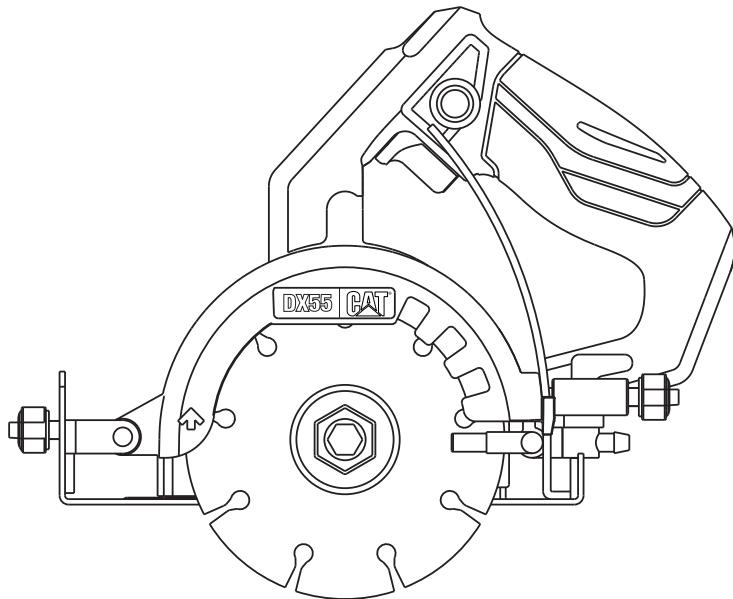




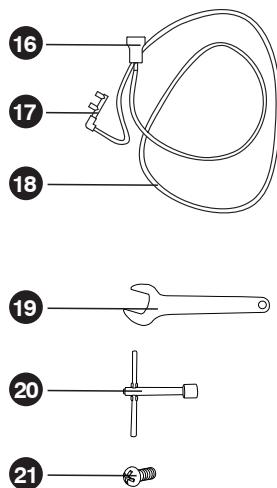
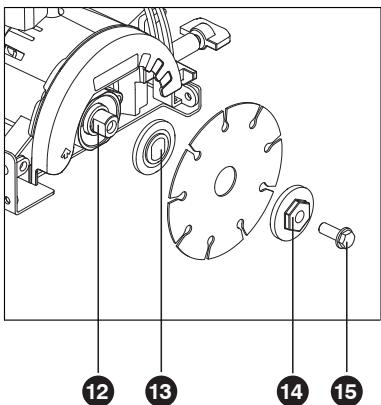
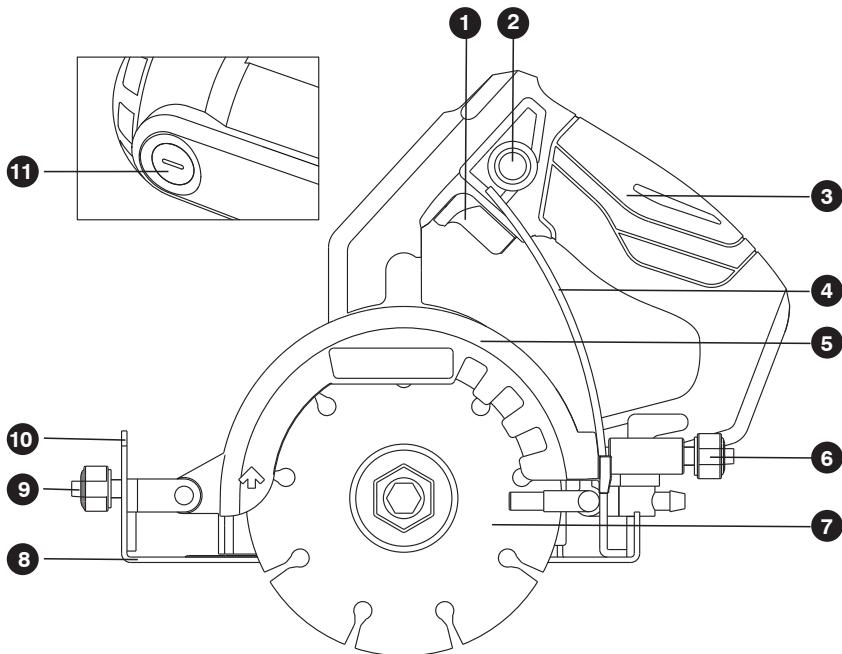
1400W

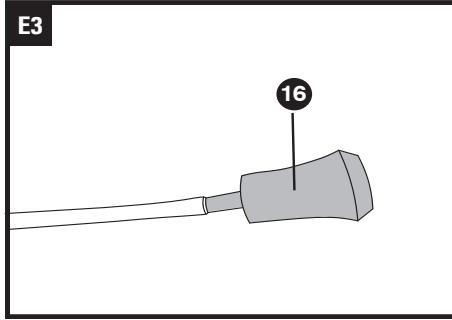
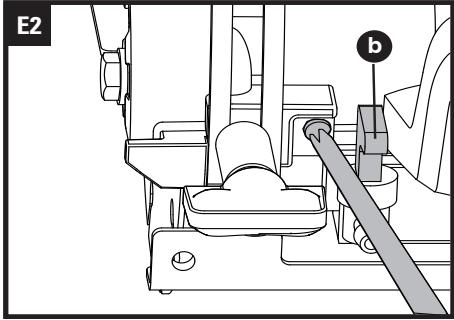
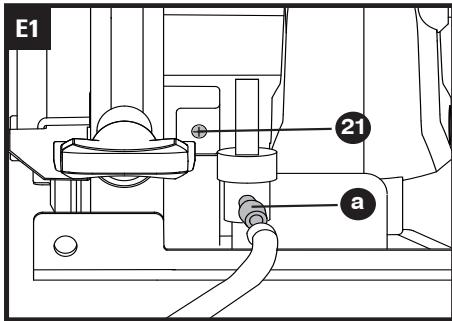
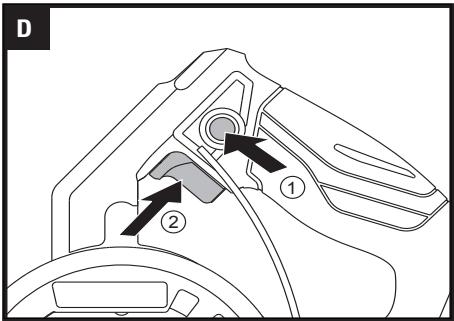
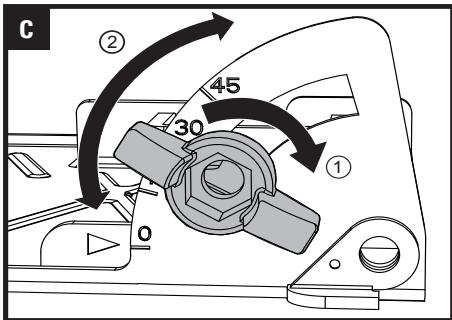
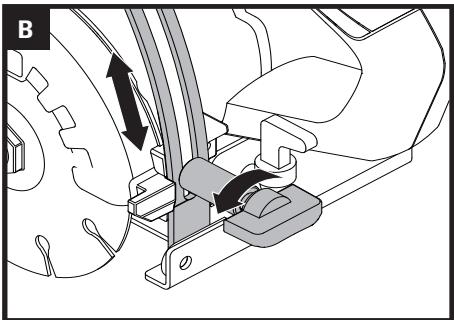
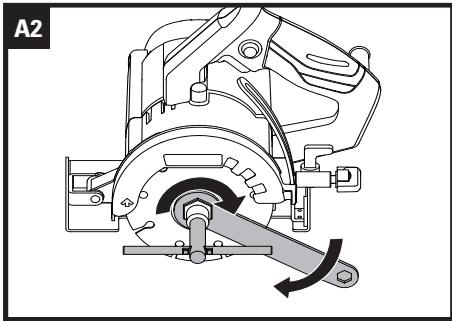
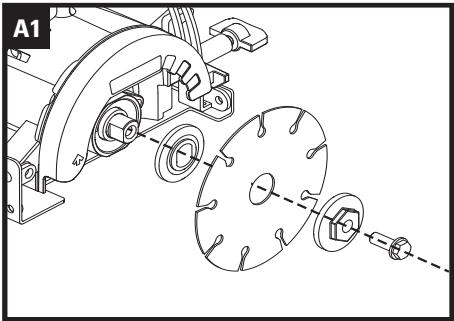
DX55

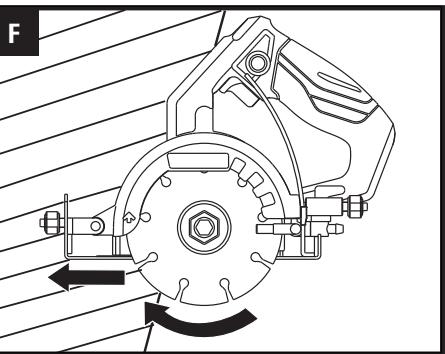


EN	Tile cutter
DE	Fliesenenschneider
FR	Coupe-carreau
IT	Tagliatrice di piastrelle
ES	Cortador de azulejos
NL	Tegelzaag
PT	Cortador de azulejo/telha
SV	Kakelskärare
FIN	Laattaleikkuri
NOR	Brekkjern
DK	Fliseskærer

PL	Przecinarka do płytEK
BG	Фреза за плочки
HU	Csempevágó
RO	Taietor de tigla
CZ	Řezačka dlaždic
SK	Rezačka dlaždíc
SL	Rezalnik za ploščice
TR	Kiremit kesici
AR	قطعة بلاط قابلة للحمل







ORIGINAL INSTRUCTION PRODUCT SAFETY 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

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, 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.

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.

5. 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.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR YOUR CUTTING-OFF MACHINES

- a) The guard provided with the tool must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator. Position yourself and bystanders away from the plane of the rotating wheel. The guard helps to protect operator from broken wheel fragments and accidental contact with wheel.
- b) Use only bonded reinforced or diamond cut-off wheels for your power tool. Just because an accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- c) The rated speed of the accessory must be at least

equal to the maximum speed marked on the power tool.
Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.

- d) **Wheels must be used only for recommended applications.** For example: do not grind with the side of cut-off wheel. Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.
- e) **Always use undamaged wheel flanges that are of correct diameter for your selected wheel.** Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage.
- f) **Do not use worn down reinforced wheels from larger power tools.** Wheels intended for a larger power tool are not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.
- g) **The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool.** Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- h) **The arbour size of wheels and flanges must properly fit the spindle of the power tool.** Wheels and flanges with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
- i) **Do not use damaged wheels.** Before each use, inspect the wheels for chips and cracks. If power tool or wheel is dropped, inspect for damage or install an undamaged wheel. After inspecting and installing the wheel, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating wheel and run the power tool at maximum no load speed for one minute. Damaged wheels will normally break apart during this test time.
- j) **Wear personal protective equipment.** Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and shop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtrating particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- k) **Keep bystanders a safe distance away from work area.** Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken wheel may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- l) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- m) **Position the cord clear of the spinning accessory.** If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning wheel.
- n) **Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.** The spinning wheel may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- o) **Do not run the power tool while carrying it at your side.** Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- p) **Regularly clean the power tool's air vents.** The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

- q) **Do not operate the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.
- r) **Do not use accessories that require liquid coolants.** Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

KICKBACK AND RELATED WARNINGS

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating wheel which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the wheel's rotation at the point of the binding. For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions. Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) **Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces.** Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up. The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.
- b) **Never place your hand near the rotating accessory.** Accessory may kickback over your hand.
- c) **Do not position your body in line with the rotating wheel.** Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.
- d) **Use special care when working corners, sharp edges etc.** Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.
- e) **Do not attach a saw chain, woodcarving blade, segmented diamond wheel with a peripheral gap greater than 10 mm or toothed saw blade.** Such blades create frequent kickback and loss of control.
- f) **Do not "jam" the wheel or apply excessive pressure.** Do not attempt to make an excessive depth of cut. Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.
- g) **When wheel is binding or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold the power tool motionless until the wheel comes to a complete stop.** Never attempt to remove the wheel from the cut while the wheel is in motion otherwise kickback may occur. Investigate and take corrective action to eliminate the cause of wheel binding.
- h) **Do not restart the cutting operation in the workpiece.** Let the wheel reach full speed and carefully re-enter the cut. The wheel may bind, walk up or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.
- i) **Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback.** Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the line of cut and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.
- j) **Use extra caution when making a "pocket cut" into existing walls or other blind areas.** The protruding wheel

may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask

ADDITIONAL SAFETY RULES

1. Always wear a dust mask.

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Double insulation



Warning



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

COMPONENT LIST

1. ON/OFF SWITCH
2. LOCK ON BUTTON
3. HANDLE
4. DEPTH GUIDE
5. PROTECTIVE GUARD
6. DEPTH GUIDE LOCK WING BOLT
7. DIAMOND CUTTING BLADE*
8. BASE PLATE
9. BEVEL-ANGLE PRESELECTION WING BOLT
10. CUTTING ANGLE SCALE
11. CARBON BRUSH CAP
12. MOTOR SPINDLE
13. INNER FLANGE
14. OUTER FLANGE
15. BLADE SECURING SCREW
16. HOSE ADAPTOR
17. RUBBER TAP CONNECTOR
18. WATER HOSE
19. SPANNER
20. SOCKET SPANNER
21. SCREW

EN

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

TECHNICAL DATA

Type DX55 (55=designation of machinery, representative of tile cutter)

Rated voltage		220-240V~50/60Hz
Rated power		1400W
Rated speed		13800/min
Protection class		<input checked="" type="checkbox"/> /II
Blade size		110mm
Blade bore		20mm
Cutting capacity	90°	33mm
	45°	19.5mm
Bevel capacity		0-45°
Machine weight		2.9kg

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	L_{pA} : 93 dB(A)
A weighted sound power	L_{WA} : 104 dB(A)
K_{pA} & K_{WA}	3 dB(A)
Wear ear protection.	

VIBRATION INFORMATION

Vibration emission value: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$
Uncertainty K = 1.5 m/s²

The declared vibration total value may be used for comparing one tool with another, and may also be used in a preliminary assessment of exposure.



WARNING: The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:

How the tool is used and the materials being cut or drilled.

The tool being in good condition and well maintained.

The use the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.

The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration accessories are used.

And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.



WARNING: To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimize your vibration exposure risk.

ALWAYS use sharp chisels, drills and blades.

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).

If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration accessories.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES

Spanner	1
Socket spanner	1
Rubber tap connector	1
Screw	1
Hose adaptor	1
Water hose	1

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

OPERATING INSTRUCTIONS



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

INTENDED USE

The machine is intended for the horizontal cutting or slitting of mainly mineral material such as marble.

ASSEMBLY

1. INSTALLING OR REMOVING DIAMOND CUTTING BLADE (SEE FIG. A1, A2)

- Inserting the diamond cutting blade (Not Supplied) (See Fig. A1)

Firstly, place the inner flange onto the motor spindle. Secondly, place the diamond cutting blade onto the inner flange. And then place the outer flange onto the diamond cutting blade. Finally, use the spanner to hold the outer flange and use the socket spanner to screw in the blade securing screw onto the motor spindle.



WARNING: Left-hand thread!

- Removing the diamond cutting blade (See Fig. A2)
Reverse the sequence of the above instructions.

NOTE: Before re-assembly, remove the parts for cleaning.

ADJUSTMENT

1. ADJUSTING THE DEPTH OF CUT (SEE FIG. B)

Loosen the wing bolt on the Depth Guide and move the base upwards or downwards. At the desired depth of cut, secure the base by tightening the wing bolt.

Raise: for greater cutting depths.

Lower: for smaller cutting depths.

Use a ruler, scale or something similar to adjust the required depth.

Retighten the winged bolt.

Maintain a uniform feeding speed during the entire cutting procedure. If a perfect cut is desired, the diamond cutting blade must protrude 2mm out of the material.

2. BEVEL CUTTING (SEE FIG. C)

Loosen the bevel-angle preselection wing bolt for cutting angle setting.

Pivot the machine sideways until the desired cutting angle is set on the cutting angle scale.

Tighten the bevel-angle preselection wing bolt to lock the required cutting angle setting angle (0°-45°).

OPERATION

1. SWITCH ACTION (SEE FIG. D)

WARNING: Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly.

Depress the on/off switch to start and release to stop your tool.

Depress the on/off switch and then the lock on button. Release the on/off switch first and lock on button secondly. Your switch is now locked on for continuous use. To switch off your tool, just depress and release on/off switch.

2. OPERATION

Wear safety glasses, hearing protection and a dust protection mask.

Wear protective gloves and sturdy shoes.

- Clamp down the workpiece if it does not stay in place owing to its own weight.
- Do not load the machine so heavily to make it comes to a standstill.



WARNING:

- Diamond cutting blades become very hot during the operation. Do not touch it until it was cooled down.
- When cutting, do not press, tilt or oscillate. Gently slide it forward with a speed adapted to the material being worked on.
- Do not brake the cutting discs that are slowing down to a stop by using side pressure.

3. WET-CUTTING (SEE FIG. E1-E3)

Attach the water hose firmly onto the tap (a). Fix the rubber tap connector onto the machine at the position beside the depth guide lock wing bolt as shown in Fig. E1 using the screw (21) provided with the product. Tighten the screw to lock the water in place using a screwdriver (not supplied) (See Fig. E2).

NOTE: Make sure the switch (b) will not collide with the handle.

Screw the hose adapter (16) to the water tap. (See Fig. E3)

NOTE: The switch (b) is used for controlling the water to run through or stop flowing in the hose. Rotate the switch (b) to make the water flow or stop as required.

4. CUTTING DIRECTION (SEE FIG. F)

Hold the tool firmly. Set the base plate on the workpiece to be cut without the blade making any contact. Then turn the tool on and wait until the blade achieve its full speed. Now

EN

simply move the tool forward over the workpiece surface, keeping it flat and advancing smoothly until the cutting is completed. Keep your cutting line straight and your speed of advance uniform.

The cutting direction is very important.

The machine must always run in counter-rotation while pushing the machine forwards. Otherwise, the machine may be pressed out of the cut in an uncontrolled fashion.



WARNING:

- This tool should only be used on horizontal surfaces.
- Be sure to move the tool forward in a straight line and gently. Forcing and exerting excessive pressure or allowing the wheel to bend, pinch or twist in the cut can cause overheating of the motor and dangerous kickback of the tool.
- Since excessive cutting may cause overload of the motor, the depth of cut should not be more than 20mm at a pass. When you wish to cut more than 20mm deep, make a couple of passes with progressively deeper settings.

MAINTENANCE



WARNING: Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.

- After use

Blow away dust from the inside of the tool by running the tool at an idle for a while. Brush off accumulation of dust on the base. Accumulation of dust in the motor or on the base may cause a malfunction of the tool.

- Lubrication

It's advisable to re-lubricate the transmission system every second time you replace your carbon brushes, because grease loses its lubrication properties.

Should the machine fail in spite of careful manufacturing and testing, its repair should be carried out by an authorized service agent.

If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist.

Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

PLUG REPLACEMENT(ONLY FOR REWIRABLE PLUG OF UK & IRELAND)

If you need to replace the fitted plug then follow the instructions below.

IMPORTANT

10 The wires in the mains lead are colored in accordance with the

following code:

Blue = Neutral

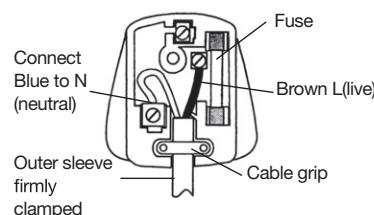
Brown = Live

As the colors of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the colored markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows. The wire which is colored blue must be connected to the terminal which is marked with N. The wire which is colored brown must be connected to the terminal which is marked with L.

Warning!

Never connect live or neutral wires to the earth terminal of the plug. Only fit an approved BS1363/A plug and the correct rated fuse.

Note: If a moulded plug is fitted and has to be removed take great care in disposing of the plug and severed cable, it must be destroyed to prevent engaging into a socket.



DECLARATION OF CONFORMITY

We,

POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Declare that the product

Description **Tile cutter**

Type **DX55 (55-designation of machinery, representative of Tile cutter)**

Function **Cutting various materials with diamond cut off wheel**

Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Standards conform to

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,

Name: **Marcel Filz**

Address: **POSITEC Germany GmbH**
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

2023/04/03

Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

PRODUKTSICHERHEIT

ALLGEMEINE

SICHERHEITSHINWEISE FÜR

ELEKTROWERKZEUGE

! WARENUNG! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann in elektrischen Schlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen resultieren.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube 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 Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
 - b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlchränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
 - c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
 - d) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhangen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräte Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
 - e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
 - f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- #### 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 kein

Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen.

Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges 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 das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges 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 Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung 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. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges
- 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) Klemmen Sie den Stecker von der Stromversorgung ab und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- 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) Warten Sie die Elektrowerkzeuge und Zubehör. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges 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. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.**
Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- 5) **Service**
- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITS-VORSCHRIFTEN FÜR IHRE TRENNMASCHINEN

- a) Der mit dem Werkzeug gelieferte Schutz muss sicher am Elektrowerkzeug befestigt und für maximale Sicherheit positioniert sein, sodass dem Bediener möglichst wenig Rad ausgesetzt ist. Positionieren Sie sich und umstehende Personen von der Ebene des rotierenden Rads entfernt. Die Schutzworrichtung hilft, den Bediener vor gebrochenen Radsplittern und versehentlichem Kontakt mit dem Rad zu schützen.
- b) Verwenden Sie für Ihr Elektrowerkzeug nur geklebe verstärkte oder Diamant-Trennscheiben. Nur weil ein Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug angebracht werden kann, garantiert es noch keinen sicheren Betrieb.
- c) Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens der auf dem Elektrowerkzeug angegebenen Höchstdrehzahl entsprechen. Zubehör, das schneller als seine Nenngeschwindigkeit läuft, kann brechen und auseinanderfliegen.
- d) Räder dürfen nur für empfohlene Anwendungen verwendet werden. Zum Beispiel: Schleifen Sie nicht mit der Seite der Trennscheibe. Trennschleifscheiben sind für den Umfangsschliff bestimmt, auf diese Scheiben ausgeübte seitliche Kräfte können zum Zersplittern führen.
- e) Verwenden Sie immer unbeschädigte Spurkränze mit dem richtigen Durchmesser für Ihr ausgewähltes Rad. Korrekte Spurkränze stützen das Rad und verringern so die Möglichkeit eines Radbruchs.
- f) Verwenden Sie keine abgenutzten verstärkten Räder von größeren Elektrowerkzeugen. Räder, die für ein größeres Elektrowerkzeug bestimmt sind, sind für die höhere Geschwindigkeit eines kleineren Werkzeugs nicht geeignet und können platzen.
- g) Der Außendurchmesser und die Dicke Ihres Zubehörs müssen innerhalb der Nennleistung Ihres Elektrowerkzeugs liegen. Zubehör mit falscher Größe kann nicht angemessen geschützt oder kontrolliert werden.
- h) Die Dorngröße von Rädern und Flanschen muss genau auf die Spindel des Elektrowerkzeugs passen. Räder und Flansche mit Wellenbohrungen, die nicht zu den Befestigungsstellen des Elektrowerkzeugs passen, laufen unwuchtig, vibrieren übermäßig und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- i) Verwenden Sie keine beschädigten Räder. Untersuchen Sie die Räder vor jedem Gebrauch auf Späne und Risse. Wenn das Elektrowerkzeug oder Rad fallen gelassen wird, überprüfen Sie es auf Schäden oder installieren Sie ein unbeschädigtes Rad. Nachdem Sie das Rad inspiert und installiert haben, positionieren Sie sich und umstehende Personen von der Ebene des sich drehenden Rads entfernt und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufdrehzahl laufen. Beschädigte Räder brechen normalerweise während dieser Testzeit auseinander.
- j) Persönliche Schutzausrüstung tragen. Je nach Anwendung Gesichtsschutz, Schutzbrille oder Schutzbrille verwenden. Tragen Sie gegebenenfalls eine Staubmaske, einen Gehörschutz, Handschuhe und eine Werkstattshürze, die kleine Schleif- oder Werkstückfragmente aufhalten kann. Der Augenschutz muss in der Lage sein, umherfliegende Trümmer zu stoppen, die bei verschiedenen Operationen entstehen. Die Staubmaske oder das Atemschutzgerät muss in der Lage sein, Partikel zu filtern, die durch Ihren Betrieb entstehen. Längerer Kontakt mit hochintensivem Lärm kann zu Hörverlust führen.
- k) Umstehende in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich halten. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Bruchstücke des Werkstücks oder einer gebrochenen Scheibe können wegfliegen und Verletzungen außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs verursachen.
- l) Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie einen Vorgang ausführen, bei dem das Schneidzubehör verborgene Stromkabel oder das eigene Kabel berühren kann. Das Schneiden von Zubehörteilen, die mit einem „spannungsführenden“ Draht in Kontakt kommen, kann freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs „spannungsführend“ machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.
- m) Positionieren Sie das Kabel nicht in der Nähe des sich drehenden Zubehörs. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann das Kabel durchtrennt oder eingeklemmt und Ihre Hand oder Ihr Arm in das sich drehende Rad gezogen werden.
- n) Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das sich drehende Rad kann die Oberfläche erfassen und das Elektrowerkzeug außer Kontrolle bringen.
- o) Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es an Ihrer Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt mit dem sich drehenden Zubehör könnte sich an Ihrer Kleidung verfangen und das Zubehör in Ihren Körper ziehen.
- p) Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitz des Elektrowerkzeugs. Der Lüfter des Motors saugt den Staub in das Gehäuse und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.
- q) Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden.
- r) Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel benötigt. Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem Stromschlag oder Schlag führen.

KICKBACK UND DAMIT VERBUNDENE WARNUNGEN

Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingeklemmtes oder hängendes rotierendes Rad. Einklemmen oder Hängenbleiben verursacht ein schnelles Blockieren des sich drehenden Rads, was wiederum dazu führt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug an der Stelle der Bindung in die der Raddrehung entgegengesetzte Richtung gezwungen wird.

Wenn beispielsweise eine Schleifscheibe vom Werkstück erfasst oder eingeklemmt wird, kann sich die Kante der Scheibe, die in den Klemmpunkt eintritt, in die Oberfläche des Materials eingraben, wodurch die Scheibe herausklettern oder herausschlagen kann. Das Rad kann entweder auf den Bediener zu oder von ihm weg springen, je nach Bewegungsrichtung des Rads am Einklemmpunkt. Auch Schleifscheiben können unter diesen Bedingungen brechen.

Rückschlag ist das Ergebnis einer missbräuchlichen Verwendung von Elektrowerkzeugen und/oder falscher Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen wie unten beschrieben vermieden werden.

- a) Halten Sie das Elektrowerkzeug fest und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie den Rückschlagkräften widerstehen können. Verwenden Sie immer den Zusatzhandgriff, falls vorhanden, um maximale Kontrolle über Rückschlag oder Drehmomentreaktion während des Starts zu erhalten. Der Bediener kann Drehmomentreaktionen oder Rückschlagkräfte kontrollieren, wenn geeignete Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.
- b) Bringen Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des rotierenden Zubehörs. Das Zubehör kann über Ihre Hand zurückschlagen.
- c) Positionieren Sie Ihren Körper nicht in einer Linie mit dem rotierenden Rad. Der Rückschlag treibt das Werkzeug in die entgegengesetzte Richtung zur Bewegung des Rads an der Stelle, an der es hängen bleibt.
- d) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie Ecken, scharfe Kanten usw. bearbeiten. Vermeiden Sie ein Springen und Hängenbleiben des Zubehörs. Ecken, scharfe Kanten oder Aufprallbewegungen neigen dazu, sich am rotierenden Zubehör zu verfangen und zu Kontrollverlust oder Rückschlag zu führen.
- e) Bringen Sie keine Sägekette, kein Holzschnitzblatt, keine segmentierte Diamantscheibe mit einem Umfangsspalt von mehr als 10 mm oder ein gezahntes Sägeblatt an. Solche Klingen erzeugen häufigen Rückschlag und Kontrollverlust.
- f) Das Rad nicht „klemmen“ oder übermäßigen Druck ausüben. Versuchen Sie nicht, eine übermäßige Schnitttiefe herzustellen. Eine Überbeanspruchung des Rades erhöht die Belastung und die Anfälligkeit für Verdrehen oder Blockieren des Rades im Schnitt und die Möglichkeit eines Rückschlags oder Radbruchs.
- g) Wenn das Rad blockiert oder ein Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrochen wird, schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und halten Sie das Elektrowerkzeug bewegungslos, bis das Rad vollständig zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie niemals, die Scheibe aus dem Schnitt zu entfernen, während die Scheibe in Bewegung ist, da es sonst zu einem Rückschlag kommen kann. Untersuchen und beheben

Sie die Ursache für das Blockieren der Räder.

- h) Starten Sie den Schneidvorgang im Werkstück nicht erneut. Lassen Sie das Rad die volle Geschwindigkeit erreichen und fahren Sie vorsichtig wieder in den Schnitt ein. Das Rad kann blockieren, hochlaufen oder zurückschlagen, wenn das Elektrowerkzeug im Werkstück neu gestartet wird.
- i) Unterstützen Sie Platten oder übergroße Werkstücke, um das Risiko des Einklemmens und des Rückschlags der Räder zu minimieren. Große Werkstücke neigen dazu, unter ihrem Eigengewicht durchzuhangen. Stützen müssen unter dem Werkstück in der Nähe der Schnittlinie und nahe der Kante des Werkstücks auf beiden Seiten der Scheibe platziert werden.
- j) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie einen „Taschenschnitt“ in bestehende Wände oder andere blinde Bereiche machen. Das vorstehende Rad kann Gas- oder Wasserleitungen, elektrische Leitungen oder Gegenstände schneiden, die einen Rückschlag verursachen können.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- 1. Tragen Sie immer eine Staubmaske.

SYMBOLE



Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung durchlesen



Warnung



Tragen Sie einen Gehörschutz



Tragen Sie eine Schutzbrille



Tragen Sie eine Staubschutzmaske



Schutzisolation



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

DE

KOMPONENTENLISTE

1. EIN/AUS-SCHALTER
2. SPERRE-TASTE
3. GRIFF
4. TIEFENFÜHRUNG
5. SCHUTZSCHUTZ
6. FLÜGELSCHRAUBE DER TIEFENFÜHRUNGSVERRIEGELUNG
7. DIAMANTSCHNEIDKLINGE*
8. GRUNDPLATTE
9. FLÜGELSCHRAUBE FÜR FASENWINKEL-VORWAHL
10. SCHNITTWINKELSKALA
11. KOHLEBÜRSTENKAPPE
12. MOTORSPINDEL
13. INNENFLANSCH
14. ÄUSSERER FLANSCH
15. SÄGEBLATTSSICHERUNGSSCHRAUBE
16. SCHLAUCHADAPTER
17. GUMMIHAHNVERBINDER
18. WASSERSCHLAUCH
19. SCHRAUBENSCHLÜSSEL
20. STECKSCHLÜSSEL
21. SCHRAUBE

*Nicht alle abgebildeten oder beschriebenen Zubehörteile sind in der Standardlieferung enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Typ DX55 (55-Maschinenbezeichnung, repräsentativ für Fliesenschneider)

Nennspannung		220-240V~50/60Hz
Nennleistung		1400W
Nenngeschwindigkeit		13800/min
Schutzklasse		<input type="checkbox"/> /II
Klingengröße		110mm
Klingenbohrung		20mm
Schneidleistung	90°	33mm
	45°	19.5mm
Fasenkapazität		0-45°
Maschinengewicht		2.9kg

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	L_{pA} : 93 dB (A)
Gewichtete Schallleistung	L_{WA} : 104 dB (A)
K_{pA} & K_{WA}	3 dB (A)
Tragen Sie einen Gehörschutz.	

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Schwingungsemissionswert: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Unsicherheit K = 1.5 m/s²

Der angegebene Vibrationsgesamtwert und der angegebene Vibrationsemissionswert können auch für eine anfängliche Beurteilung der Beeinträchtigung verwendet werden.

 **WANRUNG:** Die Vibrations- und Lärmemissionen bei der eigentlichen Nutzung des Elektrowerkzeugs können vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug verwendet wird und insbesondere abhängig davon, welcher Werkstücktyp verarbeitet wird, und abhängig von folgenden Beispielen und verschiedenen Einsatzmöglichkeiten des Werkzeugs:

Wie das Werkzeug verwendet wird und Materialien geschnitten oder angebohrt werden.

Das Werkzeug ist in gutem Zustand und gut gepflegt.

Verwendung des richtigen Zubehörs für das Werkzeug und Gewährleistung seiner Schärfe und seines guten Zustands.

Die Festigkeit des Griffes auf den Handgriffen und, falls Antivibrations- und Lärmschutzzubehör verwendet wird.

Und ob das verwendete Werkzeug dem Design und diesen Anweisungen entsprechend verwendet wird.

Wird dieses Werkzeug nicht anemessen gehandhabt, kann es ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom erzeugen.

 **WANRUNG:** Um genau zu sein, sollte eine Abschätzung des Belastungsgrades aller Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet und eigentlich nicht eingesetzt wird. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden.

Hilft dabei, das Risiko der Vibrations- und Lärmbelastung zu minimieren.

Verwenden Sie IMMER scharfe Meissel, Bohrer und Sägeblätter.

Pflegen Sie dieses Werkzeug diesen Anweisungen entsprechend und achten Sie auf eine gute Einfettung (wo erforderlich).

Falls das Werkzeug regelmäßig verwendet werden soll, investieren Sie in Antivibrations- und Lärmschutzzubehör.

Machen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

ZUBEHÖRTEILE

Schlüssel	1
Steckschlüssel	1
Wasserhahnanschluss aus Gummi	1
Schrauben	1
Schlauchadapter	1
Wasserschlauch	1

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

BETRIEBSANLEITUNG



HINWEIS: Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

VERWENDUNGSZWECK

Die Maschine ist zum horizontalen Trennen oder Schlitzen von überwiegend mineralischem Material wie Marmor bestimmt.

MONTAGE

1. INSTALLIEREN ODER ENTFERNEN DER DIAMANT-SCHNEIDKLINGE (SIEHE ABB. A1, A2)

- Einsetzen der Diamanttrennscheibe (nicht im Lieferumfang enthalten) (siehe Abb. A1)
- Setzen Sie zuerst den Innenflansch auf die Motorspindel. Zweitens setzen Sie die Diamanttrennscheibe auf den Innenflansch. Setzen Sie dann den Außenflansch auf die Diamanttrennscheibe. Zum Schluss halten Sie mit dem Schraubenschlüssel den Außenflansch fest und schrauben mit dem Steckschlüssel die Messersicherungsschraube auf die Motorspindel.



ACHTUNG: Linksgewinde!

- Entfernen der Diamanttrennscheibe (Siehe Abb. A2)
- Kehren Sie die Reihenfolge der obigen Anweisungen um.

HINWEIS: Entfernen Sie vor dem Wiederzusammenbau die Teile zum Reinigen.

DE

EINSTELLUNG

1. EINSTELLEN DER SCHNITTTEIE (SIEHE ABB. B)

Lösen Sie die Flügelschraube am Tiefenanschlag und bewegen Sie die Basis nach oben oder unten. Wenn die gewünschte Schnitttiefe erreicht ist, fixieren Sie die Basis, indem Sie die Flügelschraube festziehen.

Anheben: für größere Schnitttiefen.

Absenken: für kleinere Schnitttiefen.

Verwenden Sie ein Lineal, eine Skala oder ähnliches, um die benötigte Tiefe einzustellen.

Ziehen Sie die Flügelschraube wieder fest.

Halten Sie eine gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit während des gesamten Schneidverfahrens ein. Wenn ein perfekter Schnitt gewünscht wird, muss das Diamantsägeblatt 2 mm aus dem Material herausragen.

2. FASENSCHNEIDEN (SIEHE ABB. C)

Lösen Sie die Flügelschraube für die Fasenwinkelvorwahl zur Schnittwinkelstellung.

Schwenken Sie die Maschine seitlich, bis der gewünschte Schnittwinkel auf der Schnittwinkelskala eingestellt ist.

Ziehen Sie die Flügelschraube für die Neigungswinkelvorwahl fest, um den gewünschten Schnittwinkel-Einstellwinkel (0°-45°) zu arretieren.

BETRIEB

1. SCHALTFUNKTION (SIEHE ABB. D)



ACHTUNG: Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Werkzeugs immer, ob der Schalterauslöser ordnungsgemäß betätigt wird.

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um das Werkzeug zu starten, und lassen Sie es los, um es zu stoppen.

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter und dann die Verriegelungstaste. Lassen Sie zuerst den Ein-/Ausschalter los und rasten Sie dann die Taste ein. Ihr Switch ist jetzt für den Dauerbetrieb gesperrt. Um Ihr Werkzeug auszuschalten,

drücken Sie einfach den Ein-/Ausschalter und lassen Sie ihn wieder los.

2. BETRIEB

Tragen Sie eine Schutzbrille, einen Gehörschutz und eine Staubschutzmaske.

Tragen Sie Schutzhandschuhe und festes Schuhwerk.

- Spannen Sie das Werkstück ein, wenn es durch sein Eigengewicht nicht festsitzt.
- Belasten Sie die Maschine nicht so stark, dass sie zum Stillstand kommt.



WARNUNG:

- Diamanttrennscheiben werden während des Betriebs sehr heiß. Berühren Sie es nicht, bis es abgekühlt ist.
- Beim Schneiden nicht drücken, kippen oder oszillieren. Schieben Sie es vorsichtig mit einer Geschwindigkeit nach vorne, die an das zu formulierende Material angepasst ist.
- Bremsen Sie die zum Stillstand kommenden Trennscheiben nicht mit seitlichem Druck ab.

3. NASSSCHNEIDEN (SIEHE ABB. E1-E3)

Befestigen Sie den Wasserschlauch fest am Wasserhahn (a). Befestigen Sie den Gummihahnanschluss an der Position neben der Verriegelungsflügelschraube der Tiefenführung, wie in Abb. E1 gezeigt, mit der Schraube (21), die mit dem Produkt geliefert wird. Ziehen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest, um das Wasser zu fixieren (siehe Abb. E2).

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Schalter (b) nicht mit dem Griff kollidiert.

Schrauben Sie den Schlauchadapter (16) an den Wasserhahn. (Siehe Abb. E3)

HINWEIS: Der Schalter (b) wird verwendet, um zu steuern, ob das Wasser durch den Schlauch fließt oder nicht mehr fließt. Drehen Sie den Schalter (b), um das Wasser nach Bedarf fließen zu lassen oder zu stoppen.

4. SCHNITTRICHTUNG (SIEHE ABB. F)

Halten Sie das Werkzeug fest. Legen Sie die Grundplatte auf das Werkstück, ohne dass die Klinge Kontakt hat. Schalten Sie dann das Werkzeug ein und warten Sie, bis die Klinge ihre volle Geschwindigkeit erreicht hat. Bewegen Sie das Werkzeug nun einfach über die Werkstückoberfläche und halten Sie es flach und bewegen Sie es gleichmäßig vorwärts, bis der Schnitt abgeschlossen ist. Halten Sie Ihre Schnittlinie gerade und Ihre Vorschubgeschwindigkeit gleichmäßig.

Die Schnittrichtung ist sehr wichtig.

Die Maschine muss immer im Gegenlauf laufen, während Sie die Maschine vorwärts schieben. Andernfalls kann die Maschine unkontrolliert aus dem Schnitt gedrückt werden.



