055	5.0Ah
20V Ladegerät	WA3924	2.0A
	WA3922	6.0A

Wir empfehlen, dass Sie das in der obigen Liste aufgeführte Zubehör in demselben Geschäft erwerben, in dem Sie auch das Werkzeug gekauft haben. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Zubehörverpackung. Das Verkaufspersonal kann Sie beraten und unterstützen.

BEDIENUNGSANLEITUNG



HINWEIS: Lesen Sie vor der Verwendung des Werkzeugs die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

MONTAGE UND BEDIENUNG

VORGANG	ABBILDUNG
MONTAGE	
BOHRFUTTER-EINSTELLUNG  Warnung: Schalten Sie den Abzugssperre schalter immer aus und trennen Sie das Werkzeug von der Stromquelle, wenn Sie Zubehör wechseln. Stellen Sie immer sicher, dass der Bohrer sicher sitzt, bevor Sie das Werkzeug starten. Beschädigungen am Bohrfutter oder ein loser Bohrer können zu Personenschäden führen.	
Entfernen der Bohrerspitzen	Siehe Abb. A1
Einsetzen der Bohrerspitzen	Siehe Abb. A2
Montage des Gürtelhakens und Bithalters	Siehe Abb. B1, B2, B3, B4
BETRIEB	
Vorwärts-/Rückwärtslauf-Steuerung  Warnung: Schalten Sie die Drehrichtung niemals um, während sich das Bohrfutter dreht. Warten Sie, bis es zum Stillstand gekommen ist!	Siehe Abb. C1, C2, C3
Zwei-Gang-Getriebe-Steuerung	Siehe Abb. D
DREHMOMENTEINSTELLUNG Schrauben (Stufen 1-18)  Hämmern  Bohren 	Siehe Abb. E

Betätigen des Ein/Aus-Schalters  Warnung: Betreiben Sie das Gerät nicht längere Zeit mit niedriger Drehzahl, da dies intern zu übermäßiger Wärmeentwicklung führt.	Siehe Abb. F
---	--------------

LED-Beleuchtung

Vor dem Betrieb wird die LED-Beleuchtung aktiviert, wenn der Ein/Aus-Schalter leicht gedrückt wird. Sie schaltet sich automatisch 20 Sekunden nach dem Loslassen des Ein/Aus-Schalters ab.

Das Werkzeug und der Akku sind mit einem Schutzsystem ausgestattet. Wenn die LED-Leuchte 3 Sekunden lang schnell blinkt und erlischt, schaltet das System automatisch die Stromversorgung des Werkzeugs ab, um die Akkulaufzeit zu verlängern. Das Werkzeug stoppt während des Betriebs automatisch, wenn das Werkzeug und/oder der Akku einer der folgenden Bedingungen ausgesetzt sind:

- Überlastung:** Das Werkzeug wird so betrieben, dass es einen ungewöhnlich hohen Strom zieht. Lassen Sie in dieser Situation den Abzugsschalter des Werkzeugs los und beenden Sie die Anwendung, die die Überlastung verursacht hat. Drücken Sie dann den Abzugsschalter erneut, um einen Neustart durchzuführen.
- Überhitzung:** Wenn das Werkzeug unter den oben genannten Bedingungen nicht startet, sind das Werkzeug und der Akku überhitzt. Lassen Sie in diesem Fall Werkzeug und Akku abkühlen, bevor Sie den Abzugsschalter erneut betätigen.
- Niedrige Akkuspannung:** Die verbleibende Akkukapazität ist zu niedrig und das Werkzeug funktioniert nicht. Entnehmen Sie in diesem Fall den Akku und laden Sie ihn wieder auf.

WARNUNG:



Um das Licht einzuschalten, drücken Sie den Ein/Aus-Schalter und stellen Sie sicher, dass der Vorwärts-/Rückwärtslauf-Schalter auf die rechte/linke Position eingestellt ist.

MONTAGE

Hinweis: Schalten Sie das Werkzeug immer aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Montagearbeiten am Werkzeug durchführen.
Verwenden Sie den Seitenhandgriff (Zusatzhandgriff) für einen sicheren Betrieb.

1. Montage des Seitenhandgriffs (Zusatzhandgriffs) (siehe Abb. G)

Drehen Sie zunächst den Handgriff gegen den Uhrzeigersinn relativ zum äußeren Backenteil ①, um die Backen ② zu öffnen. Halten Sie dann das äußere Backenteil ①, setzen Sie die Backen ② in die Nuten ③ auf der linken und rechten Seite des Getriebes ein. Halten Sie das äußere Backenteil ① mit einer Hand und drehen Sie den Handgriff im Uhrzeigersinn relativ zum äußeren Backenteil ①, um ihn festzuziehen, bis die Backen ①② fest mit den Nuten ③ verbunden sind.

2. Demontage des Seitenhandgriffs (Zusatzhandgriffs) (siehe Abb. H)

Legen Sie das Werkzeug auf die Werkbank, halten Sie das äußere Backenteil ① mit einer Hand fest und drehen Sie den Handgriff gegen den Uhrzeigersinn relativ zum äußeren Backenteil ①, bis die Backen ② gelockert sind. Nehmen Sie sie dann aus den Getriebeuten ③ heraus.

