



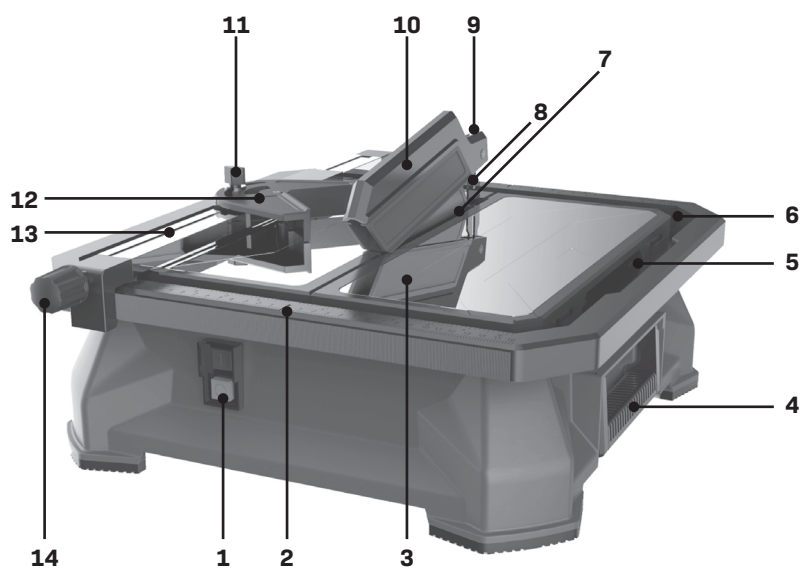
VONROC®
BUILD YOUR FUTURE

Tile cutter TC501AC

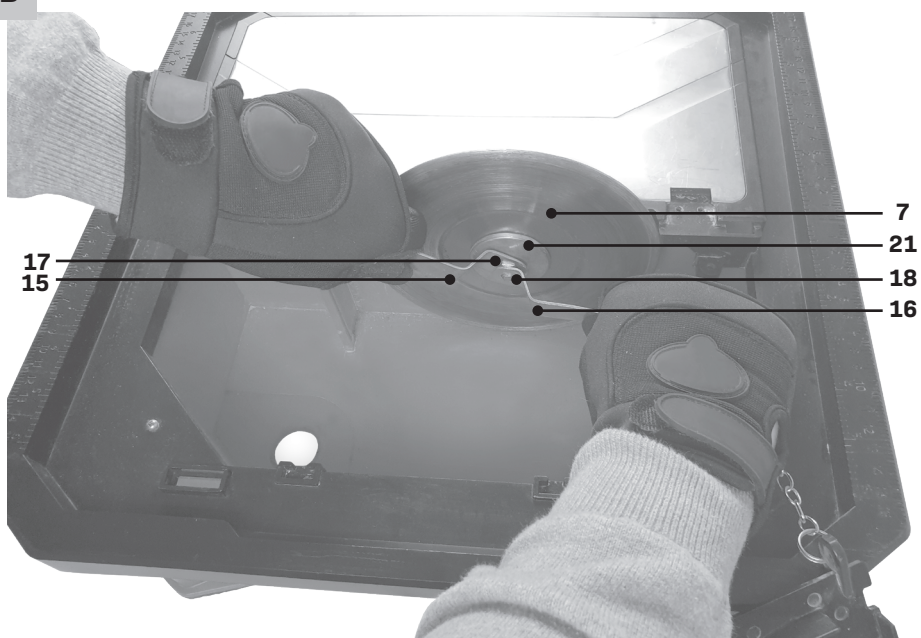


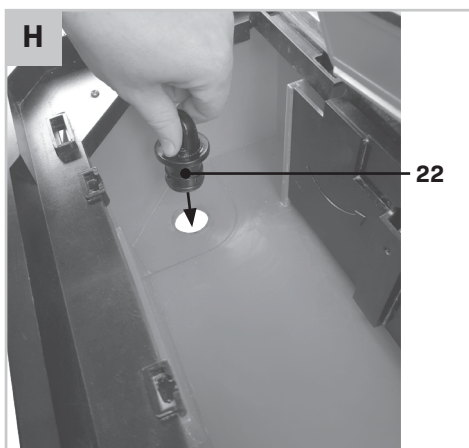
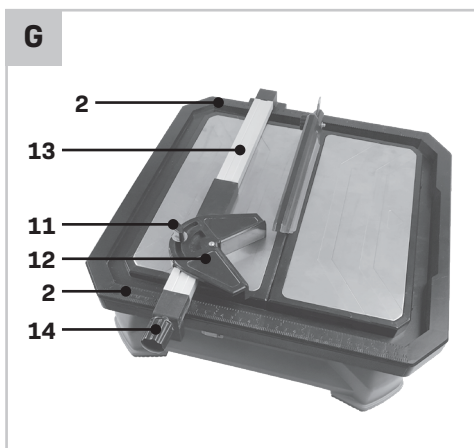
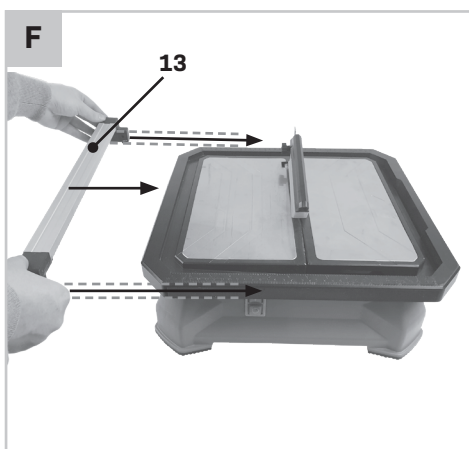
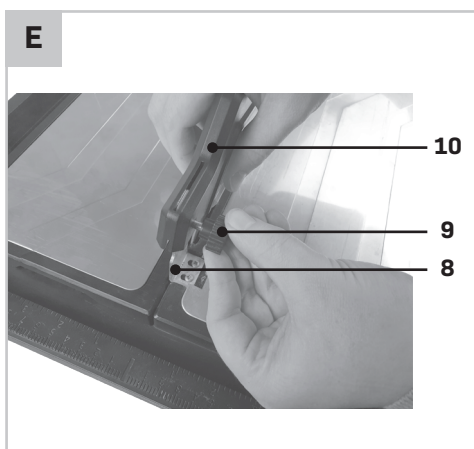
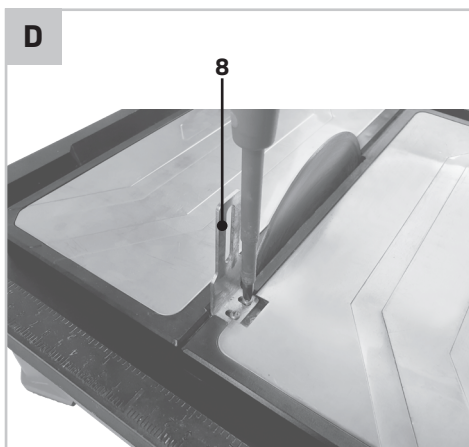
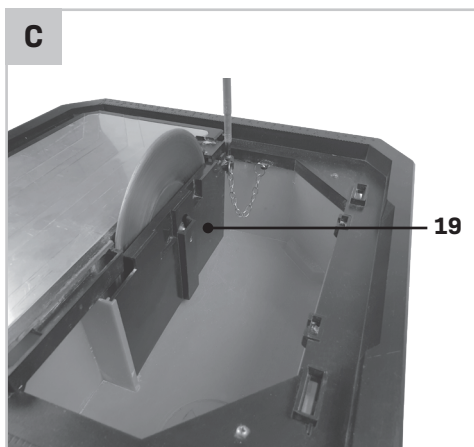
EN	Original Instructions	05
DE	Übersetzung Der Originalbetriebsanleitung	12
NL	Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	20
FR	Traduction de la notice originale	28
ES	Traducción del manual original	35
IT	Traduzione delle istruzioni originali	43
SV	Bruksanvisning i original	51
DA	Original vejledning	58
PL	Tłumaczenie instrukcji oryginalnej	65
RO	Traducere a instrucțiunilor originale	73

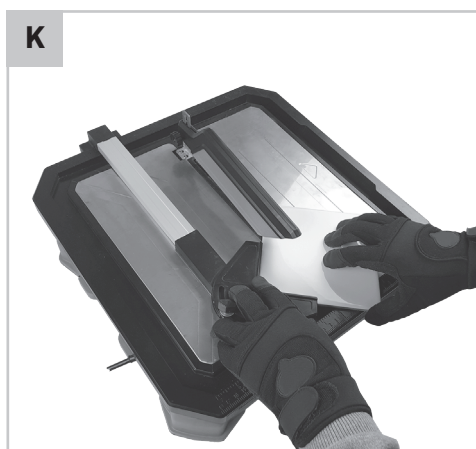
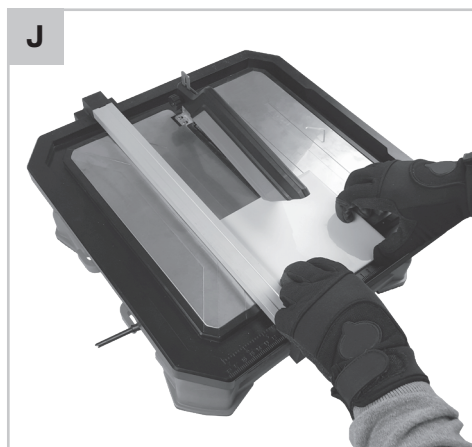
A



B







1. SAFETY INSTRUCTIONS

Read the enclosed safety warnings, the additional safety warnings and the instructions. Failure to follow the safety warnings and the instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save the safety warnings and the instructions for future reference.

The following symbols are used in the user manual or on the product:



Read the user manual.



Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of nonobservance of the instructions in this manual.



Risk of electric shock.



Immediately remove the mains plug from the mains if the mains cable becomes damaged and during cleaning and maintenance.



*Wear safety goggles.
Wear hearing protection.*



Wear a dust mask.



Risk of flying objects. Keep bystanders away from the work area.



Do not dispose of the product in unsuitable containers.



The product is in accordance with the applicable safety standards in the European directives.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions 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

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

2) 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 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

- 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 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.
- 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, clothing and gloves 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 the battery pack 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. 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. NOTE The temperature „130 °C“ can be replaced by the temperature „265 °F“.
- 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.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

- Check your powertool for damage before starting your work, particularly the diamond blade. All parts must be fitted properly and must meet all requirements in order to guarantee the tool's smooth operation. Any safety guards or any lightly damaged parts must be checked to see if they still function properly before continuing the use of the tool. Moving parts, and the diamond-blade guard in particular, must be fitted properly and must not jam. Do not use tools that cannot be switched on or off with the switch.
- The diamond-blade guard must not be jammed or removed.
- A jamming guard must be repaired immediately.
- The riving knife must not be removed.
- The diamond blade must NEVER be exposed to sideways pressure; they can break and the flying pieces become projectiles!
- Do not attempt to cut extremely small pieces from the tiles. Always make sure that the full surface of the tile is on the work table. The supplied mitre guide can be used to push the tiles through the cutter. In the early stages of cutting in particular, the tile must remain absolutely level to avoid the tile moving up.
- Do not overload your tool. It is better and safer to work within the indicated power range. Do not cut materials other than tiles.
- Maintain your tools carefully. Keep the tools sharp and clean in order to work properly and safely.
- Follow the maintenance instructions and the instructions for replacing the diamond blade.
- Stand safely and maintain your balance. Avoid any unnatural body angles. Remain alert and pay attention to your work. Use common sense. Do not use the machine when you cannot concentrate or when you are tired.
- Cracked or distorted diamond blades must be replaced.
- Type of disk: a diamond blade with a diameter of 180mm.

- Do not use diamond blades that do not meet the specifications in these instructions.
- Ensure that the diamond blade is secured properly and rotates in the correct direction.

Electrical safety

When using electric machines always observe the safety regulations applicable in your country to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. Read the following safety instructions and also the enclosed safety instructions.



Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

Connecting to the power supply

Check that the power supply and plug used in accordance with your tool. Have a look at the rating plate on the tile cutter. Any changes should always be carried out by a qualified electrician.



Warning! This machine must be earthed.

If not properly earthed this machine can cause an electrical shock. Be sure that the power supply outlet is earthed. If there is any doubt, have it checked by a qualified electrician.



Warning! Avoid contact with the terminals on the plug when installing (removing) the plug to (from) the power supply outlet. Contact will cause a severe electrical shock.

Replacing cables or plugs

Immediately throw away old cables or plugs when they have been replaced by new ones. It is dangerous to insert the plug of a loose cable in the wall outlet.

Using extension cables

Only use an approved extension cable suitable for the power input of the machine. The minimum conductor size is 1.5 mm². When using a cable reel always unwind the reel completely.

2. MACHINE INFORMATION

Intended use

This tool is suitable for cutting various wall and floor tiles. It is not permitted to use the tool for any other materials.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model No.	TC501AC
Voltage	230V~
Frequency	50 Hz
Power consumption	650W S2 30 min
IP Class	IPX4
No load speed	6500/min
Max. depth of cut 90°	46 mm
Max. depth of cut 45°	30 mm
Cutting angle	0 - 45°
Ø Cutting blade	Ø180 x Ø22.2 x 2.2 mm
Table dimensions	345x345mm
Lpa (sound pressure level)	94+3 dB(A)
Lwa (sound power level)	107+3 dB(A)

Vibration level

The vibration emission level stated in this instruction manual has been measured in accordance with a standardized test given in EN 62841; it may be used to compare one tool with another and as a preliminary assessment of exposure to vibration when using the tool for the applications mentioned.

- Using the tool for different applications, or with different or poorly maintained accessories, may significantly increase the exposure level.
- The times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job, may significantly reduce the exposure level.

Protect yourself against the effects of vibration by maintaining the tool and its accessories, keeping your hands warm, and organizing your work patterns.

DESCRIPTION

The numbers in the text refer to the diagrams on page 2-4.

1. On/Off switch
2. Parallel guide scale
3. Bevel table
4. Transport handle
5. Bevel table handle
6. Table drain
7. Cutting wheel
8. Riving knife

9. Guard knob
10. Guard
11. Miter guide knob
12. Miter guide
13. Parallel guide
14. Parallel guide knob
15. Hex wrench
16. Spindle wrench
17. Wheel nut
18. Spindle
19. Lower blade guard
20. Inner wheel flange
21. Outer wheel flange
22. Overflow drain
23. Max water fill line
24. Water reservoir

3. ASSEMBLY



First remove the plug from the mains before the cutting wheel is assembled or replaced.



Cracked or distorted diamond blades must be replaced.



Do not use diamond blades that do not meet the specifications in these instructions.



Ensure that the diamond blade is secured properly and rotates in the correct direction.

Mounting the cutting wheel (Fig. A, B & C)

1. Pull the bevel table handle (5) and remove the bevel table (3).
2. Loosen the screw holding the lower blade guard (19), as shown on figure C.
3. Remove the lower blade guard (19).
4. Put the hex wrench (15) on the wheel nut (17) and the spindle wrench (16) on the spindle (18). Loosen the nut with the wrenches, as shown on figure B.
5. Remove the nut (17) and the outside flange (21) from the spindle (18).
6. Mount the cutting wheel (7).
7. Mount the outside flange (21) and afterwards add the wheel nut (17).
8. Tighten the nut by using the wrenches.
9. Now re-mount the lower blade guard (19) and fixate it by tightening the screw.

- Put the bevel table (3) back in place. Ensure the notches on the left side of the bevel table (3) align with the holes in the housing. Then press the table downwards, fixing the table.

Assembly of the riving knife (Fig.D)

- Unscrew the two (crosshead) screws and place the foot of the riving knife (8) on the table.
- Mount the riving knife (8) by tightening the two screws.

Installing the guard (Fig.E)

- Connect the guard to the riving knife (8) with the knob (9) and the locknut.
- Tighten the knob (9).

Replacing the cutting wheel (Fig. A, B & C)

- Pull the bevel table handle (5) and remove the bevel table (3).
- Loosen the safety guard's knob (9) and remove the safety guard (10).
- Loosen the screw holding the lower blade guard (19), as shown on figure C.
- Remove the lower blade guard (19).
- Put the hex wrench (15) on the wheel nut (17) and the spindle wrench (16) on the spindle (18). Loosen the nut with the wrenches, as shown on figure B.
- Remove the nut (17) and the outside flange (21) from the spindle (18).
- Replace the cutting wheel (7).
- Mount the outside flange (21) and afterwards add the wheel nut (17).
- Tighten the nut by using the wrenches.
- Now re-mount the lower blade guard (19) and fixate it by tightening the screw.
- Put the bevel table (3) back in place. Ensure the notches on the left side of the bevel table (3) align with the holes in the housing. Then press the table downwards, fixing the table.
- Add the safety guard (10) on the riving knife (8) and tighten the knob (9).

Installing the parallel guide (Fig. F & G)

- Turn knob (14) on parallel guide (13) counter-clockwise to loosen.
- Attach the parallel guide (13) from the side of the table as shown on figure F.
- Turn parallel guide knob (14) clockwise to tighten securely.

Installing the miter guide (Fig.G)

- Slide miter guide (12) onto parallel guide (13).
- Adjust parallel guide to (13) desired position and secure.
- Adjust to desired angle using angle scale and tighten securely with miter guide knob (11).

Installing the overflow drain (Fig. A & H)

- Pull the bevel table handle (5) and remove the bevel table (3).
- Push overflow drain (22) into hole firmly.
- Put the bevel table (3) back in place. Ensure the notches on the left side of the bevel table (3) align with the holes in the housing. Then press the table downwards, fixing the table.

Filling the water reservoir (Fig. A & I)

- Pull the bevel table handle (5) and remove the bevel table (3).
- Fill water reservoir (24) with clean tap until the maximum fill line, as indicated on the overflow drain (22).
- Put the bevel table (3) back in place. Ensure the notches on the left side of the bevel table (3) align with the holes in the housing. Then press the table downwards, fixing the table.



Be aware that the overflow drain prevents overfilling. Water will overflow when you fill water above the fill line.

Change reservoir water (Fig. A & I)

- Pull the bevel table handle (5) and remove the bevel table (3).
- Put the tile saw on a bucket.
- Remove overflow drain (22).
- Empty the reservoir (24) into the bucket.
- Re-mount the overflow drain (22).
- Put the tile saw on a stable surface, for example on the ground.
- Fill water reservoir (24) with clean tap water until the maximum fill line, as indicated on the overflow drain (22).
- Put the bevel table (3) back in place. Ensure the notches on the left side of the bevel table (3) align with the holes in the housing. Then press the table downwards, fixing the table.

4. OPERATION



Before starting the job, please ensure there is sufficient water in the water reservoir (24) i.e. the diamond blade must run through the water. During the job, the water reservoir must be topped up.



Do not start working before the maximum speed has been reached.



The diamond blade must NEVER be exposed to sideways pressure; they can break and the flying pieces become projectiles!



Always keep the mains cable away from moving parts.

Switching on/off (Fig. A)

- Press the switch (1) into position '1' to put your machine into operation.
- To switch off the machine the same switch (1) needs to be pressed to position '0'

Straight cuts (Fig. A & J)

The parallel guide (13) enables you to cut parallel to the cutting blade and make straight cuts.

1. Loose the knob (14) and set the required distance.
2. Tighten the knob (14).
3. Position the tile on the table top.
4. Press the switch (1) into position '1' to put your machine into operation.
5. Maintain an even pressure, hold the tile against the cutting guide and push steadily through the cutting wheel.
6. When the cut is complete, you can switch (1) off the machine.

Mitre cut (Fig. A & K)

Mitre 0-45° cuts can be made using the mitre guide (12).

1. Slide the mitre guide (12) into place on the parallel guide (13).
2. Loose the knob (11) and set the required angle.
3. Tighten the knob (11).
4. Position the tile within the jaws of the mitre guide (12).

5. Press the switch (1) into position '1' to put your machine into operation.
6. Push the mitre guide (12) steadily along the parallel guide (13), feeding the tile through the cutting wheel (7).
7. When the cut is complete, you can switch (1) off the machine.

Bevel cut (Fig. A & L)

Beveled 22.5° and 45° cuts can be made by adjusting the angle of the bevel table (3).

1. Pull the bevel table handle (5).
2. Raise the bevel table (3) to the required angle, as shown on figure L1.



Make sure bevel table is locked firmly in place before beginning cut.

3. Position the tile on the bevel table (3), as shown on figure L2.
4. Press the switch (1) into position '1' to put your machine into operation.
5. Maintain an even pressure, hold the tile against the cutting guide and push steadily through the cutting wheel (7).
6. When the cut is complete, you can switch (1) off the machine.

Transporting the tile cutter (Fig. A & I)

Before transporting the tile cutter, the following steps must be carried out:

1. Pull the mains plug.
2. Remove all accessories that cannot be mounted firmly to the power tool.
3. Wind the mains cable and bind it.
4. Remove bevel table (3).
5. Put the tile saw on a bucket.
6. Remove overflow drain (22).
7. Empty the reservoir (24) into the bucket.
8. Replace overflow drain (22).
9. Put the tile saw on the ground.
10. For lifting or transport, use the transport handle (4).

5. MAINTENANCE



Before cleaning and maintenance, always switch off the machine and remove the mains plug from the mains.

Clean the machine casings regularly with a soft cloth, preferably after each use. Make sure that the ventilation openings are free of dust and dirt.

Remove

very persistent dirt using a soft cloth moistened with soapsuds. Do not use any solvents such as gasoline, alcohol, ammonia, etc. Chemicals such as these will damage the synthetic components.

The dealer's remedies shall be limited to repair or replacement of nonconforming units or parts.

The product and the user manual are subject to change. Specifications can be changed without further notice.

ENVIRONMENT



Faulty and/or discarded electrical or electronic apparatus have to be collected at the appropriate recycling locations.

Only for EC countries

Do not dispose of power tools into domestic waste. According to the European Guideline 2012/19/EU for Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national right, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly way.

WARRANTY

VONROC products are developed to the highest quality standards and are guaranteed free of defects in both materials and workmanship for the period lawfully stipulated starting from the date of original purchase. Should the product develop any failure during this period due to defective material and/or workmanship then contact your VONROC directly.

The following circumstances are excluded from this guarantee:

- Repairs and or alterations have been made or attempted to the machine by unauthorized service centers;
- Normal wear and tear;
- The tool has been abused, misused or improperly maintained;
- Non-original spare parts have been used.

This constitutes the sole warranty made by company either expressed or implied. There are no other warranties expressed or implied which extend beyond the face hereof, herein, including the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. In no event shall VONROC be liable for any incidental or consequential damages.

1. SICHERHEITSANWEISUNGEN

Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen, die zusätzlichen Sicherheitsanweisungen sowie die Bedienungsanleitung. Das Nichtbeachten der Sicherheitsanweisungen und der Bedienungsanleitung kann zu einem Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie die Sicherheitsanweisungen und die Bedienungsanleitung zur künftigen Bezugnahme auf.

Folgende Symbole werden im Benutzerhandbuch oder auf dem Produkt verwendet:



Lesen Sie das Benutzerhandbuch.



Lebens- und Verletzungsgefahr und Gefahr von Beschädigungen am Werkzeug/Gerät bei Nichteinhaltung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.



Gefahr eines Stromschlags



Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, falls das Netzkabel beschädigt wird, sowie bei der Reinigung und Wartung.



*Tragen Sie eine Schutzbrille.
Tragen Sie einen Gehörschutz.*



Tragen Sie eine Staubmaske.



*Gefahr von herumfliegenden Gegenständen.
Halten Sie Unbeteiligte vom Arbeitsbereich fern.*



Entsorgen Sie das Produkt nicht in hierfür nicht vorgesehenen Abfallbehältern.



Das Produkt entspricht den geltenden Sicherheitsnormen der europäischen Richtlinien.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der nachstehend aufgeführten Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie diese Anweisungen gut auf. Der nachfolgend verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatz

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt.** Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen. Der Netzstecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Geräten. Unveränderte Netzstecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.**
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- d) **Zweckentfremden Sie das Netzkabel nicht, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Netzkabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Netzkabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags

- f) **Wenn sich Arbeiten mit einem Elektrowerkzeug in feuchten Umgebungen nicht vermeiden lassen, verwenden Sie eine Stromversorgung mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD).** Durch die Verwendung einer RCD wird die Gefahr eines elektrischen Schlags verringert.
- h) **Achten Sie darauf, nicht durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen nachlässig zu werden und die Prinzipien zum sicheren Umgang mit den Werkzeugen zu ignorieren.** Eine unachtsame Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen schwere Verletzungen verursachen.
- 3) **Sicherheit von Personen**
- a) **Seien Sie aufmerksam. Achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Gerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Position „AUS(0)“ ist, bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken.** Wenn Sie beim Tragen des Gerätes den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Überschätzen Sie sich nicht. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Das Verwenden dieser Einrichtungen verringert Gefährdungen durch Staub.
- 4) **Sorgfältiger Umgang und Gebrauch von Elektrowerkzeugen**
- a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie das Gerät mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen und so, wie es für diesen speziellen Gerätetyp vorgeschrieben ist. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

- h) **Halten Sie Griffe und Greifflächen immer trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Greifflächen verhindern in unerwarteten Situationen den sicheren Umgang mit dem Werkzeug und die richtige Kontrolle darüber.
- 5) **Umgang mit Akkuwerkzeugen**
- a) **Zum Laden ist ausschließlich das vom Hersteller angegebene Ladegerät zu verwenden.** Ein Ladegerät, das für eine Art von Akkus geeignet ist, kann bei Verwendung mit einer anderen Art von Akku Brandgefahr verursachen.
- b) **Elektrowerkzeuge dürfen nur mit speziell dazu bestimmten Akkus verwendet werden,** da bei der Verwendung anderer Akkus Verletzungs- und Brandgefahr entstehen kann.
- c) **Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, ist er von Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben und anderen kleinen Metallobjekten fernzuhalten, die eine Verbindung zwischen den Polen bilden können.** Kurzschließen der Pole kann Brand oder Verbrennungen verursachen.
- d) **Bei falschem Umgang mit dem Akku kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Die Berührung dieser Flüssigkeit ist zu vermeiden. Bei Berührung den betroffenen Körperteil mit Wasser abspülen. Bei Berührung der Flüssigkeit mit den Augen muss zusätzlich ärztliche Hilfe gerufen werden.** Die Akkuflüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- e) **Verwenden Sie keinesfalls Akkus und Werkzeuge, die beschädigt oder verändert wurden.** Beschädigte oder veränderte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosionen oder Verletzungsgefahren führt.
- f) **Setzen Sie Akkus oder Werkzeuge keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können zu Explosionen führen. HINWEIS: Die Temperaturangabe „130 °C“ kann durch die Temperaturangabe „265 °F“ ersetzt werden.
- g) **Beachten Sie alle Hinweise zum Aufladen und laden Sie Akkus oder Werkzeuge nicht außerhalb der in der Anleitung angegebenen Temperaturbereiche auf.** Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku schädigen und die Brandgefahr erhöhen.
- 6) **Service**
- a) **Lassen Sie Ihre Werkzeuge durch einen qualifizierten Reparaturtechniker ausschließlich mit identischen Ersatzteilen warten.** So lässt sich eine gleich bleibende Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleisten.
- b) **Beschädigte Akkus dürfen keinesfalls gewartet werden.** Die Wartung von Akkus darf nur vom Hersteller oder von Vertragswerkstätten durchgeführt werden.

BESONDERE SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Überprüfen Sie das Elektrowerkzeug vor Arbeitsbeginn auf Beschädigungen, insbesondere die Diamantscheibe. Alle Teile müssen korrekt angebracht sein und alle Anforderungen erfüllen, um einen reibungslosen Betrieb des Werkzeugs sicherzustellen. Alle Schutzvorrichtungen und alle leicht beschädigten Teile müssen dahingehend überprüft werden, ob sie noch ordnungsgemäß funktionieren, bevor das Werkzeug weiter verwendet wird. Bewegliche Teile, insbesondere der Diamantscheibenschutz, müssen ordnungsgemäß montiert sein und dürfen sich nicht verklemmen. Keine Werkzeuge verwenden, die nicht mit dem Schalter ein- oder ausgeschaltet werden können.
- Der Diamantscheibenschutz darf sich nicht verklemmen und nicht entfernt werden.
- Ein festklemmender Schutz muss sofort repariert werden.
- Das Spaltmesser darf nicht entfernt werden.
- Die Diamantscheibe darf NIEMALS seitlichem Druck ausgesetzt werden. Sie kann zerbrechen und die umherfliegenden Teile werden dann zu Geschossen!
- Nicht versuchen, von Fliesen extrem kleine Stücke abzuschneiden. Immer sicherstellen, dass die gesamte Oberfläche der Fliese auf dem Arbeitstisch liegt. Mit der mitgelieferten Gehrungsführung können die Fliesen durch den Fliesenschneider geschoben werden. Insbesondere zu Beginn des Schneidens muss die Fliese absolut eben bleiben, damit sie sich nicht nach oben bewegen kann.
- Werkzeug nicht überlasten. Es ist besser und sicherer, innerhalb des angegebenen Leistungsbereichs zu arbeiten. Keine anderen Materialien als Fliesen schneiden.
- Werkzeuge sorgfältig pflegen. Werkzeuge

scharf und sauber halten, um genaues und sicheres Arbeiten zu ermöglichen.

- Wartungsanweisungen und Hinweise zum Ersetzen der Diamantscheibe befolgen.
- Auf sicheren Stand und Gleichgewicht achten. Unnatürliche Körperhaltungen vermeiden. Stets wachsam sein und auf die Arbeit achten. Gesunden Menschenverstand anwenden. Das Gerät nicht verwenden, wenn Sie sich nicht konzentrieren können oder wenn Sie müde sind.
- Zerbrochene oder verzogene Diamantscheiben müssen ersetzt werden.
- Scheibentyp: Diamantscheibe mit einem Durchmesser von 180mm.
- Keine Diamantscheiben verwenden, die nicht den Spezifikationen in dieser Anleitung entsprechen.
- Sicherstellen, dass die Diamantscheibe richtig befestigt ist und sich in die richtige Richtung dreht.

Sicherheit bei Elektrizität

Beachten Sie bei der Arbeit mit elektrischen Werkzeugen/Geräten stets die in Ihrem Land geltenden Sicherheitsvorschriften, um Personenschäden, Stromschläge und Brände zu vermeiden. Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sowie die beiliegenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.



Überprüfen Sie immer, ob Ihre Netzspannung der des Typenschildes entspricht.

Verbindung mit der Spannungsversorgung

Kontrollieren Sie, ob die Spannungsversorgung und der benutzte Stecker mit Ihrem Werkzeug Check übereinstimmen. Schauen Sie auf das Maschinenschild auf der Fliesensäge. Alle Änderungen müssen immer von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.



Warnung! Diese Maschine muss geerdet werden.

Wenn sie nicht richtig geerdet ist, kann diese Maschine einen elektrischen Schlag verursachen. Versichern Sie sich, dass die Steckdose geerdet ist. Falls irgendein Zweifel bestehen sollte, lassen Sie es durch einen qualifizierten Elektriker kontrollieren.



Warnung! Vermeiden Sie Kontakt mit den Anschlüssen an dem Stecker beim

Einstecken (Entfernen) in (aus) der Steckdose. Kontakt verursacht einen schweren Elektroschlag..

Austauschen von Kabeln oder Steckern

Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die vom Hersteller oder seinem Kundendienst erhaltlich ist. Entsorgen Sie alte Kabeln oder Stecker, unmittelbar nachdem Sie durch neue ersetzt sind. Das Anschließen eines Steckers eines losen Kabels an eine Steckdose ist gefährlich.

Verwendung von Verlängerungskabeln

Benutzen Sie nur ein genehmigtes Verlängerungskabel, das der Maschinenleistung entspricht. Die Ader müssen einen Mindestquerschnitt von 1,5 mm² haben. Befindet das Kabel sich auf einem Haspel, muß es völlig abgerollt werden.