WARNUNG:

- Dieses Werkzeug sollte nur auf horizontalen Flächen verwendet werden.
- Achten Sie darauf, das Werkzeug in einer geraden Linie und sanft vorwärts zu bewegen. Das Erzwingen und Ausüben von übermäßigem Druck oder das Biegen, Einklemmen oder Verdrehen des Rades im Schnitt kann zu einer Überhitzung des Motors und einem gefährlichen Rückschlag des Werkzeugs führen.
- Da übermäßiges Schneiden zu einer Überlastung des Motors führen kann, sollte die Schnitttiefe nicht mehr als

20 mm bei einem Durchgang betragen. Wenn Sie mehr als 20 mm tief schneiden möchten, machen Sie ein paar Durchgänge mit zunehmend tieferen Einstellungen.

WARTUNG

! WARNUNG: Vergewissern Sie sich immer, dass das Werkzeug ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie versuchen, Inspektionen oder Wartungsarbeiten durchzuführen.

- Nach Gebrauch

Blasen Sie Staub aus dem Inneren des Werkzeugs, indem Sie das Werkzeug eine Weile im Leerlauf laufen lassen. Bürsten Sie Staubansammlungen auf dem Sockel ab. Staubansammlungen im Motor oder auf der Basis können zu Fehlfunktionen des Werkzeugs führen.

- Schmierung

Es ist ratsam, das Getriebesystem bei jedem zweiten Kohlebürstenwechsel neu zu schmieren, da Fett seine Schmiereigenschaften verliert. Sollte die Maschine trotz sorgfältiger Fertigung und Prüfung ausfallen, sollte die Reparatur von einem autorisierten Servicepartner durchgeführt werden.

Wenn der Austausch des Netzkabels erforderlich ist, muss dies vom Hersteller oder seinem Vertreter durchgeführt werden, um ein Sicherheitsrisiko zu vermeiden.

UMWELTSCHUTZ



Elektroaltgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie, wo Einrichtungen vorhanden sind. Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler, um Ratschläge zum Recycling zu erhalten.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Erklären hiermit, dass unser produkt
Beschreibung Fliesenenschneider
Typ DX55 (55- Bezeichnung der Maschine, repräsentativ für
Fliesenenschneider)
Funktion Trennen verschiedener Materialien mit Diamant-
Trennscheibe

Den bestimmungen der folgenden richtlinien entspricht:

2006/42/EC

2014/30/EU

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

Normen:

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

Name: Marcel Filz

Address: Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

DE

2023/04/03

Allen Ding

Stellvertretender Cheingenieur, Prüfung und Zertifizierung

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

NOTICE ORIGINALE

SÉCURITÉ DU PRODUIT

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL



AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre toutes les instructions énumérées ci-dessous peut conduire à une électrocution, un incendie et / ou des blessures graves.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation)

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.**
- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a) Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre. Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- b) Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon.** Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR).** L'usage d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité des personnes

- a) **Restez vigilant, regardez ce que vous êtes en train de faire et faites preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil.** Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves

des personnes.

- b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
 - c) **Éviter tout démarrage intempestif.** S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
 - d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
 - e) **Ne pas se précipiter.** Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
 - f) **S'habiller de manière adaptée.** Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
 - g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
- 4) **Utilisation et entretien de l'outil**
 - a) **Ne pas forcer l'outil.** Utiliser l'outil adapté à votre application. L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
 - b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
 - c) **Débrancher la prise de la source d'alimentation et / ou retirer la batterie, si elle est amovible, de l'outil, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
 - d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
 - e) **Entretien des outils et accessoires électriques.** Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
 - f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
 - g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

- 5) Maintenance et entretien**
- Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera la maintien de la sécurité de l'outil.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR VOS TRONÇONNEUSES

- La protection fournie avec l'outil doit être solidement fixée à l'outil électrique et positionnée pour une sécurité maximale, de sorte que le moins de roue soit exposé vers l'opérateur. Placez-vous et les passants loin du plan de la roue en rotation. La protection aide à protéger l'opérateur contre les fragments de roue cassés et le contact accidentel avec la roue.
- N'utilisez que des meules à tronçonner renforcées ou diamantées collées pour votre outil électrique. Ce n'est pas parce qu'un accessoire peut être fixé à votre outil électrique qu'il garantit un fonctionnement sûr.
- La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse nominale peuvent se briser et s'envoler.
- Les roues doivent être utilisées uniquement pour les applications recommandées. Par exemple : ne meulez pas avec le côté de la meule à tronçonner. Les meules à tronçonner abrasives sont destinées au meulage périphérique, les forces latérales appliquées à ces meules peuvent les faire éclater.
- Utilisez toujours des boudins de roue non endommagés et de diamètre correct pour la roue que vous avez sélectionnée. Des boudins de roue appropriés soutiennent la roue, réduisant ainsi le risque de rupture de la roue.
- N'utilisez pas de roues renforcées usées d'outils électriques plus gros. Les roues destinées à un outil électrique plus gros ne conviennent pas à la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et peuvent éclater.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent respecter la capacité nominale de votre outil électrique. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être correctement protégés ou contrôlés.
- La taille de l'arbre des roues et des flasques doit s'adapter correctement à l'axe de l'outil électrique. Les roues et les flasques avec des trous d'arbre qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil électrique seront déséquilibrés, vibreront excessivement et peuvent entraîner une perte de contrôle.
- Ne pas utiliser de roues endommagées. Avant chaque utilisation, inspectez les roues pour les copeaux et les fissures. En cas de chute de l'outil électrique ou de la roue, vérifiez qu'il n'y a pas de dommages ou installez une roue non endommagée. Après avoir inspecté et installé la meule, placez-vous et les personnes à proximité du plan de la meule en rotation et faites fonctionner l'outil électrique à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les roues endommagées se briseront normalement pendant cette période de test.
- Porter un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utilisez un écran facial, des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité. Le cas échéant, portez un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants et un tablier capables d'arrêter les petits fragments d'abrasif ou de pièce. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants générés par diverses opérations. Le masque anti-poussière ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules générées par votre opération. Une exposition prolongée à un bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.
- Maintenez les passants à une distance de sécurité de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce à usiner ou d'une meule cassée peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone immédiate d'utilisation.
- Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. L'accessoire de coupe en contact avec un fil "sous tension" peut rendre "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique à l'opérateur.
- Positionnez le cordon à l'écart de l'accessoire tournant. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être entraîné dans le rouet.
- Ne posez jamais l'outil électrique tant que l'accessoire n'est pas complètement arrêté. La roue qui tourne peut saisir la surface et arracher l'outil électrique à votre contrôle.
- Ne faites pas fonctionner l'outil électrique en le portant à vos côtés. Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements et entraîner l'accessoire dans votre corps.
- Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur attira la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poude métallique peut entraîner des risques électriques.
- N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
- N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des liquides de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner une électrocution ou un choc électrique.

REBOND ET AVERTISSEMENTS ASSOCIÉS

- Le rebond est une réaction soudaine à une roue en rotation pincée ou accrochée. Le pincement ou l'accrochage provoque un calage rapide de la roue en rotation qui, à son tour, force l'outil électrique incontrôlé dans le sens opposé à la rotation de la roue au point de blocage. Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut s'enfoncer dans la surface du matériau, ce qui fait sortir ou sortir la meule. La roue peut sauter vers ou loin de l'opérateur, selon la direction du mouvement de la roue au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également casser dans ces conditions. Le recul est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et/ou de procédures ou conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées comme indiqué ci-dessous.
- Maintenez une prise ferme sur l'outil électrique et positionnez votre corps et votre bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour un contrôle

maximal du rebond ou de la réaction de couple lors du démarrage. L'opérateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond, si les précautions appropriées sont prises.

- b) **Ne placez jamais votre main à proximité de l'accessoire rotatif.** L'accessoire peut rebondir sur votre main.
- c) **Ne placez pas votre corps dans l'alignement de la roue en rotation.** Le rebond propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement de la meule au point d'accrochage.
- d) **Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez dans des coins, des arêtes vives, etc.** Évitez de faire rebondir et d'accrocher l'accessoire. Les coins, les arêtes vives ou les rebonds ont tendance à accrocher l'accessoire rotatif et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.
- e) **Ne fixez pas de chaîne de scie, de lame de sculpture sur bois, de meule diamantée segmentée avec un écart périphérique supérieur à 10 mm ou de lame de scie dentée.** De telles lames créent des rebonds fréquents et une perte de contrôle.
- f) **Ne « coinsez » pas la roue et n'appliquez pas de pression excessive.** N'essayez pas de faire une profondeur de coupe excessive. Une contrainte excessive sur la meule augmente la charge et la susceptibilité à la torsion ou au grippage de la meule dans la coupe et la possibilité de rebond ou de rupture de la meule.
- g) **Lorsque la meule coince ou lorsque vous interrompez une coupe pour quelque raison que ce soit, éteignez l'outil électrique et maintenez-le immobile jusqu'à ce que la meule s'arrête complètement.** N'essayez jamais de retirer la meule de la coupe alors que la meule est en mouvement, sinon un rebond pourrait se produire. Enquêtez et prenez des mesures correctives pour éliminer la cause du blocage des roues.
- h) **Ne recommencez pas l'opération de coupe dans la pièce.** Laissez la meule atteindre sa pleine vitesse et rentrez soigneusement dans la coupe. La meule peut se coincer, remonter ou rebondir si l'outil électrique est redémarré dans la pièce à usiner.
- i) **Supportez les panneaux ou toute pièce surdimensionnée pour minimiser le risque de pincement de la roue et de rebond.** Les grandes pièces ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce des deux côtés de la meule.
- j) **Redoublez de prudence lorsque vous effectuez une « coupe de poche » dans des murs existants ou d'autres zones aveugles.** La roue en saillie peut couper des conduites de gaz ou d'eau, des câbles électriques ou des objets susceptibles de provoquer un rebond.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

1. Portez toujours un masque anti-poussière.

SYMBOLES



Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le mode d'emploi



Avertissement



Porter une protection pour les oreilles



Porter une protection pour les yeux



Porter un masque contre la poussière



Double isolation



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

LISTE DES COMPOSANTS

1. INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT
2. BOUTON DE VERROUILLAGE
3. POIGNÉE
4. GUIDE DE PROFONDEUR
5. GARDE DE PROTECTION
6. BOULON À OREILLES DE VERROUILLAGE DU GUIDE DE PROFONDEUR
7. LAME DE COUPE DIAMANT*
8. PLAQUE DE BASE
9. BOULON A OREILLES DE PRESELECTION D'ANGLE DE BISEAU
10. ÉCHELLE D'ANGLE DE COUPE
11. CAPUCHON DU BALAI DE CHARBON
12. MOTEUR BROCHE
13. BRIDE INTÉRIEURE
14. BRIDE EXTÉRIEURE
15. VIS DE FIXATION DE LA LAME
16. ADAPTATEUR DE TUYAU
17. RACCORD DE ROBINET EN CAOUTCHOUC
18. TUYAU D'EAU
19. CLÉ
20. CLÉ À DOUILLE
21. VIS

*Tous les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas inclus dans la livraison standard.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type DX55 (55-désignation des machines, représentatives du coupe-carreaux)

Tension nominale		220-240V~50/60Hz
Puissance nominale		1400W
vitesse nominale		13800/min
classe de protection		<input type="checkbox"/> /II
Taille de la lame		110mm
Alésage de la lame		20mm
Capacité de coupe	90°	33mm
	45°	19.5mm
Capacité de biseau		0-45°
Poids de la machine		2.9kg

FR

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique	L_{PA} : 93 dB (A)
Niveau de puissance acoustique	L_{WA} : 104 dB (A)
K_{PA} & K_{WA}	3 dB (A)
Porter une protection pour les oreilles.	

INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeur d'émission de vibrations: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Incertitude K = 1.5 m/s²

La valeur totale de vibration déclarée et la valeur d'émission de bruit déclarée peuvent également être utilisées lors d'une évaluation préliminaire de l'exposition.

 **AVERTISSEMENT:** les vibrations et les émissions de bruit au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent varier de la valeur déclarée en fonction du mode d'utilisation de l'outil, en particulier du type de pièce traité selon les exemples suivants et d'autres variations concernant le mode d'utilisation de l'outil :

Comment l'outil est utilisé et quels matériaux sont coupés ou percés.

L'outil est en bon état et bien entretien.

L'utilisation du bon accessoire pour l'outil et l'assurance qu'il est affûté et en bon état.

La force avec laquelle vous serrez les poignées et l'utilisation éventuelle d'un quelconque accessoire anti-bruit et anti-vibration. Et l'outil est utilisé comme prévu dans sa conception et dans les présentes instructions.

Cet outil peut causer un syndrome de vibration du bras et de la main s'il n'est pas correctement géré

 **AVERTISSEMENT:** Pour être précise, une évaluation du niveau d'exposition en conditions réelles d'utilisation doit également tenir compte de toutes les parties du cycle d'utilisation telles que les moments où l'outil est éteint, et ceux où il fonctionne au ralenti mais ne réalise pas réellement de tâche. Ceci peut réduire de façon significative le niveau d'exposition et la période de fonctionnement totale.

Facteurs contribuant à minimiser votre risque d'exposition aux vibrations et au bruit.

Utilisez TOUJOURS des ciseaux, des forets et des lames affûtés.

Entretenez cet outil en accord avec les présentes instructions et maintenez-le lubrifié (si approprié).

Si l'outil doit être fréquemment utilisé, investissez dans des accessoires anti-bruit et anti-vibration.

Planifiez votre travail pour étaler toute utilisation d'outil à fortes vibrations sur plusieurs jours.

ACCESSORIES

Clé	1
Clé à douille	1
Raccord de robinet en caoutchouc	1
Vis	1
Adaptateur de tuyau	1
Tuyau d'eau	1

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de l'outil. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

MODE D'EMPLOI



REMARQUE: Avant d'utiliser l'outil, lisez attentivement le manuel d'utilisation.

UTILISATION PRÉVUE

La machine est destinée à la coupe ou au refendage horizontal de matériaux principalement minéraux tels que le marbre.

ASSEMBLÉ

1. INSTALLATION OU RETRAIT DE LA LAME DE COUPE AU DIAMANT (VOIR FIG. A1, A2)

- Insertion de la lame diamantée (Non fournie) (Voir Fig. A1) Tout d'abord, placez la bride intérieure sur l'axe du moteur. Deuxièmement, placez la lame de coupe diamantée sur la bride intérieure. Ensuite, placez la bride extérieure sur la lame de coupe diamantée. Enfin, utilisez la clé pour maintenir la bride extérieure et utilisez la clé à douille pour visser la vis de fixation de la lame sur l'axe du moteur.



ATTENTION : Filetage à gauche !

- Démontage de la lame diamantée (Voir Fig. A2)

Inversez la séquence des instructions ci-dessus.

REMARQUE: Avant le remontage, retirez les pièces pour les nettoyer.

AJUSTEMENT

1. RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE (VOIR FIG. B)

Desserrez le boulon à oreilles sur le guide de profondeur et déplacez la base vers le haut ou vers le bas. À la profondeur de coupe désirée, fixez la base en serrant le boulon à oreilles.

Relever : pour des profondeurs de coupe plus importantes. Inférieur : pour des profondeurs de coupe plus petites.

Utilisez une règle, une échelle ou quelque chose de similaire pour ajuster la profondeur requise.

Resserrer le boulon à oreilles.

Maintenez une vitesse d'alimentation uniforme pendant toute la procédure de coupe. Si une coupe parfaite est souhaitée, la lame de coupe diamantée doit dépasser de 2 mm du matériau.

2. COUPE EN BISEAU (VOIR FIG. C)

Desserrez le boulon à oreilles de présélection de l'angle de biseau pour le réglage de l'angle de coupe.

Faites pivoter la machine latéralement jusqu'à ce que l'angle de coupe souhaité soit réglé sur l'échelle d'angle de coupe. Serrez le boulon à oreilles de présélection de l'angle de biseau pour verrouiller l'angle de réglage de l'angle de coupe requis (0°-45°).

OPÉRATION

1. ACTION DE L'INTERRUPTEUR (VOIR FIG. D)



AVERTISSEMENT : Avant de brancher l'outil, vérifiez toujours que la gâchette s'actionne correctement.

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour démarrer et relâchez pour arrêter votre outil.

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt puis sur le bouton de verrouillage. Relâchez d'abord l'interrupteur marche/arrêt et verrouillez ensuite le bouton. Votre commutateur est maintenant verrouillé pour une utilisation continue. Pour éteindre votre outil, appuyez simplement sur l'interrupteur marche/arrêt et relâchez-le.

2. FONCTIONNEMENT

Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.

Portez des gants de protection et des chaussures solides.

- Bloquer la pièce si elle ne tient pas en place en raison de son propre poids.
- Ne chargez pas la machine trop lourdement pour qu'elle s'arrête.



AVERTISSEMENT:

- Les lames diamantées deviennent très chaudes pendant l'opération. Ne le touchez pas tant qu'il n'a pas refroidi.
- Lors de la coupe, n'appuyez pas, n'inclinez pas ou n'oscillez pas. Faites-le glisser doucement vers l'avant avec une vitesse adaptée au matériau à inscrire.
- Ne freinez pas les disques de coupe qui ralentissent jusqu'à l'arrêt en utilisant une pression latérale.

3. COUPE HUMIDE (VOIR FIG. E1-E3)

Fixez fermement le tuyau d'eau sur le robinet (a). Fixez le connecteur de robinet en caoutchouc sur la machine à côté du boulon à ailettes de verrouillage du guide de profondeur comme indiqué sur la Fig. E1 à l'aide de la vis (21) fournie avec le produit. Serrez la vis pour bloquer l'eau en place à l'aide d'un tournevis (non fourni) (Voir Fig. E2).

REMARQUE : Assurez-vous que l'interrupteur (b) n'entrera pas en collision avec la poignée.

Vissez l'adaptateur de tuyau (16) au robinet d'eau. (Voir fig. E3)

REMARQUE : L'interrupteur (b) est utilisé pour contrôler l'écoulement ou l'arrêt de l'eau dans le tuyau. Tourner l'interrupteur (b) pour faire couler ou arrêter l'eau selon les besoins.

4. SENS DE COUPE (VOIR FIG. F)

Tenez fermement l'outil. Placez la plaque de base sur la pièce à couper sans que la lame n'entre en contact. Allumez ensuite l'outil et attendez que la lame atteigne sa pleine vitesse. Maintenant, déplacez simplement l'outil vers l'avant sur la surface de la pièce, en le maintenant à plat et en avançant doucement jusqu'à ce que la coupe soit terminée. Gardez votre ligne de coupe droite et votre vitesse d'avance uniforme.

Le sens de coupe est très important.

La machine doit toujours tourner en contre-rotation tout en poussant la machine vers l'avant. Sinon, la machine risque d'être poussée hors de la coupe de manière incontrôlée.



AVERTISSEMENT:

- Cet outil ne doit être utilisé que sur des surfaces horizontales.
- Assurez-vous d'avancer l'outil en ligne droite et doucement. Forcer et exercer une pression excessive ou permettre à la meule de se plier, de se pincer ou de se tordre dans la coupe peut provoquer une surchauffe du moteur et un recul dangereux de l'outil.
- Étant donné qu'une coupe excessive peut entraîner une surcharge du moteur, la profondeur de coupe ne doit pas dépasser 20 mm à chaque passage. Lorsque vous souhaitez couper plus de 20 mm de profondeur, effectuez quelques passes avec des réglages progressivement plus profonds.

ENTRETIEN

 **AVERTISSEMENT :** Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et débranché avant de tenter d'effectuer une inspection ou un entretien.

- Après utilisation

Soufflez la poussière de l'intérieur de l'outil en faisant tourner l'outil au ralenti pendant un certain temps. Brossez l'accumulation de poussière sur la base. L'accumulation de poussière dans le moteur ou sur la base peut entraîner un dysfonctionnement de l'outil.

- Lubrification

Il est conseillé de relubrifier le système de transmission toutes les deux fois que vous remplacez vos balais de charbon, car la graisse perd ses propriétés de lubrification.

Si la machine tombe en panne malgré une fabrication et des tests minutieux, sa réparation doit être effectuée par un agent de service agréé.

Si le remplacement du cordon d'alimentation est nécessaire, cela doit être fait par le fabricant ou son agent afin d'éviter un risque pour la sécurité.

PROTECTION ENVIRONNEMENTALE



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler là où des installations existent. Vérifiez auprès de vos autorités locales ou de votre détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage.

FR

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Déclarons ce produit

Description **Coupe-carreaux**

Modèle **DX55 (55- désignations des pièces, illustration de la Scie sauteuse)**

Fonction **Découpe de divers matériaux avec une meule diamantée**

Conforme aux directives suivantes

2006/42/EC

2014/30/EU

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

Et conforme aux normes

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

La personne autorisée à compiler le dossier technique,
Nom Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796
Cologne, Germany

2023/04/03

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ISTRUZIONI ORIGINALI

SICUREZZA DEL PRODOTTO

AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE



AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle istruzioni elencate di seguito potrebbe provocare una scossa elettrica, un incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterli consultare quando necessario.

Il termine «elettroutensile elettrico» utilizzato di seguito in questo manuale si riferisce a utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento), oltre che ad utensili elettrici alimentati a batteria (senza linea di allacciamento).

1) Posto di lavoro

- a) Mantenere pulito e ordinato il posto di lavoro. Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.
 - b) Evitare d'impiegare l'utensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali siano presenti liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare polveri e gas.
 - c) Mantenere lontani i bambini e altre persone durante l'impiego dell'utensile elettrico. Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita di controllo sull'utensile.
-
- 2) Sicurezza elettrica
 - a) La spina elettrica dovrà essere adatta alla presa di corrente. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme a utensili con collegamento a terra. Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
 - b) Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, apparecchiature per il riscaldamento, cucine elettriche e frigoriferi. Nel momento in cui il corpo è messo a massa sussiste un maggior rischio di scosse elettriche.
 - c) Custodire l'utensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità. L'eventuale infiltrazione di acqua in un elettroutensile comporta un aumento del rischio d'insorgenza di scosse elettriche.
 - d) Non usare il cavo di alimentazione per scopi diversi da quelli previsti, al fine di trasportare o appendere l'elettroutensile, oppure per staccare la spina dalla presa di corrente. Mantenere l'elettroutensile al riparo da fonti di calore, olio, spigoli o parti di strumenti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.
 - e) Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, impiegare solo ed esclusivamente cavi di prolunga omologati per l'impiego all'esterno. L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'esterno riduce il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.
 - f) Se si deve utilizzare l'elettroutensile in un luogo umido, utilizzare una fonte di alimentazione dotata di interruttore differenziale. L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di folgorazioni elettriche.

3) Sicurezza delle persone

- a) È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e maneggiare con giudizio l'elettroutensile mentre si lavora. Non utilizzare l'elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, stupefacenti e medicinali. Un attimo di distrazione durante l'uso dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni gravi.
 - b) Indossare sempre dispositivi di protezione individuale, e guanti protettivi. Se si avrà cura d'indossare equipaggiamento protettivo individuale come una maschera antipolvere, calzature antiscivolo di sicurezza, elmetto o dispositivi di protezione acustica, a seconda dell'impiego previsto per l'elettroutensile, si potrà ridurre il rischio di lesioni.
 - c) Evitare l'avviamento involontario. Controllare che l'interruttore sia nella posizione di spegnimento (off) prima di effettuare il collegamento a una fonte di alimentazione/batteria e prima di sollevare o trasportare l'elettroutensile. Il fatto di tenere il dito sopra all'interruttore o di collegare l'utensile acceso all'alimentazione di corrente potrebbe essere causa di incidenti.
 - d) Togliere gli attrezzi di regolazione o la chiave inglese prima di accendere l'elettroutensile. Un attrezzo o una chiave inglese che si trovino in una parte della macchina che sta girando può causare lesioni a persone.
 - e) È importante non sopravvalutarsi. Avere cura di mettersi in una posizione sicura e di mantenere l'equilibrio. In tal modo sarà possibile controllare meglio la macchina in situazioni inaspettate.
 - f) Indossare indumenti adeguati. Evitare di indossare vestiti lenti o gioielli. Teneri i capelli e gli indumenti lontani dalle parti mobili. Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi potrebbero impigliarsi in parti in movimento.
 - g) Se sussiste la possibilità di montare dispositivi di aspirazione o di captazione della polvere, assicurarsi che gli stessi siano stati installati correttamente e vengano utilizzati senza errori. L'impiego dei suddetti dispositivi diminuisce il pericolo rappresentato dalla polvere.
-
- 4) Maneggio e impiego accurato di elettroutensili
 - a) Non sovraccaricare l'elettroutensile. Impiegare l'elettroutensile adatto per eseguire il lavoro. Utilizzando l'elettroutensile elettrico adatto si potrà lavorare meglio e con maggior sicurezza nell'ambito della gamma di potenza indicata.
 - b) Non utilizzare elettroutensili con interruttori difettosi. Un elettroutensile che non si può più accendere o spegnere è pericoloso e dovrà essere riparato.
 - c) Staccare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'elettroutensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli utensili elettrici. Tale precauzione eviterà che la macchina possa essere messa in funzione inavvertitamente.
 - d) Custodire gli elettroutensili non utilizzati fuori della portata dei bambini. Non fare usare l'apparecchio a persone non abituate a farlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni. Gli elettroutensili sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
 - e) Eseguire la manutenzione di elettroutensile e accessori. Verificare che le parti mobili dell'elettroutensile funzionino perfettamente e non s'inceppino, che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto tale da limitare la funzione della macchina stessa. Far riparare le parti danneggiate prima di utilizzare

l'elettrotensile. Numerosi incidenti vengono causati da elettrotensili la cui manutenzione è stata effettuata in modo poco accurato.

- f) **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** Gli utensili da taglio curati con particolare attenzione e con taglienti affilati s'inceppano meno di frequente e sono più facili da condurre.
- g) **Utilizzare elettrotensili, accessori, attrezzi, ecc. in conformità con le presenti istruzioni e secondo quanto previsto per questo tipo specifico di macchina.** Osservare le condizioni di lavoro e il lavoro da eseguire durante l'impiego. L'impiego di elettrotensili per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.
- 5) **Assistenza**
- a) **Fare riparare l'apparecchio esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali.** In tal modo potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'apparecchio.

ULTERIORI NORME DI SICUREZZA PER LE TUE TRONCATRICI

- a) **La protezione fornita con l'utensile deve essere saldamente fissata all'utensile elettrico e posizionata per la massima sicurezza, in modo che la minima quantità di ruota sia esposta verso l'operatore.** Posiziona te stesso e gli astanti lontano dal piano della ruota che gira. La protezione aiuta a proteggere l'operatore dai frammenti rotti della ruota e dal contatto accidentale con la ruota.
- b) **Utilizzare solo dischi da taglio rinforzati e diamantati per il vostro utensile elettrico.** Solo perché un accessorio può essere collegato al tuo utensile elettrico, non garantisce un funzionamento sicuro.
- c) **La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'attrezzo.** Gli accessori che funzionano più velocemente della loro velocità nominale possono rompersi e volare via.
- d) **Le ruote devono essere utilizzate solo per le applicazioni consigliate.** Ad esempio: non molare con il lato del disco da taglio. I dischi da taglio abrasivi sono destinati alla molatura periferica, le forze laterali applicate a questi dischi possono provocarne la frantumazione.
- e) **Utilizzare sempre flange ruota non danneggiate del diametro corretto per la ruota selezionata.** Adeguate flange della ruota supportano la ruota riducendo così la possibilità di rottura della ruota.
- f) **Non utilizzare ruote rinfornate usurate di utensili elettrici più grandi.** Le mole destinate a un utensile elettrico più grande non sono adatte alla maggiore velocità di un utensile più piccolo e possono scoppiare.
- g) **Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono rientrare nella capacità nominale dell'utensile elettrico.** Gli accessori di dimensioni errate non possono essere adeguatamente protetti o controllati.
- h) **Le dimensioni dell'albero delle ruote e delle flange devono adattarsi correttamente al mandrino dell'utensile elettrico.** Ruote e flange con fori dell'albero che non corrispondono alla bulloneria di montaggio dell'utensile elettrico perderanno l'equilibrio, vibreranno eccessivamente e potrebbero causare la perdita di controllo.

- i) **Non utilizzare ruote danneggiate.** Prima di ogni utilizzo, ispezionare le ruote per scheggiature e crepe. Se l'utensile elettrico o la ruota cadono, controllare che non siano danneggiati o installare una ruota non danneggiata. Dopo aver ispezionato e installato la ruota, posizionarsi e gli astanti lontano dal piano della ruota in rotazione e far funzionare l'utensile elettrico alla massima velocità senza carico per un minuto. Le ruote danneggiate normalmente si rompono durante questo periodo di prova.
- j) **Indossare dispositivi di protezione individuale.** A seconda dell'applicazione, utilizzare visiera, occhiali protettivi o occhiali protettivi. Se del caso, indossare maschera antipolvere, protezioni acustiche, guanti e grembiule da negozio in grado di bloccare piccoli frammenti di materiale abrasivo o di lavorazione. La protezione per gli occhi deve essere in grado di fermare i detriti volanti generati dalle varie operazioni. La maschera antipolvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dall'operazione. L'esposizione prolungata a rumori ad alta intensità può causare la perdita dell'udito.
- k) **Tenere gli astanti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro.** Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare i dispositivi di protezione individuale. I frammenti del pezzo in lavorazione o di una ruota rotta possono volare via e causare lesioni oltre l'area di lavoro immediata.
- l) **Tenere l'utensile elettrico solo da superfici di presa isolate,** quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio di taglio può entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio cavo. L'accessorio da taglio che entra in contatto con un filo "sotto tensione" può mettere "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e provocare una scossa elettrica all'operatore.
- m) **Posizionare il cavo lontano dall'accessorio rotante.** Se si perde il controllo, il cavo potrebbe tagliarsi o impigliarsi e la mano o il braccio potrebbero essere trascinati nella ruota che gira.
- n) **Non posare mai l'utensile elettrico finché l'accessorio non si è completamente fermato.** La ruota che gira potrebbe afferrare la superficie e togliere il controllo dell'utensile elettrico.
- o) **Non far funzionare l'elettrotensile mentre lo si porta al proprio fianco.** Il contatto accidentale con l'accessorio rotante potrebbe impigliare i vestiti, trascinando l'accessorio nel corpo.
- p) **Pulire regolarmente le prese d'aria dell'elettrotensile.** La ventola del motore attirerà la polvere all'interno dell'alloggiamento e l'eccessivo accumulo di polvere di metallo potrebbe causare pericoli elettrici.
- q) **Non utilizzare l'utensile elettrico vicino a materiali infiammabili.** Le scintille potrebbero incendiare questi materiali.
- r) **Non utilizzare accessori che richiedono refrigeranti liquidi.** L'uso di acqua o altri liquidi refrigeranti può provocare scosse elettriche o scosse elettriche.

CONTRACCOLPO E RELATIVI AVVISI

Il contraccolpo è una reazione improvvisa a una ruota rotante pizzicata o impigliata. Pizzicare o impigliare provoca un rapido stallo della ruota in rotazione che a sua volta fa sì che l'utensile elettrico incontrollato venga forzato nella direzione opposta alla rotazione della ruota nel punto di attacco.

Ad esempio, se una mola abrasiva viene impigliata o pizzicata dal pezzo in lavorazione, il bordo della mola che sta entrando nel punto di presa può scavare nella superficie del materiale causando l'uscita o l'espulsione della mola. La ruota può saltare verso o allontanarsi dall'operatore, a seconda della direzione del movimento della ruota nel punto di pizzicamento. Anche le mole abrasive possono rompersi in queste condizioni.

Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio dell'utensile elettrico e/o di procedure o condizioni operative errate e può essere evitato adottando le dovute precauzioni come indicato di seguito.

- a) **Mantenere una presa salda sull'attrezzo elettrico e posizionare il corpo e il braccio in modo da resistere alle forze di contraccolpo. Utilizzare sempre l'impugnatura ausiliaria, se presente, per il massimo controllo sul contraccolpo o sulla reazione alla coppia durante l'avviamento. L'operatore può controllare le reazioni di coppia o le forze di contraccolpo, se vengono prese le dovute precauzioni.**
- b) **Non avvicinare mai la mano all'accessorio rotante. L'accessorio potrebbe rimbalzare sulla mano.**
- c) **Non posizionare il corpo in linea con la ruota in rotazione. Il contraccolpo spingerà l'utensile nella direzione opposta al movimento della ruota nel punto in cui si è impigliato.**
- d) **Prestare particolare attenzione durante la lavorazione di angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare di far rimbalzare e impigliare l'accessorio. Angoli, spigoli vivi o rimbalzi tendono a impigliare l'accessorio rotante e causare perdita di controllo o contraccolpo.**
- e) **Non montare una catena per sega, una lama per intaglio del legno, una mola diamantata segmentata con uno spazio periferico superiore a 10 mm o una lama per sega dentata. Tali lame creano frequenti contraccolpi e perdita di controllo.**
- f) **Non "bloccare" la ruota o esercitare una pressione eccessiva. Non tentare di eseguire una profondità di taglio eccessiva. La sollecitazione eccessiva della ruota aumenta il carico e la suscettibilità alla torsione o al grippaggio della ruota nel taglio e la possibilità di contraccolpo o rottura della ruota.**
- g) **Quando la ruota è bloccata o quando si interrompe un taglio per qualsiasi motivo, spegnere l'utensile elettrico e tenerlo fermo finché la ruota non si ferma completamente. Non tentare mai di rimuovere la ruota dal taglio mentre la ruota è in movimento, altrimenti potrebbe verificarsi un contraccolpo. Indagare e intraprendere azioni correttive per eliminare la causa del gripaggio delle ruote.**
- h) **Non riavviare l'operazione di taglio nel pezzo. Lascia che la ruota raggiunga la massima velocità e rientra con cautela nel taglio. La ruota potrebbe bloccarsi, sollevarsi o contraccambiare se l'utensile elettrico viene riavviato nel pezzo in lavorazione.**
- i) **Supportare i pannelli o qualsiasi pezzo sovrdimensionato per ridurre al minimo il rischio di schiacciamento e contraccolpo della ruota. I pezzi di grandi dimensioni tendono a piegarsi sotto il loro stesso peso. I supporti devono essere posizionati sotto il pezzo in lavorazione vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pezzo in lavorazione su entrambi i lati della mola.**
- j) **Prestare particolare attenzione quando si effettua un "taglio a tasca" nei muri esistenti o in altre aree cieche. La ruota sporgente può tagliare tubi del gas o dell'acqua, cavi elettrici o oggetti che possono causare contraccolpi.**

ULTERIORI REGOLE DI SICUREZZA

1. Indossare sempre una maschera antipolvere.

SIMBOLI



Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni



Attenzione



Indossare protezione per le orecchie



Indossare protezione per gli occhi



Indossare una mascherina antipolvere



Doppio isolamento



I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

ELENCO DEI COMPONENTI

1. INTERRUTTORE ON/OFF
2. PULSANTE DI BLOCCO
3. MANIGLIA
4. GUIDA DI PROFONDITÀ
5. GUARDIA PROTETTIVA
6. BULLONE AD ALETTA DI BLOCCO DELLA GUIDA DI PROFONDITÀ
7. LAMA DIAMANTATA*
8. PIASTRA DI BASE
9. BULLONE AD ALETTA PER LA PRESELEZIONE DELL'ANGOLO CONICO
10. SCALA ANGOLO DI TAGLIO
11. CAPPUCCIO DELLA SPAZZOLA DI CARBONIO
12. MANDRINO MOTORE
13. FLANGIA INTERNA
14. FLANGIA ESTERNA
15. VITE FISSAGGIO LAMA
16. ADATTATORE TUBO
17. PRESA RUBINETTO IN GOMMA
18. TUBO DELL'ACQUA
19. CHIAVE CHIAVE
20. CHIAVE A BUSSOLA
21. VITE

*Non tutti gli accessori illustrati o descritti sono inclusi nella fornitura standard.

DATI TECNICI

Codice DX55 (55 - designazione del macchinario, rappresentativo del tagliapiastrelle)

Tensione nominale		220-240V~50/60Hz
Potenza nominale		1400W
velocità nominale		13800/min
Classe di protezione		<input type="checkbox"/> /II
Dimensione della lama		110mm
Foro della lama		20mm
Capacità di taglio	90°	33mm
	45°	19.5mm
Capacità di smusso		0-45°
Peso della macchina		2.9kg

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione acustica ponderata A	L_{PA} : 93 dB (A)
Potenza acustica ponderata A	L_{WA} : 104 dB (A)
K_{PA} & K_{WA}	3 dB (A)
Indossare protezione per le orecchie.	

INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

Valore di emissione delle vibrazioni: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Incertezza K = 1.5 m/s²

Il valore totale di emissione di vibrazioni dichiarato e il valore di emissioni sonore dichiarato possono anche essere utilizzati in una valutazione preliminare dell'esposizione.



AVVERTENZA: le emissioni di vibrazioni e sonore durante l'uso effettivo dell'elettroutensile possono differire dal valore dichiarato in base alle modalità con cui esso viene utilizzato. In particolare quale tipo di pezzo viene lavorato dipende dai seguenti fattori e da altre variazioni sulle modalità di utilizzo dell'elettroutensile:

Come viene usato l'elettroutensile e quali sono i materiali tagliati o forati.

Le condizioni e la buona manutenzione dell'elettroutensile.

L'uso dell'accessorio corretto per il taglio e la sua affilatura, nonché le sue buone condizioni.

La tenuta della presa sulle impugnature e se vengono utilizzati eventuali accessori antivibrazioni e antirumore.

L'adeguatezza dell'utilizzo dell'elettroutensile rispetto a quanto previsto.

Questo elettroutensile potrebbe causare l'insorgenza della sindrome della vibrazione dell'avambraccio se il suo utilizzo non viene gestito correttamente.



AVVERTENZA: per essere precisi, una stima del livello di esposizione nelle attuali condizioni di utilizzo dovrebbe anche tenere conto di tutte le parti del ciclo operativo, come le volte in cui lo strumento viene spento e il tempo in cui viene lasciato girare a vuoto senza realmente fare il suo lavoro. Questo potrebbe ridurre significativamente il livello di esposizione sul periodo di lavoro totale.

Aiuto a minimizzare il rischio di esposizione alle vibrazioni e al rumore.

Usare sempre scalpelli, trapani e lame affilati.

Conservare questo elettroutensile sempre in conformità a queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato (dove appropriato).

Se l'utensile deve essere utilizzato regolarmente, investire in accessori antivibrazioni e antirumore.

Pianificare il lavoro in modo da suddividere i lavori che implicano le maggiori vibrazioni nell'arco di più giorni.

ACCESSORI

Chiave inglese	1
Chiave a bussola	1
Connettore rubinetto in gomma	1
Vite	1
Adattatore per tubo	1
Tubo dell'acqua	1

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

ISTRUZIONI PER L'USO



NOTA: Prima di usare l'attrezzo, leggere attentamente il manuale di istruzioni.

USO PREVISTO

La macchina è destinata al taglio orizzontale o alla fenditura di materiale prevalentemente minerale come il marmo.

MONTAGGIO

1. INSTALLAZIONE O RIMOZIONE DELLA LAMA DIAMANTATA (VEDI FIG. A1, A2)

- Inserimento del disco diamantato (non fornito) (Vedi Fig. A1)
In primo luogo, posizionare la flangia interna sul mandrino del motore. In secondo luogo, posizionare la lama diamantata sulla flangia interna. Quindi posizionare la flangia esterna sulla lama diamantata. Infine, utilizzare la chiave per tenere la flangia esterna e utilizzare la chiave a tubo per avvitare la vite di fissaggio della lama sul mandrino del motore.