RÜCKSTOßSICHERUNG

Das Elektrowerkzeug schaltet sich schnell ab, wenn der Bohrkörper während des Bohrvorgangs aufgrund einer Blockierung plötzlich um den Bohrer rotiert. Wenn diese Schnellabschaltfunktion ausgelöst wird, blinkt die LED-Leuchte zunächst zweimal langsam und dann im 1,5-Sekunden-Takt zyklisch. Sobald der Ein/Aus-Schalter losgelassen wird, hört die LED auf zu blinken. Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter erneut, um das Werkzeug neu zu starten.

RÜCKSTOßSICHERUNG – EIN-/AUSSCHALTEN

Setzen Sie den Akkupack in das Werkzeug ein und stellen Sie den Vorwärts-/Rückwärtslauf-Schalter in die Mittelposition. Drücken Sie den Abzug innerhalb von 5 Sekunden fünfmal. Die LED-Leuchte blinkt daraufhin viermal, um anzuzeigen, dass die Rückstoßsicherung deaktiviert ist. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte, um die Rückstoßsicherung ein- bzw. auszuschalten. Wichtig: Die LED leuchtet auf, wenn der Abzug beim fünften Mal gedrückt und gehalten wird. Sie erlischt, wenn der Abzug losgelassen wird. Während dieses Vorgangs wird die Rückstoßsicherung nicht ein- oder ausgeschaltet.

PROBLEMLÖSUNG

1. WARUM SCHALTET SICH DER BOHRER NICHT EIN, WENN ICH DEN SCHALTER DRÜCKE?

Der Vorwärts-/Rückwärtsschalter (über dem Abzug) befindet sich in der Verriegelungsposition. Entsperren Sie den Schalter, indem Sie ihn in die gewünschte Drehrichtung stellen. Drücken Sie den Abzug und der Bohrer beginnt sich zu drehen.

2. DER BOHRER STOPPT, BEVOR DIE SCHRAUBE VOLLSTÄNDIG ANGEDREHT IST. WARUM?

Überprüfen Sie die Einstellung des Drehmomentrings. Sie finden ihn zwischen dem Bohrfutter und dem Gehäuse. Stellung 1 bedeutet das niedrigste Drehmoment (Schraubkraft), Stellung 20 das höchste. Die Stellung  ist für Bohrbetrieb und die Stellung  für Hammerbohrbetrieb. Stellen Sie den Drehmomentring auf eine höhere Stufe, um das beste Ergebnis zu erzielen.

3. WARUM PASST DER AKKU NICHT IN DAS LADEGERÄT?

Der Akku kann nur in einer Richtung in das Ladegerät eingesetzt werden. Drehen Sie den Akku um, bis er in den Schlitz gleitet. Die rote LED sollte beim Laden leuchten.

4. GRÜNDE FÜR UNTERSCHIEDLICHE AKKU-LAUFEZEITEN

Wie bereits erwähnt, können Ladezeitprobleme und eine längere Nichtverwendung des Akkus die Laufzeit verkürzen. Dies kann nach mehrmaligem Laden und Entladen durch normalen Gebrauch behoben werden. Schwere Arbeiten (z. B. große Schrauben in Hartholz) entladen den Akku schneller als leichte Aufgaben. Laden Sie den Akku nicht unter 0 °C oder über 40 °C, da dies die Leistung beeinträchtigt.

WARTUNG

Entfernen Sie den Akku aus dem Werkzeug, bevor Sie Einstellungen, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten vornehmen. In Ihrem Elektrowerkzeug gibt es keine durch den Benutzer wartbaren Teile. Verwenden Sie niemals Wasser oder chemische Reinigungsmittel zur Reinigung Ihres Elektrowerkzeugs. Reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch. Bewahren Sie Ihr Elektrowerkzeug stets an einem trockenen Ort auf. Halten Sie die Motorlüftungsschlitze sauber. Halten Sie alle Bedienelemente frei von Staub.

FÜR AKKU-WERKZEUGE

Die Betriebstemperatur für Werkzeuge und Akku beträgt -20 °C bis 60 °C.

Die Lagertemperatur für Werkzeuge und Akku beträgt 0 °C bis 45 °C.

Die empfohlene Umgebungstemperatur für das Ladesystem während des Ladevorgangs liegt zwischen 0 °C und 40 °C.

UMWELTSCHUTZ



Entsorgung

Das Gerät, seine Zubehörteile und Verpackungsmaterialien sollten für ein umweltfreundliches Recycling sortiert werden.

Die Kunststoffkomponenten sind zur kategorisierten Wiederverwertung gekennzeichnet.



Declaration of Conformity

We,

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product

Description **Battery-powered Drill**

Type **WU373, WU373.* (* = 0-99 or A-Z or M1 to M9 which means different colour, package and/or the various accessories packed in package.)**

Function **Drilling**

Complies with the following Directives,

2006/42/EC, 2014/30/EU

2011/65/EU&(EU)2015/863

Standards conform to

EN 62841-1:2015 +A11:2022

EN 62841-2-1:2018 + A11:2019+A1:2022+A12:2022

EN IEC 55014-1: 2021

EN IEC 55014-2: 2021

EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,

Name Marcel Filz

Address Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Signature:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Allen Ding".

2024/06/24

Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park,

Jiangsu 215123, P. R. China



(EC conformity mark)