2. ANGABEN ZUM WERKZEUG

Verwendungszweck

Dieses Werkzeug ist zum Schneiden verschiedener Wand- und Bodenfliesen geeignet. Das Werkzeug darf nicht für andere Materialien verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Modellnummer	TC501AC
Spannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	650W S2 30 min
IP Klasse	IPX4
Drehmomenteinstellungen	6500/min
Max. Schnitttiefe 90°	46 mm
Max. Schnitttiefe 45°	30 mm
Schnittwinkel	0 - 45°
Ø Schneidklinge	Ø180 x Ø22.2 x 2.2 mm
Tischabmessungen	345x345mm
Schalldruckpegel LPA	94+3 dB(A)
Schallleistungspegel LWA	107+3 dB(A)

Vibrationsintensität

Die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Vibrationsintensität wurde mit einem standardisierten Test gemäß EN62841 gemessen. Anhand

dieser Größe können Werkzeuge miteinander verglichen werden. Außerdem eignet sich diese Größe für eine erste Beurteilung der Vibrationsbelastung bei Verwendung des Werkzeugs für die angegebenen Anwendungszwecke.

- Bei Verwendung des Werkzeugs für andere Anwendungen oder mit anderem oder unzureichend gewartetem Zubehör kann sich die Vibrationsbelastung erheblich erhöhen.
- Wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, oder wenn es eingeschaltet ist, jedoch nicht genutzt wird, kann sich die Vibrationsbelastung erheblich verringern.

Schützen Sie sich vor den Auswirkungen der Vibration durch Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, halten Sie Ihre Hände warm, und organisieren Sie Ihren Arbeitsablauf.

BESCHREIBUNG

Die Buchstaben und Ziffern im folgenden Text verweisen auf die Abbildungen auf Seite 2-4.

1. EIN/AUS-Schalter
2. Parallelführungsskala
3. Abschrägtisch
4. Transportgriff
5. Griff des Abschrägtisches
6. Tischablauf
7. Schneidrad
8. Spaltmesser
9. Schutzvorrichtungsknopf
10. Schutzvorrichtung
11. Gehrungsführungsknopf
12. Gehrungsführung
13. Parallelführung
14. Parallelführungsknopf
15. Sechskantschlüssel
16. Spindelschlüssel
17. Radmutter
18. Spindel
19. Unterer Scheibenschutz
20. Innerer Radflansch
21. Äußerer Radflansch
22. Überlauf
23. Max. Wasserfülllinie
24. Wasserbehälter

3. MONTAGE



Ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Schneidrad montieren oder auswechseln.



Zerbrochene oder verzogene Diamantscheiben müssen ersetzt werden.



Keine Diamantscheiben verwenden, die nicht den Spezifikationen in dieser Anleitung entsprechen.



Sicherstellen, dass die Diamantscheibe richtig befestigt ist und sich in die richtige Richtung dreht.

Montage des Schneidrades (Abb. A, B & C)

1. Ziehen Sie am Griff des Abschrägtisches (5) und nehmen Sie den Abschrägtisch (3) ab.
2. Lösen Sie die Schraube, die den unteren Scheibenschutz (19) hält, siehe Abbildung C.
3. Nehmen Sie den unteren Scheibenschutz (19) ab.
4. Setzen Sie den Sechskantschlüssel (15) auf die Radmutter (17) und den Spindelschlüssel (16) auf die Spindel (18). Lösen Sie die Mutter mit den Schlüsseln, siehe Abbildung B.
5. Entfernen Sie die Mutter (17) und den Außenflansch (21) von der Spindel (18).
6. Montieren Sie das Schneidrad (7).
7. Montieren Sie den äußeren Flansch (21) und bringen Sie anschließend die Radmutter (17) an.
8. Ziehen Sie die Mutter mit den Schraubenschlüsseln fest.
9. Bringen Sie nun den unteren Scheibenschutz (19) wieder an und befestigen Sie ihn durch Anziehen der Schraube.
10. Bringen Sie den Abschrägtisch (3) wieder an. Achten Sie darauf, dass die Kerben auf der linken Seite des Abschrägtisches (3) mit den Löchern im Gehäuse übereinstimmen. Drücken Sie dann den Tisch nach unten, um ihn zu fixieren.

Montage des Spaltmessers (Abb. D)

1. Lösen Sie die beiden (Kreuzkopf-) Schrauben und setzen Sie den Fuß des Spaltmessers (8) auf den Tisch.
2. Montieren Sie das Spaltmesser (8), indem Sie die beiden Schrauben festziehen.

Anbringen der Schutzvorrichtung (Abb. E)

1. Verbinden Sie die Schutzvorrichtung mit dem Knopf (9) und der Kontermutter am Spaltkeil (8).
2. Ziehen Sie den Knopf (9) fest.

Wechseln des Schneidrads (Abb. A, B & C)

1. Ziehen Sie am Griff des Abschrägtisches (5) und nehmen Sie den Abschrägtisch (3) ab.
2. Lösen Sie den Knopf der Schutzvorrichtung (9) und entfernen Sie dann die Schutzvorrichtung (10).
3. Lösen Sie die Schraube, die den unteren Scheibenschutz (19) hält, siehe Abbildung C.
4. Nehmen Sie den unteren Scheibenschutz (19) ab.
5. Setzen Sie den Sechskantschlüssel (15) auf die Radmutter (17) und den Spindelschlüssel (16) auf die Spindel (18). Lösen Sie die Mutter mit den Schlüsseln, siehe Abbildung B.
6. Entfernen Sie die Mutter (17) und den Außenflansch (21) von der Spindel (18).
7. Bringen Sie das Schneidrad (7) wieder an.
8. Montieren Sie den äußeren Flansch (21) und bringen Sie anschließend die Radmutter (17) an.
9. Ziehen Sie die Mutter mit den Schraubenschlüsseln fest.
10. Bringen Sie nun den unteren Scheibenschutz (19) wieder an und befestigen Sie ihn durch Anziehen der Schraube.
11. Bringen Sie den Abschrägtisch (3) wieder an. Achten Sie darauf, dass die Kerben auf der linken Seite des Abschrägtisches (3) mit den Löchern im Gehäuse übereinstimmen. Drücken Sie dann den Tisch nach unten, um ihn zu fixieren.
12. Bringen Sie die Schutzvorrichtung (10) am Spaltmesser (8) an und ziehen Sie den Knopf (9) fest.

Anbringen der Parallelführung (Abb. F & G)

1. Drehen Sie zum Lösen den Knopf (14) an der Parallelführung (13) gegen den Uhrzeigersinn.
2. Befestigen Sie die Parallelführung (13) wie in Abb. F gezeigt an der Seite des Tisches.
3. Drehen Sie den Parallelführungsknopf (14) im Uhrzeigersinn, um ihn fest anzuziehen.

Anbringen der Gehrungsführung (Abb. G)

1. Schieben Sie die Gehrungsführung (12) auf die Parallelführung (13).
2. Stellen Sie die Parallelführung (13) auf die gewünschte Position ein und sichern Sie sie dort.
3. Stellen Sie den gewünschten Winkel mit der Winkelskala ein und ziehen Sie sie mit dem Gehrungsführungsknopf (11) fest.

Anbringen des Überlaufs (Abb. A & H)

1. Ziehen Sie am Griff des Abschrägtisches (5) und nehmen Sie den Abschrägtisch (3) ab.
2. Drücken Sie den Überlauf (22) fest in das Loch.
3. Bringen Sie den Abschrägtisch (3) wieder an. Achten Sie darauf, dass die Kerben auf der linken Seite des Abschrägtisches (3) mit den Löchern im Gehäuse übereinstimmen. Drücken Sie dann den Tisch nach unten, um ihn zu fixieren.

Füllen des Wasserbehälters (Abb. A & I)

1. Ziehen Sie am Griff des Abschrägtisches (5) und nehmen Sie den Abschrägtisch (3) ab.
2. Füllen Sie den Wasserbehälter (24) bis zur maximalen Fülllinie, die auf dem Überlauf (22) angegeben ist, mit sauberem Wasser.
3. Bringen Sie den Abschrägtisch (3) wieder an. Achten Sie darauf, dass die Kerben auf der linken Seite des Abschrägtisches (3) mit den Löchern im Gehäuse übereinstimmen. Drücken Sie dann den Tisch nach unten, um ihn zu fixieren.



Beachten Sie, dass der Überlauf ein Überfüllen verhindert. Das Wasser läuft über, wenn Sie es oberhalb der Fülllinie einfüllen.

Behälterwasser wechseln (Abb. A & I)

1. Ziehen Sie am Griff des Abschrägtisches (5) und nehmen Sie den Abschrägtisch (3) ab.
2. Stellen Sie den Fliesenschneider auf einen Eimer.
3. Nehmen Sie den Überlauf (22) ab.
4. Leeren Sie den Behälter (24) in den Eimer aus.
5. Bringen Sie den Überlauf (22) wieder an.
6. Stellen Sie den Fliesenschneider auf eine stabile Unterlage, z. B. auf den Boden.
7. Füllen Sie den Wasserbehälter (24) bis zur maximalen Fülllinie, die auf dem Überlauf (22) angegeben ist, mit sauberem Leitungswasser.
8. Bringen Sie den Abschrägtisch (3) wieder an. Achten Sie darauf, dass die Kerben auf der linken Seite des Abschrägtisches (3) mit den Löchern im Gehäuse übereinstimmen. Drücken Sie dann den Tisch nach unten, um ihn zu fixieren.

4. BETRIEB

Vergewissern Sie sich vor Arbeitsbeginn, dass sich genügend Wasser im Wasserbehälter (24) befindet, d. h. so viel, dass die

Diamantklinge durch das Wasser läuft. Während der Arbeit muss der Wasserbehälter regelmäßig aufgefüllt werden. Beginnen Sie mit der Arbeit erst, wenn die Höchstgeschwindigkeit erreicht wurde.



Die Diamantscheibe darf NIEMALS seitlichem Druck ausgesetzt werden. Sie kann zerbrechen und die umherfliegenden Teile werden dann zu Geschossen!



Halten Sie das Netzkabel immer von beweglichen Teilen fern.



Ein-/Ausschalten (Abb. A)

Drücken Sie den Schalter (1) in die Position '1', um die Maschine in Betrieb zu nehmen.

- Um die Maschine auszuschalten, drücken Sie den gleichen Schalter (1) auf die Position '0'.

Gerade Schnitte (Abb. A & J)

Mit der Parallelführung (13) können Sie parallel zum Schneidmesser schneiden und gerade Schnitte ausführen.

1. Lösen Sie den Knopf (14) und stellen Sie den gewünschten Abstand ein.
2. Ziehen Sie den Knopf (14) fest.
3. Legen Sie die Fliese auf die Tischoberfläche.
4. Drücken Sie den Schalter (1) in die Position '1', um die Maschine in Betrieb zu nehmen.
5. Bewahren Sie einen gleichmäßigen Druck, halten Sie die Fliese gegen die Schneidföhrung und schieben Sie sie mit gleichmäßiger Kraft durch das Schneidrad.
6. Nach Fertigstellung des Schnitts können Sie die Maschine (1) ausschalten.

Gehrungsschnitt (Abb. A & K)

Mit der Gehrungsföhrung (12) können Gehrungsschnitte von 0-45° ausgeföhrte werden.

1. Schieben Sie die Gehrungsföhrung (12) in die Parallelföhrung (13).
2. Lösen Sie den Knopf (11) und stellen Sie den gewünschten Winkel ein.
3. Ziehen Sie den Knopf (11) wieder fest.
4. Positionieren Sie die Fliese in den Backen der Gehrungsföhrung (12).
5. Drücken Sie den Schalter (1) in die Position '1', um die Maschine in Betrieb zu nehmen.

5. Schieben Sie die Gehrungsföhrung (12) mit gleichmäßiger Kraft entlang der Parallelföhrung (13) und schieben Sie dabei die Fliese durch das Schneidrad (7).
6. Nach Fertigstellung des Schnitts können Sie die Maschine (1) ausschalten.

Schrägschnitt (Abb. A & L)

Abgeschrägte Schnitte von 22,5° und 45° können durch Einstellen des Winkels des Abschrägtisches (3) ausgeföhrte werden.

1. Ziehen Sie am Griff des Abschrägtisches (5).
2. Heben Sie den Abschrägtisch (3) auf den gewünschten Winkel an, siehe Abbildung L1.



Sicherstellen, dass der Abschrägtisch fest sitzt, bevor Sie mit dem Schneiden beginnen.

3. Positionieren Sie die Fliese auf dem Abschrägtisch (3), siehe Abbildung L2.
4. Drücken Sie den Schalter (1) in die Position '1', um die Maschine in Betrieb zu nehmen.
5. Bewahren Sie einen gleichmäßigen Druck, halten Sie die Fliese gegen die Schneidföhrung und schieben Sie sie mit gleichmäßiger Kraft durch das Schneidrad (7).
6. Nach Fertigstellung des Schnitts können Sie die Maschine (1) ausschalten.

Transportieren des Fliesenschneiders (Abb. A & I)

Vor dem Transportieren des Fliesenschneiders sind folgende Schritte nötig:

1. Ziehen Sie den Netzstecker.
2. Entfernen Sie alle Zubehöerteile, die nicht fest an dem Elektrowerkzeug montiert werden können.
3. Wickeln Sie das Netzkabel auf und binden Sie es fest.
4. Nehmen Sie den Abschrägtisch (3) ab.
5. Stellen Sie den Fliesenschneider auf einen Eimer.
6. Nehmen Sie den Überlauf (22) ab.
7. Leeren Sie den Behälter (24) in den Eimer aus.
8. Bringen Sie den Überlauf (22) wieder an.
9. Stellen Sie den Fliesenschneider auf den Boden.
10. Verwenden Sie zum Heben oder Transportieren den Transportgriff (4).

5. WARTUNG



Schalten Sie das Werkzeug immer aus, und entnehmen Sie den Akku aus dem Gerät, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am Werkzeug vornehmen.

Reinigen Sie das Werkzeuggehäuse regelmäßig mit einem weichen Lappen, vorzugsweise nach jeder Verwendung. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen frei von Staub und Schmutz sind. Entfernen Sie anhaftenden Schmutz mit einem weichen Lappen, der leicht mit Seifenwasser befeuchtet wurde. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniak usw., da Chemikalien dieser Art die Kunststoffteile beschädigen.

UMWELTSCHUTZ



Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Werkzeuge und Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.

Nur für EG-Länder

Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge nicht über den Hausmüll. Entsprechend der EU-Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sowie der Umsetzung in nationales Recht müssen Elektrowerkzeuge, die nicht mehr im Gebrauch sind, getrennt gesammelt und umweltschonend entsorgt werden.

GARANTIE

VONROC-Produkte werden nach den höchsten Qualitätsstandards entwickelt und sind für den gesetzlich festgelegten Zeitraum, ausgehend von dem ursprünglichen Kaufdatum, garantiert frei von Fehlern in Material und Ausführung. Sollte das Produkt in diesem Zeitraum aufgrund von Material- und/oder Verarbeitungsmängeln Fehler aufweisen, wenden Sie sich bitte direkt an VONROC Kundendienst.

Folgende Umstände sind von der Garantie ausgeschlossen:

- Reparaturen und oder Änderungen an der Maschine, die durch nicht-autorisierte Servicestellen vorgenommen oder versucht wurden.
- Normale Abnutzung und Verschleiß.
- Das Werkzeug wurde übermäßig beansprucht,

missbräuchlich verwendet oder falsch gewartet.

- Es wurden keine Original-Ersatzteile verwendet.

Dies stellt die einzige Gewährleistung des Unternehmens dar, sowohl ausdrücklich als auch implizit. Es gibt keine anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, die über das hier Genannte hinausgehen, einschließlich der stillschweigenden Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. In keinem Fall ist VONROCHaftbar für Neben- oder Folgeschäden. Die Rechtsmittel des Händlers beschränken sich auf Reparatur oder Ersatz fehlerhafter Einheiten oder Teile.

Am Produkt und am Benutzerhandbuch können Änderungen vorgenommen werden. Die technischen Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.

1. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Lees de bijgesloten veiligheidsvoorschriften, de aanvullende veiligheidsvoorschriften en de instructies. Het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften en de instructies kan leiden tot elektrische schok, brand en/of ernstig letsel. Bewaar de veiligheidsvoorschriften en de instructies voor toekomstig gebruik.

De volgende symbolen worden gebruikt in de gebruikershandleiding of op het product:



Lees de gebruikershandleiding.



Gevaar voor lichamelijk letsel, overlijden of schade aan de machine wanneer de instructies in deze handleiding niet worden opgevolgd



Gevaar voor elektrische schokken.



Verwijder onmiddellijk de netstekker uit het stopcontact indien het netsnoer beschadigd raakt en tijdens reiniging en onderhoud.



*Draag een veiligheidsbril.
Draag gehoorbescherming.*



Draag een stofmasker



*Gevaar voor rondvliegende voorwerpen.
Houd omstanders uit de buurt van het werkgebied.*



Werp het product niet weg in ongeschikte containers.



Het product is in overeenstemming met de van toepassing zijnde veiligheidsnormen in de Europese richtlijnen.

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



**WAARSCHUWING! Lees alle veiligheids-
waarschuwingen en alle instructies.** Het niet opvolgen van onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.

Bewaar deze instructies.

De term “elektrisch gereedschap” in onderstaande waarschuwingen heeft betrekking op zowel apparatuur met een vaste elektriciteitskabel als op apparatuur met een accu (draadloze apparatuur).

1) Werkgebied

- a) **Zorg voor een opgeruimde en goed verlichte werkomgeving.** Rommelige en donkere werkomgevingen leiden tot ongelukken
- b) **Gebruik elektrisch gereedschap nooit in een omgeving waar explosiegevaar bestaat, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen, dampen of andere stoffen.** Elektrische gereedschappen kunnen vonken veroorzaken, die deze stoffen tot ontbranding kunnen brengen.
- c) **Wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt, houd dan kinderen en omstanders op afstand.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische veiligheid

- a) **Stekkers van elektrische gereedschappen moeten probleemloos passen op het stopcontact. Breng nooit wijzigingen aan in of aan de stekker. Gebruik geen adapters voor geaarde elektrische gereedschappen.** Standaardstekkers en passende stopcontacten verkleinen de kans op een elektrische schok.
- b) **Voorkom lichamelijk contact met geaarde oppervlakken van bijvoorbeeld pijpen, leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Wanneer uw lichaam geaard is, wordt de kans op een elektrische schok groter.
- c) **Stel elektrische gereedschappen nooit bloot aan regen of vocht.** Wanneer er water binnendringt in een elektrisch gereedschap, wordt de kans op een elektrische schok groter.
- d) **Gebruik het snoer niet om het elektrisch gereedschap te dragen, te verplaatsen of de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm het snoer tegen olie, warmte, scherpe randen en bewegende delen.** Beschadigde of vastzittende snoeren vergroten de kans op een elektrische schok.
- e) **Wanneer u elektrische gereedschappen buiten gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor buitengebruik.** Door een kabel te gebruiken die geschikt is voor buitengebruik, wordt de kans op een elektrische schok kleiner.

- f) **Gebruik een aardlekbeveiliging (RCD) als niet te voorkomen is dat een powertool moet worden gebruikt in een vochtige omgeving.** Gebruik van een RCD vermindert het risico van elektrische schokken.
- 3) **Persoonlijke veiligheid**
- a) **Blijf altijd alert, kijk goed wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u een elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik geen elektrische gereedschappen wanneer u moe bent, of drugs, alcohol of medicijnen hebt gebruikt.** Een moment van onachtzaamheid bij het gebruik van elektrische gereedschappen kan ernstige verwondingen tot gevolg hebben.
- b) **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril.** Een gepast gebruik van veiligheidsvoorzieningen, zoals een stof masker, speciale werkschoenen met antislipzolen, een veiligheidshelm en gehoorbescherming verkleinen de kans op persoonlijk letsel.
- c) **Voorkom dat het gereedschap per ongeluk wordt gestart. Zorg dat de schakelaar op de UITpositie staat, voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** Draag elektrisch gereedschap nooit met uw vinger op de schakelaar en steek ook nooit de stekker van ingeschakelde elektrische gereedschappen in het stopcontact: dit leidt tot ongelukken.
- d) **Verwijder alle instel en andere sleutels uit het elektrisch gereedschap voordat u hem inschakelt.** Instel en andere sleutels aan een ronddraaiend onderdeel van het elektrisch gereedschap kunnen tot verwondingen leiden.
- e) **Zorg dat u nooit uw evenwicht kunt verliezen; houd altijd twee voeten stevig op de vloer.** Hierdoor kunt u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- f) **Zorg dat u geschikte kleding draagt. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, sieraden en lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- g) **Wanneer er voorzieningen zijn voor de aansluiting van stofafzuiginstallaties, zorg dan dat ze op de juiste wijze worden aangesloten en gebruikt.** Gebruik van deze voorzieningen vermindert de gevaren die door stof worden veroorzaakt.
- h) **Denk niet dat doordat u gereedschap vaak gebruikt, u wel weet hoe het allemaal werkt en dat u de veiligheidsbeginselen voor het gebruik van het gereedschap wel kunt negeren.** Een onbezonnen actie kan in een fractie van een seconde ernstig letsel tot gevolg hebben.
- 4) **Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap**
- a) **Oefen geen overmatige kracht uit op elektrisch gereedschap. Gebruik het juiste gereedschap voor uw specifieke toepassing.** Met het juiste elektrische gereedschap voert u de taak beter en veiliger uit wanneer dit op de snelheid gebeurt waarvoor het apparaat is ontworpen.
- b) **Gebruik nooit elektrisch gereedschap waarvan de AAN/UITschakelaar niet werkt.** Ieder elektrisch gereedschap dat niet kan worden in en uitgeschakeld met de schakelaar is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact voordat u wijzigingen aanbrengt aan elektrische gereedschappen, accessoires verwisselt of het elektrisch gereedschap opbergt.** Wanneer u zich aan deze preventieve veiligheidsmaatregelen houdt, beperkt u het risico dat het gereedschap per ongeluk wordt gestart.
- d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat personen die niet bekend zijn met het gereedschap of deze instructies het apparaat niet gebruiken.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongevoefde gebruikers.
- e) **Zorg voor een goed onderhoud van elektrisch gereedschap. Controleer of bewegende delen op de juiste wijze zijn vastgezet. Controleer ook of er geen onderdelen defect zijn of dat er andere omstandigheden zijn die van invloed kunnen zijn op de werking van het gereedschap. Laat het gereedschap bij beschadigingen repareren vóór gebruik.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhoud van het gereedschap.
- f) **Zorg dat snij en zaagwerktuigen scherp en schoon blijven.** Goed onderhouden snij en zaagwerktuigen met scherpe randen zullen minder snel vastlopen en zijn eenvoudiger onder controle te houden.
- g) **Gebruik alle elektrische gereedschappen, accessoires, bitjes etc., zoals aangegeven in deze instructies en op de wijze waarvoor het gereedschap is ontworpen. Houd daarbij**

rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren taak. Gebruik van elektrisch gereedschap voor handelingen die afwijken van de taken waarvoor het apparaat is ontworpen kunnen leiden tot gevaarlijke situaties.

- h) **Houd handgrepen en greepoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en greepoppervlakken maken veilig werken en controle over het gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

5) Gebruik en onderhoud accugereedschap

- a) **Laad alleen op met de lader die door de fabrikant is gespecificeerd.** Een lader die voor een bepaalde accu geschikt is, kan brand veroorzaken wanneer deze met een andere accu wordt gebruikt.
- b) **Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de speciaal hiervoor bedoelde accu's.** Gebruik van andere accu's kan kans op letsel en brand geven.
- c) **Wanneer de accu niet in gebruik is, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tussen twee polen kunnen maken.** Kortsluiting tussen de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- d) **Wanneer de accu niet juist wordt gebruikt, kan er vloeistof uit lopen; raak dit niet aan. Wanneer dit per ongeluk wel gebeurt, spoel dan met water. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, moet u een arts raadplegen.** De vloeistof uit de accu kan irritaties of brandwonden veroorzaken.
- e) **Gebruiken niet een accu of gereedschap dat beschadigd is of gemodificeerd.** Beschadigde of gemodificeerde accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat brand, explosie of een risico van letsel met zich meebrengt.
- f) **Stel een accu over het gereedschap niet bloot aan open vuur of een uitzonderlijk hoge temperatuur.** Blootstelling aan vuur of een temperatuur hoger dan 130 °C, kan een explosie veroorzaken. NB De temperatuur van "130 °C" kan worden vervangen door de temperatuur van "265 °F".
- g) **Houd u aan alle instructies voor het laden en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt aangeduid.** Op een onjuiste wijze laden of laden bij temperaturen buiten het aangeduide bereik kan de accu beschadigen en het risico van brand doen toenemen.

6) Service

- a) **Laat uw gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus die alleen gebruikmaakt van identieke vervangingsonderdelen.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de power tool intact blijft.
- b) **Voer nooit servicewerkzaamheden uit aan beschadigde accu's.** Alleen de fabrikant of geautoriseerde service-providers mogen servicewerkzaamheden aan accu's uitvoeren.

SPECIALE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

- Controleer uw elektrisch gereedschap op beschadigingen voor u met uw werkzaamheden begint, controleer voor het diamantblad. Alle onderdelen moet goed passen en voldoen aan alle vereisten omdat anders de goede werking van het gereedschap niet gegarandeerd is. Controleer alle veiligheidsvoorzieningen en onderdelen die licht beschadigd zijn, en kijk of ze wel goed functioneren, voor u uw werkzaamheden met het gereedschap voortzet. Bewegende onderdelen en vooral de beschermkap van het diamantblad moeten goed zijn gemonteerd en mogen niet aanlopen. Gebruik geen gereedschap dat niet in- en uitgeschakeld kan worden met de schakelaar.
- De beschermkap van het diamantblad mag niet aanlopen en mag niet worden verwijderd.
- Een beschermkap die aanloopt, moet onmiddellijk worden vervangen. Het spouwmes mag niet worden verwijderd.
- Er mag NOOIT zijwaartse druk op diamantbladen worden uitgevoerd, zij kunnen breken en rondvliegende delen kunnen projectielen worden!
- Probeer niet heel kleine gedeelten van tegels af te snijden. Zorg er altijd voor dat het gehele oppervlak van de tegel op de werkbank ligt. Met de bijgeleverde verstekgeleider kunnen de tegels door de snijder worden geduwd. Vooral in de eerste stadia van het snijden moet de tegel absoluut vlak blijven liggen zodat wordt voorkomen dat de tegel opschuift.
- Overbelast het gereedschap niet. Het is beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik te werken. Snij geen andere materialen dan tegels.
- Onderhoud uw gereedschap zorgvuldig. Houd het gereedschap scherp en schoon zodat u op juiste wijze en veilig kunt werken.

- Volg de onderhoudsinstructies en de instructies voor het vervangen van het diamantblad.
- Ga op een veilige plek staan en blijf in evenwicht. Ga niet in een onnatuurlijk houding staan. Blijf alert en houd uw aandacht bij uw werk. Gebruik uw gezond verstand. Werk niet met de machine wanneer u zich niet kunt concentreren of wanneer u moe bent.
- Gescheurde of vervormde diamantbladen moeten worden vervangen.
- Type schijf: een diamantblad met een diameter van 180mm.
- Gebruik geen diamantbladen die niet voldoen aan de specificaties in deze instructies.
- Controleer dat het diamantblad goed is vastgezet en in de juiste richting draait.

Elektrische veiligheid

Neem bij het gebruik van elektrische machines altijd de plaatselijk geldende veiligheidsvoorschriften in acht in verband met brandgevaar, gevaar voor elektrische schokken en lichamelijk letsel. Lees behalve onderstaande instructies ook de veiligheidsvoorschriften in het apart bijgevoegde veiligheidskatern door.



Controleer altijd of uw netspanning overeenkomt met de waarde op het typeplaatje.

Op de voeding aansluiten

Controleer of de gebruikte voeding en stekker overeenkomen met uw gereedschap. Zie het kenplaatje op de tegelzager. Wijzigingen moeten altijd worden uitgevoerd door een gekwalificeerd elektricien.



Waarschuwing! Deze machine moet worden geaard.

Als de machine niet goed geaard is, kan deze een elektrische schok veroorzaken. Zorg ervoor dat de contactstop van de voeding geaard is. Neem bij twijfel contact op met een gekwalificeerd elektricien.



Waarschuwing! Vermijd contact met de uiteinden van de stekker tijdens het steken (verwijderen) van de stekker in (uit) het stopcontact. Contact zal een zware elektrische schok veroorzaken.

Bij vervanging van snoeren of stekkers

Wanneer het netsnoer beschadigd raakt, dan dient het vervangen te worden door een speciaal netsnoer dat verkrijgbaar is bij de fabrikant of de customer service van de fabrikant. Gooi oude snoeren of stekkers direct weg zodra ze door nieuwe exemplaren zijn vervangen. Het is gevaarlijk om de stekker van een los snoer in een stopcontact te steken.

Bij gebruik van verlengsnoeren

Gebruik uitsluitend een goedgekeurd verlengsnoer, dat geschikt is voor het vermogen van de machine. De aders moeten een doorsnede hebben van minimaal 1,5 mm². Wanneer het verlengsnoer op een haspel zit, rol het snoer dan helemaal af.

2. TECHNISCHE INFORMATIE

Bedoeld gebruik

Dit gereedschap is geschikt voor het snijden van diverse wand- en vloertegels. Gebruik het gereedschap niet voor andere materialen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Modelnr.	TC501AC
Voltage	230 V~
Frequentie	50 Hz
Stroomverbruik	650W S2 30 min
IP Class	IPX4
Onbelast toerental	6500/min
Max. zaagdiepte 90°	46 mm
Max. zaagdiepte 45°	30 mm
Zaaghoek	0 - 45°
Ø Zaagblad	Ø180 x Ø22.2 x 2.2 mm
Afmetingen van de tafel	345x345mm
Lpa (Geluidsrukniveau)	94+3 dB(A)
Lwa (Geluidsvermogensniveau)	107+3 dB(A)

Trillingsniveau

Het trillingsemissieniveau, dat in deze gebruiksaanwijzing wordt vermeld, is gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde test volgens EN 62841; deze mag worden gebruikt om twee machines met elkaar te vergelijken en als voorlopige beoordeling van de blootstelling aan

trilling bij gebruik van de machine voor de vermelde toepassingen

- gebruik van de machine voor andere toepassingen, of met andere of slecht onderhouden accessoires, kan het blootstellingsniveau aanzienlijk verhogen
- wanneer de machine is uitgeschakeld of wanneer deze loopt maar geen werk verricht, kan dit het blootstellingsniveau aanzienlijk reduceren.

Bescherm uzelf tegen de gevolgen van trilling door de machine en de accessoires te onderhouden, uw handen warm te houden en uw werkwijze te organiseren.

BESCHRIJVING

De nummers in de tekst verwijzen naar de diagrammen op pagina 2-4.

1. Schakelaar Aan / Uit
2. Schaalverdeling parallelle geleider
3. Tafel voor schuine zaagsneden
4. Transporthandgreep
5. Handgreep tafel voor schuine zaagsneden
6. Tafelafvoer
7. Zaagwiel
8. Spouwmes
9. Beschermkapknop
10. Beschermkap
11. Verstekgeleiderknop
12. Verstekgeleider
13. Parallelle geleider
14. Knop parallelle geleider
15. Inbussleutel
16. Assleutel
17. Wielmoer
18. As
19. Onderste zaagbladbeschermkap
20. Binnenste wielflens
21. Buitenste wielflens
22. Overloopafvoer
23. Max watervullijn
24. Waterreservoir

3. ASSEMBLAGE



Trek de stekker uit het stopcontact voor u het snijwiel gaat monteren of vervangen.



Gescheurde of vervormde diamantbladen moeten worden vervangen.



Gebruik geen diamantbladen die niet voldoen aan de specificaties in deze instructies.



Controleer dat het diamantblad goed is vastgezet en in de juiste richting draait.