Attenzione: sp



ATTENZIONE: filettatura sinistra!

- Rimozione del disco diamantato (Vedi Fig. A2)

Invertire la sequenza delle istruzioni di cui sopra.

NOTA: Prima del rimontaggio, rimuovere le parti per la pulizia.

REGOLAZIONE

1. REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI TAGLIO (VEDI FIG. B)

Allentare il bullone ad alette sulla guida di profondità e spostare la base verso l'alto o verso il basso. Alla profondità di taglio desiderata, fissare la base serrando il bullone ad alette.

Alzata: per maggiori profondità di taglio.

Inferiore: per profondità di taglio inferiori.

Usa un righello, una scala o qualcosa di simile per regolare la profondità richiesta.

Riavvitare il bullone ad alette.

Mantenere una velocità di avanzamento uniforme durante l'intera procedura di taglio. Se si desidera un taglio perfetto, la lama diamantata deve sporgere di 2 mm dal materiale.

2. TAGLIO INCLINATO (VEDI FIG. C)

Allentare il bullone ad alette di preselezione dell'angolo di taglio per l'impostazione dell'angolo di taglio.

Rotare lateralmente la macchina finché l'angolo di taglio desiderato non viene impostato sulla scala dell'angolo di taglio.

Serrare il bullone ad alette di preselezione dell'angolo di inclinazione per bloccare l'angolo di impostazione dell'angolo di taglio richiesto (0°-45°).

OPERAZIONE

1. INTERRUTTORE (VEDI FIG. D)



AVVERTENZA: prima di collegare l'utensile, verificare sempre che l'interruttore a grilletto funzioni correttamente.

Premere l'interruttore on/off per avviare e rilasciare per arrestare l'utensile.

Premere l'interruttore on/off e quindi il pulsante di blocco.

Rilasciare prima l'interruttore on/off e poi il pulsante di blocco. Il tuo interruttore è ora bloccato per un uso continuo.

Per spegnere lo strumento, basta premere e rilasciare l'interruttore di accensione/spegnimento.

2. FUNZIONAMENTO

Indossare occhiali di sicurezza, protezioni per l'udito e una maschera antipolvere.

Indossare guanti protettivi e scarpe robuste.

- Bloccare il pezzo se non rimane in posizione a causa del suo stesso peso.

AVVERTIMENTO:



- Le lame diamantate diventano molto calde durante il funzionamento. Non toccarlo finché non si è raffreddato.
- Durante il taglio, non premere, inclinare o oscillare. Farla scorrere delicatamente in avanti con una velocità adeguata al materiale su cui si sta scrivendo.
- Non frenare i dischi di taglio che stanno rallentando fino all'arresto esercitando una pressione laterale.

3. TAGLIO A UMIDO (VEDI FIG. E1-E3)

Collegare saldamente il tubo dell'acqua al rubinetto (a).

Fissare il connettore del rubinetto in gomma sulla macchina nella posizione accanto al bullone ad alette di bloccaggio della guida di profondità come mostrato in Fig. E1 utilizzando la vite (21) fornita con il prodotto. Serrare la vite per bloccare l'acqua in posizione utilizzando un cacciavite (non fornito) (Vedi Fig. E2).

NOTA: assicurarsi che l'interruttore (b) non entri in collisione con la maniglia.

Avvitare l'adattatore del tubo (16) al rubinetto dell'acqua. (Vedi figura E3)

NOTA: L'interruttore (b) viene utilizzato per controllare il passaggio o l'interruzione del flusso dell'acqua nel tubo.

Rotare l'interruttore (b) per far scorrere o arrestare l'acqua secondo necessità.

4. DIREZIONE DI TAGLIO (VEDI FIG. F)

Tenere saldamente lo strumento. Posizionare la piastra di base sul pezzo da tagliare senza che la lama entri in contatto. Quindi accendere l'utensile e attendere che la lama raggiunga la sua massima velocità. Ora sposta semplicemente l'utensile in avanti sulla superficie del pezzo, mantenendolo piatto e avanzando dolcemente fino al completamento del taglio. Mantieni la linea di taglio dritta e la velocità di avanzamento uniforme.

La direzione di taglio è molto importante.

La macchina deve sempre funzionare in controrotazione mentre spinge la macchina in avanti. In caso contrario, la macchina potrebbe essere spinta fuori dal taglio in modo incontrollato.



AVVERTIMENTO:

- Questo strumento deve essere utilizzato solo su superfici orizzontali.
- Accertarsi di spostare l'utensile in avanti in linea retta e delicatamente. Forzare ed esercitare una pressione eccessiva o lasciare che la ruota si pieghi, pizzichi o torca durante il taglio può causare il surriscaldamento del motore e un pericoloso contraccolpo dell'utensile.
- Poiché un taglio eccessivo può causare un sovraccarico del motore, la profondità di taglio non deve essere superiore a 20 mm per passata. Quando si desidera tagliare più di 20 mm di profondità, eseguire un paio di passaggi con impostazioni progressivamente più profonde.

MANUTENZIONE



AVVERTENZA: assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e scollegato prima di tentare di eseguire l'ispezione o la manutenzione.

- Dopo l'uso

Soffiare via la polvere dall'interno dell'utensile facendo funzionare l'utensile al minimo per un po'. Spazzolare via l'accumulo di polvere sulla base. L'accumulo di polvere nel motore o sulla base può causare un malfunzionamento dell'utensile.

- Lubrificazione

Si consiglia di rilubrificare il sistema di trasmissione ogni due volte che si sostituiscono le spazzole di carbone, poiché il grasso perde le sue proprietà lubrificanti.

Se la macchina dovesse guastarsi nonostante un'attenta produzione e collaudo, la sua riparazione dovrebbe essere eseguita da un agente di assistenza autorizzato.

se è necessaria la sostituzione del cavo di alimentazione, questa deve essere effettuata dal produttore o da un suo agente per evitare rischi per la sicurezza.

PROTEZIONE AMBIENTALE



I prodotti elettrici dismessi non devono essere gettati tra i rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove sono presenti strutture adeguate. Verificare con le autorità locali o il rivenditore per consigli sul riciclaggio.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi

Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Dichiara che l'apparecchio ,

Descrizione Tagliapiastrelle

Codice DX55 (55-designazione del macchinario,
rappresentativo del tagliapiastrelle)

Funzione Taglio di vari materiali con disco diamantato

È conforme alle seguenti direttive,

2006/42/EC

2014/30/EU

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

Conforme a,

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome Marcel Filz

Indirizzo Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796
Cologne, Germany

IT

2023/04/03

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

MANUAL ORIGINAL

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

GENERALES SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

! ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no se respetan todas las instrucciones que se indican abajo, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o alguien podría resultar herido de gravedad.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias siguientes corresponde a la herramienta eléctrica con o sin cable.

1) ZONA DE TRABAJO

- a) Mantener su lugar de trabajo limpio y bien iluminado. Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- b) No utilizar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) Mantener alejados a los niños y visitantes mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben encajar perfectamente en el tomacorriente. Nunca modificar el enchufe de ninguna manera. No utilizar adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los que encajan perfectamente en el tomacorriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como caños, radiadores, cocinas y heladeras. Existe un riesgo creciente de descarga eléctrica si su cuerpo queda conectado a tierra.
- c) No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y no guardar en lugares húmedos. El agua que penetra en ellas aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- d) No abusar del cable. Nunca utilizar el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado del calor, del aceite, de bordes agudos o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando utilice su herramienta eléctrica al aire libre, emplear un prolongador apto para uso en exteriores. El empleo de cables para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si es necesario utilizar la herramienta motorizada en un lugar muy húmedo, utilice una fuente de alimentación con dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) SEGURIDAD PERSONAL

- a) Mantenerse alerta, poner atención en lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras opera una herramienta eléctrica. No emplear la herramienta

cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de falta de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede dar lugar a daños corporales serios.

- b) Utilizar equipo de seguridad. Usar siempre protección ocular. Equipo de seguridad como máscaras contra el polvo, zapatos antideslizantes de seguridad, sombrero o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá daños corporales.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor se encuentra desactivado antes de enchufar la máquina o colocar la batería, al tomar la herramienta o transportarla. Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o enchufar la herramienta cuando el interruptor está encendido invitan a los accidentes.
- d) Retire llaves de ajuste o llaves inglesas antes de poner la herramienta en funcionamiento. Una llave que queda unida a una pieza móvil de la herramienta puede originar daños corporales.
- e) No extralimitarse. Mantenerse firme y con buen equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- f) Vestirse apropiadamente. No usar ropa suelta ni alhajas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las alhajas o el cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.
- g) Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegurarse de que estos estén conectados y utilizados correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.
- 4) MANTENIMIENTO de la HERRAMIENTA MOTORIZADA
- a) No forzar la herramienta eléctrica. Utilizar la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñada.
- b) No utilizar la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) Desconecte la clavija de la fuente de alimentación o extraiga la batería (si es desmontable) de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o guardar la herramienta. Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.
- d) Mantener las herramientas eléctricas que no usa fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones maneje la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e) Realice un mantenimiento adecuado de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Comprobar si hay desalineamiento o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas en general y cualquier otra condición que pueda afectar la operación normal de la herramienta. Si se verifican daños, recorra a un servicio calificado antes de volver a usar la herramienta. Las herramientas mal mantenidas causan muchos accidentes.
- f) Mantener las piezas de corte limpias y afiladas. Puesto que son menos probables de atascarse y más fáciles de controlar.

g) Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a ser realizado. El uso de la herramienta eléctrica para otras operaciones distintas de lo previsto podría dar lugar a una situación peligrosa.

5) Reparación

a) Permitir que el mantenimiento de su herramienta eléctrica sea efectuado por una persona calificada usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto es primordial para mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.

NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA SUS TRONZADORAS

a) El protector provisto con la herramienta debe estar firmemente sujetó a la herramienta eléctrica y colocado para máxima seguridad, de modo que la menor cantidad de rueda quede expuesta hacia el operador. Colóquese usted y los transeúntes lejos del plano de la rueda giratoria. El protector ayuda a proteger al operador de fragmentos de ruedas rotas y contacto accidental con la rueda.

b) Utilice únicamente discos de corte reforzados o de diamante para su herramienta eléctrica. El hecho de que se pueda conectar un accesorio a su herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro.

c) La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que funcionan más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y volar.

d) Las ruedas deben usarse sólo para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no esmerile con el lado del disco de corte. Los discos de corte abrasivos están destinados al rectificado periférico, las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacer que se rompan.

e) Utilice siempre pestanas de rueda que no estén dañadas y que tengan el diámetro correcto para la rueda seleccionada. Las bridas de rueda adecuadas sostienen la rueda, lo que reduce la posibilidad de rotura de la rueda.

f) No utilice ruedas reforzadas desgastadas de herramientas eléctricas más grandes. Las ruedas diseñadas para una herramienta eléctrica más grande no son adecuadas para la velocidad más alta de una herramienta más pequeña y pueden explotar.

g) El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de su herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse o controlarse adecuadamente.

h) El tamaño del eje de las ruedas y las bridas debe ajustarse correctamente al eje de la herramienta eléctrica. Las ruedas y bridas con orificios para árboles que no coincidan con el hardware de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden provocar la pérdida de control.

i) No utilice ruedas dañadas. Antes de cada uso, inspeccione las ruedas en busca de astillas y grietas. Si la herramienta eléctrica o la rueda se caen, inspeccione en busca de daños o instale una rueda que no esté

dañada. Despues de inspeccionar e instalar la rueda, ubíquese usted y los transeúntes lejos del plano de la rueda giratoria y haga funcionar la herramienta eléctrica a la velocidad máxima sin carga durante un minuto. Las ruedas dañadas normalmente se romperán durante este tiempo de prueba.

j) Usar equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use protector facial, gafas protectoras o anteojos de seguridad. Según corresponda, use una máscara contra el polvo, protectores auditivos, guantes y delantal de taller capaces de detener pequeños fragmentos abrasivos o de piezas de trabajo. La protección para los ojos debe ser capaz de detener los desechos voladores generados por varias operaciones. La máscara contra el polvo o el respirador debe ser capaz de filtrar las partículas generadas por su operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de audición.

k) Mantener a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Toda persona que ingrese al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de una rueda rota pueden salir volando y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.

l) Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Un accesorio de corte que entre en contacto con un cable "con corriente" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "con corriente" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.

m) Coloque el cable alejado del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden quedar atrapados en la rueda.

n) Nunca deje la herramienta eléctrica hasta que el accesorio se haya detenido por completo. La rueda giratoria puede agarrar la superficie y sacar la herramienta eléctrica fuera de su control.

o) No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría engancharse en su ropa y empujar el accesorio hacia su cuerpo.

p) Limpie periódicamente las salidas de aire de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor atraerá el polvo hacia el interior de la carcasa y la acumulación excesiva de polvo de metal puede provocar riesgos eléctricos.

q) No opere la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encender estos materiales.

r) No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros líquidos refrigerantes puede resultar en electrocución o descarga eléctrica.

ES

RETROCESO Y ADVERTENCIAS RELACIONADAS

El contragolpe es una reacción repentina a una rueda giratoria pellizcada o enganchada. Los pellizcos o enganches provocan que la rueda giratoria se detenga rápidamente, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica descontrolada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación de la rueda en el punto de atascamiento. Por ejemplo, si una rueda abrasiva se engancha o aprieta

con la pieza de trabajo, el borde de la rueda que entra en el punto de pellizco puede hundirse en la superficie del material y hacer que la rueda se salga o se salga. La rueda puede saltar hacia el operador o alejarse de él, según la dirección del movimiento de la rueda en el punto de pinzamiento. Las ruedas abrasivas también pueden romperse en estas condiciones.

El contragolpe es el resultado del mal uso de la herramienta eléctrica y/o procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.

- a) Mantenga un agarre firme en la herramienta eléctrica y coloque su cuerpo y brazo para resistir las fuerzas de contragolpe. Utilice siempre el mango auxiliar, si se proporciona, para obtener el máximo control sobre el contragolpe o la reacción de torsión durante el arranque.** *El operador puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de contragolpe, si se toman las precauciones adecuadas.*
- b) Nunca coloque su mano cerca del accesorio giratorio. El accesorio puede retroceder sobre su mano.**
- c) No coloque su cuerpo en línea con la rueda giratoria. El retroceso impulsará la herramienta en dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de enganche.**
- d) Tenga especial cuidado cuando trabaje en esquinas, bordes afilados, etc. Evite que el accesorio rebote y se enganche. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el accesorio giratorio y causar pérdida de control o retroceso.**
- e) No coloque una cadena de sierra, una hoja para tallar madera, un disco de diamante segmentado con un espacio periférico superior a 10 mm o una hoja de sierra dentada. Estas cuchillas generan rebotes frecuentes y pérdida de control.**
- f) No "atasque" la rueda ni aplique una presión excesiva. No intente hacer una profundidad de corte excesiva. Sobrecargar la rueda aumenta la carga y la susceptibilidad a torcer o atascar la rueda en el corte y la posibilidad de contragolpe o rotura de la rueda.**
- g) Cuando la rueda se trabe o cuando interrumpa un corte por cualquier motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que la rueda se detenga por completo. Nunca intente quitar la rueda del corte mientras la rueda está en movimiento, de lo contrario puede ocurrir un contragolpe. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del atascamiento de las ruedas.**
- h) No reinicie la operación de corte en la pieza de trabajo. Deje que la rueda alcance la velocidad máxima y vuelva a entrar con cuidado en el corte. La rueda puede atascarse, subir o retroceder si la herramienta eléctrica se reinicia en la pieza de trabajo.**
- i) Paneles de apoyo o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de pinzamiento y retrocesos de las ruedas. Las piezas de trabajo grandes tienden a combarse por su propio peso. Los soportes deben colocarse debajo de la pieza de trabajo cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo en ambos lados de la rueda.**
- j) Tenga mucho cuidado al hacer un "corte de bolsillo" en las paredes existentes u otras áreas ciegas. La rueda que sobresale puede cortar las tuberías de gas o agua, el cableado eléctrico u objetos que pueden causar un retroceso.**

REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

1. Siempre use una máscara contra el polvo.

SÍMBOLOS



Para reducir el riesgo de lesión, lea el manual de instrucciones



Advertencia



Utilice protección auditiva



Utilizar protección ocular



Utilizar una máscara antipolvo



Doble aislamiento



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

LISTA DE COMPONENTES

1. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO
2. BOTÓN DE BLOQUEO
3. MANGO
4. GUÍA DE PROFUNDIDAD
5. GUARDA PROTECTORA
6. PERO DE MARIPOSA DE BLOQUEO DE LA GUÍA DE PROFUNDIDAD
7. DISCO DE CORTE DE DIAMANTE*
8. PLACA BASE
9. PERO DE MARIPOSA DE PRESELECCIÓN DE ÁNGULO DE BISEL
10. ESCALA DEL ÁNGULO DE CORTE
11. TAPA DE LAS ESCOBILLAS DE CARBONO
12. HUSILLO DEL MOTOR
13. BRIDA INTERIOR
14. BRIDA EXTERIOR
15. TORNILLO DE FIJACIÓN DE LA CUCHILLA
16. ADAPTADOR DE MANGUERA
17. CONECTOR DE GRIFO DE GOMA
18. MANGUERA DE AGUA
19. LLAVE INGLESA
20. LLAVE DE VASO
21. TORNILLO

* No todos los adjuntos ilustrados o descritos están incluidos en la entrega estándar.

DATOS TÉCNICOS

Modelo DX55 (55 - designación de maquinaria, representante de cortador de azulejos)

ES

Tensión nominal		220-240V~50/60Hz
Potencia nominal		1400W
velocidad nominal		13800/min
clase de protección		<input checked="" type="checkbox"/> /II
Tamaño de la hoja		110mm
Agujero de la hoja		20mm
Capacidad de corte	90°	33mm
	45°	19.5mm
Capacidad de bisel		0-45°
Peso de la máquina		2.9kg

INFORMACIÓN DE RUIDO

Nivel de presión acústica ponderada	L_{PA} : 93 dB (A)
Nivel de potencia acústica ponderada	L_{WA} : 104 dB (A)
K_{PA} & K_{WA}	3 dB (A)
Utilice protección auditiva.	

INFORMACIÓN DE VIBRACIÓN

Valor de emisión de vibraciones: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Incertidumbre $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

El valor total de vibraciones declarado y el valor de emisiones acústicas declarado también pueden utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.



ADVERTENCIA: Las vibraciones y las emisiones acústicas que se producen durante el uso de la herramienta eléctrica pueden variar respecto a los valores declarados en función de cómo se utilice la herramienta, especialmente dependiendo del tipo de pieza de trabajo que se procese y de otras formas de usar la herramienta:
Cómo se utiliza la herramienta y se cortan o perforan los materiales.
Si la herramienta se encuentra en buenas condiciones de mantenimiento.
Si se utiliza el accesorio correcto para la herramienta y se garantiza que está afilado y en buenas condiciones.
La firmeza de sujeción de las empuñaduras, y el uso de accesorios para reducir las vibraciones y el ruido.
Y si la herramienta se utiliza según su diseño y estas instrucciones.

Esta herramienta podría causar síndrome de vibración del brazo y la mano si no se utiliza correctamente.



ADVERTENCIA: Para conseguir una mayor precisión, debe tenerse en cuenta una estimación del nivel de exposición en condiciones reales de todas las partes del ciclo de uso, como los tiempos durante los que la herramienta está apagado o cuando está en funcionamiento pero no está realizando ningún trabajo. Ello podría reducir notablemente el nivel de exposición sobre el período de carga total.

Minimización del riesgo de exposición a las vibraciones y el ruido.

Utilice SIEMPRE cinceles, brocas y cuchillas afiladas.

Mantenga esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y bien lubricada (si es necesario).

Si la herramienta se va a utilizar de forma habitual, se recomienda adquirir accesorios para reducir las vibraciones y el ruido.

Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de la herramienta a lo largo de varios días.

ACCESORIOS

Llave	1
Llave de vaso	1
Conector de grifo de goma	1
Tornillo	1
Adaptador de manguera	1
Manguera de agua	1

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo comercio donde compró la herramienta. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del comercio también puede ayudar y aconsejar.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea cuidadosamente el libro de instrucciones.

USO PREVISTO

La máquina está diseñada para el corte o ranurado horizontal de material principalmente mineral como el mármol.

ASAMBLEA

1. INSTALACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA HOJA DE CORTE DE DIAMANTE (VER FIG. A1, A2)

- Inserción del disco de corte de diamante (No suministrado) (Ver Fig. A1)

En primer lugar, coloque la brida interior en el husillo del motor. En segundo lugar, coloque el disco de corte de diamante en la brida interior. Y luego coloque la brida exterior en la hoja de corte de diamante. Finalmente, utilice la llave para sujetar la brida exterior y utilice la llave de tubo para enroscar el tornillo de fijación de la cuchilla en el eje del motor.



ADVERTENCIA: ¡ROSCA A LA IZQUIERDA!

- Extracción del disco de corte de diamante (Ver Fig. A2)
Invierta la secuencia de las instrucciones anteriores.

NOTA: Antes de volver a montar, retire las piezas para limpiarlas.

AJUSTAMIENTO

1. AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE (VER FIG. B)

Afloje el perno de mariposa de la guía de profundidad y mueva la base hacia arriba o hacia abajo. A la profundidad de corte deseada, asegure la base apretando el perno de mariposa.

Estar: para mayores profundidades de corte.

Inferior: para profundidades de corte más pequeñas.

Use una regla, escala o algo similar para ajustar la profundidad requerida.

Vuelva a apretar el perno con alas.

Mantenga una velocidad de alimentación uniforme durante todo el proceso de corte. Si se desea un corte perfecto, el disco de corte de diamante debe sobresalir 2 mm del material.

2. CORTE EN BISEL (VER FIG. C)

Afloje el perno de mariposa de preselección del ángulo de bisel para el ajuste del ángulo de corte.

Gire la máquina hacia los lados hasta que se establezca el ángulo de corte deseado en la escala de ángulos de corte.

Apriete el perno de mariposa de preselección del ángulo de bisel para bloquear el ángulo de ajuste del ángulo de corte requerido (0° - 45°).

OPERACIÓN

1. ACCIÓN DEL INTERRUPTOR (VER FIG. D)

ADVERTENCIA: Antes de enchufar la herramienta, siempre verifique que el gatillo del interruptor actúe correctamente.

Oprima el interruptor de encendido/apagado para iniciar y suelte para detener su herramienta.

Presione el interruptor de encendido/apagado y luego el botón de bloqueo. Suelte el interruptor de encendido/apagado primero y bloquee el botón de encendido en segundo lugar.

Si su interruptor ahora está bloqueado para uso continuo. Para apagar su herramienta, simplemente presione y suelte el interruptor de encendido/apagado.

2. FUNCIONAMIENTO

Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y una máscara de protección contra el polvo.

Use guantes protectores y zapatos resistentes.

- Apriete la pieza de trabajo si no se mantiene en su lugar debido a su propio peso.
- No cargue la máquina tan pesadamente que se detenga.

ADVERTENCIA:

- Los discos de corte de diamante se calientan mucho durante la operación. No lo toque hasta que se haya enfriado.
- Al cortar, no presione, incline ni oscile. Deslizalo suavemente hacia adelante con una velocidad adaptada al material en el que se está redactando.
- No frene los discos de corte que están desacelerando hasta detenerse usando presión lateral.

3. CORTE HÚMEDO (VER FIG. E1-E3)

Conecte firmemente la manguera de agua al grifo (a). Fije el conector del grifo de goma en la máquina en la posición al lado del perno de mariposa de bloqueo de la guía de profundidad como se muestra en la Fig. E1 usando el tornillo (21) proporcionado con el producto. Apriete el tornillo para bloquear el agua en su lugar con un destornillador (no incluido) (consulte la Fig. E2).

NOTA: Asegúrese de que el interruptor (b) no choque con el mango.

Atornille el adaptador de manguera (16) al grifo de agua. (Ver Fig. E3)

NOTA: El interruptor (b) se usa para controlar que el agua fluya o deje de fluir en la manguera. Gire el interruptor (b) para hacer que el agua fluya o se detenga según sea necesario.

4. SENTIDO DE CORTE (VER FIG. F)

Sostenga la herramienta con firmeza. Coloque la placa base sobre la pieza de trabajo que se va a cortar sin que la cuchilla haga ningún contacto. Luego encienda la herramienta y espere hasta que la hoja alcance su velocidad máxima. Ahora simplemente mueva la herramienta hacia adelante sobre la superficie de la pieza de trabajo, manteniéndola plana y avanzando suavemente hasta que se complete el corte. Mantenga su línea de corte recta y su velocidad de avance uniforme.

La dirección de corte es muy importante.

La máquina siempre debe funcionar en contrarrotación mientras empuja la máquina hacia adelante. De lo contrario, la máquina podría salirse del corte de manera descontrolada.

ADVERTENCIA:

- Esta herramienta solo debe usarse en superficies horizontales.
- Asegúrese de mover la herramienta hacia adelante en línea recta y suavemente. Forzar y ejercer una presión excesiva o permitir que el disco se doble, pellizque o tuerza en el corte puede provocar el sobrecalentamiento del motor y un retroceso peligroso de la herramienta.
- Dado que un corte excesivo puede provocar una sobrecarga del motor, la profundidad de corte no debe superar los 20 mm por pasada. Cuando desee cortar más de 20 mm de profundidad, realice un par de pasadas con configuraciones progresivamente más profundas.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Siempre asegúrese de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar realizar una inspección o mantenimiento.

- Después de su uso

Sople el polvo del interior de la herramienta haciéndola funcionar en ralentí durante un tiempo. Cepille la acumulación

de polvo en la base. La acumulación de polvo en el motor o en la base puede provocar un mal funcionamiento de la herramienta.

- Lubricación

Es recomendable volver a lubricar el sistema de transmisión cada dos veces que cambies las escobillas de carbón, porque la grasa pierde sus propiedades lubricantes.

Si la máquina falla a pesar de la fabricación y las pruebas cuidadosas, su reparación debe ser realizada por un agente de servicio autorizado.

Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, debe hacerlo el fabricante o su agente para evitar riesgos de seguridad.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Los productos eléctricos en desuso no deben ser desechados con los residuos domésticos. Por favor, reciclelos donde existan instalaciones adecuadas.

 Consulte a las autoridades locales o a los minoristas para obtener consejos sobre reciclaje.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

ES

Declaran que el producto
Descripción **Cortador de azulejos**
Modelo **DX55 (55 - designación de maquinaria,
representante de cortadora de azulejos)**
Función **Corte de diversos materiales con disco de corte de diamante**

Cumple con las siguientes directivas
2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863

Normativas conformes a
EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

La persona autorizada para componer el archivo técnico,
Firma Marcel Filz
Dirección Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

2023/04/03

Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR VERMOGENSMACHINE



WAARSCHUWING Lees alle

veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van alle onderstaande voorschriften kan tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel leiden.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

De term "(elektrisch) gereedschap" in de waarschuwingen hieronder, verwijst naar uw op netspanning werkende gereedschap (met stroomdraad) of uw accugereedschap (draadloos).

1) WERKGEBIED

- a) Houd uw werkgebied schoon en zorg ervoor dat deze goed verlicht is. In rommelige en slecht verlichte werkgebieden gebeuren sneller ongelukken.
- b) Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve atmosferen, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die de stof of de gassen kunnen doen ontvlammen.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u met elektrisch gereedschap werkt. Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle over het gereedschap verliest.

2) ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a) De stekker van het elektrisch gereedschap moet passen in het stopcontact. Pas de stekker op geen enkele manier aan om te zorgen dat hij wel past. Gebruik geen adapterstekkers terwijl u geaard elektrisch gereedschap gebruikt. Onaangepaste stekkers die in het stopcontact passen, verminderen de kans op een elektrische schok.
- b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde of gegrondte oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuisen en koelkasten. Als uw lichaam geaard of gegrond is, is er een grotere kans op een elektrische schok.
- c) Stel uw elektrische gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat elektrisch gereedschap kan binnendringen, vergroot de kans op een elektrische schok.
- d) Gebruik de stroomdraad niet op een andere manier dan waarvoor deze gemaakt is. Trek niet aan de stroomdraad, ook niet om de stekker uit het stopcontact te krijgen en draag het gereedschap niet door het aan de stroomdraad vast te houden. Houd de stroomdraad uit de buurt van hitte, olie, scherpe hoeken en bewegende onderdelen. Beschadige de of verwarde stroomdraden vergroten de kans op een elektrische schok.
- e) Wanneer u het elektrische gereedschap buitenhuis gebruikt, dient u te zorgen voor een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenhuis. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenhuis, vermindert de kans op een elektrische schok.
- f) Moet een krachtmachine in een vochtige locatie worden gebruikt, gebruik dan een aardlekschakelaar (ALS). Een ALS vermindert het gevaar op elektrische schokken.

3) PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- a) Blijf alert, kijk waar u mee bezig bent en gebruik uw gezonde verstand wanneer u met elektrisch gereedschap werkt. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
 - b) Gebruik een veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming. Een veiligheidsuitrusting, zoals een stofmasker, schoenen met antislipzolen, een veiligheidshelm, of oorbescherming die onder de juiste omstandigheden gebruikt wordt, vermindert de kans op persoonlijk letsel.
 - c) Pas op dat het apparaat niet onbedoeld wordt gestart. Zorg ervoor dat de schakelaar uit staat voordat u de voeding en/of batterij aansluit, en als u de machine oppakt en draagt. Gereedschap dragen terwijl u uw vinger op de schakelaar houdt, of de stekker in het stopcontact steken terwijl het gereedschap ingeschakeld staat, is vragen om ongelukken.
 - d) Verwijder inbusleutels of moersleutels voordat u het gereedschap inschakelt. Een sleutel die nog in of op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap zit, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
 - e) Werk niet boven uw macht. Zorg er altijd voor dat u stevig staat en goed in balans bent. Hierdoor heeft u betere controle over het gereedschap in onverwachte situaties.
 - f) Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kan vast komen te zitten in bewegende onderdelen.
 - g) Wanneer er apparaten worden bijgeleverd voor stofafzuiging en -opvang, zorg er dan voor dat deze aangesloten zijn en op de juiste manier gebruikt worden. Het gebruik van deze apparaten vermindert de gevaren die door stof kunnen ontstaan.
- ## 4) GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP
- a) Forceer het gereedschap niet. Gebruik gereedschap dat voor de toepassing geschikt is. Het gebruik van geschikt gereedschap levert beter werk af en werkt veiliger als het gebruikt wordt op de snelheid waar het voor ontworpen is.
 - b) Gebruik het gereedschap niet wanneer de aan/uitschakelaar niet functioneert. Gereedschap dat niet kan worden bediend met behulp van de schakelaar is gevaarlijk en dient te worden gerepareerd.
 - c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien deze kan worden verwijderd, uit het gereedschap voordat u instellingen veranderd, toebehoren vervangt of de machine ophoert. Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen de kans op het ongewild inschakelen van het gereedschap.
 - d) Berg gereedschap dat niet gebruikt wordt buiten het bereik van kinderen op en laat personen die niet bekend zijn met het gereedschap of met deze veiligheidsinstructies het gereedschap niet bedienen. Elektrisch gereedschap kan in de handen van ongetrainde gebruikers gevaarlijk zijn.
 - e) Onderhouden van het gereedschap en accessoires. Controleer of bewegende onderdelen nog goed uitgelijnd staan, of ze niet ergens vastzitten en controleer op elke andere omstandigheid die ervoor kan zorgen dat het gereedschap niet goed functioneert. Wanneer het

gereedschap beschadigd is, dient u het te repareren voordat u het in gebruik neemt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

- f) Houd snijdend gereedschap schoon en scherp. Goed onderhouden snijdend gereedschap met scherpe zaagbladen/messen zal minder snel vastlopen en is makkelijker te bedienen.**
- g) Gebruik het gereedschap, de accessoires, de bitjes, enz. in overeenstemming met deze instructies en op de manier zoals bedoeld voor het specifieke type elektrisch gereedschap, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Het gereedschap gebruiken voor andere doeleinden dan waar deze voor ontworpen is, kan gevaarlijke situaties opleveren.**

5) SERVICE

- a) Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een bevoegde reparateur die alleen originele reserveonderdelen gebruikt. Zo bent u er zeker van dat uw gereedschap veilig blijft.**

AANVULLENDE VEILIGHEIDS-VOORSCHRIFTEN VOOR UW DOORSLIJPMACHINES

- a) De beschermkap die bij het gereedschap wordt geleverd, moet stevig aan het elektrische gereedschap worden bevestigd en voor maximale veiligheid worden geplaatst, zodat de minste hoeveelheid wiel wordt blootgesteld aan de bediener. Plaats uzelf en omstanders weg van het vlak van het draaiende wiel. De afscherming helpt de machinist te beschermen tegen gebroken wielfragmenten en onbedoeld contact met het wiel.**
- b) Gebruik voor uw elektrisch gereedschap alleen gelijmde versterkte of diamantdoorslijpschijven. Het feit dat er een accessoire aan uw elektrisch gereedschap kan worden bevestigd, garandeert geen veilige werking.**
- c) Het nominale toerental van het accessoire moet minimaal gelijk zijn aan het maximale toerental dat op het elektrische gereedschap is aangegeven. Accessoires die sneller draaien dan hun nominale snelheid, kunnen breken en uit elkaar vliegen.**
- d) Wielen mogen alleen worden gebruikt voor aanbevolen toepassingen. Bijvoorbeeld: slijp niet met de zijkant van de doorslijpschijf. Doorslijpschijven zijn bedoeld voor omtrekslijpen, zijdelingse krachten die op deze schijven worden uitgeoefend, kunnen ervoor zorgen dat ze versplinteren.**
- e) Gebruik altijd onbeschadigde wielflensen met de juiste diameter voor het door u geselecteerde wiel. De juiste wielflensen ondersteunen het wiel, waardoor de kans op wielbreuk wordt verkleind.**
- f) Gebruik geen versleten versterkte wielen van groter elektrisch gereedschap. Wielen bedoeld voor een groter elektrisch gereedschap zijn niet geschikt voor de hogere snelheid van een kleiner gereedschap en kunnen barsten.**
- g) De buittiameter en de dikte van uw accessoire moeten binnen de nominale capaciteit van uw elektrisch gereedschap vallen. Accessoires met de verkeerde afmetingen kunnen niet voldoende worden beschermd of gecontroleerd.**
- h) De asmaat van wielen en flensen moet goed passen op de as van het elektrisch gereedschap. Wielen en flensen met asgaten die niet passen bij de montagehardware**

van het elektrisch gereedschap zullen uit balans raken, overmatig gaan trillen en kunnen leiden tot controleverlies.

- i) Gebruik geen beschadigde wielen. Inspecteer de wielen voor elk gebruik op schillers en barsten. Als elektrisch gereedschap of wiel is gevallen, inspecteer het dan op schade of montere een onbeschadigd wiel. Nadat u het wiel hebt geïnspecteerd en geïnstalleerd, plaatst u uzelf en omstanders uit de buurt van het vlak van het draaiende wiel en laat u het elektrisch gereedschap een minuut onbelast draaien op maximale snelheid. Beschadigde wielen breken normaal gesproken tijdens deze testtijd.**
- j) Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik, afhankelijk van de toepassing, een gelaatscherm, veiligheidsbril of veiligheidsbril. Draag indien nodig een stofmasker, gehoorbeschermers, handschoenen en een werkschoot die kleine schuur- of werkstukfragmenten kunnen tegenhouden. De oogbescherming moet in staat zijn rondvliegende brokstukken tegen te houden die bij verschillende handelingen ontstaan. Het stofmasker of ademhalingsapparaat moet in staat zijn om deeltjes te filteren die door uw operatie worden gegenereerd. Langdurige blootstelling aan lawaai met hoge intensiteit kan gehoorverlies veroorzaken.**
- k) Houd omstanders op een veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Brokstukken van het werkstuk of van een gebroken wiel kunnen wegvlagen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied.**
- l) Houd het elektrische gereedschap alleen vast aan de geïsoleerde grijpvakken wanneer u een handeling uitvoert waarbij het snijaccessoire in contact kan komen met verborgen bedrading of zijn eigen snoer. Als een snijaccessoire in contact komt met een draad die onder spanning staat, kunnen blootliggende metalen delen van het elektrische gereedschap onder spanning komen te staan en kan de gebruiker een elektrische schok krijgen.**
- m) Houd het snoer uit de buurt van het ronddraaiende accessoire. Als u de controle verliest, kan het snoer worden doorgesneden of vast komen te zitten en kan uw hand of arm in het ronddraaiende wiel worden getrokken.**
- n) Leg het elektrisch gereedschap nooit neer voordat het accessoire volledig tot stilstand is gekomen. Het ronddraaiende wiel kan het oppervlak vastgrijpen en het elektrische gereedschap uit uw controle trekken.**
- o) Laat het elektrisch gereedschap niet draaien terwijl u het naast u draagt. Onbedoeld contact met het ronddraaiende accessoire kan aan uw kleding blijven haken en het accessoire in uw lichaam trekken.**
- p) Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van het elektrisch gereedschap. De ventilator van de motor zal het stof in de behuizing trekken en overmatige opeenhoping van metaalpoeder kan elektrische gevaren veroorzaken.**
- q) Gebruik het elektrische gereedschap niet in de buurt van brandbare materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden.**
- r) Gebruik geen accessoires die vloeibaar koelmiddel vereisen. Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan leiden tot elektrocutie of schokken.**

TERUGSLAG EN VERWANTE WAARSCHUWINGEN

1. Draag altijd een stofmasker.

SYMBOLEN



Lees de gebruikershandleiding om het risico op letsel te beperken



Waarschuwing



Draag oorbescherming



Draag een veiligheidsbril



Draag een stofmasker



Dubbele isolatie



Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recycelen van elektrische apparatuur.

COMPONENTENLIJST

1. AAN/UIT-SCHAKELAAR
2. VERGRENDEL OP KNOP
3. HANDVAT
4. DIEPTE GIDS
5. BESCHERMENDE BESCHERMING
6. DIEPTEGELEIDER VLEUGELBOUT
7. DIAMANTSNIJMES*
8. GRONDPLAAT
9. VOORKEUZE VLEUGELBOUT VOOR SCHUINE HOEK
10. SNIJHOEKSCHAAL
11. KOOLSTOFBORSTELDOP
12. MOTORSPINDEL
13. BINNENFLENS
14. BUITENFLENS
15. MESBEVESTIGINGSSCHROEF
16. SLANGADAPTER
17. RUBBEREN KRAANVERBINDING
18. WATERSLANG
19. MOERSLEUTEL
20. DOPSLEUTEL
21. SCHROEF

* Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type DX55 (55-aanduiding van machines, representatief voor tegelsnijder)

Nominale spanning		220-240V~50/60Hz
Nominaal vermogen		1400W
nominale snelheid		13800/min
Beschermingsklasse		<input type="checkbox"/> /II
Blad maat		110mm
Mes boring		20mm
Snijcapaciteit	90°	33mm
	45°	19.5mm
Schuine capaciteit		0-45°
Machine gewicht		2.9kg

GELUIDSPRODUCTIE

A-gewogen geluidsdruck	L_{PA} : 93 dB (A)
A-gewogen geluidsemissie	L_{WA} : 104 dB (A)
K_{PA} & K_{WA}	3 dB (A)
Draag oorbescherming.	

TRILLINGSGEGEVENEN

Trillingsemissiewaarde: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Onzekerheid K = 1.5 m/s²

De totale waarde van trillingen en geluidsemisie werden gemeten volgens een standaard testmethode en kunnen worden gebruikt om gereedschappen te vergelijken.