Het snijwiel monteren (Afb. A, B & C)

1. Trek aan de handgreep (5) van de tafel voor schuine zaagsneden en verwijder de tafel voor schuine zaagsneden (3).
2. Draai de schroef waarmee de onderste zaagbladbeschermkap (19) vastzit, los, zoals in afbeelding C wordt getoond.
3. Verwijder de onderste zaagbladbeschermkap (19).
4. Steek de inbussleutel (15) in de wielmoer (17) en de assleutel (16) op de as (18). Draai de moer los met de inbussleutel en de steeksleutel, zoals wordt getoond in afbeelding B.
5. Verwijder de moer (17) en de buitenste flens (21) van de as (18).
6. Monteer het snijwiel (7).
7. Monteer de buitenste flens (21) en voeg daarna de wielmoer (17) toe.
8. Zet de moer vast met de inbussleutel en de steeksleutel.
9. Monteer nu weer het onderste zaagbladbeschermkap (19) en zet de kap vast door de schroef aan te draaien.
10. Zet de tafel voor schuine zaagsneden (3) weer op z'n plaats. Let erop dat de nokken aan de linkerzijde van de tafel voor schuine zaagsneden (3) uitkomen tegenover de gaten in de behuizing. Druk vervolgens de tafel naar beneden en vast.

Montage van het spouwmes (Afb. D)

1. Schroef de twee (kruiskop)schroeven vast en zet de voet van het spouwmes (8) op de tafel.
2. Monteer het spouwmes (8) door de twee schroeven vast te zetten.

De beschermkap plaatsen (Afb. E)

1. Sluit de beschermkap aan op het spouwmes (8) met de knop (9) en borgmoer.
2. Draai de knop (9) vast.

Het snijwiel vervangen (Afb. A, B & C)

1. Trek aan de handgreep (5) van de tafel voor schuine zaagsneden en verwijder de tafel voor schuine zaagsneden (3).
2. Draai de knop (9) van de beschermkap los en verwijder de beschermkap (10).
3. Draai de schroef waarmee de onderste zaagbladbeschermkap (19) vastzit, los, zoals in afbeelding C wordt getoond.
4. Verwijder de onderste zaagbladbeschermkap (19).
5. Steek de inbussleutel (15) in de wielmoer (17) en de assleutel (16) op de as (18). Draai de moer los met de inbussleutel en de steeksleutel, zoals wordt getoond in afbeelding B.
6. Verwijder de moer (17) en de buitenste flens (21) van de as (18).
7. Plaats het snijwiel (7) weer.
8. Monteer de buitenste flens (21) en voeg daarna de wielmoer (17) toe.
9. Zet de moer vast met de inbussleutel en de steeksleutel.
10. Monteer nu weer het onderste zaagbladbeschermkap (19) en zet de kap vast door de schroef aan te draaien.
11. Zet de tafel voor schuine zaagsneden (3) weer op z'n plaats. Let erop dat de nokken aan de linkerzijde van de tafel voor schuine zaagsneden (3) uitkomen tegenover de gaten in de behuizing. Druk vervolgens de tafel naar beneden en vast.
12. Voeg de beschermkap (10) toe aan het spouwmes (8) en draai de knop (9) vast.

De parallelle geleiding plaatsen (Afb. F & G)

1. Draai de knop (14) op de parallelle geleiding (13) naar links los.
2. Bevestig de parallelle geleider (13) aan de zijde van de tafel, zoals weergegeven in Afb. F.
3. Draai de knop (14) van de parallelle geleiding naar rechts stevig vast.

De verstekgeleider plaatsen (Afb. G)

1. Schuif de verstekgeleider (12) op de parallelle geleiding (13).
2. Stel de parallelle geleiding (13) af op de gewenste positie en zet vast.
3. Stel de gewenste hoek af met de schaalverdeling en draai stevig vast met de verstekgeleiderknop (11).

De overloopafvoer plaatsen (Afb. A & H)

1. Trek aan de handgreep (5) van de tafel voor schuine zaagsneden en verwijder de tafel voor schuine zaagsneden (3).
2. Duw de overloopafvoer (22) stevig in het gat.
3. Zet de tafel voor schuine zaagsneden (3) weer op z'n plaats. Let erop dat de nokken aan de linkerzijde van de tafel voor schuine zaagsneden (3) uitkomen tegenover de gaten in de behuizing. Druk vervolgens de tafel naar beneden en vast.

Het waterreservoir vullen (Afb. A & I)

1. Trek aan de handgreep (5) van de tafel voor schuine zaagsneden en verwijder de tafel voor schuine zaagsneden (3).
2. Vul het waterreservoir (24) met schoon kraanwater tot aan de maximale vullijn, zoals op de overloopafvoer (22) wordt aangegeven.
3. Zet de tafel voor schuine zaagsneden (3) weer op z'n plaats. Let erop dat de nokken aan de linkerzijde van de tafel voor schuine zaagsneden (3) uitkomen tegenover de gaten in de behuizing. Druk vervolgens de tafel naar beneden en vast.



Bedenk dat de overloopafvoer voorkomt dat u te veel water in het reservoir doet. Het water zal overlopen wanneer u tot boven de vullijn water toevoegt.

Water van het reservoir vervangen (Afb. A & I)

1. Trek aan de handgreep (5) van de tafel voor schuine zaagsneden en verwijder de tafel voor schuine zaagsneden (3).
2. Zet de tegelzaag op een emmer.
3. Verwijder de overloopafvoer (22).
4. Laat het reservoir (24) leeglopen in de emmer.
5. Plaats de overloopafvoer (22) weer.
6. Zet de tegelzaag op een stabiel oppervlak, bijvoorbeeld op de grond.
7. Vul het waterreservoir (24) met schoon kraanwater tot aan de maximale vullijn, zoals op de overloopafvoer (22) wordt aangegeven.
8. Zet de tafel voor schuine zaagsneden (3) weer op z'n plaats. Let erop dat de nokken aan de linkerzijde van de tafel voor schuine zaagsneden (3) uitkomen tegenover de gaten in de behuizing. Druk vervolgens de tafel naar beneden en vast.

4. WERKING



Controleer, voor u met het werk begint, dat er voldoende water in het waterreservoir (24), d.w.z., het diamantblad moet door het water lopen. Tijdens de werkzaamheden moet het waterreservoir worden bijgevuld.



Begin pas te werken met de tegelsnijder wanneer de maximale snelheid is bereikt.



Er mag NOOIT zijwaartse druk op diamantbladen worden uitgevoerd, zij kunnen breken en rondvliegende delen kunnen projectielen worden!



Houd altijd de stroomkabel weg bij bewegende onderdelen.

In-/uitschakelen (Afb. A)

- Zet de machine in werking door de schakelaar (1) in stand '1' te zetten.
- U stelt de machine buiten werking door dezelfde schakelaar (1) in stand '0' te drukken.

Rechte zaagsneden (Afb. A & J)

Met de parallelle geleider (13) kunt parallel aan het snijblad snijden en rechte zaagsneden maken.

1. Draai de knop (14) los en stel de gewenste afstand in.
2. Draai de knop (14) vast.
3. Plaats de tegel op het werkblad.
4. Zet de machine in werking door de schakelaar (1) in stand '1' te zetten.
5. Blijf gelijkmatig druk uitoefenen, houd de tegel tegen de snijgeleider en duw de tegel geleidelijk door het snijwiel.
6. Wanneer de zaagsnede is voltooid, kunt u de machine uitschakelen (1).

Zaagsnede in verstek (Afb. A & K)

U kunt met de verstekgeleider (12) zaagsneden in 0 - 45° verstek maken.

1. Schuif de verstekgeleider (12) op z'n plaat op de parallelle geleiding (13).
2. Draai de knop (11) los en stel de gewenste hoek in.
3. Draai de knop (11) vast.
4. Plaats de tegel in de bek van verstekgeleider (12).

5. Zet de machine in werking door de schakelaar (1) in stand '1' te zetten.
5. Duw de verstekgeleider (12) geleidelijk langs de parallelle geleiding (13) en voer de tegel door het snijwiel (7).
6. Wanneer de zaagsnede is voltooid, kunt u de machine uitschakelen (1).

Zaagsnede in verstek (Afb. A & L)

U kunt door de hoek van de verstektafel (3) aan te passen zaagsneden in verstek van 22,5° van 45° maken.

1. Trek aan de verstektafelhandgreep (5).
2. Haal de verstektafel (3) omhoog naar de gewenste hoek, zoals in afbeelding L1 wordt getoond.



Controleer, voor met de zaagsnede begint, dat de verstektafel stevig op z'n plaats is vergrendeld.

3. Plaats de tegel op de verstektafel (3), zoals in afbeelding L2 wordt getoond.
4. Zet de machine in werking door de schakelaar (1) in stand '1' te zetten.
5. Blijf gelijkmatig druk uitoefenen, houd de tegel tegen de snijgeleider en duw de tegel geleidelijk door het snijwiel (7).
6. Wanneer de zaagsnede is voltooid, kunt u de machine uitschakelen (1).

De tegelsnijder vervoeren (Afb. A & I)

Voer de volgende stappen uit voor u de tegelsnijder gaat vervoeren:

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Verwijder alle accessoires die u niet stevig op het elektrisch gereedschap kunt vastzetten.
3. Wind de elektriciteitskabel op en bind de kabel vast.
4. Verwijder de tafel voor schuine zaagsneden (3).
5. Zet de tegelzaag op een emmer.
6. Verwijder de overloopafvoer (22).
7. Laat het reservoir (24) leeglopen in de emmer.
8. Plaats de overloopafvoer (22) weer.
9. Zet de tegelzaag op de grond.
10. Gebruik voor het tillen en vervoeren van de machine de transporthandgreep (4).

5. ONDERHOUD



Schakel, voordat u met de reiniging en het onderhoud begint, altijd de machine uit en haal het accupack uit de machine.

Reinig de machinebehuizing regelmatig met een zachte doek, bij voorkeur iedere keer na gebruik. Zorg dat de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil zijn. Gebruik bij hardnekkig vuil een zachte doek bevochtigd met zeepwater. Gebruik geen oplosmiddelen

als benzine, alcohol, ammonia, etc. Dergelijke stoffen beschadigen de kunststof onderdelen.

MILIEU



Defecte en/of afgedankte elektrische of elektronische gereedschappen dienen ter verwerking te worden aangeboden aan een daarvoor verantwoordelijke instantie.

Uitsluitend voor EG-landen

Werp elektrisch gereedschap niet weg bij het huisvuil. Conform de Europese Richtlijn 2012/19/EG voor Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur en de implementatie ervan in nationaal recht moet niet langer te gebruiken elektrisch gereedschap gescheiden worden verzameld en op een milieuvriendelijke wijze worden verwerkt.

GARANTIE

VONROC producten zijn ontworpen volgens de hoogste kwaliteitsstandaarden en gegarandeerd vrij van defecten, zowel materieel als fabrieksfouten, tijdens de wettelijk vastgestelde garantieperiode vanaf de eerste aankoopdatum. Mocht het product tijdens deze periode gebreken vertonen veroorzaakt door defecte materialen en/of fabrieksfouten, neem dan rechtstreeks contact op met VONROC.

De volgende situaties vallen niet onder de garantie:

- Er zijn reparaties of aanpassingen aan de machine uitgevoerd, of er is een poging daartoe ondernomen, door een nietgeautoriseerd servicecentrum.
- Normale slijtage.
- De machine is misbruikt, verkeerd gebruikt of slecht onderhouden.

- Er zijn niet-originele reserveonderdelen gebruikt
- Dit vormt de enige garantie opgesteld door het bedrijf zowel expliciet als impliciet. Er bestaan geen andere garanties expliciet of impliciet welke verder gaan dan deze garantie, inclusief impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor bepaalde doeleinden. In geen enkel geval kan VONROC aansprakelijk worden gesteld voor incidentele schade of gevolgschade. Reparaties van dealers zijn gelimiteerd tot de reparatie of vervanging van defecte producten of onderdelen.

Het product en de gebruikershandleiding zijn onderhevig aan wijzigingen. Specificaties kunnen zonder opgaaf van redenen worden gewijzigd.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Consultez les avertissements de sécurité, les avertissements de sécurité additionnels ainsi que les instructions fournis ici. Le non respect des avertissements de sécurité et des instructions peut occasionner une électrocution, un incendie ou des blessures graves. Conservez les avertissements de sécurité et les instructions pour référence future.

Les symboles suivants sont utilisés dans le manuel d'utilisation ou apposés sur le produit:



Lisez le manuel d'utilisation.



Signale un risque de blessures, un danger mortel ou un risque d'endommagement de l'outil en cas de non-respect des instructions de ce manuel.



Risque d'électrocution.



En cas d'endommagement du câble secteur et durant le nettoyage et l'entretien, débranchez immédiatement la fiche de la prise secteur.



Portez des lunettes de protection.
Portez une protection auditive..



Portez un masque anti-poussière



Risque de projection d'objets. Maintenez les passants à l'écart de la zone de travail.



Ne jetez pas le produit dans des conteneurs qui ne sont pas prévus à cet effet.



Le produit est conforme aux normes de sécurité applicables des directives européennes.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT! Veuillez lire l'intégralité des avertissements de sécurité et des instructions. Le nonrespect de toutes les instructions indiquées cidessous peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.

Conservez ces instructions.

Le terme "appareil électrique" mentionné dans tous les avertissements cidessous se rapporte à un appareil électrique qui se branche au réseau électrique (grâce à un câble d'alimentation) ou à un appareil électrique (sans fil) fonctionnant grâce à une batterie.

1) espace de travail

- a) **Veillez toujours à garder votre espace de travail propre et bien éclairé.** Les espaces mal rangés et sombres peuvent être la cause d'accidents.
- b) **N'utilisez pas les appareils électriques dans des environnements susceptibles d'explosion, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de particules.** Les appareils électriques provoquent des étincelles qui peuvent enflammer les particules des émanations.
- c) **Veillez à garder éloignés les enfants et les personnes se trouvant dans votre voisinage, lors de l'utilisation d'un appareil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'appareil.

2) mesures de sécurité électriques

- a) **Les prises des appareils électriques doivent être raccordées à la prise murale correspondante. Ne modifiez jamais la prise de l'appareil, de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs qui mettent les appareils électriques à la terre (mise à la masse).** Des prises non modifiées et branchées à la prise murale correspondante réduiront les risques de choc électrique.
- b) **Évitez le contact direct avec les surfaces mises à la terre ou mises à la masse comme les canalisations, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** En effet, le risque de choc électrique s'accroît si votre corps est mis à la terre ou à la masse.
- c) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements pluvieux ou humides.** Si de l'eau s'introduit dans un appareil électrique, le risque de choc électrique augmentera.
- d) **N'utilisez pas le câble de manière abusive. N'utilisez jamais le câble pour transporter, tirer ou débrancher l'appareil électrique. Veillez à garder le câble éloigné des sources de chaleur, des huiles, des rebords coupants ou des pièces actionnées.** Les câbles endommagés ou entremêlés augmentent le risque de choc électrique.

- e) **Lorsque un appareil est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement un câble prolongateur prévu à cet effet.** L'utilisation d'un câble à usage extérieur réduit le risque de choc électrique.
 - f) **Si vous êtes contraint d'utiliser un outil électrique dans un environnement humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD).** L'utilisation d'un RCD réduit le risque de décharge électrique.
- 3) Sécurité personnelle**
- a) **Restez vigilant, gardez un œil sur ce que vous faites et utilisez votre sens commun lors de l'utilisation d'un appareil électrique. N'utilisez pas un appareil électrique si vous êtes fatigué ou si vous êtes sous l'influence de drogues, d'alcool ou si vous prenez des médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation des appareils électriques peut entraîner des blessures graves.
 - b) **Utilisez un équipement de protection personnelle. Protégez-vous toujours les yeux.** Les équipements de protection, tels qu'un masque à poussière, des chaussures antidérapantes, des protections auditives ou un casque de sécurité, utilisés dans de bonnes conditions, réduiront le risque de blessures.
 - c) **Prévenez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position "arrêt avant de brancher l'appareil.** En effet, le transport des appareils électriques en gardant vos doigts sur l'interrupteur, ou le branchement de ces appareils en ayant l'interrupteur sur "marche accidents.
 - d) **Retirez les clés de réglage ou les clés de vis de réglage avant d'allumer l'appareil électrique.** Une clé de vis de réglage ou une clé, laissée sur une pièce en mouvement de l'appareil électrique, peut entraîner des lésions corporelles.
 - e) **Ne pas se précipiter. Gardez toujours vos pieds à plat et gardez votre équilibre.** Ceci permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations imprévues.
 - f) **Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements lâches ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces actionnées.** En effet, ces derniers peuvent être pris dans les pièces en action.
 - g) **Si les appareils sont fournis pour la connexion des équipements d'évacuation et de récupération de la poussière, assurez-vous que ces derniers soient correctement connectés et utilisés.** L'utilisation de ces appareils peut réduire les risques liés à la poussière.
- 4) Utilisation et entretien d'un appareil électrique**
- a) **Ne forcez pas l'appareil électrique. Utilisez l'appareil électrique adéquat pour votre application.** Un appareil électrique correctement choisi assurera un meilleur travail et un travail sans danger, au rythme auquel il a été conçu.
 - b) **N'utilisez pas l'appareil électrique si l'interrupteur marche/arrêt ne fonctionne pas.** Un appareil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur de contrôle est dangereux et doit être réparé.
 - c) **Débranchez la prise du bloc d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires, ou de ranger les appareils électriques.** Ces mesures de sécurité préventives réduiront le risque de démarrage involontaire de l'appareil électrique.
 - d) **Rangez les appareils électriques arrêtés hors de la portée des enfants et ne laissez aucune personne, non familiarisée avec l'outil ou ces instructions, utiliser l'appareil électrique.** Les appareils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
 - e) **Entretenez les appareils électriques. Vérifiez tout défaut d'alignement et l'enchaînement des pièces actionnées, la rupture de ces dernières, et les autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement des appareils électriques. En cas de dommages, faites réparer l'appareil électrique avant de le réutiliser.** Nombreux sont les accidents provoqués par des appareils électriques mal entretenus.
 - f) **Veillez à garder les outils coupants aiguisés et propres.** Des outils coupants correctement entretenus avec des lames aiguisées sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.
 - g) **Utilisez l'appareil électrique, les accessoires et les embouts, etc., conformément à ces instructions et de la manière prévue pour le type spécifique de l'appareil électrique, en prenant en compte les conditions de travail et**

le travail à effectuer. L'utilisation de l'appareil électrique dans des applications différentes de celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.

- h) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil correctement en cas de situations inattendues.
- h) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil correctement en cas de situations inattendues.
- 5) **Utiliser et soigner les outils à batterie**
 - a) **Rechargez la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à une certaine batterie peut être cause de danger d'incendie quand on l'utilise avec une batterie différente.
 - b) **Utilisez chaque outil uniquement avec la batterie conçue pour lui.** L'utilisation de toute autre batterie peut être cause de danger de blessure ou d'incendie.
 - c) **Lorsque une batterie n'est pas en usage, gardez-la hors d'atteinte d'objets métalliques tels que les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et autres petits objets métalliques pouvant faire le contact entre une borne et l'autre.** Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut être cause de brûlures ou d'incendie.
 - d) **Dans des circonstances extrêmes, du liquide peut gicler hors de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin.** Le liquide qui gicle d'une batterie peut causer irritations ou brûlures.
 - e) **N'utilisez pas un bloc-batterie ou un outil endommagé ou modifié.** Une batterie endommagée ou altérée peut avoir un comportement imprévisible qui peut conduire à un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
 - f) **N'exposez pas le bloc-batterie ou l'outil au feu ou à des températures excessives.** L'exposition au feu ou à des températures dépassant 130 °C peut provoquer une explosion. REMARQUE La température de "130°C" peut être remplacé par la température de "265°F".

- g) **Respectez les instructions pour la charge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'outil à une plage de températures hors de celle spécifiée dans les instructions.** Une charge mal effectuée ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmente le risque d'incendie.
- 6) **Maintenance**
 - a) **L'entretien de votre outil électrique doit être confié à un réparateur qualifié qui utilise uniquement des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine.** Cela permet d'assurer la sécurité de l'outil électrique.
 - b) **Ne réparez jamais des blocs-batteries endommagés.** Les réparations sur les blocs-batteries ne doivent être effectuées que par le fabricant ou l'un de ses prestataires de services agréés.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

- Contrôlez l'absence de dommage sur votre outil électrique avant de commencer à travailler, et notamment sur la lame diamant. Toutes les pièces doivent être installées correctement et elles doivent répondre à toutes les prescriptions afin de garantir le bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, même mineurs, sur les carters de protection et sur toutes les autres pièces, le bon fonctionnement de ces pièces doit être contrôlé avant de poursuivre l'utilisation de l'outil. Les pièces mobiles et notamment le carter de protection de la lame diamant, doivent être correctement installées et elles ne doivent pas être bloquées. N'utilisez plus les outils qui ne peuvent plus être allumés ou éteints à l'aide de leur interrupteur.
- Le carter de la lame diamant ne doit ni être bloqué, ni être démonté.
- Si le carter de protection reste bloqué, il doit immédiatement être réparé.
- Le couteau diviseur ne doit pas être démonté.
- La lame diamant ne doit JAMAIS être exposée à une pression latérale. Elle pourrait sinon voler en éclats et les débris seraient projetés !
- N'essayez pas de découper de trop petites morceaux de carrelage. Veillez à ce que toute la surface du carreau se trouve sur le plateau. Le guide à ongles fourni peut servir à pousser les carreaux sur la lame. Au démarrage de la découpe notamment, le carreau doit absolument rester de niveau pour ne pas qu'il se redresse.

- Ne sursollicitez pas votre outil. Il est préférable et plus sûr de travailler dans la plage de régimes mentionnée. Ne découpez rien d'autre que des carreaux de carrelage.
- Entretenez vos outils avec soin. Gardez vos outils bien affûtés et propres afin qu'ils fonctionnent correctement et de façon sûre.
- Respectez les consignes de maintenance ainsi que les instructions liées au remplacement de la lame diamant.
- Adoptez une posture sûre et conservez votre équilibre. Évitez toute posture non naturelle. Restez vigilant et soyez à ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la machine si vous n'êtes pas en mesure de vous concentrer ou si vous êtes fatigué.
- Remplacez immédiatement toute lame diamant qui serait fissurée ou tordue.
- Type de disque : une lame diamant d'un diamètre de 180mm.
- N'utilisez pas de lames diamant qui ne respectent pas les caractéristiques mentionnées dans ce manuel.
- Veillez à ce que la lame diamant soit correctement fixée et qu'elle tourne dans le bon sens.

Sécurité électrique

Lorsque vous utilisez des machines électriques, veuillez toujours observer les consignes de sécurité locales en vigueur afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et de blessure. En plus des instructions ci-dessous, lisez entièrement les consignes de sécurité fournies avec le produit.



Vérifiez toujours si la tension de votre réseau correspond à la valeur mentionnée sur la plaque signalétique.

Branchement électrique

S'assurer que l'alimentation électrique et la prise utilisée sont conformes à votre outil. Consulter la plaque signalétique située sur la machine à couper les carreaux. Toute modification de la machine n'est à réaliser que par un électricien qualifié.



Attention ! Cette machine doit être reliée à la terre.

La non mise à la terre de la machine peut engendrer une électrocution. S'assurer que la prise d'alimentation est reliée à la terre. En cas de doute, faire appel à un électricien qualifié.



Attention! Eviter tout contact avec les extrémités de la prise lorsque vous branchez ou retirez la prise. Tout contact provoquera une grave électrocution.

En cas de changement de câbles ou de fiches

Jetez immédiatement les câbles ou fiches usagés dès qu'ils sont remplacés par de nouveaux exemplaires. Il est dangereux de brancher la fiche d'un câble défectueux dans une prise de courant.

Utilisation de rallonges

Utilisez exclusivement des rallonges supportant le voltage de l'outil. Les brins doivent avoir une section de 1.5 mm minimum. Si la rallonge est enroulée, déroulez-la complètement.

2. INFORMATIONS RELATIVES À LA MACHINE

Utilisation prévue

Cet outil est destiné à découper différents types de carreaux de carrelage pour murs et plafonds. Il est interdit d'utiliser l'outil sur toute autre matière.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

N° de modèle	TC501AC
Tension	230 V~
Fréquence	50 Hz
Consommation électrique	650W S2 30 min
Classe IP	IPX4
Vitesse à vide	6500/min
Profondeur de coupe maxi à 90°	46 mm
Profondeur de coupe maxi à 45°	30 mm
Angle de coupe	0 - 45°
Ø de la lame	Ø180 x Ø22.2 x 2.2 mm
Dimensions du plateau	345x345mm
Lpa (Niveau de pression acoustique)	94+3 dB(A)
Lwa (Niveau d'intensité acoustique)	107+3 dB(A)

Niveau de vibrations

Le niveau des vibrations émises, indiqué dans ce manuel, a été mesuré conformément à la procédure décrite par la norme EN 62841. Il peut être utilisé pour comparer deux outils ou pour réaliser une

estimation préalable de l'exposition aux vibrations lors de l'utilisation de l'outil pour les applications mentionnées.

- L'utilisation de l'outil dans d'autres applications ou avec des accessoires différents ou mal entretenus peut considérablement augmenter le niveau d'exposition.
- La mise hors tension de l'outil et sa non-utilisation pendant qu'il est allumé peuvent considérablement réduire le niveau d'exposition.

Protégez-vous contre les effets des vibrations par un entretien correct de l'outil et de ses accessoires, en vous échauffant les mains et en organisant vos rythmes de travail.

DESCRIPTION

Les numéros dans le texte se rapportent aux schémas de la page 2-4.

1. Interrupteur marche/arrêt
2. Échelle de graduation du guide parallèle
3. Plateau de chanfreinage
4. Poignée de transport
5. Poignée du plateau de chanfreinage
6. Drain du plateau
7. Disque à tronçonner
8. Couteau diviseur
9. Bouton du carter de protection
10. Carter de protection
11. Bouton du guide de l'onglet
12. Guide de l'onglet
13. Guide parallèle
14. Bouton du guide parallèle
15. Clé hexagonale
16. Clé pour l'axe
17. Écrou du disque
18. Axe
19. Carter de protection inférieur de la lame
20. Bride intérieure du disque
21. Bride extérieure du disque
22. Trop-plein
23. Repère du remplissage d'eau
24. Réservoir à eau

3. MONTAGE



Retirez d'abord la prise du secteur avant d'installer ou de remplacer le disque à tronçonner.



Remplacez immédiatement toute lame diamant qui serait fissurée ou tordue.



N'utilisez pas de lames diamant qui ne respectent pas les caractéristiques mentionnées dans ce manuel.



Veillez à ce que la lame diamant soit correctement fixée et qu'elle tourne dans le bon sens.

Installer le disque à tronçonner (Fig. A, B et C)

1. Tirez la poignée du plateau de chanfreinage (5) et retirez le plateau de chanfreinage (3).
2. Desserrez la vis qui retient le carter de protection inférieur de la lame (19), comme illustré par la figure C.
3. Retirez le carter de protection inférieur de la lame (19).
4. Placez la clé hexagonale (15) sur l'écrou du disque (17) et la clé pour l'axe (16) sur l'axe (18). Desserrez l'écrou à l'aide des clés, comme illustré par la figure B.
5. Retirez l'écrou (17) et la bride extérieure (21) de l'axe (18).
6. Installez le disque à tronçonner (7).
7. Installez la bride extérieure (21) et installez ensuite l'écrou du disque (17).
8. Serrez l'écrou à l'aide des clés.
9. Réinstallez ensuite le carter de protection inférieur de la lame (19) et fixez-le en serrant la vis.
10. Réinstallez le plateau de chanfreinage (3).
Veillez à ce que les encoches à gauche du plateau de chanfreinage (3) soient alignées avec les trous sur le corps de la machine. Abaissez ensuite le plateau pour le fixer.

Installer le couteau diviseur (Fig. D)

1. Dévissez les deux vis (cruciformes) et placez le pied du couteau diviseur (8) sur le plateau.
2. Installez le couteau diviseur (8) en serrant les deux vis.

Installer le carter de protection (Fig. E)

1. Fixez le carter de protection sur le couteau diviseur (8) à l'aide du bouton (9) et du contre-écrou.
2. Serrez le bouton (9).

Remplacer le disque à tronçonner (Fig. A, B et C)

1. Tirez la poignée du plateau de chanfreinage (5) et retirez le plateau de chanfreinage (3).
2. Desserrez le bouton du carter de protection (9) et retirez le carter (10).
3. Desserrez la vis qui retient le carter de protection inférieur de la lame (19), comme illustré par la figure C.
4. Retirez le carter de protection inférieur de la lame (19).
5. Placez la clé hexagonale (15) sur l'écrou du disque (17) et la clé pour l'axe (16) sur l'axe (18). Desserrez l'écrou à l'aide des clés, comme illustré par la figure B.
6. Retirez l'écrou (17) et la bride extérieure (21) de l'axe (18).
7. Remplacez le disque à tronçonner (7).
8. Installez la bride extérieure (21) et installez ensuite l'écrou du disque (17).
9. Serrez l'écrou à l'aide des clés.
10. Réinstallez ensuite le carter de protection inférieur de la lame (19) et fixez-le en serrant la vis.
11. Réinstallez le plateau de chanfreinage (3).
Veillez à ce que les encoches à gauche du plateau de chanfreinage (3) soient alignées avec les trous sur le corps de la machine. Abaissez ensuite le plateau pour le fixer.
12. Installez le carter de protection (10) sur le coupeur diviseur (8) et serrez le bouton (9).

Installer le guide parallèle (Fig. F & G)

1. Tournez le bouton (14) sur le guide parallèle (13) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le desserrer.
2. Fixez le guide parallèle (13) sur le côté du plateau, comme illustré par la figure F.
3. Tournez le bouton du guide parallèle (14) dans le sens des aiguilles d'une montre pour parfaitement le serrer.

Installer le guide de l'onglet (Fig. G)

1. Glissez le guide de l'onglet (12) sur le guide parallèle (13).
2. Réglez le guide parallèle (13) à la position voulue avant de le refixer.
3. Réglez l'angle voulu en vous aidant de l'échelle de graduation et sécurisez l'ensemble à l'aide du bouton du guide de l'onglet (11).

Installer le trop-plein (Fig. A & H)

1. Tirez la poignée du plateau de chanfreinage (5) et retirez le plateau de chanfreinage (3).

2. Poussez fermement le trop-plein (22) dans le trou.
3. Réinstallez le plateau de chanfreinage (3).
Veillez à ce que les encoches à gauche du plateau de chanfreinage (3) soient alignées avec les trous sur le corps de la machine. Abaissez ensuite le plateau pour le fixer.

Remplir le réservoir d'eau (Fig. A & I)

1. Tirez la poignée du plateau de chanfreinage (5) et retirez le plateau de chanfreinage (3).
2. Remplissez le réservoir à eau (24) d'eau du robinet jusqu'au repère de remplissage maximum, indiqué sur le trop-plein (22).
3. Réinstallez le plateau de chanfreinage (3).
Veillez à ce que les encoches à gauche du plateau de chanfreinage (3) soient alignées avec les trous sur le corps de la machine. Abaissez ensuite le plateau pour le fixer.



Le trop-plein permet d'éviter le débordement. L'eau déborde si vous remplissez le réservoir au-delà du repère de remplissage maximum.

Changer l'eau du réservoir (Fig. A & I)

1. Tirez la poignée du plateau de chanfreinage (5) et retirez le plateau de chanfreinage (3).
2. Placez la scie à carrelage sur un seau.
3. Retirez le trop-plein (22).
4. Videz le réservoir (24) dans le seau.
5. Réinstallez le trop-plein (22).
6. Placez la scie à carrelage sur une surface stable, au sol par exemple.
7. Remplissez le réservoir à eau (24) d'eau du robinet jusqu'au repère de remplissage maximum, indiqué sur le trop-plein (22).
8. Réinstallez le plateau de chanfreinage (3).
Veillez à ce que les encoches à gauche du plateau de chanfreinage (3) soient alignées avec les trous sur le corps de la machine. Abaissez ensuite le plateau pour le fixer.

4. FONCTIONNEMENT

Avant de commencer à travailler, veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'eau dans le réservoir (24) pour que la lame diamant tourne dans l'eau. Le réservoir d'eau doit être réempli au cours de l'utilisation.



Ne commencez pas à travailler avant que la scie ait atteint son plein régime.



La lame diamant ne doit JAMAIS être exposée à une pression latérale. Elle pourrait sinon voler en éclats et les débris seraient projetés !