De totale waarde van trillingen en geluidsemisie kunnen ook voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling worden gebruikt.



WAARSCHUWING: Trillingen en geluidsemisie die tijdens het gebruik van het gereedschap optreden, kunnen verschillen van de opgegeven waarde, dit is afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt, met name van het werkstuk dat wordt bewerkt, afhankelijk van de volgende voorbeelden en andere variaties in de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt:

Hoe de machine gebruikt wordt en hoe het materiaal gesneden of geboord wordt.

De conditie en de onderhoudstoestand van de machine.

Gebruik van de juiste toebehoren. Zorg ervoor dat ze scherp zijn en in goede conditie.

Hoe stevig de handgreep wordt vastgehouden en of er anti-trilling en -geluidsaccessoires worden gebruikt.

De machine moet gebruik worden zoals door de ontwerper bedoeld is en in overeenstemming met deze instructies.

Deze machine kan een trillingssyndroom in hand en arm veroorzaken als hij niet op de juiste wijze gehanteerd wordt.



WAARSCHUWING: Voor de nauwkeurigheid moet bij een schatting van het blootstellingsniveau in de feitelijke gebruiksomstandigheden rekening worden gehouden met alle delen van de bewerking, zoals het moment dat de machine wordt uitgeschakeld en de tijden waarop de machine loopt zonder daadwerkelijk gebruikt te worden. Dit kan het blootstellingsniveau over de totale werkperiode aanzienlijk verminderen.

Het risico op blootstelling aan trillingen en geluid verminderen.

Gebruik ALTIJD scherpe beitelts, boren en zaagbladen.

Onderhoud de machine volgens deze instructies en houd hem goed gesmeerd (voor zover van toepassing).

Als het gereedschap regelmatig wordt gebruikt, investeer dan in anti-trilling en -geluidsaccessoires.

Plan de werkzaamheden zodat de taken met veel trillingen over een aantal dagen verspreid worden.

TOEBEHOREN

Moersleutel	1
Dopsleutel	1
Rubberen kraanaansluiting	1
Schroef	1
Slang adapter	1
Waterslang	1

Wij adviseren u alle accessoires te kopen in de winkel waar u het gereedschap heeft aangekocht. Kijk op de verpakking van accessoires voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

BEDIENINGSINSTRUCTIES



Opmerking: Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u het gereedschap gebruikt.

BEOOGDE GEBRUIK

De machine is bedoeld voor het horizontaal snijden of splijten van voornamelijk mineraal materiaal zoals marmer.

MONTAGE

1. INSTALLEREN OF VERWIJDEREN VAN HET DIAMANTSNIJMES (ZIE AFB. A1, A2)

- Het diamantaagblad plaatsen (niet meegeleverd) (zie afb. A1)

Plaats eerst de binnenflens op de motoras. Plaats vervolgens het diamantaagblad op de binnenflens. Plaats vervolgens de buitenste flens op het diamantaagblad. Gebruik ten slotte de sleutel om de buitenste flens vast te houden en gebruik de dopsluitel om de bevestigingsschroef van het mes op de motoras te draaien.



LET OP: linkse schroefdraad!

- Verwijderen van het diamantaagblad (Zie Afb. A2)
Keer de volgorde van de bovenstaande instructies om.

OPMERKING: Verwijder de onderdelen om ze schoon te maken voordat u ze weer in elkaar zet.

AANPASSING

1. AFSTELLEN VAN DE MAAIDIEpte (ZIE AFB. B)

Draai de vleugelbout op de dieptegleider los en beweeg de basis omhoog of omlaag. Zet de basis op de gewenste zaagdiepte vast door de vleugelbout vast te draaien.

Heffen: voor grotere zaagdieptes.

Lager: voor kleinere zaagdieptes.

Gebruik een liniaal, schaal of iets dergelijks om de gewenste diepte aan te passen.

Draai de vleugelbout weer vast.

Handhaaf een gelijkmatige invoersnelheid tijdens de gehele snijprocedure. Als een perfecte snede gewenst is, moet het diamantaagblad 2 mm uit het materiaal steken.

2. SCHUIN ZAGEN (ZIE AFB. C)

Draai de vleugelbout voor de afschuinhoekvoorseuze los voor het instellen van de snijhoek.

Kantel de machine zijwaarts totdat de gewenste snijhoek is ingesteld op de snijhoekschaal.

Draai de vleugelbout van de voorselectie van de afschuinhoek vast om de vereiste instelhoek van de snijhoek (0°-45°) te vergrendelen.

OPERATIE

1. SCHAKEL ACTIE (ZIE AFB. D)



WAARSCHUWING: Voordat u het gereedschap aansluit, moet u altijd controleren of de schakelaar goed werkt.

Druk de aan/uit-schakelaar in om te starten en laat los om uw gereedschap te stoppen.

Druk op de aan/uit-schakelaar en vervolgens op de vergrendelknop. Laat eerst de aan/uit-schakelaar los en vergrendel vervolgens de aan-knop. Uw schakelaar is nu vergrendeld voor continu gebruik. Om uw gereedschap uit te schakelen, hoeft u alleen maar de aan/uit-schakelaar in te drukken en weer los te laten.

2. BEDIENING

Draag een veiligheidsbril, gehoorbescherming en een stofmasker.

Draag beschermende handschoenen en stevige schoenen.

- Klem het werkstuk vast als het door zijn eigen gewicht niet op zijn plaats blijft.
- Belast de machine niet zo zwaar dat deze tot stilstand komt.



WAARSCHUWING:

- Diamantzaagbladen worden erg heet tijdens het gebruik. Raak het niet aan voordat het is afgekoeld.
- Tijdens het snijden niet drukken, kantelen of oscilleren. Schuif het voorzichtig naar voren met een snelheid die is aangepast aan het materiaal waarop wordt geschreven.
- Rem de afremmende maaischijven niet af met zijdelingse druk.

3. NAT ZAGEN (ZIE AFB. E1-E3)

Bevestig de waterslang stevig op de kraan (a). Bevestig de rubberen kraanaansluiting op de machine op de positie naast de vleugelbout van de vergrendeling van de dieptegeleider, zoals weergegeven in afb. E1, met behulp van de schroef (21) die bij het product is geleverd. Draai de schroef vast om het water op zijn plaats te houden met een schroevendraaier (niet meegeleverd) (zie afb. E2).

OPMERKING: Zorg ervoor dat de schakelaar (b) niet tegen de handgreep botst.

Schroef de slangadapter (16) op de waterkraan. (Zie afb. E3)

OPMERKING: De schakelaar (b) wordt gebruikt om te regelen of het water door de slang stroomt of stopt met stromen. Draai de schakelaar (b) om het water naar wens te laten stromen of stoppen.

4. MAAIRICHTING (ZIE AFB. F)

Houd het gereedschap stevig vast. Plaats de basisplaat op het te zagen werkstuk zonder dat het mes enig contact maakt. Schakel vervolgens het gereedschap in en wacht tot het mes zijn volledige snelheid heeft bereikt.

Beweeg het gereedschap nu gewoon naar voren over het werkstukoppervlak, houd het vlak en beweeg het soepel voort totdat het zagen is voltooid. Houd uw snijlijn recht en uw voortgangsn snelheid uniform.

De snijrichting is erg belangrijk.

De machine moet altijd in tegengestelde richting draaien terwijl de machine naar voren wordt geduwd. Anders kan de machine ongecontroleerd uit de snede worden gedrukt.



WAARSCHUWING:

- Dit gereedschap mag alleen op horizontale oppervlakken worden gebruikt.
- Zorg ervoor dat u het gereedschap in een rechte lijn en voorzichtig naar voren beweegt. Forceren en overmatige druk uitoefenen of het wiel laten buigen, beknelnen of draaien in de zaagsnede kan leiden tot oververhitting van de motor en een gevaarlijke terugslag van het gereedschap.
- Aangezien overmatig snijden kan leiden tot overbelasting van de motor, mag de zaagdiepte per keer niet meer dan 20 mm bedragen. Als u meer dan 20 mm diep wilt zagen, maakt u een paar passen met steeds diepere instellingen.

ONDERHOUD

WAARSCHUWING: Zorg er altijd voor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald voordat u inspectie of onderhoud probeert uit te voeren.

- Na gebruik

Blaas stof uit de binnenkant van het gereedschap weg door het gereedschap een tijdje stationair te laten draaien. Borstel stofophoping op de basis weg. Ophoping van stof in de motor of op de basis kan een storing van het gereedschap veroorzaken.

- Smering

Het is raadzaam om het transmissiesysteem elke tweede keer dat u uw koolborstels vervangt opnieuw te smeren, omdat vet zijn smerende eigenschappen verliest.

Mocht de machine ondanks zorgvuldige fabricage en testen toch defect raken, dan moet de reparatie worden uitgevoerd door een geautoriseerde servicedienst.

als vervanging van het netsnoer noodzakelijk is, moet dit worden gedaan door de fabrikant of zijn vertegenwoordiger om veiligheidsrisico's te voorkomen.

BESCHERMING VAN HET MILIEU

 Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

CONFORMITEITVERKLARING

Wij,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Verklaren dat het product

Beschrijving: Decoupeerzaag

Type: DX55 (55-aanduiding van machines, vertegenwoordiger van tegelsnijder)

Functie: Snijden van verschillende materialen met een diamantdoorslijpschijf

Overeenkomt met de volgende richtlijnen
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Standaards in overeenstemming met
EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,

Naam: Marcel Filz

Adres: Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/03

Allen Ding

Plaatsvervangend Chief Ingenieur,
Testen en Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P.R. China

MANUAL ORIGINAL

SEGURANÇA DO PRODUTO

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

DE FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

AVISO: Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Caso não siga todas as instruções listadas de seguida poderá resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde estas instruções para referência futura.

Os termos "ferramenta eléctrica" utilizados em todos os avisos constantes destas instruções referem-se à sua ferramenta eléctrica accionada por bateria (sem cabo de alimentação).

1 Local de trabalho

- a) Mantenha o local de trabalho limpo e bem arrumado. Áreas com pouca iluminação e desordenadas podem provocar acidentes.
- b) Não utilize o aparelho em locais onde existam líquidos, gases ou poeiras inflamáveis e onde exista o risco de explosão. As ferramentas eléctricas produzem faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- c) Mantenha as pessoas e particularmente as crianças afastadas da ferramenta eléctrica durante o seu funcionamento. Qualquer distração pode fazê-lo perder o controlo do berbequim.

2 Segurança eléctrica

- a) A ficha do berbequim deve encaixar bem na tomada de alimentação. Nunca modifique fichas, seja de que maneira for. Não utilize nenhuma ficha de adaptação com ferramentas eléctricas que tenham ligação à terra. Fichas não modificadas e tomadas de corrente adequadas reduzem o risco de choque eléctrico.
- b) Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos. Existe um aumento do risco de choque eléctrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra ou a massa.
- c) Não exponha este equipamento à chuva ou humidade. A infiltração de água num aparelho eléctrico aumenta o risco de choque eléctrico.
- d) Não maltrate o cabo de alimentação. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar o aparelho da tomada de corrente. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleos, arestas afiadas ou peças em movimento. Cabos danificados ou enredados aumentam o risco de choque eléctrico.
- e) Quando trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para utilização no exterior. A utilização de um cabo adequado para uso exterior reduz o risco de choque eléctrico.
- f) Se não puder evitar a utilização de uma ferramenta eléctrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida contra corrente residual. A utilização de um dispositivo com protecção contra corrente residual reduz o risco de choque eléctrico.

3 Segurança de pessoas

- a) Esteja atento, observe o que está a fazer e seja prudente sempre que trabalhar com uma ferramenta eléctrica. Não utilize nunca uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool

ou medicamentos. Um momento de desatenção quando se utiliza uma ferramenta eléctrica pode causar lesões graves.

- b) Utilize equipamentos de segurança. Use sempre óculos de protecção. Equipamentos de segurança, tais como máscaras protectoras, sapatos de sola antiderrapante, capacetes ou protecções auriculares devidamente utilizados reduzem o risco de lesões.
- c) Evite o arranque acidental da ferramenta. Certifique-se de que o comutador de alimentação está desligado antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, antes de pegar nela ou antes de a transportar. Se mantiver o dedo no interruptor ou acionar o aparelho enquanto este estiver ligado podem ocorrer acidentes.
- d) Remova quaisquer chaves de ajuste ou de porcas antes de ligar a ferramenta eléctrica. Chaves de porcas ou de ajuste fixadas a peças móveis do berbequim podem causar lesões.
- e) Não exceda as suas próprias capacidades. Mantenha sempre o corpo em posição firme e de equilíbrio, o que lhe permite controlar melhor a ferramenta eléctrica em situações imprevistas.
- f) Use roupa apropriada. Não use vestuário solto ou artigos de joalharia. Mantenha o cabelo e as roupas e luvas afastados das peças móveis. Roupas soltas, artigos de joalharia ou cabos compridos podem ser agarrados por peças em movimento.
- g) Se forem fornecidos dispositivos para a montagem de unidades de extração ou recolha de resíduos, Assegure-se de que são montados e utilizados adequadamente. A utilização destes dispositivos pode reduzir os perigos relacionados com a presença de resíduos.
- 4) Utilização e manutenção da ferramenta eléctrica
- a) Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta eléctrica apropriada para cada aplicação. A utilização da ferramenta eléctrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.
- b) Não utilize esta ferramenta se o interruptor estiver deficiente, não ligando ou desligando. Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) Desligue a ficha da tomada eléctrica e/ou remova o conjunto de pilhas, caso seja possível removê-lo, da ferramenta eléctrica antes de realizar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou armazenar ferramentas eléctricas. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de activação acidental da ferramenta.
- d) Quando não estiver a usar a ferramenta eléctrica, guarde-a fora do alcance das crianças e não deixe que esta seja utilizada por pessoas que não a conheçam, nem tenham lido as instruções. As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- e) Realize a manutenção de ferramentas eléctricas e acessórios. Verifique quaisquer desalinhamentos, encaixes de peças móveis, quebras e outras condições que possam afectar o funcionamento. Se esta ferramenta estiver avariada, mande-a reparar antes a utilizar. Muitos acidentes são causados pela manutenção deficiente de ferramentas eléctricas.
- f) Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas. As ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas têm menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.
- g) Utilize a ferramenta eléctrica, acessórios, brocas, etc.

em conformidade com estas instruções e da forma prevista para este tipo específico de ferramenta, tendo em conta as condições presentes e o trabalho a executar. A utilização de ferramentas eléctricas para aplicações diferentes daquelas a que se destinam pode levar a situações de perigo.

5) Assistência técnica

- a) A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por um técnico de assistência qualificado e devem ser apenas utilizadas peças de substituição genuínas, mantendo assim a segurança da ferramenta.

REGRAS DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA SUAS MÁQUINAS DE CORTE

- a) A proteção fornecida com a ferramenta deve estar firmemente presa à ferramenta eléctrica e posicionada para máxima segurança, de forma que o mínimo de rebolo fique exposto ao operador. Posicione-se e aos espectadores longe do plano da roda rotativa. A proteção ajuda a proteger o operador contra fragmentos de roda quebrados e contato acidental com a roda.
- b) Use apenas discos de corte reforçados ou diamantados para sua ferramenta eléctrica. Só porque um acessório pode ser anexado à sua ferramenta eléctrica, isso não garante uma operação segura.
- c) A velocidade nominal do acessório deve ser no mínimo igual à velocidade máxima marcada na ferramenta eléctrica. Os acessórios que funcionam mais rápido do que a velocidade nominal podem quebrar e voar.
- d) As rodas devem ser usadas apenas para as aplicações recomendadas. Por exemplo: não esmerilhe com a lateral do disco de corte. Os discos de corte abrasivos são destinados ao desbaste periférico, as forças laterais aplicadas a esses discos podem fazer com que quebrem.
- e) Sempre use flanges de roda não danificados com o diâmetro correto para a roda selecionada. Flanges de roda adequados suportam a roda, reduzindo assim a possibilidade de quebra da roda.
- f) Não use rodas reforçadas desgastadas de ferramentas eléctricas maiores. As rodas destinadas a uma ferramenta eléctrica maior não são adequadas para a velocidade mais alta de uma ferramenta menor e podem estourar.
- g) O diâmetro externo e a espessura de seu acessório devem estar dentro da capacidade nominal de sua ferramenta eléctrica. Acessórios de tamanho incorreto não podem ser adequadamente protegidos ou controlados.
- h) O tamanho do mandril das rodas e flanges deve caber corretamente no fuso da ferramenta eléctrica. Rodas e flanges com orifícios de mandril que não correspondem ao hardware de montagem da ferramenta eléctrica ficarão desequilibrados, vibrarão excessivamente e podem causar perda de controle.
- i) Não use rodas danificadas. Antes de cada uso, inspecione as rodas quanto a lascas e rachaduras. Se a ferramenta eléctrica ou o disco cair, verifique se há danos ou instale um disco não danificado. Depois de inspecionar e instalar a roda, posicione-se e os espectadores longe do plano da roda rotativa e opere a ferramenta eléctrica na velocidade máxima sem carga por um minuto. Rodas danificadas normalmente se quebrarão durante esse tempo de teste.
- j) Use equipamento de proteção individual. Dependendo da aplicação, use protetor facial, óculos de segurança ou

óculos de proteção. Conforme apropriado, use máscara de poeira, protetores auriculares, luvas e avental de oficina capaz de parar pequenos fragmentos abrasivos ou de peças de trabalho. A proteção ocular deve ser capaz de parar detritos lançados gerados por várias operações. A máscara de poeira ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas por sua operação. A exposição prolongada a ruídos de alta intensidade pode causar perda auditiva.

- k) Mantenha os espectadores a uma distância segura da área de trabalho. Qualquer pessoa que entre na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de uma roda quebrada podem voar e causar ferimentos além da área imediata de operação.
- l) Segure a ferramenta eléctrica apenas pelas superfícies isoladas, ao realizar uma operação em que o acessório de corte possa entrar em contato com fios ocultos ou com seu próprio cabo. O contato do acessório de corte com um fio "energizado" pode tornar as partes metálicas expostas da ferramenta eléctrica "energizadas" e causar um choque elétrico no operador.
- m) Posicione o cabo longe do acessório giratório. Se você perder o controle, a corda pode ser cortada ou enroscada e sua mão ou braço pode ser puxado para dentro da roda giratória.
- n) Nunca pose a ferramenta eléctrica até que o acessório esteja completamente parado. A roda girando pode agarrar a superfície e puxar a ferramenta eléctrica fora de seu controle.
- o) Não opere a ferramenta eléctrica enquanto a carrega ao seu lado. O contato acidental com o acessório giratório pode prender sua roupa, puxando o acessório para dentro do seu corpo.
- p) Limpe regularmente as saídas de ar da ferramenta eléctrica. A ventoinha do motor puxará a poeira para dentro da caixa e o acúmulo excessivo de pó de metal pode causar riscos elétricos.
- q) Não opere a ferramenta eléctrica perto de materiais inflamáveis. Faísca pode inflamar esses materiais.
- r) Não use acessórios que requerem líquidos refrigerantes. O uso de água ou outros refrigerantes líquidos pode resultar em eletrocussão ou choque.

KICKBACK E AVISOS RELACIONADOS

O contragolpe é uma reação repentina a uma roda em rotação presa ou presa. Prender ou prender causa a parada rápida da roda em rotação, o que, por sua vez, faz com que a ferramenta eléctrica descontrolada seja forçada na direção oposta à rotação da roda no ponto de travamento.

Por exemplo, se um disco abrasivo for preso ou preso pela peça de trabalho, a borda do disco que está entrando no ponto de aperto pode afundar na superfície do material, fazendo com que o disco saia ou saíte. A roda pode pular na direção ou para longe do operador, dependendo da direção do movimento da roda no ponto de aperto. As rodas abrasivas também podem quebrar nessas condições.

O contragolpe é o resultado do uso indevido da ferramenta eléctrica e/ou procedimentos ou condições operacionais incorretas e pode ser evitado tomando as devidas precauções conforme indicado abaixo.

- a) Segure firmemente a ferramenta eléctrica e posicione seu corpo e braço para permitir que você resista às forças de contragolpe. Sempre use a alavanca auxiliar, se fornecida, para controle máximo sobre o contragolpe

ou reação de torque durante a partida. O operador pode controlar as reações de torque ou forças de contragolpe, se forem tomadas as devidas precauções.

- b) Nunca coloque a mão perto do acessório rotativo. O acessório pode ricochetear na sua mão.
- c) Não posicione seu corpo alinhado com a roda giratória. O contragolpe impulsionará a ferramenta na direção oposta ao movimento da roda no ponto de travamento.
- d) Tenha cuidado especial ao trabalhar cantos, bordas afiadas, etc. Evite balançar e prender o acessório. Cantos, bordas afiadas ou ressaltos tendem a prender o acessório rotativo e causar perda de controle ou contragolpe.
- e) Não prenda uma corrente de serra, lâmina de entalhe, disco diamantado segmentado com folga periférica superior a 10 mm ou lâmina de serra dentada. Essas lâminas criam contragolpes frequentes e perda de controle.
- f) Não "trave" a roda nem aplique pressão excessiva. Não tente fazer uma profundidade de corte excessiva. Sobrecarregar o rebolo aumenta a carga e a suscetibilidade à torção ou emperramento do rebolo no corte e a possibilidade de contragolpe ou quebra do rebolo.
- g) Quando o disco estiver travando ou interrompendo um corte por qualquer motivo, desligue a ferramenta elétrica e mantenha-a imóvel até que o disco pare completamente. Nunca tente remover o rebolo do corte enquanto o rebolo estiver em movimento, caso contrário poderá ocorrer um contragolpe. Investigue e tome medidas corretivas para eliminar a causa do emperramento da roda.
- h) Não reinicie a operação de corte na peça de trabalho. Deixe a roda atingir a velocidade máxima e volte a entrar cuidadosamente no corte. A roda pode emperrar, subir ou recuar se a ferramenta elétrica for reiniciada na peça de trabalho.
- i) Apoie os painéis ou qualquer peça de trabalho superdimensionada para minimizar o risco de esmagamento da roda e contragolpe. Peças de trabalho grandes tendem a ceder sob seu próprio peso. Os suportes devem ser colocados sob a peça de trabalho perto da linha de corte e perto da borda da peça de trabalho em ambos os lados do rebolo.
- j) Tenha muito cuidado ao fazer um "corte de bolso" em paredes existentes ou outras áreas cegas. A roda saliente pode cortar canos de gás ou água, fiação elétrica ou objetos que podem causar contragolpes.

SÍMBOLOS



Para reduzir o risco de ferimentos o utilizador deve ler o manual de instruções



Aviso



Usar protecção para os ouvidos



Usar protecção ocular



Usar máscara contra o pó



Classe de protecção



Os equipamentos eléctricos não devem ser despositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

REGRAS DE SEGURANÇA ADICIONAIS

1. Sempre use uma máscara contra poeira.

LISTA DE COMPONENTES

1. INTERRUPTOR ON/OFF
2. BOTÃO DE BLOQUEIO
3. MANUSEIO
4. GUIA DE PROFUNDIDADE
5. GUARDA DE PROTEÇÃO
6. PARAFUSO DE BLOQUEIO DA GUIA DE PROFUNDIDADE
7. LÂMINA DE CORTE DE DIAMANTE*
8. PLACA DE BASE
9. PARAFUSO DE PRÉ-SELEÇÃO DE ÂNGULO DE BISEL
10. ESCALA DE ÂNGULO DE CORTE
11. TAMPA DA ESCOVA DE CARBONO
12. FUSO DO MOTOR
13. FLANGE INTERNO
14. FLANGE EXTERIOR
15. PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LÂMINA
16. ADAPTADOR DE MANGUEIRA
17. CONECTOR DE BORRACHA
18. MANGUEIRA DE ÁGUA
19. CHAVE DE CHAVE
20. CHAVE DE CHAVE
21. PARAFUSO

* Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão incluídos na entrega padrão.

DADOS TÉCNICOS

Tipo DX55 (designação 55 de máquinas, representante do cortador de ladrilhos)

Tensão nominal		220-240V~50/60Hz
potência nominal		1400W
Velocidade nominal		13800/min
Aula de proteção		<input checked="" type="checkbox"/> /II
Tamanho da lâmina		110mm
Furo da lâmina		20mm
Capacidade de corte	90°	33mm
	45°	19.5mm
Capacidade de chanfro		0-45°
Peso da máquina		2.9kg

INFORMAÇÃO DE RUÍDO

Pressão de som avaliada	L_{pA} : 93 dB (A)
Potência de som avaliada	L_{wA} : 104 dB (A)
K_{pA} & K_{wA}	3 dB (A)
Usar protecção para os ouvidos.	

INFORMAÇÃO DE VIBRAÇÃO

Valor de emissão de vibração: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Incerteza K = 1.5 m/s²

O valor total de vibração declarado e o valor de emissão de ruído declarado também poderão ser utilizados numa avaliação preliminar da exposição.



AVISO: A vibração e as emissões de ruído durante o uso efetivo da ferramenta elétrica podem diferir do valor declarado, em função das formas como a ferramenta é utilizada, especialmente no que se refere ao tipo de peça de trabalho que é processada em função dos seguintes exemplos e de outras variações sobre como a ferramenta é utilizada:

O modo como a ferramenta é utilizada, os materiais a cortar ou perfurar.

A ferramenta estar em boas condições e bem conservada.

A utilização do acessório correcto para a ferramenta e a garantia de que está afiado e em boas condições.

A tensão de aderência nas pegas e se são utilizados acessórios anti-vibração e ruído.

Se a ferramenta é utilizada para o objectivo para a qual foi concebida e segundo as instruções.

Esta ferramenta pode causar síndrome de vibração mão-braço, se não for adequadamente utilizada.



AVISO: Para ser preciso, uma estimativa do nível de exposição nas condições actuais de utilização deve ter em conta todas as partes do ciclo de operação, como os tempos em que a ferramenta está desligada e quando está em funcionamento, mas inactiva, ou seja, não realizando o seu trabalho. Isto poderá reduzir significativamente o nível de exposição durante o período total de trabalho.

Ajudar a minimizar a sua vibração e risco de exposição ao ruído.

Utilize SEMPRE formões, brocas e lâminas afiadas.

Mantenha esta ferramenta de acordo com as instruções e bem lubrificada (quando aplicável).

Se a ferramenta tiver de ser utilizada regularmente, invista em acessórios anti-vibração e anti-ruído.

Planeie o seu horário de trabalho de forma a distribuir a utilização de ferramentas de alta vibração ao longo de vários dias.

ACESSÓRIOS

Chave inglesa	1
Chave de soquete	1
Conector de torneira de borracha	1
Parafuso	1
Adaptador de mangueira	1
Mangueira de água	1

Recomendamos que você compre seus acessórios na mesma loja que vendeu a ferramenta. Consulte a embalagem dos acessórios para mais detalhes. O pessoal da loja pode ajudá-lo e oferecer conselhos.

PT

INSTRUÇÕES SOBRE OPERAÇÃO



NOTA: Antes de usar a ferramenta, leia o livro de instruções cuidadosamente.

USO PRETENDIDO

A máquina destina-se ao corte ou corte horizontal de materiais principalmente minerais, como mármore.

CONJUNTO

1. INSTALANDO OU REMOVENDO LÂMINA DE CORTE DE DIAMANTE (VER FIG. A1, A2)

- Inserção da lâmina de corte diamantada (Não Fornecida) (Ver Fig. A1)

Em primeiro lugar, coloque o flange interno no eixo do motor. Em segundo lugar, coloque a lâmina de corte diamantada no flange interno. Em seguida, coloque o flange externo na lâmina de corte diamantada. Finalmente, use a chave para segurar o flange externo e use a chave de soquete para aparaflusar o parafuso de fixação da lâmina no eixo do motor.



ATENÇÃO: ROSCA À ESQUERDA!

- Retirar a lâmina de corte diamantada (Ver Fig. A2)

Inverte a seqüência das instruções acima.

NOTA: Antes de remontar, remova as peças para limpeza.

AJUSTAMENTO

1. AJUSTE DA PROFUNDIDADE DE CORTE (VEJA A FIG. B)

Solte o parafuso borboleta na guia de profundidade e mova a base para cima ou para baixo. Na profundidade de corte desejada, prenda a base apertando o parafuso borboleta. Raise: para maiores profundidades de corte.

Inferior: para profundidades de corte menores.

Use uma régua, escala ou algo semelhante para ajustar a profundidade necessária.

Reaperte o parafuso alado.

Mantenha uma velocidade de alimentação uniforme durante todo o procedimento de corte. Se desejar um corte perfeito, o disco de corte diamantado deve sobressair 2 mm do material.

2. CORTE BISEL (VEJA A FIG. C)

Afrouxe o parafuso borboleta de pré-seleção do ângulo de chanfro para ajuste do ângulo de corte.

Gire a máquina lateralmente até que o ângulo de corte desejado seja definido na escala de ângulo de corte.

Aperte o parafuso borboleta de pré-seleção do ângulo de chanfro para travar o ângulo de ajuste do ângulo de corte necessário (0°-45°).

OPERAÇÃO

1. AÇÃO DE INTERRUPTOR (VER FIG. D)



ADVERTÊNCIA: Antes de conectar a ferramenta, sempre verifique se o gatilho do interruptor funciona corretamente.

Pressione o botão liga/desliga para iniciar e solte para parar sua ferramenta.

Pressione o botão liga/desliga e, em seguida, o botão de bloqueio. Solte o botão liga/desliga primeiro e depois o botão de bloqueio. Seu interruptor agora está bloqueado para uso contínuo. Para desligar sua ferramenta, basta pressionar e soltar o botão liga/desliga.

2. OPERAÇÃO

Use óculos de segurança, protetor auricular e máscara de proteção contra poeira.

Use luvas de proteção e sapatos resistentes.

- Prenda a peça de trabalho se ela não ficar no lugar devido ao seu próprio peso.
- Não carregue a máquina com tanta força que ela pare.



AVISO:

- As lâminas de corte de diamante ficam muito quentes durante a operação. Não toque nele até que tenha esfriado.
- Ao cortar, não pressione, incline ou oscile. Deslize-o suavemente para a frente com uma velocidade adaptada ao material a ser redigido.
- Não freie os discos de corte que estão diminuindo a velocidade usando pressão lateral.

3. CORTE ÚMIDO (VER FIG. E1-E3)

Conecte a mangueira de água firmemente na torneira (a). Fixe o conector de torneira de borracha na máquina na posição ao lado do parafuso borboleta da guia de profundidade conforme mostrado na Fig. E1 usando o parafuso (21) fornecido com o produto. Aperte o parafuso para travar a água no lugar usando uma chave de fenda (não fornecida) (Ver Fig. E2).

NOTA: Certifique-se de que o interruptor (b) não irá colidir com a alça.

Aplicar o adaptador de mangueira (16) à torneira de água. (Ver Fig. E3)

NOTA: O interruptor (b) é usado para controlar a água para correr ou parar de fluir na mangueira. Gire o interruptor (b) para fazer a água fluir ou parar conforme necessário.

4. DIREÇÃO DE CORTE (VEJA A FIG. F)

Segure a ferramenta com firmeza. Coloque a placa de base na peça de trabalho a ser cortada sem que a lâmina faça qualquer contato. Em seguida, ligue a ferramenta e espere até que a lâmina atinja sua velocidade máxima. Agora simplesmente move a ferramenta para frente sobre a superfície da peça de trabalho, mantendo-a plana e avançando suavemente até que o corte seja concluído. Mantenha sua linha de corte reta e sua velocidade de avanço uniforme.

A direção do corte é muito importante.

A máquina deve sempre funcionar em contra-rotação enquanto empurra a máquina para frente. Caso contrário, a máquina pode ser pressionada para fora do corte de forma descontrolada.



AVISO:

- Esta ferramenta só deve ser usada em superfícies horizontais.
- Certifique-se de mover a ferramenta para frente em linha reta e com cuidado. Forçar e exercer pressão excessiva ou permitir que o disco dobre, prenda ou torça no corte pode causar superaquecimento do motor e contragolpes perigosos da ferramenta.
- Uma vez que o corte excessivo pode causar sobrecarga do motor, a profundidade de corte não deve ser superior a 20 mm de cada vez. Quando desejar cortar mais de 20 mm de profundidade, faça algumas passagens com configurações progressivamente mais profundas.

MANUTENÇÃO



AVISO: Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e desconectada antes de tentar realizar a inspeção ou manutenção.

- Depois de usar

Sopre a poeira de dentro da ferramenta deixando a ferramenta em marcha lenta por um tempo. Escove o acúmulo de poeira na base. O acúmulo de poeira no motor ou na base pode causar mau funcionamento da ferramenta.

- Lubrificação

É aconselhável relubrificar o sistema de transmissão a cada duas vezes que você substituir suas escovas de carbão, porque a graxa perde suas propriedades de lubrificação. Se a máquina falhar apesar da fabricação e testes cuidadosos, seu reparo deve ser realizado por um agente de serviço autorizado.

se for necessária a substituição do cabo de alimentação, isso deve ser feito pelo fabricante ou seu representante para evitar riscos à segurança.

PROTECÇÃO AMBIENTAL



Os equipamentos eléctricos não devem ser depositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,

Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

declaramos que o produto

Descrição: **Cortador de azulejo**
Tipo: **DX55 (designação 55 de máquinas, representante do cortador de ladrilhos)**

Função: **Corte de vários materiais com disco de corte de diamante**

Cumpre as seguintes Directivas:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Normas em conformidade com:

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,

Nome: **Marcel Filz**

Endereço: **Positec Germany GmbH**

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

PT

2023/04/03

Allen Ding

Engenheiro-chefe adjunto,

Teste e Certificação

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

BRUKSANVISNING I ORIGINAL PRODUKTSÄKERHET GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG

! Varning: Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Underlättelse att följa instruktionerna nedan kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig skada.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk. Termene "strömförande verktyg" i alla varningsmeddelande nedan avser ditt (sladdverktyg) strömförande verktyg eller batteridragna (sladdlösa) strömförande verktyg.

1) ARBETSOMRÅDET

- a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Skräpiga och mörka områden är skaderisker.
- b) Använd inte strömförande verktyg i explosiva miljöer, som nära brandfara vätskor, gaser eller damm. Strömförande verktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett strömförande verktyg. Distractioner kan göra att du förlorar kontrollen.

2) ELSÄKERHET

- a) Stickkontakten till verktyget måste matcha eluttaget. Modifiera inte stickkontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter i samband med jordade strömförande verktyg. Om modifierade stickkontakter och matchande eluttag minskar risken för elstötar.
- b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Det finns en större risk för elstötar om din kropp är jordad.
- c) Exponera inte strömförande verktyg för regn eller fuktiga förhållanden. Kommer det in vatten i ett strömförande verktyg ökar det risken för elstötar. bärä, dra eller dra ut stickkontakten för det
- d) Missbarna inte sladden. Använd aldrig sladden för att strömförande verktyget. Håll sladden borta från hettta, olja, skarpa kanter eller rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elstötar.
- e) När du använder ett strömförande verktyg utomhus använder du en förlängningssladd som lämpar sig för utomhus bruk. Använder du en sladd för utomhus bruk reducerar du risken för elstötar.
- f) Om det inte går att undvika att driva ett elverktyg i en fuktig lokal, använd då en restströmskyddad (RCD) strömtillförسانordning. Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.

3) PERSONLIG SÄKERHET

- a) Var uppmärksam, håll ögonen på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett strömförande verktyg. Använd inte ett strömförande verktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel. En kort stund av uppmärksamhet med strömförande verktyg kan resultera i allvarliga personskador.
- b) Använd säker utrustning. Använd alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som munskydd, halkfria skor, skyddshjälm eller hörselskydd som används när det behövs kommer att reducera personskador.
- c) Förhindra ofrivillig start. Se till att kontakten är i

off-läge innan du ansluter till strömkälla och/eller batterienhet, tar upp eller bär med dig verktyget. *Bär du strömförande verktyg med fingret på kontakten eller sätter i stickkontakten i elluttaget när kontakten är i PÅ-läge utgör det en skaderisk.*

- d) Ta bort alla skiftnycklar eller skruvnycklar innan du sätter på det strömförande verktyget. En skift- eller skruvnyckel som lämnas kvar på en roterande del på ett strömförande verktyg kan orsaka personskador.
 - e) Sträck dig inte för långt. Bibehåll alltid fotfästet och balansen. Detta gör att du kan kontrollera verktyget bättre i oväntade situationer.
 - f) Klä dig rätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår och dina kläder borta från rörliga delar. Lösä kläder, smycket eller långt hår kan snärjas in i rörliga delar.
 - g) Om det på enheterna finns anslutning för dammutug och dammuppsamling ser du till att de är anslutna och används korrekt. Använder du dessa anordningar reducerar det dammrelaterade faror.
- ## 4) ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV STRÖMFÖRANDE VERKTYG
- a) Forcerar inte det strömförande verktyget. Använd korrekt verktyg för arbetet. Det korrekta verktyget kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet den tillverkats för.
 - b) Använd inte verktyget om kontakten inte sätter på eller stänger av det. Alla strömförande verktyg som inte kan kontrolleras med kontakten är farliga och måste repareras.
 - c) Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta bort batterierna, om de är löstagbara, från elverktyget, innan du utför några justeringar, ändrar i tillbehören eller magasinerar elverktygen. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder reducerar risken för att du startar verktyget oavsiktligt.
 - d) Förvara verktyget som inte används utom räckhåll för barn och låt inte någon person använda verktyget som inte känner till verktyget eller dessa anvisningar. Strömförande verktyg är farliga i händerna på outbildade användare.
 - e) Håll koll på elverktyget och tillbehören. Kontrollera inriktningen eller fästet för rörliga delar, defekta delar och alla andra saker som kan påverka användningen av elverktyget. Om den skadats måste elverktyget repareras före användning. Många olyckor orsakas av felaktigt underhållna elverktyg.
 - f) Håll sågverktyget skarpa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med skarpa egg kommer inte att köra fast lika ofta och är enklare att kontrollera.
 - g) Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitsen etc. i enlighet med dessa anvisningar och på det sätt som är satta för varje typ av elverktyg. Ha också i åtanke arbetsförhållandena och arbetet som skall utföras. Använder du elverktyg för åtgärder som skiljer sig det avsedda arbetet kan det resultera i riskfyllda situationer.
- ## 5) UNDERHÅLL
- a) Låt ditt elverktyg underhållas av en kvalificerad reparatör som bara använder äkta reservdelar. Det kommer att garantera att elverktygets säkerhet bibehålls.