Gardez toujours le câble d'alimentation à l'écart des pièces mobiles.

Mettre en marche et éteindre la machine (Fig. A)

- Enfoncez l'interrupteur (1) jusqu'à la position "1" pour mettre la machine en marche.
- Pour éteindre la machine, placez ce même interrupteur (1) sur la position "0"

Coupes droites (Fig. A et J)

Le guide parallèle (13) vous permet de scier parallèlement à la lame et de réaliser des coupes droites.

1. Desserrez le bouton (14) et réglez la distance voulue.
2. Serrez le bouton (14).
3. Placez le carreau sur le plateau.
4. Enfoncez l'interrupteur (1) jusqu'à la position "1" pour mettre la machine en marche.
5. Conservez une pression homogène, gardez le carreau contre le guide et poussez le carreau de façon régulière sur le disque à tronçonner.
6. Vous pouvez éteindre la machine en appuyant sur l'interrupteur (1), une fois la découpe terminée.

Coupes d'onglet (Fig. A et K)

Il est possible de réaliser des coupes en biais de 0 à 45° à l'aide du guide de l'onglet (12).

1. Glissez le guide de l'onglet (12) en place sur le guide parallèle (13).
2. Desserrez le bouton (11) et réglez la distance voulue.
3. Serrez le bouton (11).
4. Placez le carreau dans les mâchoires du guide de l'onglet (12).
5. Enfoncez l'interrupteur (1) jusqu'à la position "1" pour mettre la machine en marche.
5. Poussez le guide de l'onglet (12) de façon homogène le long du guide parallèle (13), en avançant le carreau sur le disque à tronçonner (7).

6. Vous pouvez éteindre la machine en appuyant sur l'interrupteur (1), une fois la découpe terminée.

Coupes en biseau (Fig. A et L)

Les coupes en biseau à 22,5° et 45° sont possibles en réglant l'angle du plateau de chanfreinage (3).

1. Tirez la poignée du plateau de chanfreinage (5).
2. Soulevez le plateau de chanfreinage (3) à l'angle voulu, comme illustré par la figure L1.



Veillez à ce que le plateau de chanfreinage soit fermement verrouillé en place avant d'entamer la découpe.

3. Placez le carreau sur le plateau de chanfreinage (3), comme illustré par la figure L2.
4. Enfoncez l'interrupteur (1) jusqu'à la position "1" pour mettre la machine en marche.
5. Conservez une pression homogène, gardez le carreau contre le guide et poussez le carreau de façon régulière sur le disque à tronçonner (7).
6. Vous pouvez éteindre la machine en appuyant sur l'interrupteur (1), une fois la découpe terminée.

Transporter le coupe-carrelage (Fig. A et I)

Avant de transporter le coupe-carrelage, respectez les étapes suivantes:

1. Débranchez la prise électrique.
2. Retirez tous les accessoires qui ne peuvent pas être fermement fixés sur l'outil électrique.
3. Enroulez le câble d'alimentation et attachez-le.
4. Retirez le plateau de chanfreinage (3).
5. Placez la scie à carrelage sur un seau.
6. Retirez le trop-plein (22).

5. ENTRETIEN



Avant le nettoyage et l'entretien, mettez toujours la machine hors tension et retirez la batterie de la machine.

Nettoyez le corps de la machine régulièrement au moyen d'un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation. Vérifiez que les ouvertures d'aération ne sont pas obstruées ni sales. Utilisez un chiffon doux légèrement humidifié avec de la mousse de savon pour nettoyer les taches persistantes. N'utilisez pas de produits de nettoyage tels que l'essence, l'alcool, l'ammoniac, etc.; ces produits peuvent endommager les parties synthétiques.

ENVIRONNEMENT



Les équipements électroniques ou électriques défectueux ou destinés à être mis au rebut doivent être déposés aux points de recyclage appropriés.

Uniquement pour les pays de l'UE

Ne jetez pas les outils électriques avec les déchets domestiques. Selon la Directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa mise en œuvre dans le droit national, les outils électriques hors d'usage doivent être collectés séparément et mis au rebut de manière écologique.

GARANTIE

Les produits VONROC sont développés aux plus hauts standards de qualité et ils sont garantis contre les défauts de pièces et de main d'œuvre pendant la durée légale stipulée à partir de la date d'achat d'origine du produit. En cas d'une quelconque panne du produit pendant cette durée qui serait due à un défaut matériel et/ou de main d'œuvre, contactez directement VONROC.

Les circonstances suivantes ne sont pas prises en charge par la garantie:

- Des réparations ou altérations ont été effectuées ou tentées sur la machine par un centre de réparation non agréé.
- L'usure normale.
- L'outil a été maltraité, mal utilisé ou mal entretenu.
- Des pièces détachées non d'origine ont été utilisées

Ceci constitue l'unique garantie accordée par la société explicitement ou implicitement. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite, qui peut s'étendre au delà du contenu ici présent, y compris les garanties marchandes ou d'adaptation à des fins particulières. En aucun cas VONROC ne sera tenu responsable de dommages accidentels ou consécutifs. Les solutions proposées par les revendeurs devront se limiter à la réparation ou le remplacement des éléments ou pièces non conformes.

Le produit et le manuel d'utilisation sont sujets à modifications. Les spécifications peuvent changer sans préavis.

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea las advertencias de seguridad, las advertencias de seguridad adicionales y las instrucciones adjuntas. De no respetarse las advertencias de seguridad y las instrucciones, podrían producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Conserve las advertencias de seguridad y las instrucciones para su posterior consulta.

The following symbols are used in the user manual or on the product:



Lea el manual de usuario.



Denota riesgo de lesiones personales, pérdida de vida o daños a la herramienta en caso de incumplimiento de las instrucciones del presente manual.



Riesgo de choque eléctrico.



Saque inmediatamente el enchufe de alimentación de red si el cable de red está dañado y cuando realice operaciones de limpieza y mantenimiento.



Lleve gafas de seguridad. Lleve protección auditiva.



Utilice siempre una máscara cuando.



Mantenga a los presentes a una distancia prudencial de la zona de trabajo.



No tire el producto en contenedores no apropiados.



El producto es conforme con las normas de seguridad vigentes en las Directivas Europeas.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD



PRECAUCIÓN! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no lo hace, el uso indebido puede acarrear cortocircuitos, fuego o lesiones graves.

Conserve estas instrucciones.

El término “herramienta eléctrica”, en todas las advertencias enumeradas a continuación se refiere a su herramienta eléctrica (i nalmábrica) que funciona con una batería o a través de la red eléctrica.

1) Área de trabajo

- a) **Trabaje en un lugar limpio y bien iluminado.** Lugares no iluminados o sucios propician accidentes.
- b) **No use herramientas eléctricas donde haya riesgo de fuego o explosión, p.ej: cerca de líquidos o gases inflamables, polvo etc.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden producir la ignición de partículas de humo.
- c) **Mantenga a los niños y otras personas alejados mientras utiliza la herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

- a) **Cerciórese de que las clavijas de la herramienta eléctrica están correctamente enchufadas. Nunca modifique la clavija. No utilice ningún adaptador para la clavija de una herramienta eléctrica con conexión a tierra.** Las clavijas que no se hayan cambiado y los enchufes adecuados reducen el riesgo de cortocircuitos.
- b) **Evite el contacto humano con superficies con conexiones a tierra como tubos metálicos, conductos, tubos de la calefacción, radiadores y refrigeradores.** El riesgo de cortocircuitos es mayor cuando el cuerpo está en contacto con el suelo.
- c) **No use herramientas eléctricas bajo la lluvia o en entornos húmedos.** Si entra agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de cortocircuito.
- d) **No utilice el cable para todo. Nunca utilice el cable para mover la máquina, empujarla o sacar la clavija del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, zonas cortantes o piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de cortocircuito.
- e) **Use un cable alargador impermeable adecuado para exteriores cuando trabaje con la herramienta eléctrica al aire libre.** El riesgo de cortocircuito es menor si utiliza un cable alargador adecuado para exteriores.
- f) **Si no se puede evitar el uso de la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use suministro protegido mediante dispositivo diferencial residual (DDR).** El uso de un DDR reduce el riesgo de choque eléctrico.

- h) **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le haga confiarse e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

3) Seguridad personal

- a) **No se descuide, preste atención a lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras trabaje con esta herramienta. No use herramientas eléctricas cuando esté cansado o esté bajo los efectos del alcohol, las drogas o los medicamentos.** Un momento de distracción, mientras utilice la herramienta eléctrica, puede provocar lesiones personales graves.
- b) **Use equipo de protección individual. Use siempre gafas protectoras.** El uso en condiciones apropiadas del equipo de seguridad como por ejemplo: mascarilla antipolvo, zapatos antideslizantes de seguridad, casco o protección para los oídos, disminuye el riesgo de sufrir lesiones personales.
- c) **Evite arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de electricidad.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo puesto sobre el interruptor o enchufarlas con el interruptor encendido puede causar accidentes.
- d) **Quite cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave olvidada junto a una pieza móvil de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
- e) **No se estire demasiado. Mantenga siempre el equilibrio y tenga los pies en el suelo.** Esto permite un mayor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Vístase apropiadamente. No lleve prendas holgadas o joyas. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de las piezas móviles.** Las prendas holgadas, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) **Si se han suministrado dispositivos para la extracción y recogida de polvo asegúrese de que estos estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h) **Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las asas y las superficies de agarre resbaladizas

no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

4) Utilización y cuidados de la herramienta eléctrica

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo que vaya a realizar.** Una herramienta eléctrica apropiada realizará un trabajo mejor y más seguro si se utiliza para el objetivo con el que ha sido diseñada.
- b) **No use herramientas que no pueden encenderse o apagarse con el interruptor.** Las herramientas que ya no se puedan encender y apagar son peligrosas y deben repararse.
- c) **Desenchufe la clavija de la toma de electricidad antes de realizar modificaciones, cambiar accesorios o guardar las herramientas eléctricas.** Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de la puesta en marcha accidental.
- d) **Mantenga a los niños alejados de una herramienta eléctrica sin utilizar y no permita a personas que no estén familiarizadas con la máquina o estas instrucciones utilizar la herramienta.** La herramienta eléctrica puede ser peligrosa cuando la utilicen personas sin experiencia.
- e) **Conserve sus herramientas cuidadosamente. Verifique cualquier desalineación o agarramiento de piezas móviles, piezas dañadas y cualquier otra causa, que pudiera repercutir en el buen funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta está estropeada, repárela antes de utilizarla.** Muchos de los accidentes están causados por un mantenimiento insuficiente del equipo eléctrico.
- f) **Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas.** Sierras con esquinas cortantes con un buen mantenimiento se bloquean menos y son más fáciles de controlar.
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y brocas etc. Siguiendo las instrucciones atendiendo al tipo de herramienta eléctrica y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y el tipo de trabajo que se va a realizar.** Puede ser peligroso realizar trabajos con la herramienta diferentes de aquellos para los que está diseñada.

5) Uso y cuidado de las herramientas alimentadas por batería

- a) **Recargue las baterías únicamente con el cargador recomendado por el fabricante.** Un cargador que es apto para un tipo de baterías determinado puede provocar riesgo de incendio si se usa para cargar otra clase de baterías.

- b) **Use las herramientas eléctricas sólo con las baterías indicadas específicamente.** El uso de otra clase de baterías diferente puede ocasionar el riesgo de derivar en lesiones o un incendio.
- c) **Cuando el paquete de baterías no esté en uso, consérvelo retirado de objetos metálicos como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier otro objeto metálico pequeño que pueda hacer puente entre las terminales.** El contacto entre las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendio.
- d) **Bajo condiciones extremas de abuso la batería podría expulsar un líquido; evite todo contacto. Si se produjese contacto accidentalmente, lávese bien con agua. Si el líquido hace contacto con los ojos, consulte también al médico.** El líquido emanado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- e) **No utilice una batería o una herramienta que esté dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible y provocar un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.
- f) **No exponga una batería o una herramienta al fuego o a temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.
NOTA La temperatura "130 °C" puede sustituirse por la temperatura "265 °F".
- g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede causar daños a la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio

- a) **Haga reparar su herramienta eléctrica por una persona cualificada, usando solo piezas de repuesto idénticas.** Esto garantiza que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) **Nunca repare las baterías dañadas.** El mantenimiento de las baterías debe ser realizado solo por el fabricante o los proveedores de servicio autorizados.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- Revise posibles daños en su herramienta eléctrica antes de empezar a trabajar, concretamente, el disco de diamante. Todas las piezas deben montarse correctamente y cumplir todos

los requisitos para garantizar el funcionamiento fluido de la herramienta. Deben revisarse las protecciones de seguridad o las piezas ligeramente dañadas para ver si aún funcionan correctamente, antes de continuar usando la herramienta. Las piezas móviles y el protector del disco de diamante en concreto deben montarse adecuadamente y no atascarse. No use herramientas que no puedan apagarse o encenderse con el botón de encendido/apagado.

- El protector del disco de diamante no debe atascarse ni extraerse.
- Una protección que se atasque debe ser reparada de inmediato.
- No debe retirar el separador.
- El disco de diamante NUNCA debe estar expuesto a presión lateral; podría romperse y los trozos rotos podrían salir disparados como proyectiles.
- No intente cortar trozos de azulejo demasiado pequeños. Asegúrese siempre de que la superficie completa del azulejo esté sobre la mesa de trabajo. La guía de ingletar incluida puede usarse para empujar los azulejos a través de la cuchilla. En las primeras fases de corte en concreto, el azulejo debe permanecer absolutamente nivelado para evitar que se incline.
- No sobrecargue la herramienta. Es mejor y más seguro trabajar en el rango de potencia indicado. No corte materiales que no sean azulejos.
- Cuide las herramientas. Mantenga las herramientas afiladas y limpias para trabajar correctamente y con seguridad.
- Siga las instrucciones de mantenimiento y las de sustitución del disco de diamante.
- Manténgase de pie firme y con equilibrio. Evite cualquier ángulo antinatural del cuerpo. Tenga cuidado y esté atento a su trabajo. Use el sentido común. No use la máquina si no es capaz de concentrarse o si está cansado.
- Deben cambiarse los discos de diamante que tengan grietas o estén deformados.
- Tipo disco: un disco de diamante con un diámetro de 180 mm.
- No use discos de diamante que no cumplan las especificaciones de estas instrucciones.
- Asegúrese de que el disco de diamante esté debidamente ajustado y gire en la dirección correcta.

Seguridad eléctrica

Cuando use máquinas eléctricas observe siempre las normas de seguridad aplicables en su país para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales. Lea las siguientes instrucciones de seguridad y las instrucciones de seguridad adjuntas.



Controle que la tensión de la red sea la misma que la que aparece indicada en la placa.

Conexión de la alimentación eléctrica

Compruebe que la alimentación eléctrica y el enchufe que utiliza son adecuados para la herramienta. Revise la placa de características del cortador de azulejos. Cualquier cambio sólo puede ser realizado por un electricista cualificado.



¡Advertencia! Esta máquina puede conectarse a tierra.

Esta máquina puede provocar una descarga eléctrica si no está correctamente conectada a tierra. Asegúrese de que la toma de corriente de alimentación esté conectada a tierra. Si tiene alguna duda, hágala revisar por un electricista cualificado.



¡Advertencia! Evite el contacto con los terminales del enchufe cuando lo conecte (o desconecte) de la toma de corriente eléctrica. El contacto puede provocarle una descarga eléctrica grave.

Recambio de cables y enchufes

Si la red eléctrica de cables resulta dañada, se debe sustituir con una red de cables especial que se puede obtener del fabricante o del servicio de atención al cliente. Deshágase de los cables o clavijas antiguos inmediatamente después de sustituirlos por los nuevos. Es peligroso conectar a un enchufe la clavija de un cable suelto.

Uso de cables de extensión

Utilice siempre cables de extensión autorizados que sean aptos para la potencia del aparato. Los hilos deben tener un diámetro de 1,5 mm². Cuando el cable de extensión esté en un carrete, desenrolle el cable completamente.

2. INFORMACIÓN DE LA MÁQUINA

Uso previsto

Esta herramienta es apta para cortar diversos azulejos para paredes y suelos. No está permitido usar la herramienta para ningún otro material.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo n.º	TC501AC
Voltaje	230 V~
Frecuencia	50 Hz
Consumo eléctrico	650W S2 30 min
Clase IP	IPX4
Velocidad sin carga	6500/min
Profundidad máx. de corte 90º	46 mm
Profundidad máx. de corte 45º	30 mm
Ángulo de corte	0 - 45º
Ø Cuchilla de corte	Ø180 x Ø22.2 x 2.2 mm
Dimensiones de la mesa	345x345mm
Lpa (Nivel de presión acústica)	94+3 dB(A)
Lwa (Nivel de potencia acústica)	107+3 dB(A)

Nivel de vibración

El nivel de emisión de vibraciones indicado en este manual de instrucciones ha sido medido según una prueba estándar proporcionada en EN 62841; puede utilizarse para comparar una herramienta con otra y como valoración preliminar de la exposición a las vibraciones al utilizar la herramienta con las aplicaciones mencionadas

- al utilizarla para distintas aplicaciones o con accesorios diferentes o con un mantenimiento deficiente, podría aumentar de forma notable el nivel de exposición
- en las ocasiones en que se apaga la herramienta o cuando está funcionando pero no está realizando ningún trabajo, se podría reducir el nivel de exposición de forma importante

Protéjase contra los efectos de la vibración realizando el mantenimiento de la herramienta y sus accesorios, manteniendo sus manos calientes y organizando sus patrones de trabajo.

DESCRIPCIÓN

Los números del texto se refieren a los diagramas de las página 2-4.

1. Interruptor de Encendido/Apagado
2. Escala de la guía paralela
3. Mesa de bisel
4. Mango de transporte
5. Mango de la mesa de bisel
6. Desagüe de la mesa
7. Disco de corte
8. Separador
9. Perilla del protector
10. Protector
11. Perilla de guía de ingletar
12. Guía de ingletar
13. Guía paralela
14. Perilla de guía de paralela
15. Llave Allen
16. Llave de estrella
17. Tuerca de rueda
18. Husillo
19. Protector inferior del disco
20. Brida interior de la rueda
21. Brida exterior de la rueda
22. Rebosadero
23. Línea de llenado máx. de agua
24. Depósito de agua

3. MONTAJE



Primero, desconecte el enchufe de la red antes de colocar o sustituir el disco de corte.



Deben cambiarse los discos de diamante que tengan grietas o estén deformados.



No use discos de diamante que no cumplan las especificaciones de estas instrucciones.



Asegúrese de que el disco de diamante esté debidamente ajustado y gire en la dirección correcta.

Montaje del disco de corte (Figs. A, B y C)

1. Tire del mango de la mesa de bisel (5) y retire la mesa de bisel (3).
2. Afloje el tornillo sujetando el protector inferior del disco (19), como se indica en la figura C.
3. Retire el protector inferior del disco (19).

4. Ponga la llave Allen (15) sobre la tuerca de rueda (17) y la llave de estrella (16) sobre el husillo (18). Afloje la tuerca con las llaves, como se indica en la figura B.
5. Extraiga la tuerca (17) y la brida exterior (21) del husillo (18).
6. Monte el disco de corte (7).
7. Monte la brida exterior (21) y luego añada la tuerca de rueda (17).
8. Apriete la tuerca con las llaves.
9. Vuelva a montar el protector inferior del disco (19) y fíjelo apretando el tornillo.
10. Vuelva a colocar la mesa de bisel (3). Asegure las muescas en el lado izquierdo de la mesa de bisel (3); alinee con los orificios de la carcasa. Presione la mesa hacia abajo para fijarla.

Montaje del separador (Fig. D)

1. Desatornille los dos tornillos (de cruceta) y coloque el pie del separador (8) en la mesa.
2. Monte el separador (8) apretando los dos tornillos.

Instalar el protector (Fig. E)

1. Conecte el protector al separador (8) con la perilla (9) y la contratuerca.
2. Apriete la perilla (9).

Sustituir el disco de corte (Figs. A, B y C)

1. Tire del mango de la mesa de bisel (5) y retire la mesa de bisel (3).
2. Afloje la perilla del protector de seguridad (9) y retire el protector de seguridad (10).
3. Afloje el tornillo sujetando el protector inferior del disco (19), como se indica en la figura C.
4. Retire el protector inferior del disco (19).
5. Ponga la llave Allen (15) sobre la tuerca de rueda (17) y la llave de estrella (16) sobre el husillo (18). Afloje la tuerca con las llaves, como se indica en la figura B.
6. Extraiga la tuerca (17) y la brida exterior (21) del husillo (18).
7. Sustituya el disco de corte (7).
8. Monte la brida exterior (21) y luego añada la tuerca de rueda (17).
9. Apriete la tuerca con las llaves.
10. Vuelva a montar el protector inferior del disco (19) y fíjelo apretando el tornillo.
11. Vuelva a colocar la mesa de bisel (3). Asegure las muescas en el lado izquierdo de la mesa de bisel (3); alinee con los orificios de la carcasa. Presione la mesa hacia abajo para fijarla.

12. Añada el protector de seguridad (10) al separador (8) y apriete la perilla (9).

Instalar la guía paralela (Fig. F & G)

1. Gire la perilla (14) en la guía paralela (13) en sentido contrario a las agujas del reloj para aflojar.
2. Coloque la guía paralela (13) desde el lateral de la mesa, como se indica en la figura F.
3. Gire la perilla de la guía paralela (14) en el sentido de las agujas del reloj para apretar.

Instalar la guía de ingletar (Fig. G)

1. Deslice la guía de ingletar (12) por la guía paralela (13).
2. Ajuste la guía paralela a la (13) posición deseada y asegúrela.
3. Ajuste el ángulo deseado con un transportador y apriete con la perilla de la guía paralela (11).

Instalar el rebosadero (Fig. A & H)

1. Tire del mango de la mesa de bisel (5) y retire la mesa de bisel (3).
2. Empuje el rebosadero (22) al orificio con firmeza.
3. Vuelva a colocar la mesa biselada (3). Asegure las muescas en el lado izquierdo de la mesa de bisel (3); alinee con los orificios de la carcasa. Presione la mesa hacia abajo para fijarla.

Llenar el depósito de agua (Fig. A & I)

1. Tire del mango de la mesa de bisel (5) y retire la mesa de bisel (3).
2. Llene el depósito (24) de agua limpia del grifo hasta la línea de llenado máximo, como se indica en el rebosadero (22).
3. Vuelva a colocar la mesa biselada (3). Asegure las muescas en el lado izquierdo de la mesa de bisel (3); alinee con los orificios de la carcasa. Presione la mesa hacia abajo para fijarla.



Tenga en cuenta que el rebosadero evita el rebosamiento. El agua rebosará si supera la línea de llenado.

Cambiar el agua del depósito (Fig. A & I)

1. Tire del mango de la mesa de bisel (5) y retire la mesa de bisel (3).
2. Ponga la sierra para azulejos en un cubo.
3. Retire el rebosadero (22).
4. Vacíe el depósito (24) en un cubo.

5. Volver a montar el rebosadero (22).
6. Ponga la sierra para azulejos en una superficie estable, por ejemplo, en el suelo.
7. Llene el depósito (24) de agua limpia del grifo hasta la línea de llenado máximo, como se indica en el rebosadero (22).
8. Vuelva a colocar la mesa de bisel (3). Asegure las muescas en el lado izquierdo de la mesa de bisel (3); alinee con los orificios de la carcasa. Presione la mesa hacia abajo para fijarla.

4. FUNCIONAMIENTO



Antes de empezar el trabajo, asegúrese de que haya suficiente agua en el depósito (24); el disco de diamante debe funcionar mediante el agua. Durante el trabajo, el depósito de agua debe estar lleno.



No empiece a trabajar antes de alcanzar la velocidad máxima.



El disco de diamante NUNCA debe estar expuesto a presión lateral; podría romperse y los trozos rotos podrían salir disparados como proyectiles.



Mantenga siempre alejado el cable de red de las piezas móviles.

Encender y apagar (Fig. A)

- Pulse el interruptor (1) a la posición '1' para poner la máquina en marcha.
- Para apagar la máquina, el mismo interruptor (1) tiene que pulsarse a la posición '0'.

Cortes rectos (Figs. A y J)

La guía paralela (13) le permite cortar en paralelo al disco de corte y hacer cortes rectos.

1. Afloje la perilla (14) y establezca la distancia necesaria.
2. Apriete la perilla (14).
3. Coloque el azulejo encima de la mesa.
4. Pulse el interruptor (1) a la posición '1' para poner la máquina en marcha.
5. Mantenga una presión uniforme, sujete el azulejo contra la guía de corte y empuje continuamente a través de del disco de corte.
6. Cuando se complete el corte, puede apagar (1) la máquina.

Corte en inglete (Figs. A y K)

Los cortes 0°-45° en inglete pueden hacerse con la guía de ingletar (12).

1. Coloque la guía de ingletar (deslizándola) (12) en la guía paralela (13).
2. Afloje la perilla (11) y establezca el ángulo necesario.
3. Apriete la perilla (11).
4. Coloque el azulejo dentro de los dientes de la guía de ingletar (12).
5. Pulse el interruptor (1) a la posición '1' para poner la máquina en marcha.
5. Empuje la guía de ingletar (12) continuamente por la guía paralela (13), alimentando el azulejo a través del disco de corte (7).
6. Cuando se complete el corte, puede apagar (1) la máquina.

Corte en bisel (Figs. A y L)

Los cortes en bisel de 22,5° y 45° pueden hacerse ajustando el ángulo de la mesa de bisel (3).

1. Tire del mango de la mesa de bisel (5).
2. Suba la mesa de bisel (3) al ángulo necesario, como se indica en la figura L1.



Asegúrese de que la mesa de bisel esté bien fija a su sitio antes de empezar a cortar.

3. Coloque el azulejo en de la mesa de bisel (3), como se indica en la figura L2.
4. Pulse el interruptor (1) a la posición '1' para poner la máquina en marcha.
5. Mantenga una presión uniforme, sujete el azulejo contra la guía de corte y empuje continuamente a través de del disco de corte (7).
6. Cuando se complete el corte, puede apagar (1) la máquina.

Transportar el cortador de azulejos (Figs. A e I)

Antes de transportar el cortador de azulejos, debe seguir estos pasos:

1. Desenchúfelo.
2. Quite todos los accesorios que no se puedan montar con firmeza en la herramienta eléctrica.
3. Enrolle el cable y átelo.
4. Retire la mesa de bisel (3).
5. Ponga la sierra para azulejos en un cubo.

6. Retire el rebosadero (22).
7. Vacíe el depósito (24) en un cubo.
8. Sustituya el rebosadero (22).
9. Ponga la sierra para azulejos en el suelo.
10. Use el mango de transporte (4) para cogerlo o transportarlo.

5. MANTENIMIENTO



Antes de realizar la limpieza y el mantenimiento, apague siempre la máquina y extraiga el paquete de baterías de la máquina.

Limpie regularmente la carcasa de la máquina con un paño suave, preferentemente después de cada uso. Compruebe que los orificios de ventilación estén libres de polvo y suciedad. Elimine el polvo persistente utilizando un paño suave humedecido con agua y jabón. No use disolventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Tales productos químicos pueden dañar los componentes sintéticos.

MEDIOAMBIENTE



Los aparatos eléctricos o electrónicos defectuosos y/o desechados deben recogerse en lugares de reciclado apropiado.

Solo para países de la Comunidad Europea

No elimine las herramientas eléctricas como residuos domésticos. De acuerdo con la Directiva europea 2012/19/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, y su transposición a las legislaciones nacionales, las herramientas eléctricas que ya no se utilizan deben recogerse por separado y eliminarse en modo ecológico.

CONDICIONES DE GARANTÍA

Los productos VONROC han sido desarrollados con los más altos estándares de calidad y VONROC garantiza que están exentos de defectos relacionados con los materiales y la fabricación durante el periodo legalmente estipulado, a contar desde la fecha de compra original. En caso de que el producto presente defectos relacionados con los materiales y/o la fabricación durante este periodo, póngase directamente en contacto VONROC.

La presente garantía se excluye en los siguientes casos:

- Si centros de servicios no autorizados han realizado o han intentado realizar reparaciones y/o alteraciones a la máquina.
- Si se ha producido un desgaste normal.
- Si la herramienta ha sido mal tratada o usada en modo impropio, o se ha realizado incorrectamente su mantenimiento.
- Si se han utilizado piezas de repuesto no originales.

La presente constituye la única garantía implícita y explícita que ofrece la compañía. No existen otras garantías explícitas o implícitas que excedan las citadas aquí, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para una finalidad en especial. VONROC no será considerada responsable en ningún caso por daños incidentales o consecuentes. Los recursos a disposición de los distribuidores se limitan a la reparación o a la sustitución de las unidades o piezas no conformes.

El producto y el manual de usuario están sujetos a variaciones. Las especificaciones pueden variarse sin previo aviso.

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere accuratamente gli avvisi di sicurezza, gli avvisi di sicurezza aggiuntivi e le istruzioni. La mancata osservanza degli avvisi di sicurezza e delle istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendio e/o gravi lesioni. Mantenere gli avvisi di sicurezza e le istruzioni a portata di mano per future consultazioni.

I seguenti simboli sono utilizzati nel presente manuale utente o sul prodotto:



Leggere il manuale per l'utente.



Denota il rischio di lesioni personali, morte o danni all'utensile in caso di mancata osservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale.



Rischio di scosse elettriche.



Staccare immediatamente la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente se il cavo è danneggiato e durante le operazioni di pulizia e di manutenzione.



*Indossare occhiali di protezione.
Indossare protezioni per l'udito.*



Indossare una mascherina.



Rischio di oggetti volanti. Tenere lontano chiunque si trovi nelle vicinanze dall'area di lavoro.



Non smaltire il prodotto in contenitori non idonei.



Il prodotto è conforme agli standard pertinenti in materia di sicurezza previsti dalla legislazione Europea.

REGOLE GENERALI DI SICUREZZA



ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. Se non si seguono tutte le istruzioni sotto elencate, si può incorrere in uno shock elettrico, in un incendio e/o in lesioni serie.

Conservare queste istruzioni.

Il termine "arnese elettrico" in tutti gli avvertimenti sotto elencati si riferisce al vostro arnese elettrico che funziona a corrente (con filo) o ad un arnese che funziona a pile (senza filo).

1) Area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.**
Aree buie e disordinate favoriscono gli incidenti.
- Non usare arnesi elettrici in atmosfere esplosive, come vicino ai liquidi infiammabili, gas o polveri.** Gli arnesi elettrici creano scintille che possono incendiare la polvere dei vapori.
- Tenere lontani bambini e altre persone mentre si accende l'arnese elettrico.** Le distrazioni possono farvi perdere il controllo.