YTTERLIGARE SÄKERHETSREGLER FÖR DINA KAPMASKINER

- a) Skyddet som medföljer verktyget måste vara säkert fastsatt på elverktyget och placerat för maximal säkerhet, så att minsta möjliga mängd hjul exponeras mot operatören. Placera dig själv och åskådare borta från det roterande hjulets plan. Skyddet hjälper till att skydda förearen från träsiga hjulförslag och oavsiktlig kontakt med hjulet.
- b) Använd endast limmade förstärkta eller diamantkapskivor till ditt elverktyg. Bara för att ett tillbehör kan fästas på ditt elverktyg garanterar det inte säker användning.
- c) Tillbehörets nominella hastighet måste vara minst lika med den maxhastighet som är markerad på elverktyget. Tillbehör som kan snabba är sin nominella hastighet kan gå sönder och flyga isär.
- d) Hjul får endast användas för rekommenderade tillämpningar. Till exempel: slipa inte med sidan av kapskivan. Slipande kapskivor är avsedda för periferisk slippning, sidokrafter som appliceras på dessa hjul kan få dem att splittras.
- e) Använd alltid oskadade hjulflänsar som har rätt diameter för ditt valda hjul. Korrekta hjulflänsar stödjer hjulet vilket minskar risken för hjulbrott.
- f) Använd inte nedslitna förstärkta hjul från större elverktyg. Hjul avsedda för ett större elverktyg är inte lämpliga för den högre hastigheten på ett mindre verktyg och kan spricka.
- g) Ytterdiametern och tjockleken på ditt tillbehör måste ligga inom kapacitetklassificeringen för ditt elverktyg. Felaktiga tillbehör kan inte skyddas eller kontrolleras tillräckligt.
- h) Spindelstorleken på hjul och flänsar måste passa till spindeln på elverktyget. Hjul och flänsar med borrhål som inte matchar monteringsdetaljerna på elverktyget kommer att gå ur balans, vibrera överdrivet och kan orsaka förlust av kontroll.
- i) Använd inte skadade hjul. Inspektera hjulen för spår och sprickor före varje användning. Om elverktyg eller hjul tappas, inspektera för skador eller installera ett oskadat hjul. Efter att ha inspekterat och installerat hjulet, placera dig själv och åskådare borta från det roterande hjulets plan och kör elverktyget med maximal hastighet utan belastning i en minut. Skadade hjul kommer normalt att gå isär under denna testtid.
- j) Bär personlig skyddsutrustning. Beroende på applikation, använd ansiktsskärm, skyddsglasögon eller skyddsglassögon. Om det är lämpligt, använd dammask, hörsekskydd, handskar och butiksförkläde som kan stoppa små släppmedel eller fragment av arbetsstycket. Ögonskyddet måste kunna stoppa flygande skräp som genereras av olika operationer. Dammasken eller andningsskyddet måste kunna filtrera partiklar som genereras av din operation. Långvarig exponering för högitensivt buller kan orsaka hörnselnedställning.
- k) Håll åskådare på säkert avstånd från arbetsområdet. Den som går in på arbetsområdet ska bärä personlig skyddsutrustning. Fragment av arbetsstycke eller av ett trasigt hjul kan flyga iväg och orsaka skador utanför det omedelbara arbetsområdet.
- l) Håll endast elverktyget för de isolerade greppytorna när du utför en operation där skärtillbehöret kan komma i kontakt med dolda ledningar eller sin egen

sladd. Skärtillbehör som kommer i kontakt med en "strömförande" ledning kan göra att exponerade metalldelar på elverktyget blir "strömförande" och kan ge operatören en elektrisk stöt.

- m) Placera sladden borta från det snurrande tillbehöret. Om du tappar kontrollen kan sladden skäras av eller fastna och din hand eller arm kan dras in i det snurrande hjulet.
- n) Lägg aldrig ner elverktyget förrän tillbehöret har stannat helt. Det snurrande hjulet kan ta tag i ytan och dra elverktyget ur din kontroll.
- o) Kör inte elverktyget medan du bär det vid din sida. Oavsiktlig kontakt med det snurrande tillbehöret kan fastna i dina kläder och dra in tillbehöret i kroppen.
- p) Rengör regelbundet elverktygets luftventiler. Motorns fläkt kommer att dra damm i i huset och överdriven ansamling av pulverbild metall kan orsaka elektriska faror.
- q) Använd inte elverktyget i näheten av brandfarliga material. Gnistor kan antända dessa material.
- r) Använd inte tillbehör som kräver flytande kylmedel. Användning av vatten eller andra flytande kylmedel kan resultera i elektriska stötar eller stötar.

KICKBACK OCH RELATERADE VARNINGAR

Kickback är en plötslig reaktion på ett klämmt eller hakat roterande hjul. Klämning eller fastklämning orsakar snabb avstängning av det roterande hjulet vilket i sin tur gör att det okontrollerade elverktyget tvingas i motsatt riktning mot hjulets rotation vid punkten för bindningen.

Till exempel, om en slipskiva fastnar eller kläms av arbetsstycket, kan kanten på skivan som går in i klämpunkten gräva sig in i materialets yta och få hjulet att klättra ut eller sparka ut. Hjulet kan antingen hoppa mot eller bort från förearen, beroende på riktningen för hjulets rörelse vid klämpunkten. Slipande hjul kan också gå sönder under dessa förhållanden.

Bakslag är resultatet av felaktig användning av elverktyg och/eller felaktiga driftsprocedurer eller förhållanden och kan undvikas genom att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder enligt nedan.

- a) Håll ett stadigt grepp om elverktyget och placera din kropp och arm så att du kan motstå kastkrafter. Använd alltid hjälphandtag, om sådant finns, för maximal kontroll över kast eller vridmomentreaktion under uppstart. Operatören kan kontrollera vridmomentreaktioner eller kastkrafter om lämpliga försiktighetsåtgärder vidtas.
- b) Placera aldrig din hand nära det roterande tillbehöret. Tillbehör kan kastas över din hand.
- c) Placera inte din kropp i linje med det roterande hjulets Kickback kommer att driva verktyget i motsatt riktning mot hjulets rörelse vid punkten för att haka.
- d) Var särskilt försiktig när du arbetar med hörn, vassa kanter etc. Undvik att studsa och fastna i tillbehöret. Hörn, vassa kanter eller studsar har en tendens att fastna i det roterande tillbehöret och orsaka förlust av kontroll eller kast.
- e) Fäst inte i sägkeda, träsniplariblad, segmenterad diamantskiva med ett perifert gap större än 10 mm eller tandat sågblad. Sådana blad skapar ofta kast och förlust av kontroll.
- f) "Kläm" inte hjulet eller utöva överdrivet tryck. Försök inte göra ett för stort skärdjup. Överbelastning av hjulet ökar belastningen och känsligheten för att hjulet vrids eller fastnar i snittet och risken för kast eller hjulbrott.

- g) När hjulet fastnar eller när du av någon anledning avbryter ett snitt, stäng av elverktyget och håll det orörigt tills hjulet stannar helt. Försök aldrig att ta bort hjulet från snittet medan hjulet är i rörelse, annars kan bakslag uppstå. Undersök och vidta korrigerande åtgärder för att eliminera orsaken till att hjulen fastnar.**
- h) Starta inte om skärningen i arbetsstycket. Låt hjulet nä full fart och gå försiktigt in i snittet igen. Hjulet kan fastna, gå upp eller kastas om elverktyget startas om i arbetsstycket.**
- i) Stöd paneler eller något överdimensionerat arbetsstycke för att minimera risken för att hjulet kläms och kast. Stora arbetsstycken tenderar att sjunka av sin egen vikt. Stöd måste placeras under arbetsstycket nära skärlinjen och nära arbetsstyckets kant på båda sidor om hjulet.**
- j) Var extra försiktig när du gör ett "pocket cut" i befintliga väggar eller andra blinda områden. Det utskjutande hjulet kan skära av gas- eller vattenledningar, elektriska ledningar eller föremål som kan orsaka kast.**

YTTERLIGARE SÄKERHETSREGLER

1. Bär alltid en dammask.

SYMBOLER



För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen!



Varning



Använd hörselskydd



Använd skyddsglasögon



Använd skyddsmask



Dubbel isolering



Uttjänade elektriska maskiner får inte kasseras som hushållsavfall. Använd återvinningsfaciliteter om det finns tillgängligt. Kontrollera med din återförsäljare eller vilka lokala föreskrifter som föreligger.

SV

KOMPONENTLISTA

1. PÅ/AV-BRYTARE
2. LÅS PÅ KNAPP
3. HANDTAG
4. DJUPGUIDE
5. SKYDDSKYDD
6. DJUPGUIDE LÅS VINGBULT
7. DIAMANTSKÄRBLAD*
8. GRUNDPLATTA
9. VINGBOLT FÖR FÖRVÄLJANDE AV VINKEL
10. SKÄRVINKELSKALA
11. KOLBORSTEKAPP
12. MOTORSPINDEL
13. INRE FLÄNS
14. YTTRÉ FLÄNS
15. SKRUV FÖR KLINGEN
16. SLANGADAPTER
17. GUMMIKONTAKT
18. VATTENSLANG
19. NYCKEL
20. UTSLUTTSNYCKEL
21. SKRUV

* Alla tillbehör som visas eller beskrivs ingår inte i standardleveransen.

TEKNISK DATA

Typ DX55 (55-beteckning på maskiner, representativ för kakelskärare)

Märkspänning		220-240V~50/60Hz
Märkeffekt		1400W
nominell hastighet		13800/min
skyddsklass		□ /II
Bladstorlek		110mm
Bladhåll		20mm
Kapkapacitet	90°	33mm
	45°	19.5mm
Fasningskapacitet		0-45°
Maskinens vikt		2.9kg

BULLERINFORMATION

Uppmätt ljudtryck	L_{PA} : 93 dB (A)
Uppmätt ljudstyrka	L_{WA} : 104 dB (A)
K_{PA} & K_{WA}	3 dB (A)
Använd hörselskydd.	

SV

VIBRATIONSINFORMATION

Vibrationsemissionsvärdet: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Osäkerhet $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Det angivna totala vibrationsvärdet och det angivna bullervärdet kan också användas i en preliminär exponeringsbedömning.

WARNING: Vibrationer och buller vid användning av elverktyget kan skilja sig från det angivna värdet beroende på vilket sätt verktyget används på, särskilt vilken typ av arbetssytte som bearbetas beroende på följande exempel och andra varianter på hur verktyget används:

Hur verktyget används och materialet som skärs eller borras.

Verktyget är i bra skick och bra underhållat.

Användning av korrekt tillbehör för verktyget och säkerställ att de är skarpa och i bra skick.

Åtdragningsgraden av greppet på handtagen och om några antivibrations- och bullettillbehör används.

Och att verktyget används såsom avsett enligt dess konstruktion och dessa instruktioner.

Detta verktyg kan orsaka hand-arm vibrationssyndrom om det används på felaktigt sätt.

WARNING: För att vara korrekt bör en beräkning av exponeringsnivån under verkliga förhållanden vid användning också tas med för alla delar av hanteringscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när det körs på tomgång utan att utföra något arbete. Detta kan betydligt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden.

Hjälp för att minimera din exponering för vibrationer och buller.

Använd ALLTID skarpa mejslar, borrar och blad.

Underhåll verktyget i enlighet med dessa instruktioner och håll det välsmort (där så behövs).

Om verktyget ska användas regelbundet investera då i antivibrations- och bullettillbehör.

Planera ditt arbetsschema för att sprida ut användning av kraftigt vibrerande verktyg över flera dagar.

TILLBEHÖR

Nyckel	1
Hylsnyckel	1
Krankoppling av gummi	1
Skruga	1
SlangadAPTER	1
Vattenslang	1

Vi rekommenderar att du köper alla dina tillbehör från affären där du köpte verktyget. Se tillbehörets förpackning för ytterligare information. Affärspersonalen kan också hjälpa dig och ge dig råd.

BRUKSANVISNINGAR



NOTERA: Läs instruktionsboken noggrant innan du använder verktyget.

MULIG BRUK

Maskinen är avsedd för horisontell skärmning eller skärmning av huvudsakligen mineralmaterial som marmor.

HOPSÄTTNING

1. INSTALLERA ELLER TA BORT DIAMANTSKÄRBLAD (SE FIG. A1, A2)

- Infogande av diamantskärblad (Ej medföljer) (Se Figur A1) Placera först den inre flänsen på motoraxeln. Placera sedan diamantskärbladet på den inre flänsen. Sedan placera den yttre flänsen på diamantskärbladet. Slutligen, använd spännaren för att hålla den yttre flänsen och använd hylsnyckeln för att skruva fast bladfästsksruven på motoraxeln.

VARNING: VÄNSTERGÄNGA!

- Ta bort diamantskärbladet (se fig. A2)

Vänd om ordningsföljden för instruktionerna ovan.

OBS: Ta bort delarna för rengöring innan du sätter ihop dem igen.

JUSTERING

1. JUSTERING AV SNITTJUPET (SE FIG. B)

Lossa vingmuttern på djupledaren och flytta basen uppåt eller nedåt. Vid önskat skärdjup, säkra basen genom att dra åt vingmuttern.

Höj: för större skärdjup.

Sänk: för mindre skärdjup.

Använd en linjal, skala eller liknande för att justera önskat djup.

Dra åt vingmuttern igen.

Behåll en jämn matningshastighet under hela skärprocessen. Om en perfekt snitt är önskat, måste diamantskärbladet sticka ut 2 mm från materialet.

2. FASNINGSSKÄRNING (SE FIG. C)

Lossa vingmuttern för snittygets förinställning för att ställa in skärvinkeln.

Sväng maskinen åt sidan tills önskad skärvinkel är inställt på skärvinkelskalan.

Dra åt vingmuttern för snittygets förinställning för att låsa den önskade skärvinkelinställningen (0° - 45°).

DRIFT

1. BRYTARE (SE FIG. D)

 **VARNING:** Innan du ansluter verktyget, kontrollera alltid att avtryckaren fungerar korrekt.

Tryck på på/av-knappen för att starta och släpp för att stoppa ditt verktyg.

Tryck på på/av-knappen och sedan på låsknappen. Släpp först på/av-knappen och lås sedan på knappen. Din strömbrytare är nu låst för kontinuerlig användning. För att slänga av ditt verktyg trycker du bara på och släpper på/av-knappen.

2. DRIFT

Använd skyddsglasögon, hörselskydd och dammskyddsmask. Använd skyddshandskar och rejala skor.

- Spän fast arbetsstycket om det inte stannar på plats på grund av sin egen vikt.
- Belasta inte maskinen så hårt att den stannar.

VARNING:

- Diamantkapskivor blir mycket varma under arbetet. Rör inte vid den förrän den har svalnat.
- Tryck inte, luta eller oscillera vid skärmning. Skjut den försiktigt framåt med en hastighet som är anpassad till materialet som står på.
- Bromsa inte skärskivorna som saktar ner till stopp med sidotryck.

3. VÄTSKÄRNING (SE FIG. E1-E3)

Fäst vattenslangen ordentligt på kranen (a). Fäst gummikrankopplingen på maskinen vid läget bredvid vingbulten för djupstyrningslåset som visas i Fig. E1 med skruven (21) som medföljer produkten. Dra åt skruven för att låsa vattnet på plats med en skruvmejsel (medföljer ej) (se fig. E2).

OBS: Se till att omkopplaren (b) inte kommer att kollidera med handtaget.

Skruva fast slangadaptern (16) på vattenkranen. (Se bild E3)

OBS: Omkopplaren (b) används för att kontrollera att vattnet rinner igenom eller slutar rinna i slangen. Vrid omkopplaren (b) för att få vattnet att rinna eller stanna vid behov.

4. SKÄRRIKTNING (SE FIG. F)

Håll verktyget stadigt. Ställ in basplattan på arbetsstycket som ska skäras utan att bladet kommer i kontakt. Slå sedan på verktyget och vänta tills bladet uppnår full hastighet. Flytta nu helt enkelt verktyget framåt över arbetsstyckets yta, håll det plant och fort framåt mjukt tills skärningen är klar. Håll din skärlinje rak och din framfart enhetlig. Skärriktningen är mycket viktig. Maskinen ska alltid gå i motrotation samtidigt som den skjuts framåt. Annars kan maskinen pressas ut ur snittet på ett okontrollerat sätt.



VARNING:

- Detta verktyg bör endast användas på horisontella ytor.
- Var noga med att flytta verktyget framåt i en rak linje och försiktigt. Att tvinga och utöva överdrivet tryck eller låta hjulet böjas, klämmas eller vridas i snittet kan orsaka överhettning av motorn och farligt kast från verktyget.
- Eftersom överdriven skärning kan orsaka överbelastning av motorn, bör skärdjupet inte vara mer än 20 mm vid ett pass. När du vill skära mer än 20 mm djupt, gör ett par pass med gradvis djupare inställningar.

UNDERHÅLL



VARNING: Se alltid till att verktyget är avstängt och urkopplat innan du försöker utföra inspektion eller underhåll.

- Efter användning

Blås bort damm från insidan av verktyget genom att köra verktyget på tomgång en stund. Borsta bort ansamling av damm på basen. Ansamling av damm i motorn eller på basen kan orsaka fel på verktyget.

- Smörjning

Det är tillrådligt att smörja om transmissionssystemet varannan gång du byter ut dina kolborstar, eftersom fett förlorar sina smörjande egenskaper.

Om maskinen misslyckas trots noggrann tillverkning och testning, bör reparationen utföras av en auktoriserad serviceagent.

om byte av nätsladden är nödvändig måste detta göras av tillverkaren eller dennes agent för att undvika en säkerhetsrisk.

MILJÖSKYDD



Uttjänade elektriska maskiner får inte kasseras som hushållsavfall. Använd återvinningsfaciliteter om det finns tillgängligt. Kontrollera med din återförsäljare eller vilka lokala föreskrifter som föreligger.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,

POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

förfilarar att denna produkt,
Beskrivning **Kakelskärare**

Typ **DX55 (55-beteckning på maskiner, representant för kakelskärare)**

Funktion **Skärning av olika material med diamantkapskiva**

uppfyller följande direktiv,

2006/42/EC

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

2014/30/EU

Standarder överensstämmer med

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Personer som godkänts att sammanställa den tekniska filen.

Namn: **Marcel Filz**

Adress: **Positec Germany GmbH**

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

SV

2023/04/03

Allen Ding

Vice chefsingenjör, tester och certifiering

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ALKUPERÄISET OHJEET MOOTTORITYÖKALUN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

VAROITUS Lue kaikki turvallisuusvaroituksset ja ohjeet.
Alla mainittujen ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.
Turvallisuusohjeissa käytetty käsite "sähkötyökalu" käsitteää verkkokäytöistä sähkötyökaluja (verkkohojdolla) ja akkukäytöistä sähkötyökaluja (ilman verkkohjotaa).

1) TYÖPAIKAN TURVALLISUUS

- a) Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Työpaikan epäjärjestys tai valaisemattomat työalueet voivat johtaa tapaturmiin.
- b) Älä työskentele sähkötyökalulla räjähdyhsalitissa ympäristössä, jossa on palavaa nestettä, kaasua tai pölyä. Sähkötyökalu muodostaa kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- c) Pidä lapset ja sivuliset loitolla sähkötyökalua käytäessäsi. Voit menettää laitteesi hallinnan, huomiosi suuntautuessa muualle.
- 2) SÄHKÖTURVALLISUUS
- a) Sähkötyökalun pistotulpan tulee sopia pistorasiaan. Pistotulppaan ei saa muuttaa millään tavalla. Älä käytä mitään pistorasia-adaptereita maadoitetujiin sähkötyökalujen kanssa. Alkuperäisessä kunnossa olevat pistotulpat ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun varaa.
- b) Vältä koskettamasta maadoitetuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä tai jääkaappeja. Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehos on maadoitettu.
- c) Älä aseta sähkötyökalulla tilittäksi sateelle tai kosteudelle. Veden tunkeutuminen sähkötyökalun sisään kasvattaa sähköiskun riskiä.
- d) Älä käytä verkkohjotaa väärin. Älä käytä sitä sähkötyökalun kartamiseen, vetämiseen tai pistotulpan irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto loitolla kuumudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot kasvattavat sähköiskun varaa.
- e) Käytäessäsi sähkötyökalua ulkona, käytä ainoastaan ulkokäytöön soveltuuva jatkohjotaa. Ulkokäytöön soveltuvan jatkohojdon käyttö pienentää sähköiskun varaa.
- f) Jos sähkötyökalun käyttö kosteassa ympäristössä ei ole välttämättä, tulee käyttää maavuotokatkaisijaa. Maavuotokatkaisijan käyttö vähentää sähköiskun varaa.

3) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) Ole valpas, kiinnitä huomiota työskentelysi ja noudata tervettä järkeä sähkötyökalua käytäessäsi. Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksien alaisena. Hetken tarkkaammattoimus sähkötyökalua käytäessä, saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- b) Käytä suojarusteita. Käytä aina suojalaseja. Henkilökohtaisen suojarustuksen käyttö, kuten pölynaamarin, lisästämättönen turvakenki, suojakypärän tai kuulonsuoja-aimien, riippuen sähkötyökalun lajista ja käyttötavasta, vähentää loukkaantumisriskiä.

- c) Vältä tahaton käynnistämistä. Varmista, että sähkötyökalu on poiskytkettynä, ennen kuin liität sen sähköverkkoon ja/tai liität akun, otat sen käteen tai kannat sitä. Jos kannat sähkötyökalua sormi käynnistyskytkimellä tai kytket sähkötyökalun pistotulpun pistorasiaan, käynnistyskytkimen ollessa käytäsiennossa, altistat itsesi onnettomuksille.
- d) Poista kaikki säätötyökalut ja ruuvitallat, ennen kuin käynnistät sähkötyökalun. Työkalu tai avain, joka sijaitslee laitteen pyörivässä osassa, saattaa johtaa loukkaantumiseen.
- e) Älä yliarvio itseäsi. Huolehdi aina tukevasta seisomaasennosta ja tasapainosta. Täten voit paremmin hallita sähkötyökalua odottamattomissa tilanteissa.
- f) Käytä tarkoitukseen soveltuva vaatteita. Älä käytä lösää työvaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet poissa liikkuvien osien ulottuvilta. Väljät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat takertua liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynimuli- ja keräilylaitteita voidaan asentaa, tulee sinun tarkistaa, etttä ne on liitetty ja että ne käytetään oikealla tavalla. Pölynimulaitteiston käyttö vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.
- 4) SÄHKÖTYÖKALUJEN KÄYTÖ JA HOITO
- a) Älä ylikuormita laitetta. Käytä kyseiseen työhön tarkoitettua sähkötyökalua. Sopivaa sähkötyökalua käytäen työskentelet paremmin ja varmemmin tehoalueella, jolle sähkötyökalu on tarkoitettu.
- b) Älä käytä sähkötyökalua, jota ei voida käynnistää ja pysäyttää käynnistyskytkimestä. Sähkötyökalu, jota ei enää voida käynnistää ja pysäyttää käynnistyskytkimellä, on vaarallinen ja se täytyy korjata.
- c) Irrota pistotulppa pistorasiasta ja/tai irrota akku (jos irrotettava) sähkötyökalusta, ennen kuin suoritat säätöjä, vahvitat tarvikkeita tai viet sähkötyökalun varastoon. Nämä turvatoimenpiteet pienentävät sähkötyökalun tahattoman käynnistysriskin.
- d) Säilytä sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta, kun niitä ei käytetä. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää sähkötyökalua, jotka eivät tunne sitä tai jotka eivät ole lukeneet tätä käytöohjettaa. Sähkötyökalut ovat vaarallisia, jos niitä käytetään kokemattomien henkilöiden.
- e) Pidä sähkötyökalut ja tarvikkeet hyvässä kunnossa. Tarkista, etttä liikkuvat osat toimivat moitteettomasti, eivätkä ole puristuksessa sekä, etttä siinä ei ole murtuneita tai vahingoittuneita osia, jotka saattaisivat vaikuttaa haitallisesti sähkötyökalun toimintaan. Anna korjauttaa mahdolliset viat ennen käyttöönottoa. Monen tapaturman syntyy lähtevän huonosti huolellisuutta laitteesta.
- f) Pidä leikkausterät terävää ja puhtaina. Huolellisesti hoitdetut leikkaustyökalut, joiden leikkauksireunat ovat terävät, eivät tartu helposti kiinni ja niittävät helpompia hallita.
- g) Käytä sähkötyökaluja, tarvikkeita, vaittoytökaluja jne. näiden ohjeiden mukaisesti. Ota tällöin huomioon työolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkötyökalun käyttö muuhun kuin sille määritetyyn käyttöön, saattaa johtaa vaarallisiin tilanteisiin.

5) HUOLTO

- a) Anna koulutettujen ammattihienkilöiden korjata sähkötyökalusi ja hyväksy korjausasi vain alkuperäisiä varaosia. Täten varmistat, etttä sähkötyökalu säilyy turvallisena.

LISÄTURVALLISUUSSÄÄNNÖT LEIKKUKONEILLESI

- a) Työkalun mukana toimitettu suojsus on kiinnitettyvä tukkevesti sähkötyökalun ja sijoitettava mahdollisimman turvalliseksi siten, ettei mahdollisimman vähän pyörää on alittina käyttäjää kohti. Sijoita itsesi ja sivuliset poispäin pyörivän pyörän tasosta. Suojsus auttaa suojaamaan käyttäjää rikkoutuneilta pyörän palasilta ja vahingossa koskevista pyörän kanssa.
 - b) Käytä sähkötyökalussasi vain liimattuja vahvistettuja tai tiimanttilaikkoja. Vain siksi, että sähkötyökaluun voidaan kiinnittää lisävaruste, se ei takaavat turvallista käyttötä.
 - c) Lisävarusteen nimellisnopeuden on oltava vähintään yhtä suuri kuin sähkötyökalun merkityt enimmäisnopeus. Lisävarusteet, jotka toimivat nimellisnopeutta nopeammin, voivat rikkoutua ja lenthä.
 - d) Pyörästä saa käyttää vain suositueltuihin käyttötarkoituksiin. Esimerkiksi: älä hio katkaisulaikan kyljellä. Hankaavat katkaisulaikat on tarkoitettu reunahiontaan. Näihin laikoihin kohdistetut sivuovimat voivat aiheuttaa niiden rikkoutumisen.
 - e) Käytä aina vahingoittumattomia pyörän laippoja, joiden halkaisija on oikea valitulle pyörälle. Oikeat pyörän laipat tukevat pyörää, mikä vähentää pyörän rikkoutumisen mahdollisuutta.
 - f) Älä käytä suurempien sähkötyökalujen kuluneita vahvistettuja pyöröitä. Suurempaan sähkötyökalun tarjoamalla pyörät eivät sovellu pienemmälle työkalan suurempaan nopeuteen ja voivat räjähtää.
 - g) Lisävarusteesi ulkohalkaisijan ja paksuuden on oltava sähkötyökalusi kapasiteettiluokituksen sisällä. Väärän kokoisia lisävarusteita ei voida suojaa talia valova riittävästi.
 - h) Pyörjen ja laippojen karon koon tullee sopia kunnolla sähkötyökalun karaan. Pyörät ja laipat, joissa on karon reikiä, jotka eivät vastaa sähkötyökalun kiinnityssosia, menevät epätasapainoon, tärisevät liikaa ja voivat aiheuttaa hallinnan menettämisen.
 - i) Älä käytä vaurioituneita pyöröitä. Tarkasta ennen jokaista käyttötä, ettei renkaissa ole halkeamia ja halkeamia. Jos sähkötyökalu tai pyörä putoaa, tarkasta vaurioiden varalta tai asenna ehjä pyörä. Kun olet tarkastanut ja asentanut pyörän, aseta itsesi ja sivuliset poispäin pyörivän pyörän tasosta ja käytä sähkötyökalua suurimmalla kuormittamattomalla nopeudella minuutin ajan. Vaurioituneet pyörät hajoavat normaalista tämän testiajan aikana.
 - j) Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Käytä sovelluksesta riippuen kasvo suojujusta, suojalaseja tai suojalaseja. Käytä tarvittaessa pölynaamaria, kuulonsuojaamia, käsineitä ja esiliinaa, jotka pystyvät pysäyttämään pienet hankausaineet tai työkappaleen palaset. Silmäsuojaimen on kyettävä pysäyttämään eri toimintojen aiheuttamat lentävät roskat. Pölynaamarin tai hengityssuojaaminen on kyettävä suodattamaan toimintasi aiheuttamat hiukkaset. Pitkäaikainen altistuminen voimakkaalle melulle voi heikentää kuuloa.
 - k) Pidä sivuliset turvallisen etäisyyden päässä työalueelle. Kaikkien työalueille tulevien tulee käyttää henkilökohtaisia suojarusteita. Työkappaleen tai rikkoutuneen pyörän palaset voivat lentää pois ja aiheuttaa vammoja välistömän käytööalueen ulkopuolelle.
 - l) Pidä sähkötyökalusta kiinni vain eristyistä tarttuninpinnosta, kun suoritat toimenpiteitä, joissa leikkaustarvike voi koskettaa piilotettuja johtoja tai sen omaa johtoa. Jos leikkaustarvike koskettaa "jännittäävä"
- johtoa, sähkötyökalun paljaat metalliosat "jännittyvät" ja käyttäjä voi saada sähköiskun.
- m) Aseta johto irti pyörivästä lisävarusteesta. Jos menetät hallinnan, johto voi katketa tai takertua ja katesi tai käsivarsi voi vetäytyä pyörivän pyöränä.
 - n) Älä koskaan laske sähkötyökalua maahan ennen kuin lisävaruste on pysähtynyt kokonaan. Pyörivä pyörä voi tarttua pintaan ja vetää sähkötyökalun pois hallinnastasi.
 - o) Älä käytä sähkötyökalua, kun kannat sitä kyljelläsi. Vahingossa oleva kosketus pyörivään lisävarusteeseen voi tarttua vaateesi ja vetää lisävarusteen kehoosi.
 - p) Puhdista sähkötyökalun tuuletusaukot säännöllisesti. Moottori tuuletuin imee pölyn kotelon sisään ja liiallinen metallijuuren kerääntyminen voi aiheuttaa sähkövaaroja.
 - q) Älä käytä sähkötyökalua sytytetyiden materiaalien läheellä. Kipinät voivat sytyttää nämä materiaalit.
 - r) Älä käytä lisävarusteita, jotka vaativat nestemäisiä jäähdytysnesteyttä. Veden tai muiden nestemäisten jäähdytysnesteyiden käyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai sähköiskun.

TAKAPOTKU JA SIIHEN LIITTYVÄT VAROITUKSET

Takapotku on äkillinen reaktio puristuksiin tai juuttuneeseen pyörivään pyörään. Puristuminen tai takertuminen aiheuttaa pyörivän pyörän nopean pysähtymisen, mikä puolestaan pakottaa hallitsimattoman sähkötyökalun pyörän pyörimissuuntaan nähdien vastakkaiseen suuntaan kiinnityskohdassa.

Jos esimerkiksi työkappale takertuu tai puristaa hiomalaikan, puristuskohtaan menevää pyörän reuna voi tunkeutua materiaaliin pintaan aiheuttaen pyörän kiipeämisen tai potkimisen. Pyörä voi joko hypätä käytäjää kohti tai poispäin siitä riippuen pyörän liikesuunnasta puristuskohdassa. Myös hankaavat pyörät voivat rikkoutua näissä olosuhteissa. Takapotku johtuu sähkötyökalun väärinkäytöstä ja se voidaan välttää noudattamalla alla olevia varotoimia.

- a) Pidä tiukka ote sähkötyökalusta ja aseta kehosi ja katesi siten, ettei voit vastustaa takapotkuvoimia. Käytä aina apukauhoa, jos sellainen on, jotta voit hallita takapotkuja tai vääntömomenttireaktiota mahdollisimman hyvin käynnistykseen aikana. Käyttäjä voi hallita vääntömomenttireaktiota tai takapotkuvoimia, jos asianmukaisia varotoimia noudatetaan.
- b) Älä koskaan laita kättäsi pyörivän lisälaiteen lähelle. Lisävaruste voi potkaista katesi yli.
- c) Älä aseta kehoasi samaan linjaan pyörivän pyörän kanssa. Takapotku ajaa työkalun pyörän liikettää vastakkaiseen suuntaan tarttumaisiin.
- d) Ole erityisen varovainen työstäässäsi kulmia, teräviä reunuja jne. Vältä lisävarusteen pomppimista ja takertumista. Kulmat, terävät reunat tai pomppivat taipumus takertua pyörivään lisävarusteeseen ja aiheuttaa hallinnan menettämisen tai takapotkun.
- e) Älä kiinnitä sahan ketjua, puuveistoterää, segmentoitua tiimanttilaikkaa, jonka kehärako on yli 10 mm, tai hammastetta sahanterää. Tällaiset terät aiheuttavat toistuvia takapotkuja ja hallinnan menetystä.
- f) Älä "jumita" pyörää tai kohdista liiallista painetta. Älä yrityt tehdä liian suurta leikkauksyyttä. Pyörän ylikuormitus lisää kuormitusta ja pyörän väännytys- tai takertumisaltoihin leikkauksessa sekä takapotkun tai pyörän rikkoutumisen mahdollisuutta.
- g) Kun pyörä juuttuu tai keskeytää sahauksen jostain syystä,

- sammutta sähkötyökalu ja pidä sähkötyökalua liikkumatta, kunnes pyörä pysähtyy kokonaan. Älä koskaan yrity irrottaa pyörää leikkauksesta sen ollessa liikkeessä, muuten voi tapahdu takapotku. Tutki ja ryhdy korjaaviin toimiin pyörän juuttumisen syn poistamiseksi.
- h) Älä käynnistä uudelleen leikkauksen työkappaleessa. Anna pyörän saavuttaa täyden nopeuden ja palaa varovasti leikkaukskohtaan. Pyörä voi tarkerta, kävellä ylös tai takapotku, jos sähkötyökalu käynnistetään uudelleen työkappaleessa.
- i) Tue paneelia tai mitä tahansa ylimitoitettua työkappaletta pyörän puristumis- ja takapotkuriskin minimoimiseksi. Suuret työkappaleet taipumus painua oman painonsa alla. Tuet on sijoitettava työkappaleen alle leikkauksivian läheille ja työkappaleen reunan läheille pyörän molemmille puolille.
- j) Ole erityisen varovainen, kun teet "taskuleikkauksen" olemassa oleviin seiniin tai muihin sokeisiin alueisiin. Ulkoneva pyörä voi katkaista kaasu- tai vesiputkia, sähköjohdoja tai esineitä, jotka voivat aiheuttaa takapotkun.

MUITA TURVALLISUUSSÄÄNTÖJÄ

1. Käytää aina pölynaamaria.

SYMBOLIT



Käyttäjän täytyy lukea ohjekirja loukkaantumisvaaran vähentämiseksi



Varoitus



Käytää kuulosuojaaimia



Käytää suojalaseja



Käytää pölysuojaointa



Suojausluokka



Käytettyjä sähkölaitteita ei saa heittää pois kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätsipisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjiltä.

KOMPONENTTILUETTELO

1. ON/OFF-KYTKIN
2. LUKITUSPAINIKE
3. KAHVA
4. SYVYSOPAS
5. SUOJAUS
6. SYVYSOHJEET LUKITUSSIIPULtti
7. TIMANTTILEIKKAUSTERÄ*
8. ALUSLEVY
9. VIISTUSKULMAN ESIVALINTASIIVIPULtti
10. LEIKKAUSKULMA-ASKOA
11. HIILIHARJAN KANSI
12. MOOTTORIN KARA
13. SISÄLAIPPA
14. ULKOLAIPPA
15. TERÄN KIINNITYSRUUVI
16. LETKUSOVITIN
17. KUMILIITIN
18. VESILETKU
19. SPANNER
20. PISTÄÄVAIN
21. RUUVI

TEKNISET TIEDOT

Typpi DX55 (55 - koneen nimitys, laattaleikkuria edustava)

Nimellisjännite		220-240V~50/60Hz
Nimellisteho		1400W
nimellisnopeus		13800/min
Suojausluokka		□ /II
Terän koko		110mm
Terän reikä		20mm
Leikkauskapasiteetti	90°	33mm
	45°	19.5mm
Viistekapasiteetti		0-45°
Koneen paino		2.9kg

MELUPÄÄSTÖT

A-painotettu äänenpaine	L_{pA} : 93 dB (A)
A-painotettu ääniteho	L_{WA} : 104 dB (A)
K_{pA} & K_{WA}	3 dB (A)
Käytä kuulosuojaaimia.	

TÄRINÄTASOT

Tärinäpäästön arvo: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Tärinäpäästön arvok = 1.5 m/s^2

Ilmoitettua tärinän kokonaisarvoa ja ilmoitettua melupäästöjen arvoa voidaan myös käyttää alustavaan altistumisen arvointiin.

 **VAROITUS:** Työkalun käytön todelliset tärinäarvot saattavat poiketa annetuista arvoista riippuen työkalun käyttötavoista seuraavien määritelmien muiden käyttötapojen perusteella:

Kuinka työkalua käytetään ja mitä materiaaleja lahataan tai porataan.

Onko työkalu hyvässä kunnossa ja hyvin huollettu Käytetäänkö työkalussa oikeita lisävarustelia ja ovatko ne teräviä ja hyväkuntoisia.

Kahvojen otteen pitävyys, jos työkalussa käytetään tärinää estäviä lisävarustelia.

Käytetäänkö työkalua asianmukaisesti ja nätä ohjeita noudattaen.

Tämä työkalu saattaa aiheuttaa käsien/käsivarsien tärinäsyndrooman, jos laitetta ei käytetä oikein

 **VAROITUS:** Altistustason arvioinnissa tuleetarkkuuden vuoksi ottaa huomioon todelliset käyttöolosuhteet, mukan lukien aika, kun työkalu on kytetty pois päältä ja kun se käy joutokäynnillä. Tämä saattaa vähentää koko työajan yhteenlaskettua altistusaikaa huomattavasti.

Tärinälle altistumisriskin vähentäminen.

Käytä AINA teräviä taltoja, poria ja teriä. Huolla tätä työkalua ohjeiden mukaisesti ja pidä työkalu hyvin voideltuna (soveltuissa kohdissa)

Jos työkalua käytetään säännöllisesti, hanki tärinää estävät lisävarusteet.

Suunnittele työt siten, että paljon tärinää aiheuttavien töiden suorittaminen jakautuu usealle päivälle.

FIN

TARVIKKEET

Jakoavain	1
Pistorasiaavain	1
Kumihanan liitin	1
Ruuvi	1
Letkun sovitin	1
Vesiletku	1

Suosittelemme ostamaan kaikki tarvikkeet samasta liikkeestä, josta hankit koneen. K Katso tarkemmat tiedot kyseisen tarvikkeen pakkauksesta. Saat apua ja neuvuja myös myymälän henkilökunnalta.

KÄYTÖÖHJEET



HUOM: Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen työkalun käyttöä.

MAHDOLLINEN KÄYTÖ

Kone on tarkoitettu pääasiassa mineraalimateriaalin, kuten marmorin, vaakasuoran leikkaamiseen tai halkaisuun.

KOKOONPANO

1. TIMANTTILEIKKUISTERÄN ASENNUS TAI POISTAMINEN (KATSO KUVA A1, A2)

- Timanttileikkuterän (ei sisälly toimitukseen) asettaminen paikalleen (katso kuva A1)

Aseta ensin sisäläippa moottorin karaan. Toiseksi, aseta timanttileikkusterä sisäläippaan. Aseta sitten ulkolaippa timanttileikkuterään. Käytä lopuksi ulompaa laippaa kiinnitysavaimella ja kierrä terän terän kiinnitysruuvi moottorin karaan hylsyavaimella.

VAROITUS: VASEN KIERRE!



- Timanttileikkuterän irrottaminen (katso kuva A2)

Käännä yllä olevien ohjeiden järjestys päävästaiseksi.

HUOMAA: Poista osat puhdistusta varten ennen uudelleen kokoamista.

SÄÄTÖ

1. LEIKKAUSSYYVYDEN SÄÄTÖ (KATSO KUVA B)

Löysää syvyysohjaimen siipipulttia ja liikuta alustaa ylös-tai alaspiin. Kiinnitä pohja halutulla leikkaussyyvyydellä kiristämällä siipipulti.

Nosto: suurempi leikkaussyyvyys.

Alempi: pienemmille leikkaussyykyksille.

Käytä viivainta, asteikkoa tai jotain vastaavaa halutun syyvyyden säätämiseen.