2) Sicurezza elettrica

- Le spine dell'arnese elettrico devono andare bene per la presa di corrente. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non usare alcun adattatore con arnesi elettrici a terra (messo a terra).** Spine non modificate che vanno bene per le prese di corrente ridurranno il rischio di shock elettrico.
- Evitare il contatto corporeo con superfici a terra come tubature, radiatori, fornelli e refrigeratori.** C'è un rischio maggiore di shock elettrico se il vostro corpo è a terra.
- Non esporre arnesi elettrici alla pioggia o a condizioni di umidità.** Se dell'acqua penetra nell'arnese elettrico aumenterà il rischio di shock elettrico.
- Non abusare del filo. Non usare mai il filo per trasportare, spingere o staccare dalla presa l'arnese elettrico. Tenere il filo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti mobili.** Fili danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di shock elettrico.
- Quando si accende un arnese elettrico all'aperto, usare una prolunga adatta a tale uso.** Usare un filo adatto all'uso all'aperto ridurrà il rischio di shock elettrico.
- Se non è possibile evitare l'uso di un elettrotensile in ambiente umido, usare una rete di alimentazione protetta da un interruttore differenziale (salvavita).** L'uso di un salvavita riduce il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

- Stare vigili e attento quando si accende un arnese elettrico. Non usare un arnese elettrico**

- mentre si è stanco o sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali.** Un momento di disattenzione mentre si accendono arnesi elettrici può causare delle gravi lesioni personali.
- b) **Usare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.** Dispositivi di sicurezza come mascherina per la polvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco, o protezioni per le orecchie usate nelle appropriate condizioni, ridurranno le lesioni personali.
- c) **Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia spento prima di collegarsi.** Trasportare elettrotroutensili tenendo il dito sull'interruttore di accensione o dare corrente ad elettrotroutensili con l'interruttore acceso può dare luogo a incidenti.
- d) **Rimuovere ogni chiave regolatrice o chiave per dadi prima di accendere l'arnese elettrico.** Una chiave per dadi o una chiave lasciata attaccata ad una parte rotante dell'arnese elettrico può provocare lesioni personali.
- e) **Cercare di mantenere l'equilibrio. Mantenere sempre un punto d'appoggio appropriato.** Questo consente un controllo migliore dell'arnese elettrico in situazioni inaspettate.
- f) **Vestirsi adeguatamente. Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere lontano capelli, vestiti e guanti dalle parti mobili.** Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere presi nelle parti mobili.
- g) **Se vengono forniti dispositivi per la connessione dell'estrazione della polvere e attrezzature di raccolta, assicurarsi che questi siano collegati e usati correttamente.** L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi correlati alla polvere.
- h) **Non lasciare che la confidenza acquisita dall'uso frequente induca l'utilizzatore ad assumere comportamenti imprudenti e a ignorare i principi di sicurezza per l'utensile.** Una semplice distrazione può provocare gravi lesioni personali in una frazione di secondo.
- 4) Uso e manutenzione dell'arnese elettrico**
- a) **Non forzare l'arnese elettrico. Usare l'arnese elettrico corretto per il vostro impiego.** L'arnese elettrico corretto farà il lavoro meglio e in maniera più sicura alla velocità per la quale è stato progettato.
- b) **Non usare l'arnese elettrico se l'interruttore non si accende o non si spegne.** Ogni arnese elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c) **Scollegare la spina dalla sorgente di elettricità prima di fare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori, o conservare arnesi elettrici.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di accendere l'arnese elettrico accidentalmente.
- d) **Conservare gli arnesi elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno confidenza con l'arnese elettrico o con queste istruzioni di usare l'arnese elettrico.** Gli arnesi elettrici sono pericolosi per utenti inesperti.
- e) **Mantenere gli arnesi elettrici. Controllare il non allineamento o l'attacco di parti mobili, la rottura di parti ed ogni altra condizione che può influire sul funzionamento degli arnesi elettrici. Se è danneggiato, far riparare l'arnese elettrico prima dell'uso.** Molti incidenti sono causati da arnesi elettrici mantenuti male.
- f) **Mantenere gli arnesi da taglio affilati e puliti.** È meno probabile che si attacchino degli arnesi da taglio mantenuti correttamente con tagli affilati e questi sono anche più facili da controllare.
- g) **Usare l'arnese elettrico, gli accessori e le parti dell'arnese ecc, secondo queste istruzioni e nel modo pensato per il particolare tipo di arnese elettrico, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere.** L'uso dell'arnese elettrico per operazioni diverse da quelle pensate potrebbe causare situazioni pericolose.
- h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e libere da olio e grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono di maneggiare e controllare in sicurezza l'utensile in situazioni impreviste.
- 5) Uso e manutenzione dell'utensile a batteria**
- a) **Ricaricare l'apparecchio esclusivamente con il caricabatterie specificato dal fabbricante.** Se si utilizza un caricabatterie di diverso tipo potrebbero verificarsi incendi.
- b) **Utilizzare gli utensili elettrici solo con i pacchi batterie appositamente prescritti.** L'uso di pacchi batterie di diverso tipo aumenta il rischio di infortunio o incendio.
- c) **Quando il pacco batterie non è in uso, tenerlo lontano da oggetti metallici quali fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero mettere in collegamento i due poli.** Se i poli vengono messi in corto circuito, la batteria potrebbe emettere scintille o fiammate.

- d) **In condizioni di uso scorretto, la batteria potrebbe emettere liquido: evitare pertanto di entrarvi in contatto. In caso di contatto accidentale, risciacquare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico.** Il liquido emesso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- e) **Non utilizzare un pacco batterie o l'utensile se danneggiati o manomessi.** Pacchi batterie danneggiati o manomessi potrebbero avere comportamenti imprevedibili con il rischio di incendiarsi, esplodere o provocare lesioni a persone.
- f) **Non esporre un pacco batterie o l'utensile alle fiamme o a temperature eccessivamente elevate.** L'esposizione alle fiamme o a temperature superiori a 130 °C potrebbe provocare un'esplosione. NOTA: la temperatura di "130 °C" corrisponde a "265 °F".
- g) **Seguire tutte le istruzioni per la ricarica e non caricare il pacco batterie o l'utensile a temperature che non rientrino nell'intervallo specificato nelle istruzioni.** Se si effettua la ricarica in modo improprio o a temperature non comprese nell'intervallo specificato, il pacco batterie potrebbe subire danni e potrebbe aumentare il rischio di incendi.
- 6) **Riparazione**
- a) **L'assistenza per l'elettro utensile deve essere prestata da un tecnico qualificato che utilizzi soltanto ricambi originali.** In questo modo viene garantita la sicurezza dell'elettro utensile.
- b) **Non tentare di riparare pacchi batterie danneggiati.** La riparazione dei pacchi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal produttore o presso centri di assistenza autorizzati.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE

- Verificare la presenza di danni sul proprio elettro utensile prima di iniziare il proprio lavoro, in particolare sulla lama diamantata. Tutte le parti devono essere montate in modo adeguato e devono rispettare tutti i requisiti per garantire il funzionamento impeccabile dell'utensile. Qualsiasi dispositivo di sicurezza o qualsiasi parte leggermente danneggiata devono essere verificati per appurare il funzionamento adeguato prima di continuare ad utilizzare l'utensile. Le parti in movimento, e in particolare il carter di protezione della lama diamantata, devono essere montati in modo adeguato e non devono incepparsi. Non

utilizzare gli utensili che non possono essere accessi o spenti mediante l'interruttore.

- Il carter di protezione della lama diamantata non deve essere inceppato o rimosso.
- Un carter di protezione inceppato deve essere riparato immediatamente.
- Il cuneo divisore non deve essere rimosso.
- La lama diamantata non deve essere MAI esposta alla pressione laterale, essa può rompersi e i pezzi volanti possono diventare proiettili!
- Non tentare di tagliare pezzi estremamente piccoli dalle piastrelle. Fare sempre in modo che tutta la superficie della piastrella si trovi sul tavolo da lavoro. La guida per il taglio obliquo in dotazione può essere utilizzata per spingere le piastrelle contro il tronchesino. Nelle prime fasi di taglio in particolare, la piastrella deve rimanere assolutamente a livello per evitare che la piastrella si sposti verso l'alto.
- Non sovraccaricare l'elettro utensile. È meglio e più sicuro lavorare entro l'gamma di potenza indicata. Non tagliare altri materiali rispetto alle piastrelle.
- Eseguire in modo accurato la manutenzione dei propri utensili in modo accurato. Mantenere gli utensili affilati e puliti per lavorare in modo adeguato e sicuro.
- Attenersi alle istruzioni di manutenzione e alle istruzioni per la sostituzione della lama diamantata.
- Posizionarsi in modo sicuro e mantenere il proprio equilibrio. Evitare qualsiasi inclinazione innaturale del corpo. Rimanere vigile e prestare attenzione al proprio lavoro. Adottare il buon senso. Non utilizzare la macchina quando non si è concentrati o stanchi.
- Le lame diamantate con incrinature o deformazioni devono essere sostituite.
- Tipo di disco: una lama diamantata con un diametro di 180 mm.
- Non utilizzare le lame diamantate che non rispondono ai requisiti di queste istruzioni.
- Assicurarsi che la lama diamantata sia fissata in modo adeguato e che giri nella direzione corretta.

Sicurezza elettrica

Quando si utilizzano apparecchi elettrici, osservare sempre le norme di sicurezza vigenti nel proprio paese per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni personali. Leggere le istruzioni di sicurezza riportate di seguito oltre a quelle allegate al presente manuale.



Accertarsi sempre che l'alimentazione elettrica corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta dei dati caratteristici.

Collegamento alla rete di alimentazione

Controllare che la rete di alimentazione e la spina utilizzati siano conformi alle specifiche dell'utensile. Verificare i dati di funzionamento sull'apposita targhetta della tagliapiastrelle. Eventuali modifiche devono essere effettuate da un elettricista qualificato.



Avvertenza: questo utensile deve essere collegato a terra. Se non collegato correttamente a terra, questo utensile può causare scosse elettriche. Accertarsi che la presa di alimentazione sia collegata a terra. In caso di dubbi, rivolgersi a un elettricista qualificato.



Avvertenza: evitare di toccare i terminali sulla spina quando si inserisce o si stacca la spina dalla presa di corrente. Il contatto provoca scosse elettriche gravi.

Sostituzione di cavi o spine

Gettare immediatamente le spine o i cavi una volta sostituiti con parti nuove. Inserire la spina di un cavo libero nella presa a muro è pericoloso.

Utilizzo di cavi di prolunga

Utilizzare solo un cavo di prolunga omologato adatto per l'alimentazione dell'utensile. La sezione minima del conduttore è di 1,5 mm². Quando si utilizza una bobina per cavi, srotolare sempre la bobina completamente.

2. INFORMAZIONI RELATIVE

Uso previsto

Questo utensile è indicato per tagliare diverse piastrelle a parete e a pavimento. Non è consentito l'utilizzo dell'utensile per altri materiali.

DATI TECNICI

Modello n.º	TC501AC
Tensione	230 V~
Frequenza	50 Hz
Consumo di energia	650W S2 30 min
Classe IP	IPX4
Velocità a vuoto	6500/min
Profondità di taglio massima a 90°	46 mm
Profondità di taglio massima a 45°	30 mm
Angolazione di taglio	0 - 45°
Ø lama di taglio	Ø180 x Ø22.2 x 2.2 mm
Dimensioni del tavolo	345x345mm
Lpa (Livello pressione sonora)	94+3 dB(A)
Lwa (Livello potenza sonora)	107+3 dB(A)

Livello delle vibrazioni

Il livello di emissione delle vibrazioni indicato sul retro di questo manuale di istruzioni è stato misurato in conformità a un test standardizzato stabilito dalla norma EN 62841; questo valore può essere utilizzato per mettere a confronto un l'utensile con un altro o come valutazione preliminare di esposizione alla vibrazione quando si impiega l'utensile per le applicazioni menzionate.

- se si utilizza l'utensile per applicazioni diverse, oppure con accessori differenti o in scarse condizioni, il livello di esposizione potrebbe aumentare notevolmente.
- i momenti in cui l'utensile è spento oppure è in funzione ma non viene effettivamente utilizzato per il lavoro, possono contribuire a ridurre il livello di esposizione.

Proteggersi dagli effetti della vibrazione effettuando la manutenzione dell'utensile e dei relativi accessori, mantenendo le mani calde e organizzando i metodi di lavoro.

DESCRIZIONE

I numeri che compaiono nel testo si riferiscono agli schemi riportati alle pagine 2-4.

1. Interruttore On/Off
2. Scala guida parallela
3. Tavolo di smussatura
4. Maniglia di trasporto
5. Maniglia tavolo di smussatura
6. Scarico tavolo
7. Rotella di taglio
8. Cuneo separatore
9. Pomello di protezione
10. Carter di protezione
11. Pomello guida per taglio obliquo
12. Guida per taglio obliquo
13. Guida parallela
14. Pomello guida parallela
15. Chiave esagonale
16. Chiave a mandrino
17. Dado ruota
18. Mandrino
19. Carter di protezione inferiore lama
20. Flangia interna ruota
21. Flangia esterna ruota
22. Scarico trabocco
23. Linea di riempimento massima acqua
24. Serbatoio di acqua

3. MONTAGGIO



Prima di montare o sostituire la rotella di taglio, scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.



Le lame diamantate con incrinature o deformazioni devono essere sostituite.



Utilizzare le lame diamantate che non rispondono ai requisiti di queste istruzioni.



Assicurarsi che la lama diamantata sia fissata in modo adeguato e che giri nella direzione corretta.

Installazione della rotella di taglio (figg. A, B e C)

1. Tirare la maniglia del tavolo di smussatura (5) e rimuovere il tavolo di smussatura (3).
2. Allentare la vite di supporto del carter di protezione inferiore della lama (19) come da fig. C.

3. Rimuovere il carter di protezione inferiore della lama (19).
4. Collocare la chiave esagonale (15) sul dado ruota (17) e la chiave a mandrino (16) sul mandrino (18). Allentare il dado mediante le chiavi come da fig. B.
5. Rimuovere il dado (17) e la flangia esterna (21) dal mandrino (18).
6. Montare la rotella di taglio (7).
7. Montare la flangia esterna (21) e poi aggiungere il dado ruota (17).
8. Serrare il dado con le chiavi.
9. Rimontare ora il carter di protezione inferiore della lama (19) e fissarla serrando la vite.
10. Collocare il tavolo di smussatura (3) di nuovo nella propria sede. Assicurarsi che le tacche sul lato sinistro del tavolo di smussatura (3) siano allineate con i fori del corpo. Premere poi il tavolo verso il basso e fissarlo.

Montaggio del cuneo divisore (fig. D)

1. Svitare le due viti (con testa a croce) e collocare la base del cuneo separatore (8) sul tavolo.
2. Montare il cuneo separatore (8) serrando le due viti.

Installazione del carter di protezione (fig. E)

1. Collegare la protezione al cuneo separatore (8) mediante il pomello (9) e il controdado.
2. Serrare il pomello (9).

Sostituzione della rotella di taglio (figg. A, B e C)

1. Tirare la maniglia del tavolo di smussatura (5) e rimuovere il tavolo di smussatura (3).
2. Allentare il pomello (9) del carter di protezione e rimuovere la protezione (10).
3. Allentare la vite di supporto del carter di protezione inferiore della lama (19) come da fig. C.
4. Rimuovere il carter di protezione inferiore della lama (19).
5. Collocare la chiave esagonale (15) sul dado ruota (17) e la chiave a mandrino (16) sul mandrino (18). Allentare il dado mediante le chiavi come da fig. B.
6. Rimuovere il dado (17) e la flangia esterna (21) dal mandrino (18).
7. Sostituire la rotella di taglio (7).
8. Montare la flangia esterna (21) e poi aggiungere il dado ruota (17).
9. Serrare il dado con le chiavi.

10. Rimontare ora il carter di protezione inferiore della lama (19) e fissarla serrando la vite.
11. Collocare il tavolo di smussatura (3) di nuovo nella propria sede. Assicurarsi che le tacche sul lato sinistro del tavolo di smussatura (3) siano allineate con i fori del corpo. Premere poi il tavolo verso il basso e fissarlo.
12. Aggiungere la protezione (10) sul cuneo separatore (8) e serrare il pomello (9).

Installazione della guida parallela (fig. F & G)

1. Girare il pomello (14) sulla guida parallela (13) in senso antiorario per allentarlo.
2. Montare la guida parallela (13) sul lato destro all'esterno della macchina, come illustrato nella fig. F.
3. Girare il pomello della guida parallela (14) in senso orario per serrarlo in modo fermo.

Installazione della guida per taglio obliquo (fig. G)

1. Far scivolare la guida per taglio obliquo (12) sulla guida parallela (13).
2. Regolare la guida parallela (13) sulla posizione desiderata e fissarla.
3. Regolare l'angolazione desiderata mediante la scala ad angolo e serrare essa mediante il pomello guida per taglio obliquo (11).

Montaggio dello scarico trabocco (fig. A & H)

1. Tirare la maniglia del tavolo di smussatura (5) e rimuovere il tavolo di smussatura (3).
2. Spingere con forza lo scarico trabocco (22) nel foro.
3. Collocare il tavolo di smussatura (3) di nuovo nella propria sede. Assicurarsi che le tacche sul lato sinistro del tavolo di smussatura (3) siano allineate con i fori del corpo. Premere poi il tavolo verso il basso e fissarlo.

Riempimento del serbatoio di acqua (fig. A & I)

1. Tirare la maniglia del tavolo di smussatura (5) e rimuovere il tavolo di smussatura (3).
2. Riempire il serbatoio di acqua (24) con acqua di rubinetto pulita fino alla linea di riempimento massima come da indicazione dello scarico trabocco (22).
3. Collocare il tavolo di smussatura (3) di nuovo nella propria sede. Assicurarsi che le tacche sul lato sinistro del tavolo di smussatura (3) siano allineate con i fori del corpo. Premere poi il tavolo verso il basso e fissarlo.



Tenere in considerazione che lo scarico trabocco impedisce il riempimento eccessivo. L'acqua trabocca quando viene immessa acqua oltre la linea di riempimento.

Sostituzione del serbatoio di acqua (fig. A & I)

1. Tirare la maniglia del tavolo di smussatura (5) e rimuovere il tavolo di smussatura (3).
2. Collocare la sega piastrelle su un secchio.
3. Rimuovere lo scarico trabocco (22).
4. Svuotare il serbatoio (24) nel secchio.
5. Rimontare lo scarico trabocco (22).
6. Collocare la sega piastrelle su una superficie stabile, per esempio per terra.
7. Riempire il serbatoio di acqua (24) con acqua di rubinetto pulita fino alla linea di riempimento massima come da indicazione dello scarico trabocco (22).
8. Collocare il tavolo di smussatura (3) di nuovo nella propria sede. Assicurarsi che le tacche sul lato sinistro del tavolo di smussatura (3) siano allineate con i fori del corpo. Premere poi il tavolo verso il basso e fissarlo.

4. FUNZIONAMENTO



Prima di iniziare il lavoro, assicurarsi che ci sia acqua sufficiente nel serbatoio di acqua (24), vale a dire che la lama diamantata deve girare attraverso l'acqua. Durante il lavoro il serbatoio di acqua deve rimanere rabboccato.



Non avviare il lavoro prima del raggiungimento della velocità massima.



La lama diamantata non deve essere MAI esposta alla pressione laterale, essa può rompersi e i pezzi volanti possono diventare proiettili!



Tenere sempre il cavo di alimentazione lontano dai componenti in movimento.

Accensione e spegnimento (fig. A)

- Premere l'interruttore (1) in posizione '1' per mettere in funzione l'elettrotensile.
- Per spegnere l'elettrotensile lo stesso interruttore (1) deve essere premuto in posizione '0'.

Tagli diritti (fig. A e J)

La guida parallela (13) consente il taglio in parallelo rispetto alla lama parallela e l'esecuzione di tagli diritti.

1. Allentare il pomello (14) e impostare la distanza richiesta.
2. Serrare il pomello (14).
3. Posizionare la piastrella sulla parte superiore del tavolo.
4. Premere l'interruttore (1) in posizione '1' per mettere in funzione l'elettrotensile.
5. Mantenere una pressione uniforme, tenere la piastrella contro la guida di taglio e spingerla continuamente attraverso la rotella di taglio.
6. A completamento del taglio è possibile spegnere (1) la macchina.

Taglio obliquo (figg. A e K)

I tagli obliqui tra 0-45° possono essere eseguiti con la guida per taglio obliquo (12).

1. Far scivolare la guida per taglio obliquo (12) nella propria sede sulla guida parallela (13).
2. Allentare il pomello (11) e impostare l'angolazione richiesta.
3. Serrare il pomello (11).
4. Posizionare la piastrella entro le ganasce della guida per taglio obliquo (12).
5. Premere l'interruttore (1) in posizione '1' per mettere in funzione l'elettrotensile.
5. Spingere la guida per taglio obliquo (12) continuamente lungo la guida parallela (13) alimentando la piastrella attraverso la rotella di taglio (7).
6. A completamento del taglio è possibile spegnere (1) la macchina.

Taglio di smussatura (figg. A e L)

I tagli di smussatura a 22,5° e 45° possono essere eseguiti regolando l'angolazione del tavolo di smussatura (3).

1. Tirare la maniglia tavolo di smussatura (5).
2. Sollevare il tavolo di smussatura (3) fino all'angolazione desiderata come da fig. L1.



Assicurarsi che il tavolo di smussatura sia bloccato in modo sicuro nella propria sede prima di iniziare il taglio.

3. Posizionare la tavola di smussatura (3) come da fig. L2.
4. Premere l'interruttore (1) in posizione '1' per mettere in funzione l'elettrotensile.
5. Mantenere una pressione uniforme, tenere la piastrella contro la guida di taglio e spingerla continuamente attraverso la rotella di taglio (7).
6. A completamento del taglio è possibile spegnere (1) la macchina.

Trasporto del tronchesino per piastrelle (figg. A e I)

Prima di trasportare il tronchesino per piastrelle è necessario eseguire i seguenti passaggi:

1. Staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
2. Rimuovere tutti gli accessori che non possono essere montati in modo sicuro sull'elettrotensile.
3. Avvolgere il cavo di alimentazione e legarlo.
4. Rimuovere il tavolo di smussatura (3).
5. Collocare la sega piastrelle su un secchio.
6. Rimuovere lo scarico trabocco (22).
7. Svuotare il serbatoio (24) nel secchio.
8. Sostituire lo scarico trabocco (22).
9. Collocare la sega piastrelle per terra.
10. Sollevare o trasportare mediante la maniglia di trasporto (4).

5. MANUTENZIONE

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia e intervento di manutenzione spegnere sempre l'elettrotensile e rimuovere la batteria dall'elettrotensile.

Pulire regolarmente il corpo dell'elettrotensile con un panno morbido, preferibilmente dopo ogni uso. Assicurarsi che le prese d'aria siano libere da polvere e sporcizia. Rimuovere lo sporco particolarmente ostinato con un panno morbido inumidito con acqua e sapone. Non utilizzare solventi come benzina, alcol, ammoniacca, ecc. Le sostanze chimiche di questo tipo danneggiano i componenti sintetici. as these will damage the synthetic components.

AMBIENTE



Le apparecchiature elettriche o elettroniche difettose e/o scartate devono essere raccolte presso gli opportuni siti di riciclaggio.

Il prodotto e il manuale per l'utente sono soggetti a modifiche. I dati tecnici possono essere modificati senza ulteriore notifica.

Solo per i Paesi CE

Non smaltire gli elettrodomestici insieme ai rifiuti domestici. Secondo la Direttiva europea 2012/19/EC sui rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche e relativa implementazione nelle normative locali, gli elettrodomestici ormai inutilizzabili devono essere raccolti separatamente e smaltiti in modo ecologico.

DEFINIZIONI DELLA GARANZIA

I prodotti VONROC sono sviluppati secondo i più elevati standard di qualità e viene garantita l'assenza di difetti nei materiali e nella manodopera per il periodo contrattuale a partire dalla data di acquisto originale. Qualora il prodotto dovesse subire un guasto qualsiasi durante questo periodo a causa di difetti nei materiali e/o nella manodopera, si prega di contattare direttamente il VONROC.

Le seguenti circostanze sono escluse da questa garanzia:

- Riparazioni e/o modifiche alla macchina sono state eseguite o tentate da centri di assistenza non autorizzati.
- Normale usura.
- L'utensile è stato abusato, utilizzato o manutenu-
to in modo improprio.
- Sono state utilizzate parti di ricambio non originali

Ciò costituisce l'unica garanzia espressa o implicita fornita dall'azienda. Non esistono altre garanzie es-
presse o implicite che si estendono oltre il presente documento, ivi comprese le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. In nessun caso VONROC sarà responsabile di eventuali danni incidentali o consequenziali. I ri-
medi dei rivenditori saranno limitati alla riparazione o sostituzione di unità o parti non conformi.

1. SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs de medföljande säkerhetsvarningarna, de kompletterande säkerhetsvarningarna och anvisningarna. Underlåtenhet att följa säkerhetsvarningarna och anvisningarna kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarlig skada. Spara säkerhetsvarningarna och anvisningarna för framtida bruk.

Följande symboler används i användarhandboken eller på produkten:



Läs användarhandboken.



Anger risk för personskada, dödsfall eller skada på verktyget om anvisningarna i denna handbok inte följs.



Risk för elstöt.



Ta genast ut strömkontakten från strömkäblan om strömkabeln skadas samt vid rengöring och underhåll.



Använd skyddsglasögon.
Använd hörselskydd.



Använd en dammask.



Risk för flygande föremål. Håll kringstående borta från arbetsområdet.



Kassera inte produkten i olämpliga containrar.



Produkten uppfyller gällande säkerhetsnormer i EU-direktiven.

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR ELVERKTYG



WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och alla anvisningar. Underlåtenhet att följa varningar och instruktioner kan resultera i elstötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

Uttrycket "elverktyg" i varningarna avser ditt nätanslutna (med sladd) verktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elektriska verktyg.

1) Arbetsplatssäkerhet

- Håll arbetsplatsen ren och välbelyst.** Belamrade eller mörka områden inbjuder till olyckor.
- Använd inte elektriska verktyg i explosiva atmosfärer, såsom i närvaro av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och åskådare borta medan du arbetar med ett elverktyg.** Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen.

2) Elsäkerhet

- Verktygets elkontakt måste passa till vägguttaget. Ändra inte kontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter med jordade elverktyg.** Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektrisk stöt.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor såsom rör, värmeelement, spisar och kylskåp.** Det finns en ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordansluten eller jordad.
- Utsätt inte elektriska verktyg för regn eller väta.** Vatten som tränger in i ett elverktyg ökar risken för elstötar.
- Hantera inte elkabeln felaktigt. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla bort elverktyget från uttaget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- När du arbetar med ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som passar för utomhusanvändning.** Användning av en sladd som passar för utomhusanvändning minskar risken för elektrisk stöt.
- Om arbete med ett elverktyg i en fuktig lokal är oundvikligt, använd ett uttag som är skyddat med jordfelsbrytare.** Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elstötar.

3) Personlig säkerhet

- Var uppmärksam, kontrollera vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet under arbetet kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning såsom dammfilterskydd, hals säkra säkerhetsskor, skyddshjälm

eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minskar personskadorna.

- c) **Förebygg oavsiktlig igångsättning. Se till att strömbrytaren är i avstängd position innan anslutning till strömkällan och/eller batteriet, verktyget lyfts upp eller bärs.** Om du bär elverktyg med ditt finger på strömbrytaren eller ansluter ett påkopplat elverktyg till nätströmmen kan en olycka inträffa.
 - d) **Avlägsna eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du sätter på elverktyget.** En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
 - e) **Böj dig inte för långt. Bibehåll alltid ordentligt fotfäste och balans.** Detta möjliggör bättre kontroll av elverktyget i oväntade situationer.
 - f) **Bär lämpliga kläder. Använd inte vida kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
 - g) **Om enheten är försedd med anslutning av dammsug och uppsamlingsmöjlighet, se till att dessa är anslutna och används korrekt.** Dammsugning minskar dammrelaterade risker.
 - h) **Låt inte erfarenheten som uppnås vid frekvent användning av verktyg låta dig bli för självsäker och ignorera verktygs säkerhetsprinciperna.** En oförsiktig handling kan orsaka allvarliga skador under bråkdelen av en sekund.
- 4) Användning och skötsel av elverktyg**
- a) **Bruka inte våld när du använder elverktyget. Använd rätt slags elektriska verktyg för ditt arbete.** Rätt elverktyg gör arbetet bättre och säkrare vid den hastighet som det har konstruerats för.
 - b) **Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte sätter på och stänger av det.** Ett elverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt och måste repareras.
 - c) **Dra ur kontakten från strömkällan och/eller batteriet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan elverktygen för förvaring.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startar oavsiktligt.
 - d) **Förvara elverktyg oåtkomliga för barn och låt inte personer som är obekanta med verktyget eller dessa instruktioner använda verktyget.**

Elektriska verktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.

- e) **Underhåll av elektriska verktyg. Kontrollera för feljustering eller om rörliga delar har fastnat, bristning hos delar och andra eventuella förhållanden som kan komma att påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, se till att elverktyget blir reparerat före användning.** Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elektriska verktyg.
 - f) **Håll kapverktyg vassa och rena.** Korrekt underhållna kapverktyg med vassa kanter är mindre troliga att kärva och lättare att kontrollera.
 - g) **Använd elverktyget, dess tillbehör och verktyg i enlighet med dessa instruktioner och under beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användning av elverktyget för andra uppgifter än vad som avsetts kan resultera i farliga situationer.
 - h) **Se till att handtagen är torra, rena och fria från olja och fett.** Håla handtag och greppor tillåter inte säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.
- 5) Användning och skötsel av batteridrivna verktyg**
- a) **Ladda endast med den laddare som är specificerad av tillverkaren.** En laddare som passar för en typ av batteripaket kan medföra risk för brand när den används med en annat batteripaket.
 - b) **Använd elverktygen enbart med det därtill avsedda batteriet.** Användning av andra batterier kan skapa en risk för skada och brand.
 - c) **När batteriet inte används, håll det borta från andra metallföremål, såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa en förbindelse från ena polen till den andra.** Kortslutning av batteriets terminaler kan leda till brännskada eller brand.
 - d) **Vid felaktig hantering kan vätska komma ut från batteriet, undvik kontakt med denna. Spola med vatten vid oavsiktlig kontakt. Sök läkarhjälp om vätskan kommer i kontakt med ögon.** Vätska som kommer ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskada.
 - e) **Använd inte batterier eller verktyg som är skadade eller modifierade.** Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende som kan leda till brand, explosion eller risk för skada.

- f) **Utsätt inte batteri eller verktyg för eld eller överdriven temperatur.** Exponering för brand eller temperatur över 130 °C kan orsaka explosion. OBS! Temperaturen "130 °C" kan ersättas med temperaturen "265 °F".
- g) **Följ alla laddningsanvisningar och ladda inte batteriet eller verktyget utanför det temperaturområde som anges i instruktionerna.** Om du laddar batteriet felaktigt eller vid temperaturer utanför det angivna området kan det skada batteriet och öka risken för brand.
- 6) **Service**
- a) **Se till att ditt elverktyg får service av en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska ersättningsdelar.** Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.
- b) **Utför aldrig service på skadade batterier.** Service av batteri ska endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceleverantörer.

SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR

- Kontrollera ditt elverktyg för skador innan du börjar ditt arbete, särskilt diamantklingan. Alla delar måste monteras korrekt och måste uppfylla alla krav för att garantera att verktyget fungerar smidigt. Alla skyddsanordningar eller lätt skadade delar måste kontrolleras för att se om de fortfarande fungerar korrekt innan du fortsätter att använda verktyget. Rörliga delar, och i synnerhet diamantbladsskyddet, måste monteras korrekt och får inte klämma. Använd inte verktyg som inte kan slås på eller av med strömbrytaren.
- Diamantklingans skydd får inte klämmas eller tas bort.
- Ett skydd som fastnat måste omedelbart repareras.
- Klyvkniven får inte tas bort.
- Diamantklingan får ALDRIG utsättas för sidotryck; den kan gå sönder och de flygande bitarna blir projektiler!
- Försök inte skära av extremt små bitar från plattorna. Se alltid till att plattans hela yta ligger på arbetsbordet. Det medföljande geringsstödet kan användas för att trycka plattorna genom fräsen. Särskilt i de tidiga stadierna av kapningen måste plattan förbli helt plan för att undvika att plattan flyttas upp.

- Överbelasta inte verktyget. Det är bättre och säkrare att arbeta inom det angivna effektområdet. Skär inte i andra material än kakel.
- Underhåll dina verktyg noggrant. Håll verktygen vassa och rena för att fungera korrekt och säkert.
- Följ underhållsinstruktionerna och instruktionerna för att byta diamantklingan.
- Stå säkert och behåll balansen. Undvik onaturliga kroppsvinklar. Var uppmärksam och fokuserad på ditt arbete. Använd sunt förnuft. Använd inte maskinen när du inte kan koncentrera dig eller när du är trött.
- Spruckna eller förvrängda diamantklingor måste bytas ut.
- Typ av klinga: en diamantklinga med en diameter på 180 mm.
- Använd inte sågklingor som inte uppfyller specifikationerna som anges i denna bruksanvisning.
- Se till att diamantklingan är ordentligt fastsatt och roterar i rätt riktning.

Elsäkerhet

Följ alltid säkerhetsföreskrifterna som gäller i ditt land när du arbetar med elverktyg för att minska risken för brand, elstöt och personskada. Läs följande säkerhetsanvisningar och även de medföljande säkerhetsanvisningarna.