Kiristä siipipulti uudelleen.

Säilytä tasainen syöttönopeus koko leikkausprosessin ajan. Jos halutaan täydellinen leikkaus, timanttileikkuterän tulee työntyä ulos materiaalista 2 mm.

2. VIITELEIKKAUS (KATSO KUVA C)

Löysää viistekulman esivalinnan siipipulttia leikkauskulman säätöö varten.

Käännä konetta sivuttain, kunnes haluttu leikkauskulma on asetettu leikkauskulma-asteikolla.

Kiristä viistekulman esivalintasiipipultti lukitaksesi vaaditun leikkauskulman säätökulman (0°-45°).

OPERAATIO

1. KYTKENTÄ (KATSO KUVA D)

VAROITUS: Ennen kuin liität työkalun pistorasiaan, tarkista aina, että kytkimen liipaisin toimii oikein.

Paina on/off-kytkintä käynnistääksesi ja vapauttamalla pysäyttyääksesi työkalun.

Paina päälle/pois-kytkintä ja sitten lukituspainiketta. Vapauta ensin on/off-kytkyn ja lükitse painike toiseksi. Kytkimesi on nyt lukittu päälle jatkuvaa käytöö varten. Sammuta työkalu painamalla virtakytkintä ja vapauttamalla se.

2. KÄYTÖ

Käytä suojalaseja, kuulosuojaamia ja pölysuojaista.

Käytä suojakäsineitä ja tukevia kenkiä.

- Purista työkappale, jos se ei pysy paikallaan oman painonsa vuoksi.
- Älä kuormita konetta niin voimakkaasti, että se pysähtyy.

VAROITUS



- Timanttileikkuterät kuumenevat erittäin kuumaksi käytön aikana. Älä koske siihen ennen kuin se on jäähnytynyt.
- Älä paina, kallista tai värähtelee leikkauessaasi. Liu'uta sitä varovasti eteenpäin tekstitäsmateriaalin mukaan sovitellutta nopeudella.
- Älä jarruta hidastuvia leikkuulaikkoja sivupaineella.

3. MÄRKÄLEIKKAUS (KATSO KUVA E1-E3)

Kiinnitä vesiletku tiukasti hanaan (a). Kiinnitä kumihanan liitin koneeseen syvyydenohjaimen lukon siipipulttin viereen kuvan E1 mukaisesti käyttämällä tuotteen mukana toimitettua ruuvia (21). Kiristä ruuvi lukitaksesi veden paikoilleen ruuvimeissellillä (ei sisälly toimitukseen) (katso kuva E2).

HUOMAA: Varmista, että kytkin (b) ei törmää kahvaan.

Kierrä letkun sovitin (16) vesihanaan. (Katso kuva E3)

HUOMAA: Kytkintä (b) käytetään ohjaamaan veden virtaamista letkun läpi tai lopettamaan virtauksen letkussa. Käännä kytkintä (b), jotta vesi virtaa tai pysähtyy tarpeen mukaan.

4. LEIKKAUSSUUNTA (KATSO KUVA F)

Pidä työkalusta lujasti kiinni. Aseta pohjalevy leikattavalle työkappaleelle ilman, että terä kosketa. Kytke sitten työkalu

pääle ja odota, kunnes terä saavuttaa täyden nopeuden. Siirrä nyt työkalua eteenpäin työkappaleen pinnalla pitäen sitä tasaisena ja etenemällä tasaisesti, kunnes leikkaus on valmis. Pidä leikkulinja suorana ja etenemisnopeus tasaisena.

Leikkaussuunta on erittäin tärkeä.

Koneen tulee aina pyöriä vastakkaisessa kierrossa samalla kun konetta työnnetään eteenpäin. Muutoin kone saattaa puristua pois leikkauksesta hallitsemattomasti.



VAROITUS:

- Tätä työkalua tulee käyttää vain vaakasuorilla pinnoilla.
- Varmista, että siirrät työkalua suoraan eteenpäin ja varovasti. Liiallisen paineen pakottaminen tai pyörän taipuminen, puristuminen tai väänityminen leikkauskesssa voi aiheuttaa moottorin ylikuumenemisen ja työkalun vaarallisen takapotkun.
- Koska liiallinen leikkaaminen voi aiheuttaa moottorin ylikuormitusta, leikkaussyyvyyss ei saa olla yli 20 mm. Kun haluat leikata yli 20 mm syväältä, tee pari kulkua asteittain syvemmillä asetuksilla.

HUOLTO



VAROITUS: Varmista aina, että työkalu on sammutettu ja irrotettu pistorasiasta ennen kuin yrityt suorittaa tarkastusta tai huoltoa.

- Käytön jälkeen

Puhalla pöly pois työkalun sisältä käytämällä työkalua joutokäynnillä jonkin aikaa. Harjaa pohjalle kerääntynyt pöly pois. Pölyn kerääntyminen moottoriin tai alustaan voi aiheuttaa työkalun toimintahäiriöön.

- Voitelu

On suositeltavaa voidella voimansiirtojärjestelmä uudelleen joka toinen hiihilharjojen vaihdon yhteydessä, koska rasva menettää voiteluominaisuudet.

Jos kone epäonnistuu huolellisesta valmistuksesta ja testauksesta huolimatta, sen korjaus tulee antaa valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

jos virtajohto on vaihdettava, se on tehtävä valmistajan tai tämän edustajan toimesta turvallisuusvaraan väittämiseksi.

YMPÄRISTÖN SUOJELU



Käytettyjä sähkölaitteita ei saa heittää pois kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjiltä.

VAATIMUSTENMUKAISUUS- VAKUUTUS

Me,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Vakuutamme täten, että tuote
Selostus **Laattaleikkuri**
Tyyppi **DX55 (55-nimitys koneesta, edustaa laattaleikkuria)**
Toiminto **Erikoisten materiaalien leikkaaminen
timanttileikkauslaikalla**

Yhdenmukaisusstandardit
2006/42/EC
2011/65/EU&(EU)2015/863
2014/30/EU

Yhdenmukaisusstandardit
**EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN
IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000**

Henkilö valtuuttettu laatimaan teknisen tiedoston,
Nimi: **Marcel Filz**
Osoite: **Positec Germany GmbH**
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

FIN

2023/04/03
Allen Ding
Apulais Pääinsinööri, testaus ja sertifointi
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ORIGINAL DRIFTSINSTRUKS GENERELLE SIKKERHETS- ADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY

! **ADVARSEL** Les alle sikkerhetsadvarslene og alle instruksjoner. Manglende overholdelse av anvisningene nedenfor kan medføre elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.
Det nedenstående anvendte uttrykket "elektroverktøy" gjelder for strømdrevne (med ledning) og batteridrevne elektroverktøy (uten ledning).

1) SIKKERHET PÅ ARBEIDSPLASSEN

- a) Hold arbeidsområdet rent og ryddig. Rotete arbeidsområder eller arbeidsområder uten lys kan føre til ulykker.
- b) Ikke arbeid med elektroverktøyet i eksplosjonsutsatte omgivelser – der det befinner seg brennbare væsker, gass eller stov. Elektroverktøy lager gnister som kan antenne stov eller damper.
- c) Hold barn og andre personer unna når elektroverktøyet brukes. Hvis du blir forstyrret under arbeidet, kan du miste kontrollen over elektroverktøyet.

2) ELEKTRISK SIKKERHET

- a) Støpsetlet til elektroverktøyet må passe inn i stikkontakten. Støpsetlet må ikke forandres på noen som helst måte. Ikke bruk adapterstøpsler sammen med jordede maskiner. Bruk av støpsler som ikke er forandret på og passende stikkontakter reduserer risikoen for elektriske støt.
- b) Unngå kroppskontakt med jordede overflater slik som rør, ovner, komfyrer og kjøleskap. Det er større fare ved elektriske støt hvis kroppen din er jordet.
- c) Hold elektroverktøyet unna regn eller fuktighet. Dersom det kommer vann i et elektroverktøy, øker risikoen for elektriske støt.
- d) Ikke bruk ledningen til andre formål, f.eks. til å bære elektroverktøyet, henge den opp eller trekke den ut av stikkontakten. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller maskindeler som beveger seg. Med skadete eller opphopede ledninger øker risikoen for elektriske støt.
- e) Når du arbeider utendørs med et elektroverktøy, må du kun bruke en skjøteleddning som er godkjent til utendørs bruk. Når du bruker en skjøteleddning som er egnet for utendørs bruk, reduseres risikoen for elektriske støt.
- f) Hvis det ikke kan unngås å bruke elektroverktøyet i fuktige omgivelser, må du bruke en jordfeilbryter. Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektriske støt.

3) PERSONSIKKERHET

- a) Vær oppmerksom, pass på hva du gjør, gå formuig frem når du arbeider med et elektroverktøy. Ikke bruk elektroverktøyet når du er trett eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøyet kan føre til alvorlige skader.
- b) Bruk personlig verneutstyr og husk alltid å bruke vernebriller. Bruk av personlig sikkerhetsutstyr som støvmaskin, skiflteste arbeidssko, hjelm eller hørselvern–avhengig av type og bruk av elektroverktøyet –reduserer risikoen for skader.

- c) Unngå å starte verktøyet ved en feiltagelse. Forviss deg om at elektroverktøyet er slått av før du kobler det til strømmen og/eller batteriet, løfter det opp eller bærer det. Hvis du holder fingeren på bryteren når du bærer elektroverktøyet eller kobler elektroverktøyet til strømmen i innkoblet tilstand, kan dette føre til uhell.
- d) Fjern innstillingssverktøy eller skrunokler før du slår på elektroverktøyet. Et verktoy eller en nøkkel som befinner seg i en roterende maskindel, kan føre til skader.
- e) Ikke overvurder deg selv. Sørg for å stå stedig og i balanse. Dermed kan du kontrollere elektroverktøyet bedre i uventede situasjoner.
- f) Bruk alltid egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår og klær unna deler som beveger seg. Løstsittende tøy, smykker eller langt hår kan komme inn i deler som beveger seg.
- g) Hvis det kan monteres støvavugs- og oppsamplingsinnretninger, må du forvise deg om at disse er tilkoblet og brukes på korrett måte. Bruk av et støvavugs reduserer farer på grunn av stov.
- 4) AKTSOM HÅNDTERING OG BRUK AV ELEKTROVERKTØY
- a) Ikke overbelast elektroverktøyet. Bruk et elektroverktøy som er beregnet til den typen arbeid du vil utføre. Med et passende elektroverktøy arbeider du bedre og sikrere i det angitte effektområdet.
- b) Ikke bruk elektroverktøy med defekt på-/avbryter. Et elektroverktøy som ikke lenger kan slås av eller på, er farlig og må repareres.
- c) Trekk støpsetlet ut av stikkontakten og/eller fjern batteriet (hvis demonterbart) før du utfører innstillingar på elektroverktøyet, skifter tilbehørsdeler eller legger elektroverktøyet bort. Disse tiltakene forhindrer en usikrhet startning av elektroverktøyet.
- d) Elektroverktøy som ikke er i bruk må oppbevares utgjengelig for barn. Ikke la elektroverktøyet brukes av personer som ikke er fortrolig med dette eller ikke har lest disse anvisningene. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- e) Vær nøy med vedlikeholdet av elektroverktøyet og tilbehøret. Kontroller om bevegelige maskindeler fungerer feilfrift og ikke klemmes fast, og om deler er brukket eller skadet, slik at dette innvirker på elektroverktøyets funksjon. La skadede deler repareres før elektroverktøyet brukes. Dårlig vedlikeholdte elektroverktøy er årsaken til mange uhell.
- f) Hold skjæreværktøyene skarpe ogrene. Godt stelte skjæreværktøyene skarpe ogrene. Godt stelte skjæreværktøyene skarpe ogrene. Bruk av skarpe skjær setter seg ikke så ofte fast og er lettere å føre.
- g) Bruk elektroverktøy, tilbehør, verktøy osv. Bruk av elektroverktøy til andre formål enn det som er angitt kan føre til farlige situasjoner.

5) SERVICE

- a) Maskinen din skal alltid kun repareres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler. Slik opprettholdes elektroverktøyets sikkerhet.

YTTERLIGERE SIKKERHETSREGLER FOR DINE KAPPEMASKINER

- a) Beskyttelsen som følger med verktøyet må være sikkert festet til elektroverktøyet og plassert for maksimal sikkerhet, slik at minst mulig hjul er utsatt for operatøren. Plasser deg selv og tilskuere borte fra planet til det roterende hjulet. Beskyttelsen bidrar til å beskytte

- a)** *operatøren mot ødelagte hjulfragmenter og utsiktet kontakt med hjulet.*
- b)** *Bruk kun limite forsterkede eller diamantkappeskiver til ditt elektroverktøy. Bare fordi et tilbehør kan festes til ditt elektroverktøy, garanterer det ikke sikker drift.*
- c)** *Den nominelle hastigheten til tilbehøret må være minst lik den maksimale hastigheten som er merket på elektroverktøyet. Tilbehør som kjører raskere enn den nominelle hastigheten kan gå i stykker og fly fra hverandre.*
- d)** *Hjul må kun brukes til anbefalte bruksområder. For eksempel: ikke slip med siden av kappeskiven. Slipende kappeskiver er beregnet for perifer slipping, sidekrefter påfører disse hjulene kan få dem til å knuses.*
- e)** *Bruk alltid uskadde hjulflenser som har riktig diameter for ditt valgte hjul. Riktige hjulflenser støtter hjulet og reduserer dermed muligheten for hjulbrudd.*
- f)** *Ikke bruk nedslitte forsterkede hjul fra større elektroverktøy. Hjul beregnet på et større elektroverktøy er ikke egnet for den høyere hastigheten til et mindre verktøy og kan sprekk.*
- g)** *Den nøytrale diameteren og tykkelsen på tilbehøret må være innenfor kapasitetsklassifiseringen til elektroverktøyet. Tilbehør med feil størrelse kan ikke beskyttes eller kontrolleres tilstrekkelig.*
- h)** *Spindelstørrelsen på hjul og flenser må passe til spindelen på elektroverktøyet. Hjul og flenser med borehull som ikke samsvarer med monteringsutstyret til elektroverktøyet vil gå ut av balanse, vibrere for mye og kan føre til tap av kontroll.*
- i)** *Ikke bruk skadete hjul. Før hver bruk, inspisér hjulene for spon og sprekker. Hvis elektroverktøyet eller hjulet mistes, inspisér for skade eller installer et uskadet hjul. Etter å ha inspisert og installert hjulet, plasser deg selv og tilskuere borte fra planet til det roterende hjulet og kjør elektroverktøyet med maksimal hastighet uten belastning i ett minutt. Skadete hjul vil normalt gå i stykker i løpet av denne testtiden.*
- j)** *Bruk personlig verneutstyr. Avhengig av bruk, bruk ansiktsskjerm, vernebriller eller vernebriller. Bruk eventuelt støvmasket, hørselsvern, hanskér og butikkforkle som er i stand til å stoppe små slipemidler eller arbeidsstykker. Øyevernet må være i stand til å stoppe flygende rusk som genereres av ulike operasjoner. Støvmaskinen eller respiratoren må være i stand til å filtrere partikler som genereres av operasjonen. Langvarig eksponering for høy intensitet kan forårsake hørselstap.*
- k)** *Hold tilskuere på trygg avstand fra arbeidsområdet. Alle som kommer inn på arbeidsområdet må bruke personlig verneutstyr. Fragmenter av arbeidsstykket eller av et ødelagt hjul kan fly bort og forårsake skade utenfor det umiddelige arbeidsområdet.*
- l)** *Hold kun elektroverktøyet i de isolerte gripeflatene når du utfører en operasjon der skjæretilbehøret kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller sin egen ledning. Kuttet tilbehør som kommer i kontakt med en "strømførende" ledning kan gjøre utsatte metalldeler på elektroverktøyet "strømførende" og kan gi operatøren et elektrisk stot.*
- m)** *Plasser ledningen unna det spinnende tilbehøret. Hvis du mister kontrollen, kan ledningen kuttes eller sette seg fast og hånden eller armen din kan bli trukket inn i det spinnehjulet.*
- n)** *Legg aldri ned elektroverktøyet før tilbehøret har stoppet helt. Det spinnende hjulet kan ta tak i overflaten og trekke elektroverktøyet ut av din kontroll.*
- o)** *Ikke kjør elektroverktøyet mens du bærer det ved siden av deg. Utsiktet kontakt med det spinnende tilbehøret kan feste klærne dine og trekke tilbehøret inn i kroppen din.*
- p)** *Rengjør luftventilene på elektroverktøyet regelmessig. Motorens vite vil trekke støvet inn i huset, og overdreven akkumulering av metallpulver kan forårsake elektriske farer.*
- q)** *Ikke bruk elektroverktøyet i nærheten av brennbare materialer. Gnister kan antenne disse materialene.*
- r)** *Ikke bruk tilbehør som krever flytende kjølevæske. Bruk av vann eller andre flytende kjølevæske kan føre til elektrisk stot eller støt.*

TILBAKESLAG OG RELATERTE ADVARSLER

Tilbakeslag er en plutselig reaksjon på et roterende hjul i klem eller fastlåst. Klemming eller fastklemming forårsaker rask stopp av det roterende hjulet som igjen fører til at det ukontrollerte elektroverktøyet tvinges i motsatt retning av hjulets rotasjon ved bindingspunktet.

For eksempel, hvis en slipeskive festes eller klemmes av arbeidsstykket, kan kanten av hjulet som går inn i klempunktet grave seg inn i overflaten av materialet og få hjulet til å klate ut eller sparke ut. Hjulet kan enten hoppe mot eller bort fra operatøren, avhengig av retningen på hjulets bevegelse ved klempunktet. Slipehjul kan også gå i stykker under disse forholdene.

Tilbakeslag er et resultat av feil bruk av elektroverktøy og eller feil bruksprosedyrer eller forhold og kan unngås ved å ta de nødvendige forholdsregler som angitt nedenfor.

- a)** *Hold et fast grep om elektroverktøyet og plasser kroppen og armen slik at du kan motstå tilbakeslagskrefter. Bruk alltid hjelpehåndtak, hvis det finnes, for maksimal kontroll over tilbakeslag eller momentreaksjon under oppstart. Operatøren kan kontrollere dreiemomentreaksjoner eller tilbakeslagskrefter, hvis det tas passende forholdsregler.*
- b)** *Plasser aldri hånden i nærheten av det roterende tilbehøret. Tilbehøret kan komme tilbake over hånden din.*
- c)** *Ikke plasser kroppen din på linje med det roterende hjulet. Tilbakeslag vil drive verktoyet i motsatt retning av hjulets bevegelse ved det punktet det kniper.*
- d)** *Vær spesielt forsiktig når du arbeider i hjørner, skarpe kanter osv. Unngå å sprette og feste tilbehøret. Hjørner, skarpe kanter eller sprett har en tendens til å sette seg fast i det roterende tilbehøret og forårsake tap av kontroll eller tilbakeslag.*
- e)** *Ikke fest et sagkjede, et treskjæringsblad, et segmentert diamanthjul med en perifer åpning større enn 10 mm eller et tannet sagblad. Slike kniver skaper hyppig tilbakeslag og tap av kontroll.*
- f)** *Ikke "klemme" hjulet eller bruk for stort trykk. Ikke prøv å lage for stor skjæredybde. Overbelastning av hjulet øker belastningen og følsomheten for vriddning eller binding av hjulet i kuttet og muligheten for tilbakeslag eller hjulbrudd.*
- g)** *Når hjulet binder seg eller når du avbryter et kutt av en eller annen grunn, slå av elektroverktøyet og hold det urørlig til hjulet stopper helt. Forsøk aldri å fjerne hjulet fra kuttet mens hjulet er i bevegelse, ellers kan det oppstå et tilbakeslag. Undersøk og iverksett korrigende tiltak for å eliminere årsaken til hjulbinding.*
- h)** *Ikke start kutteoperasjonen i arbeidsstykket på nyt.*

La hjulet nå full hastighet og gå forsiktig inn i kuttet igjen. Hjulet kan feste seg, gå opp eller kaste tilbake hvis elektroverktøyet startes på nytt i arbeidsstykket.

- i) Støtt paneler eller et hvilket som helst overdimensjonert arbeidsstykke for å minimeres risikoen for at hjulet kommer i klem og tilbakeslag. Store arbeidsstykker har en tendens til å synke under sin egen vekt. Støttet må plasseres under arbeidsstykket nær snittlinjen og nær kanten av arbeidsstykket på begge sider av hjulet.
- j) Vær ekstra forsiktig når du lager et "lommesnitt" i eksisterende vegg(er) eller andre blinde områder. Det utstikkende hjulet kan kutte gass- eller vannrør, elektriske ledninger eller gjenstander som kan forårsake tilbakeslag.

SYMBOLER



For å redusere risikoen for personskade, må brukeren lese instruksjonsveiledningen



Advarsel



Bruk hørselsvern



Bruk vernebriller



Bruk støvmaske



Beskyttelsesklasse



Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

YTTERLIGERE SIKKERHETSREGLER

1. Bruk alltid en støvmaske.

NOR

KOMPONENTLISTE

1. PÅ/AV-BRYTER
2. LÅSE PÅ KNAPP
3. HÅNDTAK
4. DYBDEGUIDE
5. BESKYTTELSESVAKT
6. DYBDEGUIDE LÅSE VINGBOLT
7. DIAMANTSKJÆREBLAD*
8. BUNLPLADE
9. SKÅVINKEL FORVALG VINGBOLT
10. SKJÆREVINKELSKALA
11. KARBONBØRSTEHOTTE
12. MOTORSPINDEL
13. INDRE FLENS
14. YTRE FLENS
15. BLADESIKRINGSSKRUE
16. SLANGEADAPTER
17. GUMMITANKKONTAKT
18. VANNSLANGE
19. NØKKEL
20. STIKSNØKKEL
21. SKRU

* Illustrert eller beskrevet tilbehør inngår delvis ikke i leveransen.

TEKNISKE DATA

Type DX55 (55-betegnelse på maskineri, representativt for fliseskjærer)

Merkespenning		220-240V~50/60Hz
Nominell effekt		1400W
NOMINELL HASTIGHET		13800/min
beskyttelses klasse		□ /II
Bladstørrelse		110mm
Bladboring		20mm
Kuttekapasitet	90°	33mm
	45°	19.5mm
Faskapasitet		0-45°
Maskinvekt		2.9kg

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Belastning lydtrykk	L_{PA} : 93 dB (A)
Belastning lydeffekt	L_{WA} : 104 dB (A)
K_{PA} & K_{WA}	3 dB (A)
Bruk hørselsvern.	

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrasjonsutslippsverdi: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Usikkerhet K = 1.5 m/s^2

Den oppgitte totale vibrasjonsverdien og den oppgitte støyutslippsverdien kan også brukes i en innledende eksponeringsvurdering.

 **ADVARSEL:** Vibrasjonsutslippsverdien under faktisk bruk av kraftverktøyet kan avvike fra oppgitt verdi, avhengig av måten verktøyet brukes og følgende eksemplene og andre variasjoner i hvordan verktøyet brukes:

Hvordan verktøyet brukes og materialene som blir kuttet eller drillet.

Verktøyet er i god stand og godt veldlikeholdt.

Bruk av riktig tilbehør for verktøyet, og sørge for at det er skarpt og i god stand.

Hvor stramt grepet på håndtakene er, og om det brukes antivibrasjonstilbehør.

Og at verktøyet blir brukt til det formålet det er tilskikt i henhold til designet og disse instruksjonene

Dette verktøyet kan forårsake hånd-arm vibrasjonssyndrom, hvis det ikke bruken er forvaltes på en god måte

 **ADVARSEL:** For å være nøyaktig, bør også et overslag over eksponeringsnivå under faktiske bruksforhold også tas med i betraktning i alle deler av driftssyklusen, slik som når verktøyet er skrudd av og når det går på tomgang, men ikke faktisk gjør jobben. Dette kan redusere eksponeringsnivået betraktelig over hele arbeidsperioden.

For å hjelpe til å minimeres risikoen for vibrasjonseksposering.

Bruk ALLTID skarpe meisler, driller og blad.

Vedlikehold verktøyet i henhold til disse instruksjonene og sørge for at det er godt smurt (der det er hensiktsmessig).

Hvis verktøyet skal brukes regelmessig, invester i antivibrasjonstilbehør.

Planlegg arbeidstidene din slik at du sprer bruk av høyvibrasjonsverktøy utover flere dager.

NOR

TILLEGGSSUTSTY

Skiftnøkkel	1
Hylsenøkkel	1
Krankobling av gummi	1
Skru	1
Slangeadapter	1
Vannslange	1

Vi anbefaler at du kjøper alt ekstrautstyr fra butikken der du kjøpte dette verktøyet. Henviser til tilbehørspakningen for videre detaljer. Butikkpersonalet kan også gi hjelp og råd.

BRUKSANVISNING



MERK: Les bruksanvisningen nøyde før du bruker verktøyet.

MULIG BRUK

Maskinen er beregnet for horisontal skjæring eller skjæring av hovedsakelig mineralske materialer som marmor.

MONTERING

1. INSTALLERE ELLER FJERNE DIAMANTSJKÆREBLAD (SE FIG. A1, A2)

- Innsetting av diamantskjærebladet (medfølger ikke) (se fig. A1)

Plasser først den indre flensen på motorspindelen. For det andre, plasser diamantskjærebladet på den indre flensen. Og plasser deretter den ytre flensen på diamantskjærebladet. Til slutt bruker du skrunnkelen til å holde den ytre flensen og bruk pipenkollen til å skru inn bladets festeskrue på motorspindelen.



ADVARSEL: VENstre TRÅD!

- Fjerne diamantskjærebladet (se fig. A2)

Omvendt rekkefølgen til instruksjonene ovenfor.

MERK: Fjern delene for rengjøring før montering igjen.

JUSTERING

1. JUSTERING AV KUTDYBDEN (SE FIG. B)

Løsne vingebolten på dybdeforingen og flytt basen oppover eller nedover. Ved ønsket skjæredybde fester du basen ved å stramme til vingebolten.

Hev: for større skjæredybder.

Nedre: for mindre skjæredybder.

Bruk en linjal, skalal eller lignende for å justere ønsket dybde.

Trekk til den vingede bolten.

Oppretthold en jevn matehastighet under hele skjærprosedyren. Hvis et perfekt kutt ønskes, må diamantskjærebladet stikke 2 mm ut av materialet.

2. SKÅLING (SE FIG. C)

Løsne vingebolten for forhåndsvalg av skråvinkel for innstilling av skjærevinkel.

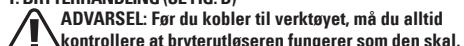
Drei maskinen sideveis til ønsket skjærevinkel er stilt inn på skjærevinkelskalaen.

Stram til vingebolten for forhåndsvalg av skråvinkel for å

låse den nødvendige innstillingsvinkelen for skjærevinkelen (0°-45°).

OPERASJON

1. BYTRYTERHANDLING (SE FIG. D)



ADVARSEL: Før du kobler til verktøyet, må du alltid kontrollere at bryterutløseren fungerer som den skal.

Trykk på av/på-bryteren for å starte og slipp for å stoppe verktøyet.

Trykk på av/på-bryteren og deretter på låseknappen. Slipp av/på-bryteren først og lås på-knappen deretter. Bryteren er nå låst på for kontinuerlig bruk. For å slå av verktøyet, trykk og slipp på/av-bryteren.

2. DRIFT

Bruk vernebriller, hørselsvern og støvbeskyttelsesmaske.

Bruk vernehansker og solide sko.

- Klem fast arbeidsstykket hvis det ikke holder seg på plass på grunn av sin egen vekt.
- Ikke belast maskinen så tungt at den stopper.



ADVARSEL:

- Diamantskjæreblader blir veldig varme under operasjonen. Ikke ta på den før den er avkjølt.
- Når du skjærer, må du ikke trykke, vippe eller svinge. Skyv den forsiktig fremover med en hastighet tilpasset materialet det står på.
- Ikke brems kappeskivene som bremser ned til stopp ved å bruke sidetrykk.

3. VÅTSKJÆRING (SE FIG. E1-E3)

Fest vannslangen godt til kranen (a). Fest gummikrankoblingen på maskinen i posisjonen ved siden av dybdeforingslåsingebolten som vist i Fig. E1 ved hjelp av skruen (21) som følger med produktet. Stram til skruen for å løse vannet på plass med en skrutrekker (følger ikke med) (se fig. E2).

MERK: Pass på at bryteren (b) ikke vil kolidere med håndtaket.

Skru slangeadapteren (16) til vannkranen. (Se fig. E3)

MERK: Bryteren (b) brukes til å kontrollere at vannet renner gjennom eller slutter å strømme i slangens. Drei bryteren (b) for å få vannet til å strømme eller stoppe etter behov.

4. KJÆRETNING (SE FIG. F)

Hold verktøyet godt. Sett bunnplaten på arbeidsstykket som skal kuttes ute til bladet kommer i kontakt. Slå deretter på verktøyet og vent til bladet når full hastighet. Nå er det bare å flytte verktøyet fremover over arbeidsstykkets overflate, hold det flatt og gå jevnt frem til kuttingen er fullført. Hold skjærelinjen rett og fremdriftshastigheten jevn.

Kutterettingen er veldig viktig.

Maskinen skal alltid kjøre i motrotasjon mens den skyves fremover. Ellers kan maskinen presses ut av kuttet på en ukontrollert måte.



ADVARSEL:

- Dette verktøyet skal kun brukes på horisontale flater.
- Sørg for å flytte verktøyet fremover i en rett linje og forsiktig. Å tvinge og bruke for stort trykk eller la hjulet bøye seg, klemme eller vri seg i snittet kan føre til overoppheeting av motoren og farlig tilbakeslag av verktøyet.
- Siden overdreven skjæring kan forårsake overbelastning av motoren, bør skjæredybden ikke være mer enn 20 mm ved en passering. Når du ønsker å skjære mer enn 20 mm dyp, foreta et par passeringer med gradvis dypere innstillinger.

VEDLIKEHOLD



ADVARSEL: Sørg alltid for at verktøyet er slått av og frakoblet før du prøver å utføre inspeksjon eller vedlikehold.

- Etter bruk

Blås bort stov fra innsiden av verktøyet ved å kjøre verktøyet på tomgang en stund. Børst av opphopning av stov på basen. Oppsamling av stov i motoren eller på sokkelen kan forårsake funksjonsfeil på verktøyet.

- Smøring

Det er tilrådelig å smøre girsystemet på nytt annenhver gang du bytter ut kullbørstene, fordi fett mister sine smøreegenskaper.

Skulle maskinen svikte til tross for nøye produksjon og testing, bør reparasjonen utføres av en autorisert serviceagent.

Hvis utskifting av strømledningen er nødvendig, må dette gjøres av produsenten eller dennes agent for å unngå en sikkerhetsrisiko.

MILJØVERNTILTAK



Avgift etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

SAMSVARSERKLÆRING

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Erklærer at produktet,
Beskrivelse **Flisekutter**

Type **DX55 (55-betegnelse på maskineri, representant for Flisekutter)**

Funksjon **Skjæring av ulike materialer med diamantskåret skive**

Samsvarer med følgende direktiver,

2006/42/EC

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

2014/30/EU

Standardene samsvarer med
EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,

Navn: Marcel Filz

Adresse: Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

2023/04/03

Allen Ding

Visesjefingeniør, Testing og Sertifisering

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

NOR

ORIGINAL DRIFTSINSTRUKS GENERELLE ADVARSLER I FORBINDELSE MED MASKINVÆRKTØJ

! ADVARSEL Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner. I tilfælde af manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

Gem alle advarsler og instruktioner til senere brug.

Begrebet "el-værktøj" i advarslerne refererer til el-værktøj, der kører på lysnettet (med netkabel) samt akku-værktøj (uden netkabel).

1) SIKKERHED PÅ ARBEJDSPLADSEN

- a) **Sørg for, at arbejdsområdet er rent og ryddeligt. Uorden eller uoplyste arbejdsområder øger faren for uhed.**
- b) **Brug ikke el-værktøjet i ekspllosionstruede omgivelser, hvor der er brændbare væsker, gasser eller stov. El-værktøj kan slå gnister, der kan antænde stav eller dampes.**
- c) **Sørg for, at andre personer og ikke mindst børn holdes væk fra arbejdsområdet, når el-værktøjet er i brug. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over el-værktøjet.**

2) ELEKTRISK SIKKERHED

- a) **El-værktøjets stik skal passe til kontakten. Stikket må under ingen omstændigheder ændres. Brug ikke adapterstik sammen med jordforbundet el-værktøj. Uændrede stik, der passer til kontakterne, ned sætter risikoen for elektrisk stød.**
- b) **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og koleskabe. Hvis din krop er jordforbundet, øges risikoen for elektrisk stød.**
- c) **El-værktøjet må ikke udsettes for regn eller fugt. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger risikoen for elektrisk stød.**
- d) **Brug ikke ledningen til formål, den ikke er beregnet til. Du må aldrig bære el-værktøjet i ledningen, hænge el-værktøjet op i ledningen eller rykke i ledningen for at trække stikket ud af kontakten. Beskyt ledningen mod varme, olie, skarpe kanter eller maskindel, der er i bevægelse. Beskadigede eller indviklede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.**
- e) **Hvis el-værktøjet benyttes i det fri, må der kun benyttes en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug. Brug af forlængerledning til udendørs brug ned sætter risikoen for elektrisk stød.**
- f) **Hvis det ikke kan undgås at bruge el-værktøjet i fugtige omgivelser, skal der bruges et HFI-relæ. Brug af et HFI-relæ reducerer risikoen for at få elektrisk stød.**

3) PERSONLIG SIKKERHED

- a) **Det er vigtigt at være opmærksom, se, hvad man laver, og bruge el-værktøjet fornuftigt. Brug ikke noget el-værktøj, hvis du er træt, har nydt alkohol eller er påvirket af medikamenter eller euforiserende stoffer. Få sekunders opmærksomhed ved brug af el-værktøjet kan føre til alvorlige personskader.**
- b) **Brug beskyttelsesudstyr og hav altid beskyttelsesbriller på. Brug af sikkerhedsudstyr som f.eks. støvmaskine, skridsikret fodtøj, beskyttelseshjelm eller hørevarn afhængig af maskintype og anvendelse ned sætter risikoen for personskader.**

c) **Undgå utsiglet igangsætning. Kontrollér, at el-værktøjet er slukket, før du tilslutter det til strømtilførslen og/eller akku'en, løfter eller bærer det. Undgå at bære el-værktøjet med fingeren på afbryderen og sorg for, at el-værktøjet ikke er tændt, når det sluttet til nettet, da dette øger risikoen for personskader.**

d) **Gør det til en vane altid at fjerne indstillingsværktøjer eller skruenøgle, før el-værktøjet tændes. Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende maskindel, er der risiko for personskader.**

e) **Undgå en unormal legemsposition. Sørg for at stå sikkert, mens der arbejdes, og kom ikke ud af balance. Dermed har du bedre muligheder for at kontrollere el-værktøjet, hvis der skulle opstå uventede situationer.**

f) **Brug egnet arbejdstøj. Undgå løsebeklædninggenstande eller smykker. Hold håb og tøj væk fra dele, der bevæger sig. Dele, der er i bevægelse, kan gribe fat i løstsiddende tøj, smykker eller langt hår.**

g) **Hvis støvudsugnings- og opsamlingsudstyr kan monteres, er det vigtigt, at dette tilsluttes og benyttes korrekt. Brug af en støvopsugning kan reducere støvmængden og dermed den fare, der er forbundet støv.**

4) OMHYGGEGLIG OMGANG MED OG BRUG AF EL-VÆRKTØJ

- a) **Undgå overbelastning af el-værktøjet. Brug altid et el-værktøj, der er beregnet til det stykke arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedst og mest sikkert inden for det angivne effektområde.**
- b) **Brug ikke et el-værktøj, hvis afbryder er defekt. Et el-værktøj, der ikke kan startes og stoppes, er farlig og skal repareres.**
- c) **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern akku'en, hvis den er aftagelig, før maskinen indstilles, før skift af tilbehørdele eller før el-værktøjet lægges til opbevaring. Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af el-værktøjet.**
- d) **Opbevar ubenyttet el-værktøj uden for børns rækkevidde. Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med el-værktøjet eller ikke har gennemlaest disse instrukser, benytte el-værktøjet. El-værktøj er farligt, hvis det benyttes af ukundige personer.**
- e) **Vedligehold el-værktøj og tilbehørdele. Kontroller, om bevægelige maskindel fungerer korrekt og ikke sidder fast, og om delene er brækkeligt eller beskadiget, således at el-værktøjets funktion påvirkes. Få beskadigede dele repareret, inden el-værktøjet tages i brug. Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdt el-værktøjer.**

f) **Sørg for, at skæreverktøjer er skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdt skæreverktøj med skarpe skærkanter sætter sig ikke så hurtigt fast og er nemmere at føre.**

g) **Brug el-værktøj, tilbehør, indsatsværktøj osv. iht. disse instrukser. Tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Anvendelse af el-værktøjet til formål, som ligger uden for det fastsatte anvendelsesområde, kan føre til farlige situationer.**

5) SERVICE

Sørg for, at el-værktøjet kun repareres af kvalificerede fagfolk og at der kun benyttes originale reservedele. Dermed sikres størst mulig maskinsikkerhed.