Kontrollera alltid så att spänningen på nätet motsvarar den spänning som finns angiven på märkplåten.

Anslutning till strömförsörjning

Kontrollera att strömförsörjningen och kontakten används i enlighet med din apparat. Ta en titt på typskylten på kakelskäraren. Alla ändringar ska utföras av en behörig elektriker.



Varning! Denna maskin måste jordas.

Om maskinen inte är ordentligt jordad kan den orsaka elstötar. Se till att eluttaget är jordat. Vid tveksamheter, kontrollera det med hjälp av en behörig elektriker.



Varning! Undvik kontakt med terminalerna på kontakten när du sätter i (eller tar bort) kontakten i (från) eluttaget. Beröring kommer att orsaka allvarliga elektriska stötar.

Byt kablar eller kontakter

Kasta omedelbart bort gamla kablar eller kontakter när de har ersatts av nya. Det är farligt att sätta i kontakten på en lös kabel till vägguttaget.

Använda förlängningskabel

Använd alltid endast godkända förlängningssladdar som är lämpliga för maskinens märkeffekt. Minsta ledarstorlek är 1,5 mm². Om du använder en sladdvinda, vira alltid av sladden fullständigt.

2. MASKININFORMATION

Avsedd användning

Detta verktyg är lämpligt för att skära olika vägg- och golvplattor. Det är inte tillåtet att använda verktyget för något annat material.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell-nr	TC501AC
Spänning	230V ~
Frekvens	50Hz
Effektförbrukning	650W S2 30 min
IP-klass	IPX4
Varvtal utan belastning	6500/min
Max. skärdjup 90°	46 mm
Max. skärdjup 45°	30 mm
Skärvinkel	0 - 45°
Ø Skärblad	Ø180 x Ø22,2 x 2,2 mm
Bordsmått	345x345 mm
Lpa (ljudtrycksnivå)	94 + 3 dB(A)
Lwa (ljudeffektnivå)	107 + 3 dB(A)

Vibrationsnivå

Vibrationsutsläppsnivån som anges i denna bruksanvisning har uppmätts i enlighet med ett standardiserat test i EN 62841, som kan användas för att jämföra verktyg med varandra och som en preliminär bedömning av exponering för vibrationer när du använder verktyget för angivna arbeten.

- Användning av verktyget för andra tillämpningar, eller med olika eller dåligt underhållna tillbehör kan avsevärt öka exponeringsnivån.
- De gånger då verktyget stängs av eller är på men egentligen inte används kan minska exponeringsnivån betydligt.

Skydda dig mot effekterna av vibrationer genom att underhålla verktyget och dess tillbehör, hålla händerna varma och organisera ditt arbetsmönster.

BESKRIVNING

Siffrorna i texten hänvisar till diagrammen på sidorna 2-4.

1. Strömbrytare
2. Parallellanslagsskala
3. Fasningsbord
4. Transporthandtag
5. Fasningsbordshandtag
6. Bordsavlopp
7. Skärhjul
8. Klyvkniv
9. Skyddsknopp
10. Skydd
11. Geringsstödvred
12. Geringsstöd
13. Parallellanslag
14. Parallellanslagsvred
15. Insexnyckel
16. Spindelnyckel
17. Hjulmutter
18. Spindel
19. Nedre bladskydd
20. Inre hjulfläns
21. Yttre hjulfläns
22. Bräddavlopp
23. Max vattenpåfyllningslinje
24. Vattenbehållare

3. MONTERING



Ta först bort kontakten från eluttaget innan sågklingan monteras eller byts.



Spruckna eller förvrängda diamantklingor måste bytas ut.



Använd inte sågklingor som inte uppfyller specifikationerna som anges i denna bruksanvisning.



Se till att diamantklingan är ordentligt fastsatt och roterar i rätt riktning.

Montering av skärhjulet (fig. A, B och C)

1. Dra i fasningsbordshandtaget (5) och ta bort fasningsbordet (3).

2. Lossa skruven som håller fast det nedre klingskyddet (19), som visas på figur C.
3. Ta bort det nedre klingskyddet (19).
4. Sätt insexnyckeln (15) på hjulmuttern (17) och spindelnyckeln (16) på spindeln (18). Lossa muttern med nycklarna, som visas på figur B.
5. Ta bort muttern (17) och den yttre flänsen (21) från spindeln (18).
6. Montera skärhjulet (7).
7. Montera ytterflänsen (21) och lägg sedan till hjulmuttern (17).
8. Dra åt muttern med skruvnycklarna.
9. Montera nu tillbaka det nedre klingskyddet (19) och fixera det genom att dra åt skruven.
10. Sätt tillbaka fasningsbordet (3) på plats. Se till att skåror på vänster sida av fasningsbordet (3) är i linje med hålen i huset. Tryck sedan bordet nedåt och fixera bordet.

Montera klyvkniven (fig. D)

1. Skruva loss de två (stjärnhuvud-)skruvarna och placera foten på klyvkniven (8) på bordet.
2. Montera klyvkniven (8) genom att dra åt de två skruvarna.

Installation av skyddet (fig. E)

1. Anslut skyddet till klyvkniven (8) med vredet (9) och låsmuttern.
2. Dra åt vredet (9).

Byte av skärhjulet (fig. A, B och C)

1. Dra i fasningsbordshandtaget (5) och ta bort fasningsbordet (3).
2. Lossa säkerhetsskyddets vred (9) och ta bort säkerhetsskyddet (10).
3. Lossa skruven som håller fast det nedre klingskyddet (19), som visas på figur C.
4. Ta bort det nedre klingskyddet (19).
5. Sätt insexnyckeln (15) på hjulmuttern (17) och spindelnyckeln (16) på spindeln (18). Lossa muttern med nycklarna, som visas på figur B.
6. Ta bort muttern (17) och den yttre flänsen (21) från spindeln (18).
7. Byt ut skärhjulet (7).
8. Montera ytterflänsen (21) och lägg sedan till hjulmuttern (17).
9. Dra åt muttern med skruvnycklarna.
10. Montera nu tillbaka det nedre klingskyddet (19) och fixera det genom att dra åt skruven.
11. Sätt tillbaka fasningsbordet (3) på plats. Se till att skåror på vänster sida av fasningsbordet

(3) är i linje med hålen i huset. Tryck sedan bordet nedåt och fixera bordet.

12. Lägg till säkerhetsskyddet (10) på klyvkniven (8) och dra åt vredet (9).

Montera parallellanslaget (fig. F och G)

1. Vrid vredet (14) på parallellanslaget (13) moturs för att lossa.
2. Montera parallellanslaget (13) på sidan av bordet såsom visas i figur F.
3. Vrid parallellanslagsvredet (14) medurs för att dra åt ordentligt.

Installation av geringstödet (fig. G)

1. Skjut geringstödet (12) på parallellanslaget (13).
2. Justera parallellanslaget (13) till önskat läge och säkra.
3. Justera till önskad vinkel med hjälp av vinkelskalan och dra åt ordentligt med geringstödvredet (11).

Installation av bräddavlopp (fig. A och H)

1. Dra i fasningsbordshandtaget (5) och ta bort fasningsbordet (3).
2. Skjut in bräddavloppet (22) ordentligt i hålet.
3. Sätt tillbaka fasningsbordet (3) på plats. Se till att skåror på vänster sida av fasningsbordet (3) är i linje med hålen i huset. Tryck sedan bordet nedåt och fixera bordet.

Fylla vattenbehållaren (fig. A och I)

1. Dra i fasningsbordshandtaget (5) och ta bort fasningsbordet (3).
2. Fyll vattenbehållaren (24) med rent kranvatten till den maximala påfyllningslinjen, som indikeras på bräddavloppet (22).
3. Sätt tillbaka fasningsbordet (3) på plats. Se till att skåror på vänster sida av fasningsbordet (3) är i linje med hålen i huset. Tryck sedan bordet nedåt och fixera bordet.



Tänk på att bräddavloppet förhindrar överfyllning. Vatten kommer att svämma över när du fyller vatten ovanför påfyllningslinjen.

Byt behållarens vatten (fig. A och I)

1. Dra i fasningsbordshandtaget (5) och ta bort fasningsbordet (3).
2. Lägg kakelsågen på en hink.

3. Ta bort bräddavloppet (22).
4. Töm behållaren (24) i hinken.
5. Sätt tillbaka bräddavloppet (22).
6. Lägg kakelsågen på ett stabilt underlag, till exempel på marken.
7. Fyll vattenbehållaren (24) med rent kranvatten till den maximala påfyllningslinjen, som indikeras på bräddavloppet (22).
8. Sätt tillbaka fasningsbordet (3) på plats. Se till att skårorna på vänster sida av fasningsbordet (3) är i linje med hålen i huset. Tryck sedan bordet nedåt och fixera bordet.

4. DRIFT



Innan du påbörjar jobbet, se till att det finns tillräckligt med vatten i vattenbehållaren (24), dvs. diamantklingan måste löpa genom vattnet. Under arbetet måste vattenbehållaren fyllas på.



Börja inte arbeta innan maxhastigheten har uppnåtts.



Diamantklingan får ALDRIG utsättas för sidotryck; den kan gå sönder och de flygande bitarna blir projektiler!



Håll alltid elkabeln undan från rörliga delar.

På-/avstängning (fig. A)

- Tryck omkopplaren (1) till position "1" för att placera maskinen i driftläge.
- Stäng av maskinen genom att samma omkopplare (1) trycks till positionen "0".

Raka snitt (fig. A och J)

Parallellanslaget (13) gör att du kan skära parallellt med skärbladet och göra raka snitt.

1. Lossa vredet (14) och ställ in önskat avstånd.
2. Dra åt vredet (14).
3. Placera plattan på bordsskivan.
4. Tryck brytaren (1) till position "1" för att placera maskinen i driftläge.
5. Håll ett jämnt tryck, håll plattan mot skärstyrningen och tryck stadigt genom skärhjulet.
6. När snittet är klart kan du stänga av (1) maskinen.

Geringssågning (fig. A och K)

Geringssnitt 0-45° kan göras med geringsstödet (12).

1. Skjut geringsstödet (12) på plats på parallellanslaget (13).
2. Lossa vredet (11) och ställ in önskad vinkel.
3. Dra åt vredet (11).
4. Plattan inom käftarna på geringsstödet (12).
5. Tryck brytaren (1) till position "1" för att placera maskinen i driftläge.
6. Skjut geringsstödet (12) stadigt längs parallellanslaget (13) och mata plattan genom skärhjulet (7).
7. När snittet är klart kan du stänga av (1) maskinen.

Geringssågning (fig. A och L)

Fasade 22,5° och 45° snitt kan göras genom att justera vinkeln på fasningsbordet (3).

1. Dra i fasningsbordshandtaget (5).
2. Höj fasningsbordet (3) till önskad vinkel, som visas på figur L1.



Se till att fasningsbordet är ordentligt låst på plats innan du börjar skära.

3. Placera plattan på fasningsbordet (3), som visas på figur L2.
4. Tryck brytaren (1) till position "1" för att placera maskinen i driftläge.
5. Håll ett jämnt tryck, håll plattan mot skärstyrningen och tryck stadigt genom skärhjulet (7).
6. När snittet är klart kan du stänga av (1) maskinen.

Transportera kakelskäraren (fig. A och I)

Innan kakelskäraren transporteras måste följande steg utföras:

1. Dra ur nätkontakten.
2. Ta bort alla tillbehör som inte kan monteras stadigt på elverket.
3. Linda nätkabeln och bind fast den.
4. Ta bort fasningsbordet (3).
5. Lägg kakelsågen på en hink.
6. Ta bort bräddavloppet (22).
7. Töm behållaren (24) i hinken.
8. Byt bräddavloppet (22).
9. Lägg kakelsågen på marken.

10. För lyft eller transport, använd transporthandtaget (4).

5. UNDERHÅLL



Stäng alltid av maskinen och ta ut strömkontakten från strömkällan innan rengöring och underhåll.

Rengör maskinens hus regelbundet med en mjuk trasa, helst efter varje gång du använder maskinen. Se till att ventilationsöppningarna är fria från damm och smuts.

Ta bort

mycket ihållande smuts med en mjuk trasa fuktad med tvållösning. Använd inte lösningsmedel som bensin, alkohol, ammoniak osv. Sådana kemikalier skadar de syntetiska komponenterna.

MILJÖ



Felaktig och/eller kasserad elektrisk eller elektronisk utrustning måste lämnas in på lämpliga återvinningsstationer.

Endast för EU-länder

Kassera inte elverktyg i hushållsavfall. Enligt den europeiska riktlinjen 2012/19/EU om kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning i nationell rätt måste elverktyg som inte längre är användbara samlas in separat och kasseras på ett miljövänligt sätt.

GARANTI

VONROC-produkter är utvecklade enligt högsta kvalitetsstandard och garanteras fria från defekter i både material och utförande under den period som lagen föreskriver från och med inköpsdatumet. Om produkten skulle utveckla fel under denna period på grund av defekt material och/eller utförande, kontakta då VONROC direkt.

Följande omständigheter är undantagna från denna garanti:

- Reparationer och/eller ändringar har gjorts eller försökts utföras på maskinen av obehöriga servicecenter;
- Normalt slitage;

- Verktuget har missbrukats, använts på fel sätt eller underhållits felaktigt;
- Reservdelar som inte är original har använts.

Detta utgör den enda garantin som företaget ger antingen uttryckt eller underförstått. Det finns inga andra garantier uttryckta eller underförstådda som sträcker sig bortom detta, inklusive de underförstådda garantierna för säljbarhet och lämplighet för ett visst syfte. Under inga omständigheter ska VONROC hållas ansvarigt för indirekta skador eller följdskador. Återförsäljarnas åtgärder ska begränsas till reparation eller byte av enheter eller delar som inte uppfyller kraven.

Produkten och användarhandboken kan ändras. Specifikationerna kan ändras utan förvarning.

1. SIKKERHEDSANVISNINGER

Læs de vedlagte sikkerhedsadvarsler, de yderligere sikkerhedsadvarsler og vejledningen. Hvis sikkerhedsadvarslerne og vejledningen ikke følges, kan det resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader. Gem sikkerhedsadvarslerne og vejledningen til fremtidig brug.

Følgende symboler anvendes i brugervejledningen eller på produktet:



Læs brugervejledningen.



Angiver risiko for personskade, dødsfald eller beskadigelse af værktøjet i tilfælde af manglende overholdelse af anvisningerne i denne vejledning.



Risiko for elektrisk stød.



Tag øjeblikkeligt netstikket ud af stikkontakten, hvis netkablet bliver beskadiget, samt under rengøring og vedligeholdelse.



Bær sikkerhedsbriller.
Bær høreværn.



Bær en støvmaske.



Risiko for flyvende genstande. Tilskuere skal holde sig på afstand af arbejdsområdet.



Bortskaf ikke produktet i uegnede beholdere.



Produktet er i overensstemmelse med de gældende sikkerhedsstandarder i EU-direktiverne.

GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER FOR ELVÆRKTØJ



ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle anvisninger. Hvis advarslerne og vejledningen ikke følges, kan det resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig brug.

Udtrykket "el-værktøj" i advarslerne refererer til dit el-værktøj (med ledning) eller dit batteridrevne (ledningsfri) el-værktøj.

1) Sikkerhed på arbejdsområdet

- Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Der er risiko for ulykker på rodede eller mørke områder.
- Brug ikke el-værktøj i eksplosive atmosfærer, f.eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv.** El-værktøj danner gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Hold børn og tilskuere væk, mens du bruger et el-værktøj.** Distractioner kan få dig til at miste kontrollen.

2) El-sikkerhed

- Stik på el-værktøj skal passe til stikkontakten. Stikket må aldrig modificeres på nogen måde. Brug ikke adapterstik med jordforbundne (jordede) el-værktøj.** Umodificerede stik og tilsvarende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader, såsom rør, radiatorer, områder og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordet.
- El-værktøjer må ikke udsættes for regn eller våde omgivelser.** Vand, der trænger ind i et el-værktøj, vil øge risikoen for elektrisk stød.
- Misbrug ikke ledningen. Brug ikke ledningen til at bære, trække eller frakoble el-værktøjet. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller dele i bevægelse.** Beskadigede eller sammenfildrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Når du betjener et el-værktøj udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er velegnet til udendørs brug.** Brug af en ledning, der er velegnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Hvis det ikke kan undgås at bruge et maskinværktøj i et fugtigt miljø, bør du anvende en forsyning, der er beskyttet af en fejlstrømsafbryder (RCD).** Brugen af en RCD reducerer risikoen for elektrisk stød.

3) Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom, se hvad du laver, og brug din sunde fornuft, når du bruger et el-værktøj.** Brug

ikke et el-værktøj, når du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjebliks uopmærksomhed under brug af el-værktøj kan resultere i alvorlig personskade.

- b) **Brug personligt sikkerhedsudstyr. Bær altid øjenvern.** Beskyttelsesudstyr såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm eller høreværn, der bruges til passende forhold, reducerer personskader.
 - c) **Undgå utilsigtet start. Sørg for, at kontakten er slukket, før du tilslutter strømkilden og/eller batteripakken, tager maskinen op eller bærer værktøjet.** Hvis el-værktøj bæres med fingeren på kontakten, eller når el-værktøj strømføres med tændt kontakt, kan der nemt ske ulykker.
 - d) **Fjern en eventuel justeringsnøgle eller skruenøgle, inden du tænder for el-værktøjet.** En skruenøgle eller en justeringsnøgle, der er fastgjort til en roterende del af el-værktøjet, kan resultere i personskade.
 - e) **Ræk dig ikke for langt. Hold altid et korrekt fodfæste og balancen.** Dette giver bedre kontrol over el-værktøjet i uventede situationer.
 - f) **Klæd dig korrekt. Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold dit hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan sætte sig fast i bevægelige dele.
 - g) **Hvis der leveres enheder til tilslutning af støvudsugnings- og opsamlingsfaciliteter, skal du sikre, at disse er tilsluttet og bliver brugt korrekt.** Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede farer.
 - h) **Lad ikke kendskab opnået gennem hyppig brug af værktøj lade dig blive tilbagelænet og ignorere værktøjsikkerhedsprincipper.** En skodesløs handling kan forårsage alvorlig personskade inden for en brøkdel af et sekund.
- 4) Brug og pleje af el-værktøj**
- a) **Tving ikke el-værktøjet. Brug det korrekte el-værktøj til din opgave.** Det korrekte el-værktøj vil gøre et bedre stykke arbejde og vil være mere sikkert ved den hastighed, det var beregnet til.
 - b) **Brug ikke el-værktøjet, hvis kontakten ikke tænder og slukker.** Ethvert el-værktøj, der ikke kan styres med kontakten, er farligt og skal repareres.
 - c) **Tag stikket ud af strømkilden og/eller fjern batteripakken fra el-værktøjet, før du foretager**

justeringer, skifter tilbehør eller opbevarer el-værktøj. Disse forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for at starte el-værktøjet ved et uheld.

- d) **Opbevar inaktivt el-værktøj uden for børns rækkevidde, og lad ikke personer, der ikke har kendskab til el-værktøjet eller disse instruktioner, betjene værktøjet.** El-værktøjer er farlige i hænderne på utrænede brugere.
 - e) **Vedligehold el-værktøjer. Se efter forkert justering eller binding af bevægelige dele, ødelagte dele og enhver anden tilstand, der kan påvirke el-værktøjets drift. Hvis det er beskadiget, bør du få el-værktøjet repareret før brug.** Mange ulykker forårsages af dårligt vedligeholdt el-værktøj.
 - f) **Hold skæreværktøj skarpt og rent.** Korrekt vedligeholdt skæreværktøjer med skarpe skærekanter har mindre tilbøjelighed til at binde og er lettere at styre.
 - g) **Brug el-værktøj, tilbehør og værktøjsbor osv. i overensstemmelse med disse instruktioner under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Brug af el-værktøjet til andet arbejde end det tilsigtede kan resultere i en farlig situation.
 - h) **Hold håndtag og gribeblader tørre, rene og fri fra olie og fedtstof.** Glatte håndtag og gribeblader giver ikke mulighed for sikker håndtering og kontrol af værktøjet i uventede situationer.
- 5) Brug og pleje af værktøjsbatterier**
- a) **Brug kun den oplader, der er specificeret af producenten, til opladning.** En oplader, der er egnet til én type batteripakke, kan forårsage risiko for brand, når den anvendes med en anden batteripakke.
 - b) **Brug kun el-værktøj med specifikt udformede batteripakker.** Brug af andre batteripakker kan resultere i risiko for personskader og brand.
 - c) **Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes væk fra andre metalgenstande, som f.eks. papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse fra den ene terminal til den anden.** Hvis batteriterminalerne kortsluttes, kan det forårsage forbrændinger eller en brand.
 - d) **Ved forkert anvendelse kan der slippe væske ud af batteriet; undgå kontakt. Skyl med vand, hvis der skulle opstå kontakt ved et uheld. Søg**

derudover lægehjælp, hvis der kommer væske ind i øjnene. Væske fra batteriet kan forårsage irritation eller forbrændinger.

- e) **Brug ikke en batteripakke eller et værktøj, der er beskadiget eller modificeret.** Beskadigede eller modificerede batterier kan udvise uforudsigelig adfærd, hvilket resulterer i brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- f) **Undlad at udsætte en batteripakke eller et værktøj for åben ild eller for høj temperatur.** Udsættelse for åben ild eller temperatur over 130 °C kan forårsage eksplosion. BEMÆRK Temperaturen „130 °C“ kan erstattes af temperaturen „265 °F“.
- g) **Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for temperaturintervallet specificeret i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det specificerede interval kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

6) Service

- a) **Lad dit el-værktøj blive serviceret af en kvalificeret reparatør, der kun bruger identiske reservedele.** Dette sikrer, at maskinværktøjet fortsat er sikkert at bruge.
- b) **Foretag aldrig service på beskadigede batteripakker.** Service af batteripakker bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

SPECIFIKKE SIKKERHEDSANVISNINGER

- Se dit el-værktøj efter for skader, før du starter dit arbejde, især diamantklingen. Alle dele skal monteres korrekt og skal opfylde alle krav for at garantere en problemfri drift af værktøjet. Eventuelle sikkerhedsskærme eller let beskadigede dele skal kontrolleres for at se, om de stadig fungerer korrekt, før du fortsætter med at bruge værktøjet. Bevægelige dele, og især diamantklingskærmen, skal monteres korrekt og må ikke sætte sig fast. Brug ikke værktøj, der ikke kan tændes eller slukkes med kontakten.
- Diamantklingskærmen må ikke sidde fast eller fjernes.
- En skærm, der sætter sig fast, skal straks repareres.
- Spaltekniven må ikke fjernes.
- Diamantklingen må ALDRIG udsættes for tryk fra siden. De kan gå i stykker, og de flyvende stykker bliver til projektiler!

- Forsøg ikke at skære ekstremt små stykker fra fliserne. Sørg altid for, at hele flisens overflade er på arbejdsbordet. Den medfølgende geringsføring kan bruges til at skubbe fliserne gennem skæreren. Især i de tidlige stadier af skæringen skal flisen forblive helt plan for at undgå, at flisen bevæger sig opad.
- Overbelast ikke dit værktøj. Det er bedre og mere sikkert at arbejde inden for det angivne effektområde. Skær ikke andre materialer end fliser.
- Vedligehold dine værktøjer omhyggeligt. Hold værktøjet skarpt og rent, så det fungerer korrekt og sikkert.
- Følg vedligeholdelsesinstruktionerne og instruktionerne for udskiftning af diamantklingen.
- Stå sikkert og hold balancen. Undgå unaturlige kropsvinkler. Vær vågen og opmærksom på dit arbejde. Brug din sunde fornuft. Brug ikke maskinen, når du ikke kan koncentrere dig, eller når du er træt.
- Revnede eller forvredne diamantklinger skal udskiftes.
- Skivetype: en diamantklinge med en diameter på 180 mm.
- Brug ikke diamantklinger, der ikke opfylder specifikationerne i disse instruktioner.
- Sørg for, at diamantklingen sidder godt fast og roterer i den rigtige retning.

El-sikkerhed

Når du bruger el-maskiner, skal du altid overholde de gældende sikkerhedsbestemmelser i dit land for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød og personskader. Læs følgende sikkerhedsanvisninger samt de medfølgende sikkerhedsanvisninger.



Kontrollér altid, at strømforsyningen stemmer overens med spændingen på ydelsesskiltet.

Tilslutning til strømforsyningen

Kontrollér, at strømforsyningen og stikket er i overensstemmelse med dit værktøj. Kig på mærkepladen på fliseskæreren. Eventuelle ændringer skal altid udføres af en kvalificeret elektriker.



Advarsel! Denne maskine skal forbindes til jord.

Hvis denne maskine ikke forbindes korrekt til jord, kan det forårsage et elektrisk stød. Sørg for, at strømforsyningskontakten er forbundet til jord. Hvis du er i tvivl, bør du få det undersøgt af en kvalificeret tekniker.



Advarsel! Undgå kontakt med terminalerne på stikket, når du sætter (fjerner) stikket i (fra) strømforsyningskontakten. Kontakt vil forårsage et alvorligt elektrisk stød.

Udskiftning af kabler eller stik

Smid gamle kabler eller stik ud med det samme, når de er udskiftet med nye. Det er farligt at sætte stikket på et løst kabel i stikkontakten.

Brug af forlængerledninger

Brug kun en godkendt forlængerledning, som egner sig til maskinens indgangseffekt. Den mindste lederstørrelse er 1,5 mm mm². Når du bruger en kabeltromle, skal du altid rulle tromlen helt ud.

2. MASKINOPLYSNINGER

Tilsigtet brug

Dette værktøj er velegnet til skæring af forskellige væg- og gulvfliser. Det er ikke tilladt at bruge værktøjet til andre materialer.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model nr.	TC501AC
Spænding	230 V~
Frekvens	50 Hz
Strømforbrug	650 W S2 30 min
IP-klasse	IPX4
Hastighed uden last	6500/min
Maks. skæredybde 90°	46 mm
Maks. skæredybde 45°	30 mm
Skærevinkel	0 - 45°
Ø Skæreklinge	Ø180 x Ø22,2 x 2,2 mm
Borddimensioner	345x345 mm
Lpa (lydtrykniveau)	94+3 dB(A)
Lpa (lydeffektniveau)	107+3 dB(A)

Vibrationsniveau

Det udsendte vibrationsniveau, der er angivet i denne brugsvejledning, er blevet målt i overensstemmelse med en standardiseret test i henhold til EN 62841. Den kan bruges til at sammenligne et værktøj med et andet og som en indledende vurdering af eksponering for vibration, når værktøjet bruges til de nævnte anvendelser.

- Når værktøjet bruges til forskellige anvendelser, eller med forskelligt eller dårligt vedligeholdet tilbehør, kan eksponeringsniveauet øges betydeligt.
- De gange, hvor værktøjet er slukket, eller når det er tændt, men ikke bruges til opgaven på det pågældende tidspunkt, kan det reducere eksponeringsniveauet betydeligt.

Beskyt dig mod vibrationseffekterne ved at vedligeholde værktøjet og dets tilbehør, holde dine hænder varme og organisere dine arbejdsmønstre.

BESKRIVELSE

Tallene i teksten henviser til diagrammerne på side 2-4.

1. Tænd/sluk-kontakt
2. Parallelføringsskala
3. Smigbord
4. Transporthåndtag
5. Smigbordhåndtag
6. Borddræn
7. Skæreskive
8. Spaltekniv
9. Skærmknap
10. Beskyttelse
11. Geringsføringknap
12. Geringsføring
13. Parallelføring
14. Parallelføringsknap
15. Sekskantnøgle
16. Spindelnøgle
17. Skivemøtrik
18. Spindel
19. Nederste klingskærm
20. Indvendig skiveflange
21. Udvendig skiveflange
22. Overløbsdræn
23. Maks. vandfyldningslinje
24. Vandbeholder

3. MONTERING



Først skal du tage stikket ud af stikkontakten, inden skæreskiven samles eller udskiftes.



Revnede eller forvredne diamantklinger skal udskiftes.



Brug ikke diamantklinger, der ikke opfylder specifikationerne i disse instruktioner.



Sørg for, at diamantklingen sidder godt fast og roterer i den rigtige retning.

Montering af skæreskiven (fig. A, B & C)

1. Træk i smigbordhåndtaget (5) og fjern smigbordet (3).
2. Løsn skruen, der holder den nederste klingskærm (19) fast, som vist på figur C.
3. Fjern den nederste klingskærm (19).
4. Sæt sekskantnøglen (15) på skivemøtrikken (17) og spindelnøglen (16) på spindlen (18). Løsn møtrikken med nøglerne, som vist på figur B.
5. Fjern møtrikken (17) og den udvendige flange (21) fra spindlen (18).
6. Monter skæreskiven (7).
7. Monter den udvendige flange (21) og tilføj derefter skivemøtrikken (17).
8. Stram møtrikken ved hjælp af skruenøglerne.
9. Genmonter nu den nederste klingskærm (19) og fastgør den ved at stramme skruen.
10. Sæt smigbordet (3) på plads. Sørg for, at hakkerne på den venstre side af smigbordet (3) flugter med hullerne i huset. Tryk derefter bordet nedad, så bordet fastgøres.

Montering af spaltekniiven (fig. D)

1. Løsn de to (krydshoved) skruer, og placer foden af spaltekniiven (8) på bordet.
2. Monter spaltekniiven (8) ved at stramme de to skruer.

Installation af skærmen (fig. E)

1. Slut skærmen til spaltekniiven (8) med knappen (9) og låsemøtrikken.
2. Stram knappen (9).

Udskiftning af skæreskiven (fig. A, B & C)

1. Træk i smigbordhåndtaget (5) og fjern smigbordet (3).
2. Løsn sikkerhedsskærmens knap (9) og fjern sikkerhedsskærmen (10).
3. Løsn skruen, der holder den nederste klingskærm (19) fast, som vist på figur C.
4. Fjern den nederste klingskærm (19).
5. Sæt sekskantnøglen (15) på skivemøtrikken (17) og spindelnøglen (16) på spindlen (18). Løsn møtrikken med nøglerne, som vist på figur B.
6. Fjern møtrikken (17) og den udvendige flange (21) fra spindlen (18).
7. Udskift skæreskiven (7).
8. Monter den udvendige flange (21) og tilføj derefter skivemøtrikken (17).
9. Stram møtrikken ved hjælp af skruenøglerne.
10. Genmonter nu den nederste klingskærm (19) og fastgør den ved at stramme skruen.
11. Sæt smigbordet (3) på plads. Sørg for, at hakkerne på den venstre side af smigbordet (3) flugter med hullerne i huset. Tryk derefter bordet nedad, så bordet fastgøres.
12. Tilføj sikkerhedsskærmen (10) på spaltekniiven (8) og stram knappen (9).

Installation af parallelføringen (fig. F & G)

1. Drej knappen (14) på parallelføringen (13) mod uret for at løsne den.
2. Fastgør parallelføringen (13) fra siden af bordet som vist på figur F.
3. Drej parallelføringsknappen (14) med uret for at stramme den godt.

Installation af geringsføringen (fig. G)

1. Skub geringsføringen (12) på parallelføringen (13).
2. Juster parallelføringen (13) til den ønskede position, og fastgør den.
3. Juster den ønskede vinkel ved hjælp af vinkelskalaen, og stram godt med geringsføringknappen (11).

Installation af overløbsdrænet (fig. A & H)

1. Træk i smigbordhåndtaget (5) og fjern smigbordet (3).
2. Pres overløbsdrænet (22) godt ind i hullet.
3. Sæt smigbordet (3) på plads. Sørg for, at hakkerne på den venstre side af smigbordet

(3) flugter med hullerne i huset. Tryk derefter bordet nedad, så bordet fastgøres.



Hold altid netledningen væk fra bevægelige dele.

Fyldning af vandbeholderen (fig. A & I)

1. Træk i smigbordhåndtaget (5) og fjern smigbordet (3).
2. Fyld vandbeholderen (24) med rent vand fra hanen indtil den maksimale fyldningslinje, som indikeret på overløbsdrænet (22).
3. Sæt smigbordet (3) på plads. Sørg for, at hakkerne på den venstre side af smigbordet (3) flugter med hullerne i huset. Tryk derefter bordet nedad, så bordet fastgøres.