YDERLIGERE SIKKERHEDSREGLER FOR DINE SKÆREMASKINER

- a) Beskyttelsen, der følger med værktøjet, skal være sikret fastgjort til elværktøjet og placeret for maksimal sikkerhed, så den mindste mængde hjul er utsat for operatøren. Placer dig selv og omkringstående væk fra det roterende hjuls plan. Beskyttelsen hjælper med at beskytte operatøren mod ødelagte hjulfragmenter og utilsigtede kontakter med hjulet.
 - b) Brug kun limede forstærkede eller diamantskæreskiver til dit elværktøj. Bare fordi et tilbehør kan monteres på dit elværktøj, garanterer det ikke sikker drift.
 - c) Tilbehørets nominelle hastighed skal være mindst lig med den maksimale hastighed, der er markeret på elværktøjet. Tilbehør, der kører hurtigere end deres nominelle hastighed, kan gå i stykker og flyve fra hinanden.
 - d) Hjul må kun bruges til anbefalede anvendelser. For eksempel: Slib ikke med siden af skæreskiven. Slibende skæreskiver er beregnet til perifer slibning, sidekræfter påfør disse hjul kan få dem til at splintre.
 - e) Brug altid ubeskadigede hjulflanger, der har den rigtige diameter til det valgte hjul. Korrekte hjulflanger understøtter hjulet, hvilket reducerer muligheden for hjulbrud.
 - f) Brug ikke nedslidte forstærkede hjul fra større elværktøj. Hjul beregnet til et større elværktøj er ikke egnet til den højere hastighed af et mindre værktøj og kan sprænge.
 - g) Den udvendige diameter og tykkelsen af dit tilbehør skal være inden for dit elværktøjets kapacitet. Ukorrekt størrelse tilbehør kan ikke beskyttes eller kontrolleres tilstrækkeligt.
 - h) Spindelstørelsen på hjul og flanger skal pass korrekt til elværktøjets spindel. Hjul og flanger med dormhuller, der ikke passer til monteringsudstyret på elværktøjet, vil løbe ud af balance, vibrere for meget og kan forårsage tab af kontrol.
 - i) Brug ikke beskadigede hjul. Før hver brug skal du efterse hjulene for skår og revner. Hvis elværktøj eller hjul tabes, skal du efterse for skader eller installere et ubeskadiget hjul. Efter at have inspicret og installeret hjulet, skal du placere dig selv og omkringstående væk fra det roterende hjuls plan og køre elværktøjet ved maksimal hastighed uden belastning i et minut. Beskadigede hjul vil normalt gå i stykker i løbet af denne testtid.
 - j) Bær personlige værnemidler. Afhængigt af anvendelsen skal du bruge ansigtsskærm, sikkerhedsbriller eller sikkerhedsbriller. Bær eventuelt stovmaske, hørevern, handsker og butiksforklæde, der er i stand til at stoppe små slibende stoffer eller emner. Øjenvernet skal være i stand til at stoppe flyvende affald, der genereres ved forskellige operationer. Stovmaskinen eller åndedrætsværnet skal være i stand til at filtrere partikler genereret af din operation. Langvarig udsættelse for høj intensitet kan forårsage høretab.
 - k) Hold omkringstående på sikker afstand fra arbejdsmrådet. Enhver, der kommer ind på arbejdsmrådet, skal bære personlige værnemidler. Fragmenter af arbejdssemen eller af et knækket hjul kan flyve væk og forårsage personskaade uden for det umiddelbare arbejdsmård.
 - l) Hold kun elværktøjet i de isolerede gribeflader, når du udfører en operation, hvor skæremaskinen kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller dets egen ledning. Skæringstilbehør, der kommer i kontakt med en "spændingsførende" ledning, kan gøre utsatte metaldele på elværktøjet "strømførende" og kan give operatøren et elektrisk stød.
- m) Placer ledningen fri af det roterende tilbehør. Hvis du mister kontrollen, kan ledningen blive skåret over eller sidde fast, og din hånd eller arm kan blive trukket ind i det roterende hjul.
 - n) Leg aldrig elværktøjet ned, før tilbehøret er standset helt. Det roterende hjul kan gribe fat i overfladen og trække elværktøjet ud af din kontrol.
 - o) Kør ikke elværktøjet, mens du bærer det ved din side. Utilsigtede kontakt med det roterende tilbehør kan sætte sig fast i dit tøj og trække tilbehøret ind i din krop.
 - p) Rengør regelmæssigt elværktøjets ventilationsåbninger. Motorens blæser vil trække støvet ind i huset, og overdreven ophobning af pulveriseret metal kan forårsage elektriske farer.
 - q) Brug ikke elværktøjet i nærheden af brændbare materialer. Gnister kan antænde disse materialer.
 - r) Brug ikke tilbehør, der kræver flydende kølemidler. Brug af vand eller andre flydende kølemidler kan resultere i elektrisk stød eller stød.

TILBAGESLAG OG RELATEREDE ADVARSLER

Tilbageslag er en pludselig reaktion på et klemt eller hakket roterende hjul. Klemning eller snæring forårsager hurtig standsning af det roterende hjul, hvilket igen får det ukontrollerede elværktøj til at blive tvunget i den modsatte retning af hjulets rotation ved bindingspunktet.

For eksempel, hvis et slibeskive hænger fast eller kommer i klemmet af emnet, kan kanten af hjulet, der trænger ind i klemmepunktet, grave sig ind i overfladen af materialet, hvilket får hjulet til at kravle ud eller sparke ud. Hjulet kan enten springe mod eller væk fra operatøren, afhængigt af retningens på hjulets bevægelse ved klemningspunktet. Slibehjul kan også gå i stykker under disse forhold.

Tilbageslag er resultatet af forkert brug af elværktøj og/eller ukorrekte betjeningsprocedurer eller forhold og kan undgås ved at tage passende forholdsregler som angivet nedenfor.

- a) Hold et fast grep om elværktøjet og placer din krop og arm, så du kan modstå tilbageslagskræfter. Brug altid hjelpehåndtag, hvis det findes, for maksimal kontrol over tilbageslag eller drejningsmomentreaktioner under opstart. Operatøren kan kontrollere drejningsmomentreaktioner eller tilbageslagskræfter, hvis der tages passende forholdsregler.
- b) Placer aldrig din hånd i nærheden af det roterende tilbehør. Tilbehøret kan komme tilbage over din hånd.
- c) Placer ikke din krop på linje med det roterende hjul. Tilbageslag vil fremdrive værktojet i modsat retning af hjulets bevægelse ved det punkt, hvor det sætter sig fast.
- d) Vær særlig forsigtig, når du arbejder i hjørner, skarpe kanter osv. Undgå at hoppe og hænge tilbehøret fast. Hjørner, skarpe kanter eller hæppende har en tendens til at hænge fast i det roterende tilbehør og forårsage tab af kontrol eller tilbageslag.
- e) Monter ikke en savkæde, træskærerklinge, segmenterer diamantskive med en perifer afstand på mere end 10 mm eller fortandet savklinge. Sådanne klinger skaber hyppigt tilbageslag og tab af kontrol.
- f) Undlad at "klemme" hjulet eller udsætte for stort tryk. Forsøg ikke at lave en for stor skæredybde. Overbelastning af hjulet øger belastningen og tilbejligenheden til at dreje eller fastgøre hjulet i snittet og muligheden for tilbageslag eller hjulbrud.
- g) Når hjulet sidder fast, eller når et snit af en eller anden grund afbrydes, skal du slukke for elværktøjet og holde det ubevægeligt, indtil hjulet stopper helt. Forsøg aldrig at

fjerne hjulet fra snittet, mens hjulet er i bevægelse, ellers kan der opstå tilbageslag. Undersøg og tag korrigende handlinger for at eliminere årsagen til hjulbinding.

- h) Genstart ikke skæreoperationen i emnet. Lad hjulet nå fuld hastighed og gå forsigtigt ind i snittet igen. Hjulet kan binde sig, gå op eller kaste tilbage, hvis elværktøjet genstartes i arbejdsemnet.
- i) Støt paneler eller et hvilket som helst overdimensioneret emne for at minimeres risikoen for at hjulet klemmes og tilbageslag. Store emner har en tendens til at synke under deres egen vægt. Understøtninger skal placeres under emnet nær skærelinjen og nær kanten af emnet på begge sider af hjulet.
- j) Vær ekstra forsiktig, når du laver et "lommesnit" i eksisterende vægge eller andre blinde områder. Det uddragende hjul kan skære i gas- eller vandrør, elektriske ledninger eller genstande, der kan forårsage tilbageslag.

YDERLIGERE SIKKERHEDSREGLER

1. Bær altid en støvmaske.

SYMBOLER



For at undgå risikoen for personskader skal brugeren læse brugervejledningen



Advarsel



Bær høreværn



Bær øjenværn



Bær støvmaske



Isolationsklasse



Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

DK

KOMPONENTLISTE

1. TÆND/SLUKKNAP
2. LÅS PÅ Knap
3. HÅNDTAG
4. DYBDEGUIDE
5. BESKYTTELSESVÆGT
6. DYBDEGUIDE LÅSEVINGEBOLT
7. DIAMANT SKÆREKLING*
8. BUNDPLADE
9. SKÅVINKEL FORVALG VINGBOLT
10. SKÆREVINKELSKALA
11. KULBØRSTEHÆTTE
12. MOTORSPINDEL
13. INdre flange
14. Ydre flange
15. BLADESIKRINGSSKRUE
16. SLANGEADAPTER
17. GUMMITANKSTIK
18. VANDSLANGE
19. NØGLE
20. NØGLE
21. SKRU

* Ikke alt tilbehør, der er vist eller beskrevet, er inkluderet i standardleveringen.

TEKNISK DATA

Type DX55 (55-betegnelse for maskineri, repræsentativ for fliseskærer)

Nominel spænding		220-240V~50/60Hz
Nominel effekt		1400W
nominel hastighed		13800/min
Beskyttelsesklasse		□ /II
Bladstørrelse		110mm
Klingeboring		20mm
Skærekapacitet	90°	33mm
	45°	19.5mm
Affasningskapacitet		0-45°
Maskinens vægt		2.9kg

STØJINFORMATION

A-vægtet lydtryksniveau	L_{PA} : 93 dB (A)
A-vægtet lydeffektniveau	L_{WA} : 104 dB (A)
K_{PA} & K_{WA}	3 dB (A)
Bær høreværn	

VIBRATIONSINFORMATION

Vibrationsemissonsvarde: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Usikkerhed K = 1.5 m/s²

Den angivne vibrationenstotalværdi og den angivne støjemissionsværdi kan også anvendes i en foreløbig vurdering af eksponeringen.

 **ADVARSEL:** Vibrationsværdien under den faktiske brug af maskinværktøjet kan afvige fra den opgivne værdi afhængigt af måderne, værktojet benyttes på. Se følgende eksempler på, hvad vibrationerne kan afhænge af:

Hvordan værktojet bruges og materialerne, der skæres eller bores i.

Værktøjets stand og vedligeholdelse.

Anvendelse af korrekt tilbehør og kontrol med, at det er skarpt og i en i det hele taget god tilstand.

Hvor kraftigt, der holdes fast i håndtaget og, om der benyttes antivibrationsudstyr.

Om værktojet anvendes i henhold til dets konstruktion og nærværende anvisninger.

Værktøjet kan medføre et hånd/armvibrationssyndrom, hvis det ikke bruges på rigtig måde.



ADVARSEL: En vurdering af udsættelsesgraden under det aktuelle brug skal omfatte alle dele af arbejdscykussen, herunder antallet af gange værktojet slås til og fra, og tomgangsdriften uden for selve arbejdsopgaven. Dette kan afgørende reducere udsættelsesniveauet i den samlede arbejdsperiode.

Sådan kan du minimiere risikoen for udsættelse for vibrationer:

Brug ALTID skarpe mejsler, bør og blade.

Vedligehold værktojet i overensstemmelse med disse instruktioner og hold det korrekt smurt.

Hvis værktojet bruges ofte, bør du anskaffe antivibrationsudstyr.

Planlæg dit arbejde, så du kan fordele arbejde med kraftige vibrationer over flere dage.

TILBEHØR

Nøgle	1
Topnøgle	1
Hanetilslutning af gummi	1
Skrue	1
Slangeadapter	1
Vandslange	1

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

BRUGSANVISNING



BEMÆRK: Læs brugsanvisningen omhyggeligt, inden du bruger værktøjet.

MULIG ANVENDELSE

Maskinen er beregnet til horizontal skæring eller opskæring af primært mineralisk materiale såsom marmor.

MONTAGE

1. INSTALLATION ELLER FJERNELSE AF DIAMANTSKÆREBLAD (SE FIG. A1, A2)

- Indsættelse af diamantskæreklingen (medfølger ikke) (se fig. A1)

Placer først den indvendige flange på motorspindelen. For det andet skal du placere diamantskærebladet på den indvendige flange. Og placer derefter den ydre flange på diamantskærebladet. Brug endelig skruenøglen til at holde den ydre flange og brug topnøglen til at skru klingefastgørelsesskruen på motorspindelen.



ADVARSEL: VENSTREGEVIND!

- Fjernelse af diamantskæreklingen (se fig. A2)

Vend rækkefølgen af ovenstående instruktioner i omvendt rækkefølge.

BEMÆRK: Før genmontering skal du fjerne delene til rengøring.

JUSTERING

1. JUSTERING AF SKÆREDYBDEN (SE FIG. B)

Løsn vingebolten på dybdeføringen og flyt basen opad eller nedad. Ved den ønskede skæredybde sikres basen ved at stramme vingebolten.

Hæv: for større skæredybder.

Nedre: til mindre skæredybder.

Brug en lineal, skala eller lignende til at justere den nødvendige dybde.

Spænd den vingede bolt igen.

Oprethold en ensartet fremføringshastighed under hele skæreproceduren. Ønskes et perfekt snit, skal diamantskæreklingen stikke 2 mm ud af materialet.

2. SKRÅNING (SE FIG. C)

Løsn vingebolten til forvalg af skråvinkel for indstilling af skærevinkel.

Drej maskinen sidelæns, indtil den ønskede skærevinkel er

indstillet på skærevinkelskalaen.

Spænd vingebolten til forvalg af skråvinkel for at låse den nødvendige skærevinkelindstillingsvinkel (0°-45°).

OPERATION

1. KONTAKTHANDLING (SE FIG. D)

 **ADVARSEL:** Før du tilslutter værktøjet, skal du altid kontrollere, at afbryderuløseren aktiveres korrekt.

Tryk på tænd/sluk-knappen for at starte og slip for at stoppe dit værktøj.

Tryk på tænd/sluk-knappen og derefter på låseknappen. Slip først tænd/sluk-knappen og lås på knappen for det andet. Din kontakt er nu låst til kontinuerlig brug. For at slukke dit værktøj skal du blot trykke og slippe tænd/sluk-knappen.

2. BETJENING

Bær sikkerhedsbriller, hørevarer og støvbeskyttelsesmaske. Bær beskyttelseshandsker og robuste sko.

- Spænd emnet fast, hvis det ikke bliver på plads på grund af sin egen vægt.
- Belast ikke maskinen så tungt, at den går i stå.

 **ADVARSEL:**

• Diamantskæreknife bliver meget varme under arbejdet. Rør ikke ved det, før det er kølet ned.

• Under skæring må du ikke trykke, vippe eller svinge. Skub den forsigtigt fremad med en hastighed, der er tilpasset materialet, der er skrevet på.

• Brems ikke de skæreskiver, der bremser til stop, ved at bruge sidetryk.

3. VÅDSKÆRING (SE FIG. E1-E3)

Sæt vandslangen godt fast på hanen (a). Fastgør gumminahneforbindelsen på maskinen i positionen ved siden af dybdestyrets låsevingebolt som vist i fig. E1 ved hjælp af skruen (21), der følger med produktet. Spænd skruen for at låse vandet på plads med en skruetrækker (medfølger ikke) (se fig. E2).

BEMÆRK: Sørg for, at kontakten (b) ikke kolliderer med håndtaget.

Skru slangeadapteren (16) fast på vandhanen. (Se fig. E3)

BEMÆRK: Kontakten (b) bruges til at styre vandet til at løbe igennem eller stoppe med at strømme i slangen. Drej kontakten (b) for at få vandet til at strømme eller stoppe efter behov.

4. SKÆRETNING (SE FIG. F)

Hold godt fast i værktøjet. Indstil bundpladen på det emne, der skal skæres, uden at klingen kommer i kontakt. Tænd derefter for værktøjet, og vent, indtil klingen når sin fulde hastighed. Flyt nu blot værktøjet frem over emnets overflade, hold det fladt og skrid jævnt frem, indtil skæringen er færdig. Hold din skærelinje lige og din fremrykningshastighed ensartet.

Skæreretningen er meget vigtig.

Maskinen skal altid køre modsat, mens maskinen skubbes fremad. Ellers kan maskinen blive presset ud af snittet på en ukontrolleret måde.



ADVARSEL:

- Dette værktøj bør kun bruges på vandrette overflader.
- Sørg for at flytte værktøjet fremad i en lige linje og forsigtigt. At tvinge og udøve for stort tryk eller lade hjulet boje, klemme eller vride i snittet kan forårsage overophedning af motoren og farligt tilbageslag af værktøjet.
- Da overdrive skæring kan forårsage overbelastning af motoren, bør skæredybden ikke være mere end 20 mm ved en passage. Når du ønsker at skære mere end 20 mm dybt, skal du lave et par omgange med gradvist dybere indstillinger.

VEDLIGEHOLDELSE



ADVARSEL: Sørg altid for, at værktøjet er slukket og taget ud af stikket, før du forsøger at udføre inspektion eller vedligeholdelse.

- Efter brug

Blæs støv væk fra undersiden af værktøjet ved at køre værktøjet i tomgang i et stykke tid. Børst ophobning af støv på basen af. Ophobning af støv i motoren eller på basen kan forårsage funktionsfejl i værktøjet.

- Smøring

Det er tilrådeligt at gennemgå transmissionssystemet hver anden gang, du udskifter dine kulborster, fordi fedt mister sine smøreegenskaber.

Skulle maskinen fejle på trods af omhyggelig fremstilling og testning, skal reparationen udføres af en autoriseret serviceagent.

Hvis udskiftning af forsyningsledningen er nødvendig, skal dette udføres af producenten eller dennes agent for at undgå en sikkerhedsrisiko.

MILJØBESKYTTELSE



Affald af elektriske produkter må ikke bortsaffaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

KONFORMITETSERKLÆRING

Vi,

POSITEC Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

erklærer herved, at produktet

Beskrivelse **Fliseskærer**

Type **DX55 (55-betegnelse for maskineri, repræsentant for fliseskærer)**

Funktioner **Skæring af forskellige materialer med diamantskåret skive**

er i overensstemmelse med følgende direktiver,

2006/42/EC

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

2014/30/EU

Standarder i overensstemmelse med

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,

Navn: Marcel Filz

Adresse: Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

DK

2023/04/03

Allen Ding

Vicechef; Ingeniør, Test & Certificering

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INSTRUKCJA ORYGINALNA BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY Z ELEKTRONARZĘDZIAMI

OSTRZEŻENIE: Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Niestosowanie się do podanych wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy dobrze przechowywać te przepisy.

Użyte w dalszej części pojęcie „elektronarzędzie” odnosi się do elektronarzędzi napędzanych prądem (z kablem zasilającym) i do elektronarzędzi napędzanych akumulatorami (bez kabla zasilającego).

1) MIEJSCE PRACY

- Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone. Nieporządek i nie oświetlane zakresy pracy mogą doprowadzić do wypadków.
- Nie należy pracować tym narzędziem w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Elektronarzędzia wywołują iskry, które mogą podpalić ten pył lub pyry.
- Elektronarzędzie trzymać podczas pracy z daleka od dzieci i innych osób. Przy odwróceniu uwagi można stracić kontrolę nad narzędziem.

2) BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazda. Nie wolno zmieniać wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie należy używać wtyczek adapterowych razem z uziemionymi narzędziami. Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszą ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, gdy Państwa ciało jest uziemione.
- Urządzenie należy trzymać zabezpieczone przed deszczem i wilgocią. Wniknięcie wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.
- Nigdy nie należy używać kabla do innych czynności. Nigdy nie używać kabla do noszenia urządzenia za kabel, zawieszenia lub do wyciągania wtyczki z gniazda. Kabel należy trzymać z daleka od wysokich temperatur, oleju; ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzenie lub poplamanie kabla zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- W przypadku, że elektronarzędziem pracuje się na świeżym powietrzu należy używać kabla przedłużającego, który dopuszczony jest do używania na zewnątrz. Użycie dopuszczonego

do używania na zewnątrz kabla przedłużającego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

- Jeśli nie można uniknąć postugiwanego się elektronarzędziem w miejscu o dużej wilgotności należy użyć zabezpieczonego zasilacza domowego (RCD). Stosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3) BEZPIECZEŃSTWO OSÓB

- Należy być uważnym, zważyć na to co się robi i pracę elektronarzędziem rozpoczynać z rozsądkiem. Nie należy używać urządzenia gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw. Moment niewyagi przy użyciu urządzenia może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne. Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego jak maska przeciwpyłowa, nie ślizgające się buty robocze, hełm ochronny lub ochrona słuchu, w zależności od rodzaju i użycia elektronarzędzia zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
- Należy zapobiec przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do sieci zasilającej i/lub zestawu baterii, podniesieniem urządzenia i przenoszeniem urządzenia należy sprawdzić, czy przełącznik znajduje się w pozycji wyłączenia. W przypadku, że przy noszeniu urządzenia trzyma się palec na włłączniku/wyłączniku lub włączone urządzenie podłączone zostanie do prądu, to może to doprowadzić do wypadków.

d) Zanim urządzenie zostanie włączone należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucze.

Narzędzie lub klucz, które znajdują się w ruchomych częściach urządzenia mogą doprowadzić do obrażeń ciała.

e) Nie należy przeceniać swoich możliwości.

Należy dbać o bezpieczną pozycję pracy i zawsze utrzymywać równowagę. Przez to możliwa jest lepsza kontrola urządzenia w nieprzewidzianych sytuacjach.

- Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania lub biżuterii. Wystrzegać się kontaktu włosów, części odzieży lub rękawic ochronnych z ruchomymi częściami urządzenia.

- W przypadku, że możliwe jest zamontowanie urządzenia odsyających lub podchwytyjących należy upewnić się, czy są one właściwie podłączone i prawidłowo użyte. Użycie tych urządzeń zmniejsza zagrożenie spowodowane pyłami.

4) STARANNE OBCOWANIE ORAZ UŻYCIE ELEKTRONARZĘDZI

- Nie należy przeciągać urządzenia. Do pracy używać należy elektronarzędzia, które jest do tego przewidziane. Odpowiednim narzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie sprawności.
- Nie należy używać elektronarzędzia, którego włłącznik/wyłącznik jest uszkodzony. Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek regulacji, ustawić wymiany

- osprzętu lub składowania urządzenia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator. Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonymu włączeniu się urządzenia.**
- d) Nie używane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy dać narzędzi do użytku osobom, które jego nie znają lub nie przeczytały tych przepisów. Używane przez niedoświadczoną osoby elektronarzędzia są niebezpieczne.**
 - e) Dotrzymuj regularnego wykonywania konserwacji urządzenia i osprzętu. Należy kontrolować, czy ruchome części urządzenia funkcjonują bez zarzutu i nie są zablokowane, czy części nie są pęknięte lub uszkodzone, co mogłoby mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone części należy przed użyciem urządzenia oddać do naprawy. Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację elektronarzędzi.**
 - f) Narzędzia tnące należy utrzymywać ostre i czyste. Starannie pielęgnowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi zablokują się rzadziej i łatwiej się je prowadzi.**
 - g) Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia itd. należy używać odpowiednio do tych przepisów i tak, jak jest to przewidziane dla tego specjalnego typu urządzenia. Uwzględnić należy przy tym warunki pracy i czynność do wykonania. Użycie elektronarzędzi do innych niż przewidziane prace może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.**
- 5) SERWIS**
- a) Naprawę urządzenia należy zlecić jedynie kwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.**
- ## DODATKOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DLA PRZECINAREK
- a) Osłona dostarczona z narzędziem musi być bezpiecznie przymocowana do elektronarzędzia i ustawniona w taki sposób, aby jak najmniejsza część tarcz była skierowana w stronę operatora. Ustaw siebie i osoby postronne z dala od płaszczyzny obracającej się tarczy. Osłona pomaga chronić operatora przed odłamkami tarczy i przypadkowym kontaktem z tarczą.**
 - b) W elektronarzędziu należy używać do cięcia tylko tarcz klejonych wzmacnionych lub diamentowych. Sam fakt, że do elektronarzędzia można przymocować dane akcesorium, nie zapewnia to bezpiecznej pracy.**
 - c) Znamionowa prędkość obrotowa osprzętu musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości oznaczonej na elektronarzędziu. Akcesoria działające szybciej niż ich prędkość znamionowa mogą się zepsuć i rozłameć.**
 - d) Tarcze należy używać tylko do zalecanych zastosowań. Na przykład: nie wolno szlifować płaskim bokiem tarczy do cięcia.**
- Ścierne tarcze do cięcia przeznaczone są do szlifowania obrzeżnego, a boczne siły działające na takie tarcze mogą spowodować ich zniszczenie.**
- e) Zawsze używaj nieuszkodzonych kołnierzy tarcz, które mają odpowiednią średnicę dla wybranej tarczy. Odpowiednie kołnierze tarcz wspierają tarczę, zmniejszając w ten sposób możliwość jej pęknięcia.**
 - f) Nie używaj zużytych wzmacnionych tarcz z większych elektronarzędzi. Tarcze przeznaczone do większych elektronarzędzi nie nadają się do większych prędkości mniejszych narzędzi i mogą pęknąć.**
 - g) Średnica zewnętrzna i grubość akcesoriów muszą mieścić się w zakresie wydajności elektronarzędzia. Nieprawidłowo dobrane akcesoria nie mogą być odpowiednio zabezpieczone ani kontrolowane.**
 - h) Rozmiar tarcz i kołnierzy musi odpowiadać trzpieniowi obrotowemu elektronarzędzia. Tarcze i kołnierze z otworami trzpieniowymi, które nie pasują do osprzętu montażowego elektronarzędzia, stracą równowagę, będą nadmiernie wibrować i mogą spowodować utratę kontroli.**
 - i) Nie używaj uszkodzonych tarcz. Przed każdym użyciem sprawdź tarcze pod kątem wiórów i pęknięć. Jeśli elektronarzędzie lub tarcza zostanie upuszczona, sprawdź, czy nie są uszkodzone lub zamontuj nieuszkodzoną tarczę. Po sprawdzeniu i zainstalowaniu tarczy, ustaw siebie i osoby postronne z dala od płaszczyzny obracającej się tarczy i uruchom elektronarzędzie z maksymalną prędkością bez obciążenia przez jedną minutę. Uszkodzone tarcze zwykle pękają podczas tego testu.**
 - j) Należy mieć założone środki ochrony indywidualnej. W zależności od zastosowania należy używać osłony twarzy, googli ochronnych lub okularów ochronnych. W razie potrzeby założyć maskę przeciwpyłową, ochronnik słuchu, rękawice i fartuch warsztatowy zdolny do zatrzymywania małych fragmentów materiału ściernego lub obrabianego przedmiotu. Ochrona oczu musi być w stanie zatrzymać latające odłamki generowane podczas różnych operacji. Maska przeciwpylowa lub respirator muszą być w stanie filtrować cząsteczki generowane podczas pracy. Długotrwałe narażenie na hałas o dużym natężeniu może spowodować utratę słuchu.**
 - k) Trzymaj osoby postronne w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego. Każdy, kto wchodzi do obszaru roboczego, musi mieć założone środki ochrony indywidualnej. Fragmenty obrabianego przedmiotu lub pęknięta tarcza mogą odskoczyć i spowodować obrażenia poza bezpośrednim obszarem roboczym.**
 - l) Trzymaj elektronarzędzie tylko za izolowane powierzchnie chwytnie, gdy wykonujesz operację, w której narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytym przewodem lub własnym przewodem. Element tnący stykający**

się z przewodem pod napięciem może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdują się pod napięciem i mogą spowodować porażenie prądem operatora.

- m) Umieść przewód z dala od wirującego osprzętu.** Jeśli stracisz kontrolę, przewód może zostać przecięty lub zaczepiony, a Twoja ręka lub ramię mogą zostać wciągnięte przez obracającą się tarczę.
- n) Nigdy nie odkładaj elektronarzędzia, dopóki osprzęt nie zatrzyma się całkowicie.** Obracająca się tarcza może pochwycić powierzchnię i wyrwać elektronarzędzie spod kontroli.
- o) Nie uruchamiaj elektronarzędzia, trzymając je przy sobie.** Przypadkowy kontakt z obracającym się akcesorium może spowodować wyrwanie ubrania i przyciągnięcie akcesorium do ciała.
- p) Regularnie czyść otwory wentylacyjne elektronarzędzia.** Wentylator silnika wciągnie kurz do wnętrza obudowy, a nadmiernie nagromadzenie sproszkowanego metalu może spowodować zagrożenie elektryczne.
- q) Nie używaj elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych.** Iskry mogą spowodować zapalenie się takich materiałów.
- r) Nie używaj akcesoriów, które wymagają płynu chłodzącego.** Używanie wody lub innego płynu chłodzącego może spowodować porażenie prądem lub zwarcie.

PL ODRZUT I POWIAZANE OSTRZEŻENIA

Odrzut to nagła reakcja na ściśniętą lub zaczepioną obracającą się tarczę. Ścislanie lub zaczepianie powoduje szybkie utknięcie obracającej się tarczy, co z kolei powoduje, że niekontrolowane elektronarzędzie jest zmuszone do ruchu w kierunku przeciwnym do obrotu tarczy w punkcie zakleszczenia.

Na przykład, jeśli ściernica zostanie zaczepiona lub ściśnięta przez obrabiany przedmiot, krawędź tarczy ścierniowej, która wchodzi w punkt zaciśnięcia, może wbić się w powierzchnię materiału, powodując wysunięcie się lub wyrzucenie ściernicy. Tarcza może podskoczyć w kierunku operatora lub od niego, w zależności od kierunku ruchu tarczy w miejscu zakleszczenia. W takich warunkach tarcze ściernie mogą również pęknąć. Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użytkowania elektronarzędzia i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków obsługi i można go uniknąć, podejmując odpowiednie środki ostrożności, jak podano poniżej.

- a) Elektronarzędzie należy mocno trzymać**
i ustawić tak, aby ciało i ramiona były odporne na siły odrzutu. Zawsze używaj dodatkowego uchwytu, jeśli jest na wyposażeniu, aby zapewnić maksymalną kontrolę nad odrzutem lub reakcją momentu obrotowego podczas rozruchu. Operator może kontrolować reakcję momentu obrotowego lub siły odrzutu, jeśli zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności.
- b) Nigdy nie zbliżaj dloni do obracającego się elementu.** Akcesoria mogą odbić się w stronę dloni.
- c) Nie ustawiaj ciała w jednej linii z**

obracającą się tarczą. Odbicie spowoduje wyrzucenie narzędzia w kierunku przeciwnym do ruchu tarczy w punkcie zaczepienia.

- d) Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy w narożnikach, przy ostrych krawędziach itp. Unikaj podskakiwania i zaczepiania akcesoriów.** Narożniki, ostre krawędzie lub podskakiwanie mają tendencję do zakleszczania obracające się akcesorium i powodują utratę kontroli lub odrzut.
- e) Nie mocować piły łańcuchowej, brzeszczotu do rzeźbienia w drewnie, segmentowej tarczy diamentowej ze szczelestą na obwodzie większą niż 10 mm ani brzeszczotu żebatego.** Takie ostrze często powodują odrzut i utratę kontroli.
- f) Nie „zakleszczaj” tarczy ani nie wywieraj nadmiernego nacisku.** Nie próbuj stwarzających duży głębokości skrawania. Przeciąganie tarczy zwiększa obciążenie i podatność na skręcenie lub zakleszczenie tarczy w razie oraz możliwość odbicia lub pęknięcia tarczy.
- g) Gdy tarcza zakleszczy się lub gdy z jakiegokolwiek powodu przerywa się cięcie, wyłącz elektronarzędzie i przytrzymaj je nieruchomo, aż do całkowitego zatrzymania się. Nigdy nie próbuj zdejmować tarczy z nacięcia, gdy jest w ruchu, w przeciwnym razie może wystąpić odrzut.** Zbadaj i podejmij działania naprawcze, aby wyeliminować przyczynę zakleszczenia tarczy.
- h) Nie rozpoczynaj ponownie cięcia w elemencie obrabianym. Niech tarcza osiągnie pełną prędkość i ostrożnie wejdź ponownie w cięcie.** W przypadku ponownego uruchomienia elektronarzędzia w obrabianym elemencie tarcza może się zakleszczyć, podnieść lub zostać odrzucona.
- i) Panele lub jakikolwiek duży przedmiot obrabiany należy weszprzeć, aby zminimalizować ryzyko ściśnięcia tarczy i odrzutu.** Duże przedmioty obrabiane mają tendencję do uginania się pod własnym ciężarem. Podpory należy umieścić pod obrabianym przedmiotem w pobliżu linii cięcia oraz w pobliżu krawędzi przedmiotu obrabianego po obu stronach tarczy.
- j) Zachowaj szczególną ostrożność podczas wykonywania „wycięcia kieszeni” w istniejących ścianach lub innych niewidocznych obszarach.** Wystająca tarcza może przeciąć rury gazowe lub wodne, przewody elektryczne lub przedmioty, które mogą spowodować odrzut.

DODATKOWE REGUŁY BEZPIECZEŃSTWA

- 1. Zawsze noś maseczkę przeciwpyłową.**

SYMBOLE



Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń, użytkownik powinien przeczytać podręcznik z instrukcjami.



Ostrzeżenie



Używać ochrony słuchu



Używać ochrony wzroku



Używać maski przeciwpyłowej.



Podwójna izolacja



Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucone razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

LISTA KOMPONENTÓW

1. WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK
2. PRZYCISK BLOKADY
3. UCHWYT
4. PROWADNICA GŁĘBOKOŚCI
5. OSŁONA OCHRONNA
6. ŚRUBA MOTYLKOWA BLOKADY PROWADNICY GŁĘBOKOŚCI
7. DIAMENTOWA TARCZA TNĄCA *
8. PŁYTA PODSTAWY
9. ŚRUBA MOTYLKOWA WYBORU KĄTA UKOSOWANIA
10. SKALA KĄTA CIĘCIA
11. ZATYCZKA SZCZOTKI WĘGLOWEJ
12. WRZECIONO SILNIKA
13. KOŁNIERZ WEWNĘTRZNY
14. KOŁNIERZ ZEWNĘTRZNY
15. ŚRUBA ZABEZPIECZAJĄCA BRZESZCZOT
16. ADAPTER WĘŻA
17. GUMOWE ZŁĄCZE KURKA
18. WĄŻ WODNY
19. KLUCZ DO NAKRĘTEK
20. KLUCZ NASADOWY
21. ŚRUBA

*Nie wszystkie pokazane lub opisane akcesoria są zawarte w standardowej dostawie.

TECHNICZNE DANE

Typ DX55 (55-oznaczenie maszyny, reprezentatywne dla przecinarki do płytEK)

Napięcie nominalne	220-240V~50/60Hz
Moc znamionowa	1400W
Prędkość znamionowa	13800/min
Klasa ochrony	<input checked="" type="checkbox"/> /II
Rozmiar brzeszczota	110mm

Otwór brzeszczota		20mm
Zdolność cięcia	90°	33mm
	45°	19.5mm
Odchylenie obustronne		0-45°
Ciężar maszyny		2.9kg

DANE DOTYCZĄCE HAŁASU I WIBRACJI

Ważone ciśnienie akustyczne	L_{PA} : 93 dB(A)
K_{PA} =	3 dB(A)
Ważona moc akustyczna	L_{WA} : 104 dB(A)
K_{WA} =	3 dB(A)
Używać ochrony słuchu.	

INFORMACJE O WIBRACJACH

Wartość emisji drgań: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Niepewność K = 1.5 m/s²

Deklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie ze standardową metodą badania i może być wykorzystana do porównania jednego narzędzia z innym;

OSTRZEŻENIE: Wartość emisji drgań podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może różnić się od wartości deklarowanej w zależności od sposobu użytkowania narzędzia, w zależności od poniższych przykładów i innych odchyleń w sposobie użytkowania narzędzia:

Sposób użycia narzędzia i cięcie materiału.

Narzędzie jest w dobrym stanie i dobrze utrzymane

Należy używać odpowiedniego osprzętu do narzędzia i upewnić się, że jest ono ostre i w dobrym stanie.

Ciasność ucisku na uchwytnach oraz czy ewentualne akcesoria antywibracyjne są stosowane.

A narzędzie jest używane zgodnie z jego konstrukcją i niniejszą instrukcją.

Narzędzie to może powodować zespół vibracji dloni i ramion, jeśli nie jest używane zgodnie z przeznaczeniem.

OSTRZEŻENIE: Dokładnie rzeczą biorąc, oszacowanie poziomu narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania powinno również uwzględniać wszystkie części cyklu operacyjnego, takie jak czasy, w których narzędzie jest wyłączone i pracuje na biegu jałowym, ale w rzeczywistości nie wykonuje swojej pracy. Może to znacznie zmniejszyć poziom ryzyka w całym okresie pracy.

Pomagają zminimalizować ryzyko narażenia na wibracje.

Narzędzie należy konserwować zgodnie z niniejszymi instrukcjami i dokładnie smarować (w razie potrzeby).

Jeśli narzędzie ma być używane regularnie, należy zainwestować w akcesoria antywibracyjne.

Zaplanuj harmonogram pracy tak, aby rozłożyć na kilka dni użytkowanie narzędzia o wysokiej wibracji.

AKCESORIA

Klucz do nakrętek	1
Klucz nasadowy	1
Gumowe złącze kurka	1
Śruba	1
Adapter węża	1
Wąż wodny	1

Zalecamy zakup akcesoriów wymienionych na powyższej liście w tym samym sklepie, w którym sprzedawane są narzędzia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz opakowanie akcesoriów. Personel sklepu może udzielić porady.

OPERACYJNY INSTRUKCJE



UWAGA: Przed użyciem narzędzia, przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

PRZEZNACZENIE

Maszyna jest przeznaczona do poziomego cięcia lub rozcinania materiału, głównie mineralnego, jak marmur.

INSTALACJA

1. INSTALOWANIE LUB ZDEJMOWANIE DIAMENTOWEGO OSTRZA DO CIĘCIA (PATRZ RYS. A1, A2)

- Wkładanie diamentowego ostrza do cięcia (nie ma na wyposażeniu) (patrz Rys. A1)

Najpierw nakładamy kołnierz wewnętrzny na wrzeciono silnika. Następnie zakładamy diamentowe ostrze do cięcia na kołnierz wewnętrzny. I następnie zakładamy kołnierz zewnętrzny na diamentowe ostrze. Na koniec, posługujemy się kluczem do nakrętek, aby przytrzymać kołnierz zewnętrzny a klucz nasadowy, aby przykręcić śrubę zabezpieczającą do wrzeciona silnika.

OSTRZEŻENIE: Gwint lewośrkenny!



- Zdejmowanie ostrza diamentowego (nie ma na wyposażeniu) (patrz Rys. A2)

Wykonać powyższe czynności w kolejności odwrotnej.

WSKAZÓWKA: Przed ponownym montażem wyjąć części do czyszczenia.

REGULACJA

1. REGULACJA GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA (PATRZ RYS. B)

Połącz śrubę motylkową na prowadnicy głębokości i przesuń bazę w górę lub w dół. Na żądanej głębokości cięcia zabezpiecz bazę dokręcając nakrętkę motylkową.

Podnieś: dla zwiększenia głębokości cięcia.

Obniż: dla zmniejszenia głębokości cięcia.

Posłuż się linijką, skalą lub czymś podobnym, aby wyregulować żądaną długość.

Na powrót dokręć śrubę motylkową.

Zachowuj równomierną prędkość podawania podczas całej procedury cięcia. Jeżeli chcesz idealnego cięcia, diamentowe ostrze musi wystawać 2 mm z materiału.

2. UKOSOWANIE (PATRZ RYS. C)

Połącz śrubę motylkową wyboru kąta ukosowania dla ustawienia kąta cięcia.

Odcylaj obrotowo maszynę na bok do ustawienia żądanego kąta cięcia na skali kątowej.

Dokręć śrubę motylkową wyboru kąta ukosowania, aby zablokować żądaną nastawę kąta cięcia (0°-45°).

OBSŁUGA

1. DZIAŁANIE PRZEŁĄCZNIKA (PATRZ RYS. D)

OSTRZEŻENIE: Przed włożeniem wtyczki urządzenia do gniazdka zawsze sprawdzaj, czy przełącznik wyzwalacz działa prawidłowo.

Naciśnij włącznik/wyłącznik, aby rozpocząć pracę, i zwolni go, aby zatrzymać narzędzie.

Naciśnij włącznik/wyłącznik, a następnie blokadę przycisku. Najpierw zwolnić włącznik/wyłącznik, a następnie zablokować przycisk. Twój włącznik jest teraz zablokowany do ciągłego użytku. Aby wyłączyć narzędzie, wystarczy naciągnąć i zwolnić włącznik/wyłącznik.

2. OBSŁUGA

Noś okulary ochronne, osłonę słuchu i maseczkę przeciwpyłową.

Noś rękawice ochronne i mocne obuwie.

- Zamocuj klamrami przedmiot obrabiany, jeżeli nie utrzymuje się na miejscu ze względu na własny ciężar.
- Nie obciążaj maszyny zbyt mocno, by doszło do unieruchomienia.