Vær opmærksom på, at overløbsdrænet forhindrer overfyldning. Vand vil flyde over, når du fylder vand over fyldningslinjen.

Skift vandbeholder (fig. A & I)

1. Træk i smigbordhåndtaget (5) og fjern smigbordet (3).
2. Læg flisesaven på en spand.
3. Fjern overløbsdrænet (22).
4. Tøm beholderen (24) i spanden.
5. Genmonter overløbsdrænet (22).
6. Anbring flisesaven på en stabil overflade, f.eks. på gulvet.
7. Fyld vandbeholderen (24) med rent vand fra vandhanen indtil den maksimale fyldningslinje, som indikeret på overløbsdrænet (22).
8. Sæt smigbordet (3) på plads. Sørg for, at hakkerne på den venstre side af smigbordet (3) flugter med hullerne i huset. Tryk derefter bordet nedad, så bordet fastgøres.

4. BETJENING



Før du går i gang med arbejdet, skal du sørge for, at der er tilstrækkeligt med vand i vandbeholderen (24), dvs. diamantklingen skal løbe gennem vandet. Under arbejdet skal vandbeholderen fyldes op.



Gå ikke i gang med arbejdet, før den maksimale hastighed er nået.



Diamantklingen må ALDRIG udsættes for tryk fra siden. De kan gå i stykker, og de flyvende stykker bliver til projektiler!

Tænd/sluk (fig. A)

- Tryk kontakten (1) i position '1' for at sætte din maskine i drift.
- For at slukke for maskinen skal den samme kontakt (1) trykkes til '0'

Lige snit (fig. A & J)

Parallelføringen (13) gør det muligt for dig at skære parallelt med skæreklingen og foretage lige snit.

1. Løsn knappen (14) og indstil den påkrævede afstand.
2. Stram knappen (14).
3. Placer flisen på bordpladen.
4. Tryk kontakten (1) i position '1' for at sætte din maskine i drift.
5. Hold et jævnt tryk, hold flisen mod skæreføringen og skub støt gennem skæreskiven.
6. Når snittet er afsluttet, kan du slukke (1) for maskinen.

Geringssnit (fig. A & K)

Der kan foretages geringssnit på 0-45° ved hjælp af geringsføringen (12).

1. Skub geringsføringen (12) på plads på parallelføringen (13).
2. Løsn knappen (11) og indstil den påkrævede vinkel.
3. Stram knappen (11).
4. Placer flisen inden for kæberne på geringsføringen (12).
5. Tryk kontakten (1) i position '1' for at sætte din maskine i drift.
6. Skub geringsføringen (12) støt langs parallelføringen (13), så flisen indføres gennem skæreskiven (7).
7. Når snittet er afsluttet, kan du slukke (1) for maskinen.

Smigsnit (fig. A & L)

Der kan foretages smigsnit på mellem 22,5° og 45° ved at justere vinklen af smigbordet (3).

1. Træk smigbordhåndtaget (5).
2. Hæv smigbordet (3) til den påkrævede vinkel, som vist på figur L1.



Sørg for, at smigbordet er låst godt på plads, inden du går i gang med snittet.

3. Placer flisen på smigbordet (3), som vist på figur L2.
4. Tryk kontakten (1) i position '1' for at sætte din maskine i drift.
5. Hold et jævnt tryk, hold flisen mod skæreføringen og skub støt gennem skæreskiven (7).
6. Når snittet er afsluttet, kan du slukke (1) for maskinen.

Transport af fliseskæreren (fig. A & I)

Inden transport af fliseskæreren skal følgende trin udføres:

1. Træk netstikket ud.
2. Fjern alt tilbehør, som ikke kan monteres fast på elværktøjet.
3. Rul netledningen sammen, og bind den.
4. Fjern smigbordet (3).
5. Læg flisesaven på en spand.
6. Fjern overløbsdrænet (22).
7. Tøm beholderen (24) i spanden.
8. Udskift overløbsdrænet (22).
9. Læg flisesaven på gulvet.
10. Ved løft eller transport skal du bruge transporthåndtaget (4).

5. VEDLIGEHOLDELSE



Før rengøring og vedligeholdelse skal du altid slukke for maskinen og trække netstikket ud af kontakten.

Rengør maskinbeklædningerne regelmæssigt med en blød klud, helst efter hver anvendelse. Sørg for, at der ikke er støv eller snavs i ventilationsåbningerne.

Fjern

snavs, der sidder meget godt fast, med en blød klud, der er fugtet i sæbevand. Brug ikke opløsningsmidler, som f.eks. benzin, sprit, ammoniak osv. Kemikalier som disse beskadiger de syntetiske komponenter.

MILJØ



Defekte og/eller bortskaffede elektriske og elektroniske apparater skal afleveres på en passende genbrugsstation.

Kun for lande i EU

Maskinværktøj må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Ifølge EU-direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dets gennemførelse i den nationale lovgivning skal maskinværktøjer, der ikke længere anvendes, afleveres separat og bortskaffes på en miljøvenlig måde.

GARANTI

VONROC-produkter er udviklet til de højeste kvalitetsstandarder og er garanteret fri for defekter i både materialer og udførelse i den periode, der er retsligt angivet fra datoen for det originale køb. Hvis produktet skulle udvikle fejl i denne periode på grund af defekt materiale og/eller udførelse, bedes du kontakte VONROC direkte.

Følgende omstændigheder er udelukket fra denne garanti:

- Uautoriserede servicecentre har foretaget eller gjort forsøg på at foretage reparationer og/eller ændringer på maskinen;
- Normal slitage;
- Værktøjet er blevet misbrugt, brugt forkert eller ikke passende vedligeholdt;
- Der er anvendt ikke-originale reservedele.

Dette udgør den eneste garanti, virksomheden har givet, enten udtrykt eller underforstået. Der er ingen andre garantier, udtrykt eller underforstået, som strækker sig ud over denne, herunder de underforståede garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Under ingen omstændigheder skal VONROC holdes ansvarlig for tilfældige skader eller følgeskader. Forhandlerens retsmidler skal være begrænset til reparation eller udskiftning af enheder eller dele, der ikke overholder kravene.

Produktet og brugervejledningen er genstand for ændringer. Specifikationer kan ændres uden yderligere varsel.

1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Przeczytać dołączone ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała. Zachować ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje na przyszłość.

Następujące symbole są umieszczone w instrukcji obsługi lub na produkcie:



Przeczytać instrukcje obsługi.



Oznacza ryzyko obrażeń ciała, śmierci lub uszkodzenia narzędzia w razie nieprzestrzegania poleceń z instrukcji.



Ryzyko porażenia prądem.



Niezwłocznie odłączyć wtyczkę zasilania sieciowego od gniazdka sieciowego, jeśli przewód zasilania sieciowego zostanie uszkodzony, a także na czas czyszczenia i konserwacji.



*Używać gogli ochronnych.
Stosować osłonę dla uszu.*



Noś maskę przeciwpyłową



Ryzyko wyrzucenia przedmiotów w powietrze. Nie pozwalać osobom postronnym zbliżać się do obszaru pracy.



Nie wyrzucać produktu do nieodpowiednich pojemników.



Produkt spełnia wymogi odpowiednich norm bezpieczeństwa podanych w dyrektywach UE.

OGÓLNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA! Przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może być przyczyną porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

Zachowaj poniższe instrukcje.

Termin „elektronarzędzia akumulatorowe” we wszystkich ostrzeżeniach zamieszczonych poniżej odnosi się do elektronarzędzi akumulatorowych zasilanych sieciowo (przewodowych) lub elektronarzędzi akumulatorowych działających na baterie (beprzewodowych).

1) Obszar roboczy

- Obszar roboczy należy utrzymywać w czystości.** Powinien on być dobrze oświetlony. Nieład i złe oświetlenie mogą z łatwością doprowadzić do wypadku.
- Nie korzystaj z elektronarzędzi akumulatorowych w warunkach, w których łatwo może dojść do wybuchu, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.** Podczas pracy elektronarzędzi akumulatorowych powstają iskry, które mogą doprowadzić do zapłonu pyłu lub oparów.
- Dzieci i inne osoby postronne powinny pozostać w bezpiecznej odległości od pracującego urządzenia.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2) Bezpieczeństwo związane z elektrycznością

- Wtyczki elektronarzędzi akumulatorowych muszą być odpowiednie do danego gniazda.** Pod żadnym pozorem nie należy modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. **Nie należy używać adapterów, które uziemiają elektronarzędzia akumulatorowe.** Stosowanie wtyczek nie poddanych modyfikacjom oraz odpowiednich gniazd zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu fizycznego z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki, lodówki.** Ryzyko porażenia prądem jest większe, jeśli ciało osoby obsługującej urządzenie jest uziemione.
- Nie należy wystawiać elektronarzędzi akumulatorowych na działanie deszczu lub wilgoci.** Dostanie się wody do wnętrza elektronarzędzia akumulatorowego zwiększy ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy używać przewodu w niewłaściwy sposób.** Pod żadnym pozorem nie należy wykorzystywać przewodu do przenoszenia lub ciągnięcia elektronarzędzia akumulatorowego, ani do jego odłączania od sieci. Przewodu nie należy wystawiać na działanie ciepła, smarów. Powinien on znajdować się w bezpiecznej

odległości od ostrych krawędzi i części ruchomych. Przewody uszkodzone lub poplątane zwiększają ryzyko porażenia prądem.

- e) **Podczas korzystania z elektronarzędzia akumulatorowego na wolnym powietrzu, należy używać przewodu przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz.** Używanie przewodu nadającego się do użytku na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
 - f) **Jeśli obsługa elektronarzędzia w wilgotnym miejscu jest nieunikniona, użyć zasilania wyposażonego w wyłącznik różnicowo-prądowy.** Użycie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- 3) Bezpieczeństwo osoby obsługującej urządzenie**
- a) **Przez cały czas należy mieć się na baczności, uważać na to, co się robi, a w czasie obsługi elektronarzędzia akumulatorowego postępować mając na uwadze zdrowy rozsądek.** Urządzenia nie powinny obsługiwać osoby zmęczone lub będące pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi w czasie obsługi elektronarzędzi akumulatorowych może być przyczyną powstania poważnych obrażeń ciała.
 - b) **Należy korzystać ze sprzętu ochronnego oraz zawsze nosić okulary ochronne.** Sprzęt ochronny, jak na przykład maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub słuchawki ochronne używany we właściwych sytuacjach pozwoli na zmniejszenie ryzyka obrażeń ciała.
 - c) **Unikać niezamierzonego uruchomienia. Przed podłączeniem urządzenia do sieci, zawsze sprawdzić, czy przełącznik znajduje się w pozycji „wyłączony”.** Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub włączonych elektronarzędzi z przełącznikiem w położeniu włączenia jest bardzo niebezpieczne i może powodować wypadki.
 - d) **Przed włączeniem elektronarzędzia akumulatorowego należy usunąć z niego wszystkie klucze nastawcze lub maszynowe.** Pozostawienie klucza zamocowanego na jednej z części obrotowych urządzenia może spowodować powstanie obrażeń ciała.
 - e) **Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Przez cały czas należy zachować odpowiednią równowagę i zapewnić odpowiednie oparcie dla stóp.** Pozwoli to na lepsze kontrolowanie urządzenia w nieoczekiwanych sytuacjach.
 - f) **Należy nosić odpowiednie ubranie. Do pracy z urządzeniem nie wkładać luźnych ubrań ani biżuterii. Włosy, ubranie i rękawiczki trzymać z dala od części ruchomych.** Luźne części ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez części ruchome.
 - g) **Jeśli w urządzeniu przewidziano elementy służące do odprowadzania i zbierania pyłu, należy sprawdzić, czy są podłączone, i czy działają we właściwy sposób.** Korzystanie z tego typu elementów pozwala ograniczyć ryzyko związane z wydzielaniem pyłu podczas pracy urządzenia.
 - h) **Nie zezwalać na to, aby rutyna związana z częstym korzystaniem z narzędzi powodowała nadmierną pewność siebie i ignorowanie zasad bezpiecznego korzystania z narzędzi.** Nieodpowiedzialne działanie może spowodować poważne obrażenia ciała w ułamku sekundy.
- 4) Obsługa i konserwacja elektronarzędzi akumulatorowych**
- a) **Urządzenia nie należy przeciążać. Należy korzystać z narzędzia odpowiedniego do danego typu pracy.** Odpowiednio dobrane urządzenie pozwoli na lepsze i bezpieczniejsze wykonanie pracy, we właściwym dla urządzenia tempie.
 - b) **Z elektronarzędzia akumulatorowego nie należy korzystać, jeśli nie można go wyłączyć i wyłączyć przy pomocy przełącznika.** Urządzenie, którego nie można kontrolować używając przełącznika jest niebezpieczne i powinno być oddane do naprawy.
 - c) **Przed przystąpieniem do regulowania elektronarzędzi akumulatorowych, wymiany akcesoriów lub przygotowywania urządzeń do okresu przechowywania, należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania.** Tego typu środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia urządzenia.
 - d) **Nieczynne elektronarzędzia akumulatorowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy pozwolić, aby osoby nie znające urządzenia lub niniejszych instrukcji obsługi używały urządzenia.** Elektronarzędzia akumulatorowe w rękach niekompetentnych użytkowników stanowią zagrożenie.
 - e) **Elektronarzędzia akumulatorowe należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym. Należy sprawdzać, czy części ruchome są właściwie założone, i czy się nie zacinają. Należy również**

sprawdzać, czy jakieś części nie są uszkodzone oraz sprawdzać wszelkie inne elementy, które mogą wpłynąć na pracę urządzeń. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, przed przystąpieniem do jego użytkowania, należy je naprawić. Częstą przyczyną wypadków jest zły stan techniczny urządzeń.

- f) **Narzędzia służące do cięcia powinny być naostrzone i utrzymywane w czystości.** Jeśli narzędzia służące do cięcia, które posiadają ostre krawędzie tnące, są właściwie konserwowane, istnieje mniejsze prawdopodobieństwo ich zacinania się. Ponadto, łatwiej je kontrolować.
- g) **Elektronarzędzia akumulatorowego, akcesoriów, nakładek, itp. należy używać zgodnie z niniejszymi instrukcjami oraz w sposób właściwy dla danego rodzaju urządzenia, z uwzględnieniem warunków pracy oraz jej rodzaju.** Używanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.
- h) **Uchwyty należy utrzymywać w stanie suchym, czystym i niezabrudzonym olejem lub smarem.** Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania nie pozwalają na bezpieczne obchodzenie się z narzędziem i panowanie nad nim w nieoczekiwanych sytuacjach.

5) Użytkowanie i konserwacja urządzenia zasilanego akumulatorami

- a) **Ładować tylko przy użyciu ładowarki określonej przez producenta.** Ładowarka przewidziana dla jednego rodzaju akumulatorów stwarza ryzyko pożaru w przypadku użycia jej z innym zestawem akumulatorów.
- b) **Należy używać jedynie akumulatorów przeznaczonych dla danego urządzenia.** Użycie innych akumulatorów stwarza ryzyko wystąpienia obrażeń ciała lub pożaru.
- c) **Kiedy akumulatorki nie są używane, należy przechowywać je z dala od przedmiotów metalowych, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne niewielkie przedmioty metalowe, które mogłyby spowodować zwarcie pomiędzy stykami.** Zwarcie styków akumulatora może spowodować pożar.
- d) **W przypadku przeciążenia z akumulatora może wycieknąć płyn; nie należy go dotykać. W razie przypadkowego kontaktu przemyć skórę wodą. W przypadku dostania się płynu do oczu należy skontaktować się z lekarzem.** Płyn z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.

- e) **Nie używać uszkodzonego ani zmodyfikowanego akumulatora lub narzędzia.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać w sposób nieoczekiwany, co może powodować pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń ciała.
- f) **Nie wystawiać akumulatora ani narzędzia na działanie płomienia lub zbyt wysokiej temperatury.** Narażenie na działanie płomienia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch. UWAGA Temperaturę „130 °C” można zastąpić temperaturą „265 °F”.
- g) **Przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatury podanym w instrukcji.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturze poza podanym zakresem może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.

6) Serwis

- a) **Zlecać serwisowanie elektronarzędzie wykwalifikowanemu technikowi stosującym jedynie części zamienne identyczne z oryginalnymi.** Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
- b) **Nigdy nie serwisować uszkodzonych akumulatorów.** Serwisowanie akumulatorów może przeprowadzać wyłącznie producent lub autoryzowany serwis.

SZCZEGÓLNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Sprawdzać elektronarzędzie pod względem uszkodzeń przed rozpoczęciem pracy, a w szczególności tarczę diamentową. Wszystkie części muszą być prawidłowo zamontowane i spełniać wszystkie wymogi, aby zapewnić bezproblemową pracę narzędzia. Wszelkie osłony i lekko uszkodzone części należy sprawdzić pod kątem prawidłowego funkcjonowania przed kontynuowaniem użytkowania narzędzia. Ruchove części, a w szczególności osłona tarczy diamentowej, muszą być prawidłowo zamontowane i nie mogą się zacinać. Nie używać narzędzi, których włączanie lub wyłączanie włącznikiem jest niemożliwe.
- Osłony tarczy diamentowej nie wolno blokować ani demontować.
- Zacinającą się tarczę należy niezwłocznie naprawić.

- Nie wolno demontować klina rozszczepiającego.
- Tarczy diamentowej nie wolno NIGDY narażać na nacisk boczny. W przeciwnym razie może pęknąć, a jej fragmenty wyrzucone w powietrze zmienią się w pociski!
- Nie próbować odcinać bardzo małych kawałków od płytek ceramicznych. Zawsze dopilnować, aby cała powierzchnia płytki znajdowała się na blacie roboczym. Dołączonej prowadnicy do cięcia skośnego można używać do popychania płytek przez maszynę. Szczególnie na początkowym etapie cięcia płytka musi pozostawać całkowicie poziomo, aby nie przesunęła się do góry.
- Nie przeciążać narzędzia. Lepiej i bezpieczniej pracować w zalecanym zakresie obciążeń. Nie przecinać materiałów innych niż płytki ceramiczne.
- Prawidłowo konserwować narzędzia. Utrzymywać narzędzia naostrzone i w czystości, aby działały prawidłowo i bezpiecznie.
- Przestrzegać instrukcji konserwacji oraz instrukcji wymiany tarczy diamentowej.
- Stać w bezpiecznym miejscu i utrzymywać równowagę. Unikać ustawiania ciała pod nienaturalnym kątem. Zachowywać czujność i koncentrować się na pracy. Kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie używać maszyny, jeśli nie można się skoncentrować lub jest się zmęczonym.
- Pęknięte i odkształcone tarcze diamentowe należy wymienić.
- Typ tarczy: diamentowa tarcza o średnicy 180 mm.
- Nie używać tarcz diamentowych niezgodnych z parametrami podanymi w tej instrukcji.
- Dopilnować, by tarcza tnąca była zamontowana prawidłowo i obracała się w prawidłowym kierunku.

Bezpieczeństwo elektryczne

Podczas korzystania z elektronarzędzi należy zawsze przestrzegać krajowych przepisów BHP w celu ograniczenia ryzyka pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała. Przeczytać poniższe instrukcje dotyczące bezpieczeństwa oraz dołączone instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.



Sprawdź, czy napięcie sieciowe jest zgodne z parametrami na tabliczce znamionowej.

Podłączanie do zasilania

Dopilnować, aby zasilanie i wtyczka były zgodne z narzędziem. Zapoznać się z tabliczką znamionową umieszczoną na przecinarce. Wszelkie modyfikacje może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.



Ostrzeżenie! Ta maszyna musi być uziemiona.

Jeśli nie będzie prawidłowo uziemiona, ta maszyna może spowodować porażenie prądem. Dopilnować, aby gniazdo zasilania było uziemione. W razie wątpliwości zlecić kontrolę wykwalifikowanemu elektrykowi.



Ostrzeżenie! Unikać dotykania bolców wtyczki podczas wkładania (wyjmowania) wtyczki do (z) gniazdka zasilania. Dotknięcie spowoduje silne porażenie prądem.

Wymiana kabli i wtyczek

Utylizować stare kable lub wtyczki niezwłocznie po ich zastąpieniu nowymi. Włożenie wtyczki niepodłączonego kabla do gniazda sieciowego jest niebezpieczne.

Korzystanie z przedłużaczy

Stosować jedynie atestowane kable przedłużeniowe przystosowane do mocy maszyny. Minimalny rozmiar przewodu to 1,5 mm². Podczas korzystania z kabla w zwoju, zawsze całkowicie rozwinąć zwój.

2. INFORMACJE O MASZYNIE

Przeznaczenie

Narzędzie jest przeznaczone do cięcia różnych rodzajów ceramicznych płytek ściennych i podłogowych. Nie wolno używać narzędzia do pracy z innymi materiałami.

DANE TECHNICZNE

Nr modelu.	TC501AC
Napięcie	230 V~
Częstotliwość	50 Hz
Moc	650W S2 30 min
Klasa ochrony (bryzgoszczelności)	IPX4
Obroty bez obciążenia	6500/min
Maks. głębokość cięcia pod kątem 90°	46 mm
Maks. głębokość cięcia pod kątem 45°	30 mm
Kąt cięcia	0 - 45°
Ø tarczy tnącej	Ø180 x Ø22.2 x 2.2 mm
Wymiary blatu	345×345mm
Lpa (Poziom ciśnienia akustycznego)	94+3 dB(A)
Lwa (Poziom mocy akustycznej)	107+3 dB(A)

Poziom drgań

Poziom emisji drgań podany w tej instrukcji obsługi został zmierzony zgodnie ze standaryzowanym testem podanym w normie EN 62841; może on służyć do porównywania narzędzi ze sobą oraz do wstępnego oszacowania ekspozycji na drgania podczas użytkowania narzędzia do podanych zastosowań

- używanie narzędzia do innych zastosowań lub z innymi lub źle konserwowanymi akcesoriami może znacząco zwiększać poziom ekspozycji
- okresy, gdy narzędzie jest wyłączone lub okresy, gdy jest włączone, ale nie pracuje, mogą znacząco zmniejszać poziom ekspozycji

Chronić się przed wpływem drgań, konserwując odpowiednio narzędzie i akcesoria, utrzymując ciepłotę dłoni oraz odpowiednio organizując pracę.

OPIS

Liczby w tekście odnoszą się do rysunków na stronach 2-4.

1. Włacznik
2. Podziałka prowadnicy równoległej
3. Błat do cięcia skośnego
4. Uchwyt transportowy
5. Uchwyt do cięcia skośnego

6. Odpływ blatu
7. Tarcza tnąca
8. Klin rozszczepiający
9. Pokrętko osłony
10. Osłona
11. Pokrętko prowadnicy do cięcia ukosowego
12. Prowadnica do cięcia ukosowego
13. Prowadnica równoległa
14. Pokrętko prowadnicy równoległej
15. Klucz imbusowy
16. Klucz do wrzeciona
17. Nakrętka tarczy
18. Wrzeciono
19. Dolna osłona tarczy
20. Wewnętrzna podkładka kołnierзова tarczy
21. Zewnętrzna podkładka kołnierзова tarczy
22. Odpływ przelewowy
23. Linia maksymalnego napełnienia wodą
24. Zbiornik wody

3. MONTAŻ

Przed montażem lub wymianą tarczy tnącej wyjąć wtyczkę z gniazdka zasilania.



Pęknięte i odkształcone tarcze diamentowe należy wymienić.



Nie używać tarcz diamentowych niezgodnych z parametrami podanymi w tej instrukcji.



Dopilnować, by tarcza tnąca była zamontowana prawidłowo i obracała się w prawidłowym kierunku.

Montaż tarczy tnącej (rys. A, B i C)

1. Pociągnąć uchwyt blatu do cięcia skośnego (5) i zdemontować blat do cięcia skośnego (3).
2. Poluzować śrubę mocującą dolną osłonę tarczy (19) zgodnie z rysunkiem C.
3. Zdemontować dolną osłonę tarczy (19).
4. Założyć klucz imbusowy (15) na nakrętkę tarczy (17) oraz klucz do wrzeciona (16) na wrzeciono (18). Poluzować nakrętkę kluczami zgodnie z rysunkiem B.
5. Wykręcić i zdjąć nakrętkę (17) oraz zewnętrzną podkładkę kołnierзовą (21) z wrzeciona (18).
6. Zamontować tarczę tnącą (7).
7. Zamontować zewnętrzną podkładkę kołnierзовą (21), po czym nakręcić nakrętkę tarczy (17).
8. Dokręcić nakrętkę kluczami.

- Następnie ponownie zamontować osłonę tarczy (19) i zamocować ją, dokręcając śrubę.
- Zamontować blat do cięcia skośnego (3) na miejsce. Dopilnować, aby wycięcia na lewej stronie blatu do cięcia skośnego (3) były dopasowane do otworów w obudowie. Następnie docisnąć blat w dół, mocując go.

Montaż klina rozszczepiającego (rys. D)

- Odkręcić dwie śruby (z gniazdkiem krzyżowym) i postawić stopkę klina rozszczepiającego (8) na blacie.
- Przymocować klin rozszczepiający (8), dokręcając dwie śruby.

Instalacja osłony (rys. E)

- Pociągnąć osłonę z klinem rozszczepiającym (8) za pomocą pokrętła (9) i przeciwnakrętki.
- Dokręcić pokrętło (9).

Wymiana tarczy tnącej (rys. A, B i C)

- Pociągnąć uchwyt blatu do cięcia skośnego (5) i zdemontować blat do cięcia skośnego (3).
- Poluzować pokrętło osłony zabezpieczającej (9) i zdjąć osłonę zabezpieczającą (10).
- Poluzować śrubę mocującą dolną osłonę tarczy (19) zgodnie z rysunkiem C.
- Zdemontować dolną osłonę tarczy (19).
- Założyć klucz imbusowy (15) na nakrętkę tarczy (17) oraz klucz do wrzeciona (16) na wrzeciono (18). Poluzować nakrętkę kluczami zgodnie z rysunkiem B.
- Wykręcić i zdjąć nakrętkę (17) oraz zewnętrzną podkładkę kołnierзовą (21) z wrzeciona (18).
- Zamontować tarczę tnącą na miejsce (7).
- Zamontować zewnętrzną podkładkę kołnierзовą (21), po czym nakręcić nakrętkę tarczy (17).
- Dokręcić nakrętkę kluczami.
- Następnie ponownie zamontować osłonę tarczy (19) i zamocować ją, dokręcając śrubę.
- Zamontować blat do cięcia skośnego (3) na miejsce. Dopilnować, aby wycięcia na lewej stronie blatu do cięcia skośnego (3) były dopasowane do otworów w obudowie. Następnie docisnąć blat w dół, mocując go.
- Założyć osłonę zabezpieczającą (10) na klin rozszczepiający (8) i dokręcić pokrętło (9).

Montaż prowadnicy równoległej (rys. F & G)

- Obracać pokrętło (14) na prowadnicy równoległej (13) przeciwnie do wskazówek zegara, aby je poluzować.

- Przymocować prowadnicę równoległą (13) z boku blatu zgodnie z rysunkiem F.
- Obracać pokrętło prowadnicy równoległej (14) zgodnie ze wskazówkami zegara, aby je mocno dokręcić.

Montaż prowadnicy cięcia ukosowego (rys. G)

- Nasunąć prowadnicę cięcia ukosowego (12) na prowadnicę równoległą (13).
- Ustawić prowadnicę równoległą (13) w żądanej pozycji i zamocować.
- Ustawić żądany kąt za pomocą podziałki kątowej i mocno dokręcić pokrętło prowadnicy do cięcia ukosowego (11).

Montaż odpływu przelewowego (rys. A & H)

- Pociągnąć uchwyt blatu do cięcia skośnego (5) i zdemontować blat do cięcia skośnego (3).
- Mocno wepchnąć odpływ przelewowy (22) w otwór.
- Zamontować blat do cięcia skośnego (3) na miejsce. Dopilnować, aby wycięcia na lewej stronie blatu do cięcia skośnego (3) były dopasowane do otworów w obudowie. Następnie docisnąć blat w dół, mocując go.

Napełnianie zbiornika wody (rys. A & I)

- Pociągnąć uchwyt blatu do cięcia skośnego (5) i zdemontować blat do cięcia skośnego (3).
- Napełnić zbiornik wody (24) czystą wodą z kranu, aż do linii maksymalnego napełnienia oznaczoną na odpływie przelewowym (22).
- Zamontować blat do cięcia skośnego (3) na miejsce. Dopilnować, aby wycięcia na lewej stronie blatu do cięcia skośnego (3) były dopasowane do otworów w obudowie. Następnie docisnąć blat w dół, mocując go.



Pamiętać, że odpływ przelewowy zapobiega nadmiernemu napełnieniu. Woda będzie wypływać, jeśli wleje się jej powyżej poziomu napełnienia.

Wymiana wody w zbiorniku (rys. A & I)

- Pociągnąć uchwyt blatu do cięcia skośnego (5) i zdemontować blat do cięcia skośnego (3).
- Postawić przecinarkę na wiadrze.
- Zdemontować odpływ przelewowy (22).
- Opróżnić zbiornik (24) do wiadra.
- Zamontować odpływ przelewowy na miejsce (22).

- Postawić przecinarkę na stabilnej powierzchni, np. na podłodze.
- Napełnić zbiornik wody (24) czystą wodą z kranu, aż do linii maksymalnego napełnienia oznaczoną na odpływie przelewowym (22).
- Zamontować blat do cięcia skośnego (3) na miejsce. Dopilnować, aby wycięcia na lewej stronie blatu do cięcia skośnego (3) były dopasowane do otworów w obudowie. Następnie docisnąć blat w dół, mocując go.

4. OBSŁUGA



Przed rozpoczęciem pracy dopilnować, aby w zbiorniku wody (24) znajdowało się wystarczająco dużo wody, tzn. tarcza tnąca musi pracować w wodzie. Podczas pracy należy uzupełniać poziom wody w zbiorniku.



Nie rozpoczynać pracy przed osiągnięciem maksymalnej prędkości.



Tarczy diamentowej nie wolno NIGDY narażać na nacisk boczny. W przeciwnym razie może pęknąć, a jej fragmenty wyrzucone w powietrze zmienią się w pociski!



Zawsze trzymać kabel zasilający z dala od ruchomym częścią.

Włączanie i wyłączanie (rys. A)

- Wcisnąć włącznik (1) w położenie „1”, aby uruchomić maszynę.
- Aby wyłączyć maszynę, ten sam włącznik (1) należy wcisnąć w położenie „0”.

Cięcie proste (rys. A & J)

Prowadnica równoległa (13) pozwala na cięcie równoległe do tarczy tnącej i wykonywanie cięć prostych.

- Poluzować pokrętkę (14) i ustawić żądaną odległość.
- Dokręcić pokrętkę (14).
- Położyć płytkę na blacie.
- Wcisnąć włącznik (1) w położenie „1”, aby uruchomić maszynę.
- Utrzymywać równomierny nacisk, przytrzymać płytkę dociśniętą do prowadnicy cięcia i płynnie przepychać ją przez tarczę tnącą.

- Po zakończeniu cięcia można wyłączyć (1) maszynę.

Cięcie ukosowe (rys. A & K)

Cięcia ukosowe pod kątem 0-45° można wykonywać za pomocą prowadnicy cięcia ukosowego (12).

- Wsunąć prowadnicę do cięcia ukosowego (12) na miejsce na prowadnicy równoległej (13).
- Poluzować pokrętkę (11) i ustawić żądany kąt.
- Dokręcić pokrętkę (11).
- Umieścić płytkę w szczękach prowadnicy do cięcia ukosowego (12).
- Wcisnąć włącznik (1) w położenie „1”, aby uruchomić maszynę.
- Pchać prowadnicę do cięcia ukosowego (12) płynnie wzdłuż prowadnicy równoległej (13), przepychając płytkę przez tarczę tnącą (7).
- Po zakończeniu cięcia można wyłączyć (1) maszynę.

Cięcie skośne (rys. A & L)

Cięcie skośne pod kątem 22,5° i 45° można wykonywać, regulując kąt blatu do cięcia skośnego (3).

- Pociągnąć uchwyt blatu do cięcia skośnego (5).
- Unieść blat do cięcia skośnego (3), ustawiając go na żądany kąt, zgodnie z rysunkiem L1.



Dopilnować, aby blat do cięcia skośnego był solidnie zablokowany przed rozpoczęciem cięcia.

- Położyć płytkę na blacie do cięcia skośnego (3) zgodnie z rysunkiem L2.
- Wcisnąć włącznik (1) w położenie „1”, aby uruchomić maszynę.
- Utrzymywać równomierny nacisk, przytrzymać płytkę dociśniętą do prowadnicy cięcia i płynnie przepychać ją przez tarczę tnącą (7).
- Po zakończeniu cięcia można wyłączyć (1) maszynę.

Transport przecinarki (rys. A & I)

Przed rozpoczęciem transportu przecinarki należy wykonać następujące czynności:

- Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka zasilania.
- Zdemontować wszystkie akcesoria, których nie można mocno przymocować do elektronarzędzia.

3. Zwinąć kabel zasilający i przymocować go.
4. Zdemontować blat do cięcia skośnego (3).
5. Postawić przecinarkę na wiadrze.
6. Zdemontować odpływ przelewowy (22).
7. Opróżnić zbiornik (24) do wiadra.
8. Zamontować odpływ przelewowy (22).
9. Postawić przecinarkę na podłodze.
10. Do podnoszenia i transportu używać uchwytu transportowego (4).

5. KONSERWACJA



Przed rozpoczęciem czyszczenia i konserwacji zawsze wyłączać maszynę i wyjmować z niej akumulator.

Czyszczyć obudowę maszyny regularnie miękką ściereczką, najlepiej po każdym użyciu. Dopiłnować, aby otwory wentylacyjne były wolne od pyłu, kurzu i zabrudzeń. Usuwać odporne zabrudzenia miękką ściereczką zwilżoną mydlinami. Nie używać żadnych rozpuszczalników, takich jak benzyna, alkohol, amoniak itp. Takie substancje chemiczne

OCHRONA ŚRODOWISKA



Uszkodzone i/lub niepotrzebne urządzenia elektryczne lub elektroniczne podlegają zbiórce w odpowiednich punktach recyklingu.

Tylko kraje WE

Nie wyrzucać elektronarzędzi wraz z odpadami z gospodarstw domowych. Zgodnie z dyrektywą 2012/19/EU dotyczącą zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz jej wdrożeniem do prawodawstwa krajowego, elektronarzędzia, które już nie nadają się do użytku, podlegają oddzielnej zbiórce oraz utylizacji w sposób przyjazny dla środowiska.

GWARANCJA

Produkty VONROC są wytwarzane zgodnie z najwyższymi standardami jakości i producent udziela gwarancji na wady materiałowe i wady wykonania na okres wymagany prawem, licząc od dnia zakupu. Jeśli wystąpi usterka produktu w tym okresie spowodowana wadą materiałową i/lub wadą wykonania, proszę bezpośrednio skontaktować się ze sprzedawcą VONROC.

Następujące okoliczności powodują unieważnienie gwarancji:

- Przeprowadzono naprawy lub modyfikacje narzędzia w serwisie innym lub autoryzowany lub podjęto ich próbę;
- Normalne zużycie nie jest objęte gwarancją;
- Narzędzie było używane niezgodnie z przeznaczeniem, źle z nim się obchodzono lub było nieprawidłowo konserwowane;
- Użyto części zamiennych innych niż oryginalne.

Niniejsza gwarancja to wyłączna gwarancja producenta i nie obowiązują żadne inne wyrażone ani dorozumiane gwarancje. Nie obowiązują żadne inne wyrażone ani dorozumiane gwarancje o zakresie przekraczającym niniejszą gwarancję, co obejmuje dorozumiane gwarancje przydatności do sprzedaży i przydatności do określonego celu. W żadnym przypadku firma VONROC nie ponosi odpowiedzialności za straty przypadkowe lub wynikowe. Zadośćuczynienie sprzedawcy jest ograniczone do naprawy lub wymiany niezgodnych urządzeń lub części.

Produkt i instrukcja obsługi podlegają zmianom. Dane techniczne podlegają zmianom bez uprzedzenia.

1. INSTRUȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Citiți avertizările de siguranță, avertizările de siguranță suplimentare și instrucțiunile. Nerespectarea avertizărilor de siguranță poate cauza producerea de electrocutări, incendii și/sau răniri grave. Păstrați avertizările de siguranță și instrucțiunile pentru referințe viitoare.

În manualul de utilizare sau pe produs se utilizează următoarele simboluri:



Citiți manualul de utilizare.



Indică riscul de rănire personală, pierderea vieții sau deteriorarea sculei în cazul în care nu se respectă instrucțiunile din acest manual.



Pericol de electrocutare.



Îndepărtați imediat fișa de la priza de rețea în cazul în care cablul de alimentare se deteriorează în timpul procedurilor de curățare și de întreținere.



*Purtați ochelari de protecție.
Purtați protecții antifonice.*



Purtați o mască antipraf.



Pericol de proiectare a obiectelor. Nu permiteți accesul altor persoane în zona de lucru.



Nu scoateți din uz produsul în containere neadecvate.



Produsul este în conformitate cu standardele de siguranță aplicabile din directivele europene.

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND UNELE ELECTRICE



AVERTISMENT! Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile.

Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate cauza producerea de electrocutări, incendii și/sau răniri grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la scula electrică (cu fir) sau la unealta electrică cu baterie (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate duc la accidente.
- Nu operați uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.** Uneltele electrice generează scântei care pot aprinde pulberea sau fumul inflamabile.
- Țineți la distanță copiii și persoanele din jur în timp ce operați o unealtă electrică.** Distragerile vă pot cauza pierderea controlului.

2) Siguranța electrică

- Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată în nici un fel mufele. Nu folosiți adaptoare de priză cu scule electrice legate de pământ (împământate).** Mufele nemodificate și prizele adecvate reduc riscul șocului electric.
- Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radiatoare, cuptoare și frigidere.** Există un risc mai mare de electrocutare dacă vă este corpul împământat.
- Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umezeală.** Apa care pătrunde într-o unealtă electrică va spori riscul de electrocutare.
- Nu manipulați necorespunzător cablul. Nu folosiți niciodată cordonul pentru a purta, a trage sau a deconecta unealta. Feriți cordonul de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese mobile.** Cordonane distruse sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- Atunci când operați o unealtă de lucru în aer liber, utilizați un prelungitor pentru exterior.** Folosirea unui cordon adecvat pentru uzul în aer liber scade riscul de electrocutare.
- În cazul în care operarea unei unelte electrice într-un spațiu cu umiditate nu poate fi evitată, utilizați o alimentare cu protecție pentru dispozitivele de curent rezidual (RCD).** Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

3) Siguranța personală

- a) **Fiți precauți, fiți atenți la ceea ce faceți și respectați regulile de bun simț atunci când operați o unealtă electrică. Nu folosiți unealta electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau unui tratament medicamentos.** Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate cauza vătămări corporale grave.
- b) **Utilizați echipamentul de protecție corporală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi.** Echipamentul de protecție precum masca de praf, pantofii de protecție antiderapați, casca de protecție sau protecția auzului utilizate în condiții adecvate vor reduce rănilor personale.
- c) **Preîntâmpinați pornirea accidentală. Asigurați-vă că comutatorul este în poziția-oprit înainte de a vă conecta la sursa de alimentare și / sau la baterie, de a ridica sau purta instrumentul.** Purtarea de unelte electrice ținând degetul pe comutator sau alimentarea uneltelor electrice care au comutatorul pornit duce la accidente.
- d) **Îndepărtați orice cheie sau clește de reglare înainte de a porni unealta electrică.** Un clește sau o cheie lăsată atașată unei piese rotative a unei electrice poate cauza vătămări corporale.
- e) **Nu vă întindeți pentru a utiliza unealta de lucru. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neașteptate.
- f) **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, îmbrăcămintea și mănușile departe de piesele mobile.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile.
- g) **În cazul în care dispozitivele prezintă posibilitatea conectării de accesorii pentru aspirația și colectarea prafului, asigurați-vă că aceste accesorii sunt conectate și utilizate în mod corespunzător.** Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.
- h) **Nu lăsați ca obișnuința obținută prin utilizarea frecventă a uneltelor să vă permită să deveniți impasibil și să ignorați principiile de siguranță în utilizarea uneltelor.** O acțiune neglijentă poate provoca accidente grave într-o fracțiune de secundă.

4) Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice

- a) **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta**

electrică adecvată aplicației dvs. Unealta

electrică corectă va face munca mai bine și mai sigur la rata pentru care a fost proiectată.

- b) **Nu utilizați unealta electrică în cazul în care întrerupătorul nu comută în poziția pornit și oprit.** Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.
- c) **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la unealta electrică înaintea efectuării oricăror reglaje, modificării accesoriilor sau depozitării uneltelor electrice.** Aceste măsuri preventive de precauție reduc riscul de pornire accidentală.
- d) **Nu depozitați unelele electrice în stare inactivă la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze.** Unelte electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e) **Efectuați întreținerea uneltelor electrice. Verificați alinierea sau configurarea greșită a pieselor mobile, ruperea pieselor și orice alte condiții care ar putea afecta funcționarea uneltei electrice. În cazul deteriorării, reparați unealta electrică înainte de uz.** Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice slab întreținute.
- f) **Păstrați unelele de tăiat ascuțite și curate.** Unelte de tăiat corect întreținute cu muchii ascuțite au mai puține șanse să se lege și sunt mai ușor de controlat.
- g) **Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele uneltei etc. conform acestor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea ce trebuie să fie efectuată.** Folosirea uneltei electrice pentru operații diferite decât celea destinate pot cauza o situație periculoasă.
- h) **Țineți mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și lipsite de ulei și unsoare.** Mânere și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlul uneltei în de siguranță în situații neașteptate.

5) Utilizarea și îngrijirea bateriei uneltei

- a) **Reîncărcați folosind exclusiv încărcătorul specificat de către producător.** Dacă un încărcător conceput pentru un anumit tip de acumulatori este folosit cu alt acumulator, acest lucru poate genera risc de incendiu.

- b) **Utilizați uneltele electrice exclusiv împreună cu acumulatorii specificați.** Utilizarea altor acumulatori poate cauza risc de rănire și incendiu.
 - c) **Atunci când nu folosiți acumulatorul, păstrați-l ferit de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care pot realiza conexiunea între cele două borne.** Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendiu.
 - d) **În condiții de utilizare incorectă, este posibil să fie evacuat lichid din baterie; evitați contactul cu acesta. În cazul în care se produce accidental contactul, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați ajutor medical suplimentar.** Lichidul scurs din acumulator poate cauza iritații sau arsuri.
 - e) **Nu folosiți un acumulator sau o unealtă care este deteriorată sau modificată.** Acumulatorii deteriorați sau modificați pot avea un comportament imprevizibil care rezultă în foc, explozie sau risc de rănire.
 - f) **Nu expuneți acumulatorul sau unealta la foc sau temperatură excesivă.** Expunerea la foc sau temperaturi de peste 130 °C poate provoca explozie. OBSERVAȚIE Temperatura „130 °C” poate fi înlocuită cu temperatura „265 °F”.
 - g) **Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcăți acumulatorul sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara domeniului specificat poate deteriora acumulatorul și poate crește riscul de incendiu.
- 6) Service**
- a) **Prevedeți repararea unelei de lucru de către o persoană calificată, folosind exclusiv piese de schimb identice.** Acest lucru va garanta păstrarea în siguranță a unelei electrice.
 - b) **Niciodată nu serviți acumulatorii deteriorați.** Servisarea acumulatorilor ar trebui să fie efectuată numai de către producător sau furnizorii autorizați de service.

INSTRUCȚIUNI SPECIFICE DE SIGURANȚĂ

- Verificați unealta electrică pentru eventuale deteriorări înainte de a începe lucrul, în special lama diamantată. Toate piesele trebuie să fie montate corect și să îndeplinească toate cerințele pentru a garanta buna funcționare a unelei. Orice dispozitive de protecție sau

orice piese ușor deteriorate trebuie verificate pentru a vedea dacă încă funcționează corect înainte de a continua utilizarea unelei. Piesele mobile, în special apărătoarea discului diamantat, trebuie montate corect și nu trebuie să se blocheze. Nu folosiți unelte care nu pot fi pornite sau oprite cu comutatorul.

- Apărătoarea lamei diamantate nu trebuie blocată sau îndepărtată.
- O apărătoare care se blochează trebuie reparată imediat.
- Cuțitul de despicare nu trebuie îndepărtat.
- Lama diamantată nu trebuie să fie NICIODATĂ expusă la presiuni laterale; se poate rupe și piesele devin proiectile!
- Nu încercați să tăiați bucăți extrem de mici din plăci. Asigurați-vă întotdeauna că toată suprafața plăcii este pe masa de lucru. Ghidajul pentru tăiere în colț furnizat poate fi folosit pentru a împinge plăcile prin tăietor. În primele etape ale tăierii, în special, placa ceramică trebuie să rămână absolut dreaptă pentru a evita ca aceasta să se deplaseze în sus.
- Nu suprasolicitați unealta. Este mai bine și mai sigur să lucrați în intervalul de putere indicat. Nu tăiați alte materiale decât plăci ceramice.
- Întrețineți-vă uneltele cu grijă. Păstrați uneltele ascuțite și curate pentru a funcționa corect și în siguranță.
- Respectați instrucțiunile de întreținere și instrucțiunile de înlocuire a discului diamantat.
- Stați în picioare în siguranță și păstrați-vă echilibrul. Evitați orice unghieri nefirești ale corpului. Rămâneți vigilenți și fiți atenți la munca dvs. Faceți uz de simțul realității. Nu utilizați mașina când nu vă puteți concentra sau când sunteți obosit.
- Lamele diamantate crăpate sau deformate trebuie înlocuite.
- Tip lamă: o lamă diamantată cu diametrul de 180 mm.
- Nu utilizați lame diamantate care nu îndeplinesc specificațiile din aceste instrucțiuni.
- Asigurați-vă că lama diamantată este fixată corect și se rotește în direcția corectă.

Instrucțiuni de siguranță privind alimentarea electrică

Atunci când folosiți aparate electrice, respectați întotdeauna reglementările de siguranță aplicabile în țara dumneavoastră, pentru a reduce riscul de

incendii, electrocutare și rănire personală. Citiți următoarele instrucțiuni de siguranță și, de asemenea, instrucțiunile de siguranță atașate.



Verificați întotdeauna ca alimentarea cu energie să corespundă tensiunii de pe plăcuța cu specificații.

Branșarea la rețeaua de alimentare electrică

Verificați dacă sursa de alimentare și ștecherul sunt utilizate în conformitate cu instrumentul de turism. Aruncați o privire la plăcuța de clasificare de pe aparatul de tăiat plăci ceramice. Orice schimbări trebuie efectuate întotdeauna de un electrician calificat.



Avertizare! Acest aparat trebuie să fie împământat.

Dacă nu este împământat corespunzător, acest aparat poate provoca un șoc electric. Asigurați-vă că priza de alimentare este împământată. Dacă există vreo îndoială, verificați cu un electrician calificat.



Avertizare! Evitați contactul cu terminalele de la ștecher atunci când introduceți (scoateți) ștecherul la (din) priza de alimentare. Contactul poate provoca un șoc electric sever.

Înlocuirea cablurilor sau a ștecherelor

Aruncați imediat cablurile sau ștecherule vechi atunci când au fost înlocuite cu altele noi. Este periculos să introduceți ștecherul unui cablu neconectat în priză.

Utilizarea cablurilor prelungitoare

Utilizați doar un cablu prelungitor aprobat adecvat pentru puterea mașinii. Dimensiunea minimă a conductorului este 1,5 mm². Atunci când utilizați un tambur cu cablu desfășurați întotdeauna complet tamburul.

2. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA MAȘINA

Domeniul de utilizare

Această unealtă este potrivită pentru tăierea diferitelor plăci de perete și podea. Nu este permisă utilizarea unelei pentru alte materiale.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr. model	TC501AC
Tensiune	230V~
Frecvență	50Hz
Puterea consumată	650W S2 30 min
Clasă IP	IPX4
Turație la mers în gol	6500/min
Adâncime max. de tăiere la 90°	46 mm
Adâncime max. de tăiere la 45°	30 mm
Unghi de tăiere	0 - 45°
Ø Lamă	Ø180 x Ø22,2 x 2,2 mm
Dimensiunile mesei	345x345mm
Lpa (nivel presiune sonoră)	94+3 dB(A)
Lwa (nivel putere acustică)	107+3 dB(A)

Nivelul vibrațiilor

Nivelul emisiilor de vibrații menționat în acest manual de instrucțiuni a fost măsurat în conformitate cu un test standardizat precizat în EN 62841; poate fi folosit pentru a compara o sculă cu alta și ca evaluare preliminară a expunerii la vibrații atunci când folosiți scula pentru aplicațiile menționate.

- Utilizarea unelei pentru aplicații diferite sau cu accesorii diferite și prost întreținute, poate crește semnificativ nivelul de expunere.
- Momentele în care scula este oprită sau când funcționează dar nu execută nicio lucrare, pot reduce semnificativ nivelul de expunere.

Protejați-vă împotriva efectelor vibrațiilor prin întreținerea sculei și a accesoriilor sale, păstrând mâinile calde și organizând procesele de lucru.

DESCRIERE

Numerele din text se referă la diagramele de la paginile 2-4.

1. Comutator de pornire/oprire
2. Scală ghidaj paralel
3. Masă înclinare
4. Mâner de transport
5. Mâner pentru tăiere înclinată
6. Scurgere masă
7. Disc debitare
8. Cuțit de despicare
9. Buton apărătoare

10. Apărătoare
11. Buton ghidaj de tăiere în colț
12. Ghidaj de tăiere în colț
13. Ghidaj paralel
14. Buton ghidaj paralel
15. Cheie hexagonală
16. Cheie pentru ax
17. Piuliță de disc
18. Ax
19. Apărătoare inferioară lamă
20. Flanșă interioară a discului
21. Flanșă exterioră a discului
22. Golire preaplin
23. Linia maximă de umplere cu apă
24. Rezervor de apă

3. ASAMBLAREA



Mai întâi scoateți ștecherul de la rețea înainte ca discul de tăiere să fie asamblat sau înlocuit.



Lamele diamantate crăpate sau deformate trebuie înlocuite.



Nu utilizați lame diamantate care nu îndeplinesc specificațiile din aceste instrucțiuni.



Asigurați-vă că lama diamantată este fixată corect și se rotește în direcția corectă.

Montarea discului de tăiere (Fig. A, B și C)

1. Trageți de mânerul mesei înclinate (5) și scoateți masa înclinată (3).
2. Slăbiți șurubul care ține protecția inferioară a lamei (19), așa cum se arată în figura C.
3. Îndepărtați apărătoarea inferioară a lamei (19).
4. Puneți cheia hexagonală (15) pe piulița discului (17) și cheia pentru ax (16) pe ax (18). Slăbiți piulița cu ajutorul cheilor, așa cum se arată în figura B.
5. Îndepărtați piulița (17) și flanșa exterioră (21) de pe ax (18).
6. Montați discul de tăiere (7).
7. Montați flanșa exterioră (21) și apoi adăugați piulița discului (17).
8. Strângeți piulița folosind cheile.
9. Acum montați din nou apărătoarea inferioară a lamei (19) și fixați-o prin strângerea șurubului.

10. Puneți masa înclinată (3) la loc. Asigurați-vă că creștăturile de pe partea stângă a mesei înclinate (3) sunt aliniate cu orificiile din carcasă. Apoi apăsați masa în jos, fixând masa.

Asamblarea cuțitului de despicare (Fig.D)

1. Deșurubați cele două șuruburi (cruce) și așezați piciorul cuțitului de despicare (8) pe masă.
2. Montați cuțitul de despicare (8) strângând cele două șuruburi.

Instalarea apărătorii (Fig.E)

1. Conectați apărătoarea la cuțitul de despicare (8) cu butonul (9) și piulița de blocare.
2. Strângeți butonul (9).

Înlocuirea discului de tăiere (Fig. A, B și C)

1. Trageți de mânerul mesei înclinate (5) și scoateți masa înclinată (3).
2. Slăbiți butonul apărătoarei (9) și scoateți dispozitivul de siguranță (10).
3. Slăbiți șurubul care ține protecția inferioară a lamei (19), așa cum se arată în figura C.
4. Îndepărtați apărătoarea inferioară a lamei (19).
5. Puneți cheia hexagonală (15) pe piulița discului (17) și cheia pentru ax (16) pe ax (18). Slăbiți piulița cu ajutorul cheilor, așa cum se arată în figura B.
6. Scoateți piulița (17) și flanșa exterioră (21) de pe ax (18).
7. Înlocuiți discul de tăiere (7).
8. Montați flanșa exterioră (21) și apoi adăugați piulița discului (17).
9. Strângeți piulița folosind cheile.
10. Acum montați din nou apărătoarea inferioară a lamei (19) și fixați-o prin strângerea șurubului.
11. Puneți masa înclinată (3) la loc. Asigurați-vă că creștăturile de pe partea stângă a mesei înclinate (3) sunt aliniate cu orificiile din carcasă. Apoi apăsați masa în jos, fixând masa.
12. Adăugați apărătoarea (10) pe cuțitul de despicare (8) și strângeți butonul (9).

Instalarea ghidajului paralel (Fig. F și G)

1. Rotiți butonul (14) de pe ghidajul paralel (13) în sens invers acelor de ceasornic pentru a slăbi.
2. Atașați ghidajul paralel (13) din partea laterală a mesei, așa cum se arată în figura F.
3. Rotiți butonul de ghidare paralel (14) în sensul acelor de ceasornic pentru a strânge bine.

Instalarea ghidajului de tăiere în colț (Fig.G)

1. Glisați ghidajul de tăiere în colț (12) pe ghidajul paralel (13).
2. Reglați ghidajul paralel la (13) poziția dorită și asigurați-l.
3. Reglați la unghiul dorit folosind scala unghiulară și strângeți bine cu butonul de ghidare pentru tăiere în colț (11).

Instalarea scurgerii de preaplin (Fig. A și H)

1. Trageți de mânerul mesei înclinate (5) și scoateți masa înclinată (3).
2. Împingeți ferm scurgerea de preaplin (22) în orificiu.
3. Puneți masa înclinată (3) la loc. Asigurați-vă că creștăturile de pe partea stângă a mesei înclinate (3) sunt aliniate cu orificiile din carcasă. Apoi apăsați masa în jos, fixând masa.

Umplerea rezervorului de apă (Fig. A și I)

1. Trageți de mânerul mesei înclinate (5) și scoateți masa înclinată (3).
2. Umpleți rezervorul de apă (24) cu apă curată până la linia de umplere maximă, așa cum este indicat pe scurgerea de preaplin (22).
3. Puneți masa înclinată (3) la loc. Asigurați-vă că creștăturile de pe partea stângă a mesei înclinate (3) sunt aliniate cu orificiile din carcasă. Apoi apăsați masa în jos, fixând masa.



Rețineți că scurgerea de preaplin previne supraumplerea. Apa se va goli atunci când este deasupra liniei de umplere.

Schimbați apa din rezervor (Fig. A și I)

1. Trageți de mânerul mesei înclinate (5) și scoateți masa înclinată (3).
2. Puneți ferăstrăul de plăci ceramice pe o găleată.
3. Îndepărtați scurgerea de preaplin (22).
4. Goliți rezervorul (24) în găleată.
5. Remontați scurgerea de preaplin (22).
6. Puneți ferăstrăul pentru plăci ceramice pe o suprafață stabilă, de exemplu pe sol.
7. Umpleți rezervorul de apă (24) cu apă curată de la robinet până la linia de umplere maximă, așa cum este indicat pe scurgerea de preaplin (22).
8. Puneți masa înclinată (3) la loc. Asigurați-vă că creștăturile de pe partea stângă a mesei înclinate (3) sunt aliniate cu orificiile din carcasă. Apoi apăsați masa în jos, fixând masa.

4. OPERAREA

Înainte de a începe lucrarea, vă rugăm să vă asigurați că există suficientă apă în rezervorul de apă (24), adică discul diamantat trebuie să curgă prin apă. În timpul lucrării, rezervorul de apă trebuie completat.



Nu începeți lucrul înainte de a fi atinsă viteza maximă.



Lama diamantată nu trebuie să fie NICIODATĂ expusă la presiuni laterale; se poate rupe și piesele devin proiectile!



Țineți întotdeauna cablul de alimentare departe de părțile mobile.

Pornirea/oprirea (Fig. A)

- Apăsați comutatorul (1) în poziția „1” pentru a pune mașina în funcțiune.
- Pentru a opri mașina, același comutator (1) trebuie apăsat în poziția „0”.

Tăieturi drepte (Fig.A și J)

Ghidajul paralel (13) vă permite să tăiați paralel cu lama de tăiere și să efectuați tăieturi drepte.

1. Slăbiți butonul (14) și setați distanța necesară.
2. Strângeți butonul (14).
3. Poziționați placa ceramică pe blatul mesei.
4. Apăsați comutatorul (1) în poziția „1” pentru a pune mașina în funcțiune.
5. Mențineți o presiune uniformă, țineți placa de ghidaj de tăiere și împingeți constant prin roata de tăiere.
6. Când tăierea este completă, puteți opri (1) mașina.

Tăiere în colț (Fig. A și K)

Tăierile 0-45° se pot face cu ajutorul ghidajului de tăiere în colț (12).

1. Glisați ghidajul tăiere în colț (12) în poziție pe ghidajul paralel (13).
2. Slăbiți butonul (11) și setați unghiul dorit.
3. Strângeți butonul (11).
4. Poziționați placa în falcile ghidajului de tăiere în colț (12).

5. Apăsăți comutatorul (1) în poziția „1” pentru a pune mașina în funcțiune.
6. Împingeți ghidajul de tăiere în colț (12) în mod constant de-a lungul ghidajului paralel (13), trecând placa prin discul de tăiere (7).
7. Când tăierea este completă, puteți opri (1) mașina.

Tăiere înclinată (Fig. A și L)

Tăierile înclinate la 22,5° și 45° pot fi făcute prin reglarea unghiului mesei înclinate (3).

1. Trageți de mânerul mesei înclinate (5).
2. Ridicați masa înclinată (3) la unghiul necesar, așa cum se arată în figura L1.



Asigurați-vă că masa înclinată este blocată ferm pe loc înainte de a începe tăierea.

3. Poziționați placa ceramică pe masa înclinată (3), așa cum se arată în figura L2.
4. Apăsăți comutatorul (1) în poziția „1” pentru a pune mașina în funcțiune.
5. Mențineți o presiune uniformă, țineți placa de ghidaj de tăiere și împingeți constant prin discul de tăiere (7).
6. Când tăierea este completă, puteți opri (1) mașina.

Transportul aparatului de tăiere a plăcilor ceramice (Fig. A și I)

Înainte de a transporta tăietorul de plăci ceramice, trebuie să urmați următorii pași:

1. Scoateți ștecherul de la rețea.
2. Scoateți toate accesoriile care nu pot fi montate ferm pe unealta electrică.
3. Înfășurați cablul de alimentare și legați-l.
4. Îndepărtați masa înclinată (3).
5. Puneți ferăstrăul de plăci ceramice pe o găleată.
6. Îndepărtați scurgerea de preaplin (22).
7. Goliți rezervorul (24) în găleată.
8. Puneți la loc orificiul de scurgere a prea plinului (22).
9. Puneți ferăstrăul de plăci ceramice pe sol.
10. Pentru ridicare sau transport, utilizați mânerul de transport (4).

5. ÎNTREȚINEREA



Înainte de curățare și întreținere, opriți alimentarea electrică a aparatului și deconectați fișa cablului de alimentare de la priza de rețea.

Curățați regulat carcasa cu o cârpă moale, de preferat după fiecare utilizare. Curățați fantele de aerisire de praf și murdărie.

Îndepărtați

murdăria persistentă cu o cârpă moale înmuiată în clăbuci de săpun. Nu folosiți solvenți precum benzină, alcool, amoniac, etc. Astfel de substanțe chimice vor deteriora componentele sintetice.

MEDIU



Aparatele electrice sau electronice deteriorate și/sau defecte trebuie colectate în locurile de reciclare corespunzătoare.

Numai pentru țările din CE

Nu aruncați echipamentele acționate electric împreună cu gunoii menajer. Conform Indicației europene 2012/19/EU pentru echipamente electrice și electronice uzate și a implementării sale la nivel național, echipamentele acționate electric scoase din uz trebuie colectate separat și evacuate într-o manieră ecologică.

GARANȚIE

Produsele VONROC sunt realizate la cele mai înalte standarde de calitate și sunt garantate în privința materialelor și a manoperei pentru întreaga perioadă de utilizare în garanție, începând cu data achiziției. În cazul în care produsul prezintă defecțiuni în perioada de garanție din cauza materialului defect și/sau a manoperei, contactați direct VONROC.

Următoarele circumstanțe sunt excluse de la această garanție:

Reparațiile sau modificările care realizate sau care s-au încercat a fi efectuate de centre de service neautorizate;

- Uzura în condiții normale de utilizare;
- Unealta care a fost abuzată, utilizată într-un mod neglijent sau întreținută în mod inadecvat;
- Folosirea unor piese de schimb neoriginale.

Aceasta acoperă garanția companiei, explicită sau implicită. Nu există alte garanții explicite sau implicite care să se extindă dincolo de cele indicate aici, incluzând garanțiile, vandabilitatea sau adecvarea pentru un anumit scop. În nicio situație, VONROC nu este responsabil pentru daunele incidentale sau consecvențiale. Reparațiile efectuate de reprezentant trebuie să fie limitate la reparațiile sau la înlocuirea unităților sau a pieselor neconforme.

Produsul și manualul de utilizare pot suferi modificări. Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.



DECLARATION OF CONFORMITY TC501AC - TILE CUTTER

- (EN) We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with directive 2011/65/EU of the European parliament and of the council of 8 June on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment is in conformity and accordance with the following standards and regulations:
- (DE) Der Hersteller erklärt eigenverantwortlich, dass dieses Produkt der Direktive 2011/65/ EU des Europäischen Parlaments und des Rats vom 8. Juni 2011 über die Einschränkung der Anwendung von bestimmten gefährlichen Stoffen in elektrischen und elektronischen Geräten entspricht. den folgenden Standards und Vorschriften entspricht:
- (NL) Wij verklaren onder onze volledige verantwoordelijkheid dat dit product voldoet aan de conform Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur en in overeenstemming is met de volgende standaarden en reguleringen:
- (FR) Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ce produit est conforme aux standards et directives suivants: est conforme à la Directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 concernant la limitation d'usage de certaines substances dangereuses dans l'équipement électrique et électronique.
- (ES) Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto cumple con las siguientes normas y estándares de funcionamiento: se encuentra conforme con la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos.
- (IT) Dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che questo prodotto è conforme alle normative e ai regolamenti seguenti: è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 sulla limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- (SV) Vi försäkrar under vårt eget ansvar att denna produkt överensstämmer med Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning och är i överensstämmelse och enlighet med följande standarder och föreskrifter:
- (DA) Vi erklærer under eget ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr og overholder og er i overensstemmelse med følgende standarder og regler:
- (PL) Deklarujemy na własną odpowiedzialność, że ten produkt spełnia wymogi zawarte w następujących normach i przepisach: jest zgodny z Dyrektywą 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
- (RO) Declărăm sub responsabilitatea exclusivă că acest produs este în conformitate cu Directiva 2011/65/EU a Parlamentului și a Consiliului European din 8 iunie privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice și în conformitate cu următoarele standarde și reglementări:

EN62841-1, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN ISO 12100, EN 61000-3-3, 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Zwolle, 01-12-2021

H.G.F Rosberg
CEO

VONROC • Lingenstraat 6 • 8028 PM Zwolle • The Netherlands





VONROC®
BUILD YOUR FUTURE

©2021 VONROC
WWW.VONROC.COM

2112-28