OSTRZEŻENIE:

- ! Diamantowe ostrza stają się bardzo gorące podczas pracy. Nie dotykaj ich do czasu ostygnięcia.**
- Podczas cięcia nie naciskaj, nie przechylaj maszyny, ani nią nie oscyluj. Delikatnie posuwaj ją do przodu z prędkością dostosowaną do obrabianego materiału.**
- Nie hamuj tarczy tnących, obracających się powoli, stosując docisk boczny.**

3. CIĘCIE NA MOKRO (PATRZ RYS. E1-E3)

Zamocuj pewnie wąż wodny do kurka (a). Zamocuj złącze gumowe do maszyny w pozycji za śrubą motylkową blokady prowadnic głębokości, jak przedstawiono na Rys. E1 za pomocą śruby (21) dostarczonej z produktem. Dokręć śrubę śrubokrętem (nie ma na wyposażeniu), aby zablokować wąż (patrz Rys. E2).

WSKAZÓWKA: Dbaj o to, by przełącznik (b) nie wchodził w kolizję z uchwytem.

Nakręć adapter węża (16) na kurek. (Patrz Rys. E3)

WSKAZÓWKA: Przełącznik (b) jest używany do kierowania wodą płynącą przez wąż lub jej zatrzymywania. Obracaj przełącznikiem (b), aby pozwolić wodzie płynącej lub ją zatrzymywać, zgodnie z potrzebą.

4. KIERUNEK CIĘCIA (PATRZ RYS. F)

Mocno trzymaj narzędzie. Ustaw płytę bazy na przedmiocie, aby ciąć bez kontaktu z brzeszczotem. Następnie obróć narzędzie i odczekaj, aż brzeszczot osiągnie pełną prędkość. Teraz po prostu przesuwaj narzędziem do przodu nad powierzchnią przedmiotu obrabianego, trzymając je płasko i posuwając równomiernie aż do zakończenia cięcia. Utrzymuj linię cięcia prostą i równomierną prędkością posuwu. Kierunek cięcia jest bardzo ważny.

Maszyna musi pracować zawsze z przeciw-obrotem podczas posuwania maszyny w przód. W przeciwnym razie maszyna może być wypchnięta w sposób niekontrolowany.

OSTRZEŻENIE:

- Narzędzie należy używać tylko na powierzchniach poziomych.**
- Dbaj o to, by posuwać narzędzie w przód po linii prostej i delikatnie.**

Forsowanie i wywieranie nadmiernego nacisku lub pozwalanie tarczy na gięcie, przeklucie lub skręcanie w cięciu może powodować przegrzewanie silnika j niebezpieczny odrzut narzędziwa.

- Ponieważ nadmierne cięcie może powodować przeciążenie silnika, głębokość cięcia nie powinna być większa niż 20 mm przy przejściu. Jeżeli chcesz ciąć głębiej niż 20 mm, wykonaj kilka przejść z progresywnie coraz większymi nastawami głębokości.**

OBSŁUGA

OSTRZEŻENIE: Zawsze dbaj o to, by narzędzie było wyłączone i odłączone od gniazdka przed przystąpieniem do przeprowadzania kontroli lub konserwacji.

- Po użyciu Wydmuchaj pył z wnętrza narzędzia przez jego uruchomienie na chwilę na obrotach jałowych. Kurz nagromadzony na bazie wyszczotkuj. Osady kurzu w silniku lub na bazie mogą powodować awarię narzędzia.

- Smarowanie
Zaleca się przesmarowanie układu przenoszenia napędu przy co drugiej wymianie szczotek węglowych, ponieważ smar traci swoje właściwości smarne. Jeśli mimo starannej produkcji i testowania dojdzie do awarii maszyny, naprawę należy powierzyć autoryzowanemu przedstawicielowi serwisowemu.

Jeżeli konieczna jest wymiana przewodu zasilającego, należy powierzyć to producentowi lub jego przedstawicielowi w celu uniknięcia zagrożenia.

OCHRONA ŚRODOWISKA

 Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

DEKLARACJA ZGODNOSCI

My,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

deklarujemy, że produkt,
Opis **Przecinarka do płytEK**
Typ **DX55 (55 - oznaczenie maszyny, reprezentatywne dla przecinarki do płytEK)**
Funkcja **Cięcie różnych materiałów za pomocą diamentowej tarczy tnącej**

jest zgodny z następującymi dyrektywami:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Normy są zgodne z:

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Osoba upoważniona do komplikacji pliku technicznego,
Nazwa Marcel Filz
Adres POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/03
Allen Ding
Zastępca głównego inżyniera,
testowanie i certyfikacja Positec Technology (China)
Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент. Неследването на всички посочени инструкции може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща справка. Терминът „електоинструмент“ в предупрежденията се отнася за вашите електроинструменти, захранвани от мрежата (с кабел) или за електроинструментите, работещи с батерия (без кабел).

1. БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

- a) Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Разхърплянете или тъмни места предизвикват инциденти.
- b) Не работете с електроинструменти в експлозивен атмосфера като например при наличие на запалими течности, газове или прах. Електроинструментите произвеждат искри, които могат да запалят прах или изпарения.
- c) Деца и наблюдалите трябва да стоят настрани, докато работите с електроинструмента. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

2. Електрическа безопасност

- a) Щепсилите на електроинструментите трябва да съответстват на контактите. Никога не модифицирайте щепселя по никакъв начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени електроинструменти. Немодифицираните щепсели и подходящите контакти ще намалят риска от токов удар.
- b) Изявгайте контакт на тялото със заземени повърхности, като тръби, радиатори, кухненски печки и хладилници. Съществува повишена риска от токов удар, ако тялото ви ще бъде заземено.
- c) Не излагайте електроинструментите на дъжд или влажни условия. Водата, навлизаша в електроинструмента, ще увеличи риска от токов удар.
- d) Не повреждайте кабела. Никога не използвайте кабела, за да носите, дърпате или изключвате електроинструмента. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остро ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени кабели повишават

риска от токов удар.

- e) **Когато работите с електроинструмент на открito, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открito.** Употребата на кабел, подходящ за употреба на открito, намалява риска от токов удар.
- f) **Ако е наложително да работите с електроинструмента във влажно място, използвайте защитено захранване с дефектнотокова защита (DTЗ). Използването на DTЗ намалява риска от токов удар.**

3. Лична безопасност

- a) **Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с електроинструмент.** Не използвайте електроинструмент, когато сте изморени или под влияние на наркотики, алкохол или лекарства. Момент невнимание при работа с електроинструмент може да доведе до сериозни наранявания.
- b) **Използвайте лични предпазни средства.** Винаги носете защитни очила. Предпазните средства като прахова маска, предпазни обувки против пързалияне, каска или антифони, използвани за подходящите условия, ще намалят нараняванията.

c) **Предотвратяване на неволно стартиране.**

- Уверете се, че превключвателят е в позиция изкл. (off), преди свързване към източник на захранване и/или батериен пакет, вземане или носене на инструмента. Носенето на електроинструменти с пръст върху превключвателя или енергизирането им при натиснат превключвател може да доведе до злополуки.

- d) **Отстранете всеки регулиращ ключ или гаечен ключ преди да включите инструмента.** Гаечен ключ или друг ключ, прикрепен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до наранявания.

- e) **Не дръжте инструмента твърде далеч.** Непрекъснато спазвайте подходящо положение и баланс. Това спомага за по-доброто управление на електроинструмента в непредвидени ситуации.

- f) **Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или бижута.** Дръжте косата и дрехите си далеч от движещите се части. Широките дрехи, бижута или дългата коса могат да бъдат захванати от движещите се части.

- g) **Ако са осигурени устройства за свързване на уреди за извлечане и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.** Използването на прахоуловители може да намали опасностите, свързани с праха.

4. Използване и грижа за електроинструмента

- a) **Не претоварвайте електроинструмента.** Използвайте правилния електроинструмент за вашите нужди. Правилният електроинструмент ще съврши работата по-добре и по-безопасно при скоростта,

за която е проектиран.

- b) Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не го включва и изключва.** Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- c) Изключете щепсела от източника на захранване и / или извадете батерийния пакет, ако се разглобява, от електроинструмента, преди да направите каквито и да е настройки, да смените аксесоарите или да съхранявате електроинструментите.** Подобни превентивни предпазни мерки намаляват риска от включване на електроинструмента по невнимание.
- d) Съхранявайте електроинструментите на място, недостъпно за деца, и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или с тези инструкции, да работят с електроинструмента.** Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- e) Грижете се за електроинструментите и аксесоарите.** Проверявайте за неправилно подравняване или свързване на движещите се части, счупване на части и всякакви други състояния, които могат да повлият на работата на електроинструмента. При повреда, ремонтирайте инструмента преди употреба. Много злополуки са причинени от лошо поддържане електроинструменти.
- f) Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да засичат при работа и са по-лесни за управление.
- g) Използвайте електроинструментите, аксесоарите и резите според настоящите инструкции, като отчитате условията на работа на работата, която трябва ще се извърши.** Употребата на електроинструмента за операции, различни от тези, за които е предписан, може да доведе до опасни ситуации.

5. Обслужване

- a) Вашият електроинструмент трябва да се обслужва от квалифицирано лице, което използва само оригинални резервни части.** Това ще гарантира запазването на безопасността на електроинструмента.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ВАШИТЕ МАШИНИ ЗА РЯЗАНЕ

- а) Предпазителят трябва да бъде надеждно закрепен към електрическия инструмент и да бъде разположен за максимална безопасност, така че най-малката част от диска да бъде изложена към оператора.**

Застанете и се погрижете другите да застанат далеч от равнината на въртящия се диск. Предпазителят помага да се предпази операторът от счупени фрагменти на диска и слушен контакт с него.

- b) Използвайте само слепени, подсиленi, или диамантени дискове за рязане за вашия електроинструмент.** Това, че аксесоарът може да бъде прикрепен към вашия електроинструмент, не е гаранция за безопасна работа.
- c) Номиналната скорост на аксесоара трябва да е най-малко равна на максималната скорост, отбелаязана върху електроинструмента.** Аксесоари, работещи с по-висока от номиналната си скорост, могат да счупят и да се разлетят.
- d) Дисковете трябва да се използват само за препоръчените приложения.** Например: не шлифовайте със страната на диска за рязане. Абрязиените дискове за рязане са предназначени за периферно шлифоване, като странничните сили, прилагани върху тези дискове, могат да доведат до тяхното счупване.
- e) Винаги използвайте неповредени фланци, които са с правилен диаметър за избрания диск.** Правилните фланци на дисковете поддържат диска, като по този начин намаляват възможността за счупване на диска.
- f) Не използвайте износени подсиленi дискове от по-големи електрически инструменти.** Дискове, предназначени за по-голям електрически инструмент, не са подходящи за по-високата скорост на по-малък инструмент и може да се пръснат.
- g) Външният диаметър и дебелината на аксесоара трябва да са в рамките на номиналния капацитет на вашия електроинструмент.** Неправилно оразмерените принадлежности не могат да бъдат ефективно защитени или контролирани.
- h) Размерът на дисковете и фланците трябва да съответства на шпиндела на електроинструмента.** Дисковете и фланците с отвори за оси, които не съответстват на монтажния хардуер на електроинструмента, ще излязат от равновесие, ще избират прекомерно и могат да доведат до загуба на контрол.
- i) Не използвайте повредени дискове.** Преди всяка употреба проверявайте дисковете за шупли и пукнатини. Ако електроинструментът или диска сътърбът бъдат изпуснати, проверете за повреда или монтирайте изправен диск. След като проверите и монтирайте диска, застанете на разстояние от равнината на въртящия се диск и пуснете електроинструмента на максимална скорост на празен ход за една минута. Повредените дискове обикновено се разпадат по време на този тест.
- j) Носете лични предпазни средства.** В зависимост от приложението използвайте предпазен щит за лице, предпазна маска или предпазни очила. По целесъобразност носете противопрахова маска, предпазни средства за слуха, ръкавици и престишка

за работа, която може да спира малки абразивни частици или фрагменти от детайли. Защитата на очите трябва да може да спира летящи отломки, получени при различни операции. Противопраховата маска или респираторът трябва да могат да филтрират частиците, генериирани от вашата работа. Продължителното излагане на шум с висок интензитет може да доведе до загуба на слуха.

- k) Дръжте минувачите на безопасно разстояние от работната зона.** Всеки, който влиза в работната зона, трябва да носи лични предпазни средства. Фрагменти от обработвания детайл или от скупен диск могат да отлетят и да причинят наранявания извън непосредствената зона на работа.
- l) Дръжте електрическия инструмент за изолираните повърхности за захващане, когато извършвате операция, при която режещият аксесоар може да се докосне до скрити кабели или своя собствен кабел.** Режещият аксесоар, който контактува с проводник „под напрежение“, може да предаде „напрежението“ на откритите метални части на електроинструмента и да причини токов удар на оператора.

- m) Разположете кабела встрани от въртящия се аксесоар.** Ако изгубите контрол, върхето може да бъде прерязано или закачено и ръката или длантата ви да бъдат завлечени от въртящия се диск.
- n) Никога не поставяйте електрическия инструмент, докато аксесоарът не спре напълно.** Въртящият се диск може да захавне повърхността и да отнеме електрическия инструмент от контрола ви.
- o) Не пускайте електрическия инструмент, докато го носите отстани.** Случен контакт с въртящия се аксесоар може да закачи дрехите ви и да дръгне аксесоара към тялото ви.
- p) Редовно почиствайте въздушните отвори на електрическия инструмент.** Вентилаторът на двигателя засмуква праха вътре в корпуса и прекомерното натрупване на прахообразен метал може да доведе до опасности, свързани с електричеството.
- q) Не работете с електрическия инструмент в близост до запалими материали.** Тези материали могат да се запалят от искри.
- r) Не използвайте аксесоари, които изискват охлаждяща течност.** Използването на вода или други охлаждащи течности може да доведе до токов удар или поражение от електрически ток.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОТКАТ И ПОДОБНИ

Откатът е внезапна реакция на притиснат или захватан въртящ се диск. Притискането или заклещването води до бързо спиране на въртящия се диск, което от своя страна води до изтласкване на неконтролирания електрически инструмент в посока, обратна на въртенето на аксесоара в точката на заклещване.

Например, ако абразивен диск се заклеши или притисне от детайла, ръбът на диска, който навлиза в точката на притискане, може да се захавне в повърхността на материала, което води до изкачване или изхвърляне на диска. Дискут може да изскочи към оператора или да се отдалечи от него в зависимост от посоката на движение на диска в точката на притискане. Абразивните дискове могат също да се склучат при същите условия.

Откатът е резултат от неправилна употреба на електрическия инструмент и/или неправилни работни процедури или условия и може да бъде избегнат чрез предпомагане на подходящи предпазни мерки, както е посочено по-долу.

- a) Поддържайте здрав захват на електрическия инструмент и позиционирайте тялото и ръката си така, че да можете да устоите на силите на отката.** Винаги използвайте спомагателна дръжка, ако е предвидена, за максимален контрол върху реакцията на откат или въртящ момент по време на стартиране. Операторът може да контролира реакцията на въртящия момент или силите на откат, ако се вземат подходящи предпазни мерки.
- b) Никога не поставяйте ръката си близо до въртящия се аксесоар.** Аксесоарът може да отблъсне ръката ви.
- c) Не поставяйте тялото си на една линия с въртящия се диск.** Откатът ще задвижи инструмента в посока, обратна на движението на диска в точката на захващане.
- d) Обърнете специално внимание при работа с ъгли, остри ръбове и др.** Избягвайте отскочането и закачането на аксесоара. Ъглите, остри ръбове или подскочането могат да прихванат въртящия се аксесоар и да причинят загуба на контрол или откат.
- e) Не закачайте верига за трион, нож за дърворезба, сегментиран диамантен диск с периферна междина, по-голяма от 10 mm, или назъбен диск за трион.** Такива остриета създават чести откати и загуба на контрол.
- f) Не задръствайте диска и не прилагайте прекомерен натиск.** Не се опитвайте да постигнете прекомерна дълбоочина на рязане. Прекомерното натоваряване на диска увеличава натоваряването и податливостта на усукане или засядане на диска в разреза и възможността за откат или склучване на диска
- g) При засядане на диска или при прекъсване на рязането по никаква причина изключете електроинструмента и го дръжте неподвижен, докато дискут не спре напълно.** Никога не се опитвайте да извадите диска от среза, докато дискут е в движение, в противен случай може да възникне откат. Проучете и предпремете коригиращи действия, за да отстраните причината за засядането на дисковети.
- h) Не рестартирайте операцията по рязане в обработвания детайл.** Оставете дискут да достигне пълна скорост и внимателно навлезте отново в разреза.

се заклещи, да тръгне нагоре или да отскочи, ако електроинструментът се стартира отново в обработвания детайл.

- i) **Поддържайте панели или други детайли с големи размери, за да сведете до минимум риска от притискане и откат на диска.** Големите детайли са склонни да увисват под собственото си тегло. Опорите трябва да се поставят под детайла близо до линията на рязане и близо до ръба на детайла от двете страни на диска.
- j) **Бъдете особено внимателни, когато правите „джобен разрез“ в съществуващи стени или други слепи зони.** Изпъкналият диск може да пререже газови или водни тръби, електрически кабели или предмети, които могат да предизвикат откат.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Винаги носете противопрахова маска.

СИМВОЛИ



За да се намали рисъкът от нараняване, потребителът трябва да прочете ръководството с инструкции



Предупреждение



Носете антифони



Носете защитни очила.



Носете прахова маска



Двойна изолация



Излезлите от употреба електрически продукти не бива да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци. Моля, използвайте рециклиращи съоръжения там, където има такива. Информация за рециклирането можете да получите от местните власти или от съответния търговец на дребно.

СПИСЪК НА КОМПОНЕНТИТЕ

1. ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ
2. БУТОН ЗА БЛОКИРАНЕ
3. ДРЪЖКА
4. ВОДАЧ ЗА ДЪЛБОЧИНА
5. ЗАЩИТЕН ПРОТЕКТОР
6. БОЛТ ЗА КРИЛО С КЛЮЧАЛКА ЗА ДЪЛБОЧИНА
7. ДИАМАНТЕНО ОСТРИЕ ЗА РЯЗАНЕ НА МЕТАЛ*
8. ОСНОВНА ПЛОЧА
9. БОЛТ ЗА КРИЛО ЗА ПРЕДВАРИТЕЛЕН ИЗБОР НА ЪГЪЛА НА СКОСЯВАНЕ
10. СКАЛА ЗА ЪГЪЛ НА РЯЗАНЕ
11. КАПАЧКА НА КАРБОНОВА ЧЕТКА
12. ДВИГАТЕЛЕН ШПИНДЕЛ
13. ВЪТРЕШЕН ФЛАНЕЦ
14. ВЪНШЕН ФЛАНЕЦ
15. ВИНТ ЗА ЗАКРЕПВАНЕ НА ОСТРИЕТО
16. АДАПТОР ЗА МАРКУЧ
17. ГУМЕН СЪЕДИНИТЕЛ ЗА КРАН
18. МАРКУЧ ЗА ВОДА
19. РАЗШИРИТЕЛ
20. РАЗШИРИТЕЛ ЗА ВТУЛКА
21. ВИНТ

*Не всички илюстрирани или описани аксесоари са включени в стандартната доставка.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Тип DX55 (55-обозначение на машината, представител на фреза за плочки)

Номинално напрежение		220-240V~50/60Hz
Номинална мощност		1400W
Номинална скорост		13800/min
Клас защита		<input checked="" type="checkbox"/> /II
Размер на острито		110mm
Отвор на острито		20mm
Капацитет за рязане	90°	33mm
	45°	19.5mm
Капацитет на скосяване		0-45°
Тегло на машината		2.9kg

BG

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ШУМА

Претеглено звуково налягане	L_{pA} : 93 dB(A)
$K_{pA} =$	3 dB(A)
А-претеглена звукова мощност	L_{WA} : 104 dB(A)
$K_{WA} =$	3 dB(A)
Носете антифони.	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВИБРАЦИИТЕ

Стойност на вибрационните емисии: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Неопределеност $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

декларираната обща стойност на вибрациите е измерена в съответствие с метод за стандартно измерване и може да се използва за сравняване на един инструмент с друг;

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Стойността на вибрационните емисии по време на реалната експлоатация на електрическия инструмент може да се различава от декларираната стойност в зависимост от начините, по които се използва инструментът според следните примери и други варианти на употреба на инструмента:

Как се използва инструментът и какви материали се режат.

Добро състояние и правилна поддръжка на инструмента.

Използване на правилните аксесоари за инструмента и поддържането му оствър и в добро състояние.

Стергнат захват на ръкохватките и използване на противовибрационни аксесоари.

Употреба на инструмента според дизайна му и тези инструкции.

Този инструмент може да предизвика синдром на вибрация „ръка-рамо“, ако употребата му не се управлява адекватно.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да бъдем точни, е необходимо също да се вземе предвид оценката на нивото на експозиция в реалните условия на експлоатация за всички части на работния цикъл, като например времето, през което инструментът е изключен и когато работи на празен ход без реално да извърши работа. Това може значително да намали нивото на експозиция през общия работен период. Как да намалите риска от експозиция на вибрации.

Грижете се за инструмента според тези инструкции и го поддържайте смазан (където е приложимо).

Ако инструментът ще се използва редовно, инвестирайте в антивибрационни аксесоари.

Планирайте работния си график, за да разпределите употребата на високовибрационни инструменти в няколко отделни дни.

АКСЕСОАРИ

Разширител	1
Разширител за втулка	1
Гумен съединител за кран	1
Винт	1
Адаптор за маркуч	1
Маркуч за вода	1

Препоръчваме ви да закупувате вашите аксесоари от същия магазин, от който сте закупили инструмента. Направете справка с опаковката за аксесоари за повече подробности. Персоналът в магазина може да ви съдейства и да ви предложи съвет.

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА



ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да използвате инструмента, прочетете книжката с инструкциите внимателно.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Машината е предназначена за хоризонтално рязане или разрязване предимно на минерални материали, като например мрамор.

СГЛОБЯВАНЕ

1. ИНСТАЛИРАНЕ ИЛИ ДЕМОНТИРАНЕ НА ДИАМАНТЕН РЕЖЕЩ ДИСК (ВЖ. ФИГ. А1, А2)

- Поставяне на диамантения режещ диск (не е част от доставката) (вж. фиг. А1)
Първо, поставете вътрешния фланец върху шпиндела на двигателя. Второ, поставете диамантения режещ диск върху вътрешния фланец. След това поставете външния фланец върху диамантения режещ диск. Накрая с помощта на гаечния ключ придържайте външния фланец и с помощта на гаечния ключ завийте винта за закрепване на острите към шпиндела на двигателя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Лява резба!

- Сваляне на диамантения режещ диск (вж. фиг. А2)
Обърнете последователността на горните инструкции.

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да сглобите отново, извадете частите, за да ги почистите.

РЕГУЛИРАНЕ

1. РЕГУЛИРАНЕ НА ДЪЛБОЧИНАТА НА РЯЗАНЕ (ВЖ. ФИГ. В)

Разхлабете крилчия болт на водача за дълбочина и преместете основата нагоре или надолу. При желаната дълбочина на рязане закрепете основата, като затегнете крилчия болт.

Повдигане: за по-голяма дълбочина на рязане.

Сваляне: за по-малка дълбочина на рязане.

Използвайте линийка, скала или нещо подобно, за да определите необходимата дълбочина.

Затегнете отново крилчия болт.

Поддържайте еднаква скорост на подаване по време на цялата процедура на рязане. Ако се желае идеално рязане, диамантеното режещо остре трябва да стърчи на 2 mm извън материала.

2. РЯЗАНЕ ПОД ЪГЪЛ (ВЖ. ФИГ. С)

Разхлабете крилчия болт за предварителен избор на ъгъла на рязане, за да настроите ъгъла на рязане.

Завъртете машината настрани, докато на скалата за ъгъла на рязане се зададе желаният ъгъл на рязане.

Затегнете крилчия болт за предварителен избор на ъгъла на рязане, за да фиксирате необходимия ъгъл на настройка (0° - 45°).

РАБОТА

1. РАБОТА НА ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛЯ (ВЖ. ФИГ. D)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да включите инструмента, винаги проверявайте дали спусътът на превключвателя се задейства правилно.

Натиснете превключвателя за включване/изключване, за да стартирате, и го отпуснете, за да спрете инструмента.

Натиснете превключвателя за включване/изключване и след това бутона за заключване. Първо освободете превключвателя за включване/изключване и след това заключете бутона за включване. Вашият превключвател вече е заключен за продължителна употреба. За да изключите инструмента си, просто натиснете и освободете превключвателя за включване/изключване.

2. РАБОТА

Носете предпазни очила, защита на слуха и противопрахова маска.

Носете защитни ръкавици и здрави обувки.

- Затегнете обработвания детайл, ако той не остава на мястото си поради собственото си тегло.
- Не натоварвайте машината толкова силно, че тя да спре.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- **Диамантените режещи ножове се нагряват силно по време на работа. Не го докосвайте, докато не изстине.**
- **Когато режете, не натискайте, не накланяйте и не осцилирайте.**
Внимателно го пълзнете напред със скорост, съобразена с материала, върху който се работи.
- **Не спирайте режещите дискове, които се забавят до спиране, чрез страничен натиск.**

3. МОКРО РЯЗАНЕ (ВЖ. ФИГ. Е1-Е3)

Закрепете здраво маркуча за вода към крана (а). Закрепете гумения съединител на крана върху машината на мястото до крилчия болт за заключване на водача за дълбочина, както е показано на фигура Е1, като използвате предоставения с продукта винт (21). Затегнете винта, за да застопорите водата на място, като използвате отвертка (не е включена в комплекта) (вж. фиг. Е2).

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че превключвателят (b) няма да се сблъска с дръжката.

Завинтете адаптера на маркуча (16) към крана за вода. (Вж. фиг. Е3)

ЗАБЕЛЕЖКА: Превключвателят (b) се използва за управление на протичането или спирането на водата в маркуча. Завъртете превключвателя (b), за да накарате водата да тече или да спре според нуждите.

4. ПОСОКА НА РЯЗАНЕ (ВЖ. ФИГ. F)

Дръжте инструмента здраво. Поставете базовата плоча върху обработвания детайл, без острите да има контакт. След това включете инструмента и изчакайте, докато острото достигне пълната

си скорост. Сега просто преместете инструмента напред по повърхността на детайла, като го поддържате слегнал и напредвате плавно до завършване на рязането. Поддържайте линията на рязане права, а скоростта на движение - равномерна.

Посоката на рязане е много важна.

Машината трябва винаги да се движи в насрещното вътрешне, докато се бута напред. В противен случай машината може да бъде изтласкана неконтролирано от разреза.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Този инструмент трябва да се използва само върху хоризонтални повърхности.**
- Не забравяйте да придвижвате инструмента напред по права линия и внимателно. Форсирането и упражняването на прекомерен натиск или допускането на огъване, притискане или усукване на диска по време на рязане може да доведе до прегръзване на двигателя и опасен откат на инструмента.**
- Тъй като прекомерното рязане може да доведе до претоварване на двигателя, дълбоцината на рязане не трябва да е по-голяма от 20 мм при едно преминаване. Когато желаете да режете на дълбоцина повече от 20 mm, направете няколко преминавания с все по-дълбоки настройки.**

ПОДДРЪЖКА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги се уверявайте, че инструментът е изключен и изваден от електрическата мрежа, преди да се опитате да извършите проверка или поддръжка.

- След употреба

Издухайте праха от вътрешността на инструмента, като го пуснете за известно време на празен ход. Почистете с четка натрупания върху основата прах. Натрупването на прах в двигателя или върху основата може да доведе до неправилно функциониране на инструмента.

- Смазване

Препоръчително е да смазвате отново трансмисията при всяка втора смяна на карбоновите четки, тъй като смазката губи смазочните си свойства.

Ако въпреки внимателното производство и тестване машината се повреди, ремонтът ѝ трябва да се извърши от оторизиран сервиз.

Ако е необходима подмяна на захранващия кабел, тя трябва да се извърши от производителя или негов представител, за да се избегне опасност за безопасността.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



Излезлите от употреба електрически продукти не бива да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци. Моля, използвайте рециклиращи съоръжения там, където има такива.

Информация за рециклирането можете да получите от местните власти или от съответния търговец на дребно.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Ние,

POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Декларираме, че продуктът

Описание: **Фреза за плочки**

Тип: **DX55 (55-обозначение на машината, представител на фреза за плочки)**

Функция: **Рязане на различни материали с диамантен абразивен диск**

Отговаря на следните директиви:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

както и на стандартите:

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Лице, оторизирано да изготвя техническото досие,

Име: **Marcel Filz**

Адрес: **POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**

2023/04/03

Allen Ding

Заместник-главен инженер, отговарящ за тестването и сертифицирането

Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS TERMÉKBIZTONSÁG ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

FIGYELEM: Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és

valamennyi utasítást. Az alább felsorolt utasítások bármelyikének figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos testi sérüléseket eredményezhet.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szükséges lehet ezekre.

A figyelmeztetésekben használatos „elektromos kéziszerszám” kifejezés az ón hálózatról üzemeltetett (vezetékes) elektromos kéziszerszámára vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámára vonatkozik.

1. A MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

- a) A munkaterületet tartsa tisztán és jó megvilágítává. A zsúfolt vagy sötét munkaterület balesethez vezethet.
- b) Ne üzemellessen elektromos kéziszerszámot robbanékony légkörben, például gyűlékony folyadékok, gázok vagy enyhén lételhető mellett. Az elektromos kéziszerszámok használata során szíkrák keletkeznek, amelyek hatására a por vagy gáz kigulladhat.
- c) Elektromos kéziszerszámok működtetése közben tartsa távol a gyermeket és bámszokodót. A figyelem elterelése kontrollvesztést eredményezhet.

2. ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- a) Az elektromos kéziszerszámok dugójának illeszkednie kell a dugaljba. Soha, semmilyen módon ne módosítsa a dugót. Földelt elektromos kéziszerszámokkal ne használjon adaptert. Ha nem módosított dugókat és megfelelő dugaljat használ, azzal csökkenti az áramütés kockázatát.
- b) Ne érintse meg a földelt felületeket, például csöveget, radiátorokat, tűzhelyeket vagy hűtőszekrényeket. Ha a test földelt, nagyobb az áramütés kockázata.
- c) Ne tegye ki esőnek vagy nedves körülmenyeknek az elektromos kéziszerszámokat. Ha egy elektromos kéziszerszámba víz kerül, megnő az áramütés kockázata.
- d) Vigyázzon a szerszám kábelére. Soha ne hordozza, húzogassa vagy húzza ki az áramból az elektromos kéziszerszámot

a kábelnél fogva. A kábel tartsa távol a hőtől, olajtól, éles peremektől vagy mozgó részektől. A sérült vagy összegubancolódott kábel növeli az áramütés kockázatát.

- e) Ha az elektromos kéziszerszámot szabadterületen üzemelteti, használjon külső használatra alkalmas hosszabbítót. A külső használatra alkalmas kábel használataval csökken az áramütés kockázata.
- f) Ha elkerülhetetlen, hogy az elektromos kéziszerszámot nedves helyen működtesse, használjon maradékáram-működtetésű megszakító (RCD) védlemelem rendelkező áramforrást. A maradékáram-működtetésű megszakító használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3. SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- a) Az elektromos kéziszerszám működtetése közben maradjon éber, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan esztét. Ne működtesse az elektromos kéziszerszámot, ha fáradt, illetve gyógyszerek, alkohol vagy drogok hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok működtetése közben súlyos sérülésekhez vezethet.
- b) Használjon személyi védőfelszerelésteket. Mindig használjon szemvédelmet. A személyi védőfelszerelés, például pormaszik, csúszásmentes biztonsági lábbeli, védősisák vagy szűkös esetén hallásvédelem használataval csökkenhető a személyi sérülések kockázata.
- c) Kerülje el, hogy a szerszám véletlenül működésbe lépjen. Mielőtt az elektromos kéziszerszámot áramhoz csatlakoztatná, behelyezné az akkumulátor, felvenné vagy innene a szerszámot ellenőrizze, hogy a kapcsoló „ki” helyzetbe legyen állítva. Ha a szerszám hordozásakor ujját a kapcsolón tartja, vagy áram alá helyezi a bekapcsolt készüléket, az balesetekhez vezethet.
- d) Mielőtt az elektromos kéziszerszámot bekapcsolná, távolítsa el róla minden állítókulcsot. Ha az elektromos kéziszerszám forgóreszinein állítókulcs marad, az személyi sérüléshez vezethet.
- e) Ne próbáljon túl messzire nyúlni. Mindig vigyázzon, hogy stabilan álljon, és őrizze meg egyensúlyát. Ez segít, hogy váratlan helyzetekben uralja az elektromos kéziszerszámot.
- f) Viseljen megfelelő öltözéket. Ne viseljen bő ruházatot vagy hosszú ékszerét. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa a mozdó alkatrészekkel távol. A bő ruházatot, hosszú ékszer vagy hosszú hajat bekaphatják a mozdó elemek.
- g) Ha a szerszámhoz porszívó vagy -gyűjtő is csatlakoztatható, gondoskodjon ezek megfelelő csatlakoztatásáról és használatáról. A porgyűjtő használataval csökkenhetők a porral kapcsolatos kockázatok.

4. AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- a) Ne eröltesse az elektromos kéziszerszámot. Mindig megfelelő elektromos kéziszerszámot használjon. Ha a megfelelő elektromos kéziszerszámot használja, azzal a rendeltetési területén

- jobban és biztonságosabban elvégezhető a munka.
- b) **Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha azt nem lehet kikapcsolni.** Ha egy elektromos kéziszerszám nem szabályozható a kapcsolóval, az veszélyes, és javításra szorul.
- c) **Mielőtt a szerszámon beállítaná, tartozékot cserélne, illetve tároláskor húzza ki a dugót az áramforrásból, és/vagy vegye ki az akkumulátort az elektromos kéziszerszámból.** Ezekkel a megelőző biztonsági intézkedésekkel csökken annak a kockázata, hogy a kéziszerszám véletlenül bekapcsoljon.
- d) **Az elektromos kéziszerszámokat használaton kívül tartsa a gyermekektől távol, és ne hagyja, hogy a szerszámon vagy ezeket az utasításokat nem ismerő személyek működtessék azt.** A tapasztalatlan felhasználók kezében az elektromos kéziszerszámok veszélyessé válnak.
- e) **Tartsa karban az elektromos kéziszerszámat.** Ellenőrizze, hogy a mozgó elemek megfelelően helyezkednek-e el és nem szorultak-e be, az alkatrészek épek, és semmilyen más hiba nincs kihatással az elektromos kéziszerszám működésére. Ha sérülést talál, használat előtt javítassa meg a szerszámat. A nem megfelelően karbantartott elektromos kéziszerszámok sok balesetet okoznak.
- f) **A vágószerszámokat tartsa tisztán, és figyeljen, hogy élesek maradjanak.** A megfelelően karbantartott, éles vágószerszámok ritkábban akadnak meg, és egyszerűbben irányíthatóak.
- g) **Az elektromos kéziszerszámot, a kiegészítőket és fejeket használja a fenti utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát.** Ha az elektromos kéziszerszámot nem rendeltetésszerűen használja, az veszélyhelyzetet teremthet.
- 5) **Szerviz**
- a) **Az elektromos kéziszerszámot csak képzett szerelő javíthatja megfelelő cserealkatrészekkel.** Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságos működését.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK VÁGÓGÉPEKRE VONATKOZÓAN

- a) **A szerszámhoz mellékelt védőburkolatot biztonságosan rögzíteni kell az elektromos szerszámhoz, és a maximális biztonság érdekében úgy kell elhelyezni, hogy a lehető legkevésbé legyen a kezelő felé szabadon a kerék. Helyezze magát és a közelben állókat a forgó kerék síkjától távolabb.** A védőburkolat segít megvédeni a kezelőt a lejtőt kerékdaraboktól és a kerékkel való véletlen érintkezéstől.
- b) **Csak megerősített vagy gyémánt vágókorongokat használjon az elektromos szerszámhoz.** Csak azért, mert egy tartózék csatlakoztatatható az elektromos szerszámhoz, még nem garantálja a biztonságos működést.
- c) **A tartozék névleges fordulatszámának meg kell egyeznie legalább az elektromos szerszámón feltüntetett maximális fordulatszámmal.** A névleges sebességükönél gyorsabban futó tartozékok eltörhetnek és szétszóródhatnak.
- d) **A korongokat csak az ajánlott alkalmazásokhoz szabad használni.** Például: **Ne csiszoljon egy vágókorong oldalával!** A dörzsölő vágókorongok oldalsziszolásra valók, a rájuk ható oldalirányú erőktől elhasadhatnak.
- e) **Mindig sérülésmentes és a megfelelő átmérőjű korongperemet használjon a kiválasztott koronghoz.** A megfelelő korongperemek megtámasztják a korongot, így csökkentve a korongtörés lehetőségét.
- f) **Ne használjon nagyobb erőgépekből származó, kopott, megerősített korongokat.** A nagyobb motoros szerszámhoz szánt korongok nem alkalmasak egy kisebb szerszám nagyobb sebességéhez, és elpatlaníthatnak.
- g) **A tartozék külös átmérőjénél és vastagságának meg kell felelnie az elektromos szerszám névleges teljesítményének.** A nem megfelelő méretű tartozékok nem védhetők vagy szabályozhatók megfelelően.
- h) **A korongok és a peremek méretének pontosan illeszkednie kell az elektromos szerszám tengelyéhez.** A nem az elektromos szerszám rögzítővasához illeszkedő korongok és peremek kifutnak az egyensúlyból, túlzottan vibrálnak, és irányíthatóságuk elvesztését okozhatják.
- i) **Ne használjon sérült korongot.** Minden használat előtt ellenőrizze a korongokat, hogy nincsenek-e rajta repedések és letördezettségek. Ha az elektromos szerszámot vagy a korongot leejtették, vizsgálja meg a korongot leejtették, vizsgálja meg a korongot leejtették, vagy szereljen be egy sérülésmentes korongot. A korong ellenőrzése és felszerelése után helyezkedjen el és a körülállók távolabb a forgó korong és egy percig működtesse az elektromos szerszámot maximális, terhelés nélküli fordulatszámon. A sérült korongok általában szétesnek a tesztelés során.
- j) **Viseljen egyéni védőfelszerelést.** Alkalmazástól függően használjon arcvédőt, védőszemüveget vagy munkavédelmi szemüveget. Adott esetben viseljen porvédő maszkot, hallásvédőt, kesztyűt és műhelykötényt, amely képes megállítani a kis csiszolóanyag- vagy munkadarabdarabokat. A szemvédőnek alkalmassan kell lennie a különböző munkafolyamat során keletkező szétszóródó törmelékek megállítására. A porvédő masznak vagy légyzökésszűrőnek alkalmassan kell lennie a munkafolyamat során keletkező részecskék szűrésére. Ha hosszabb ideig nagy intenzitású zajnak van kitétele, az halláskárosodást okozhat.
- k) **Tartsa a közelben tartózkodókat biztonságos távolságban a munkaterülettől.** A munkaterületre belépő személyek viseljenek egyéni védőfelszerelést. A munkadarab vagy a törött korong darabai elrepülhetnek, és a közvetlen

- munkaterületen kívül is sérülést okozhatnak.
- I) Az elektromos szerszámot csak a szigetelt fogfelületeknél fogja meg, ha olyan műveletet végez, ahol a vágó tartozék rejtelteket kezelhet vagy saját vezetékelével érintkezhet. Az „áram alatt álló” vezetékkel érintkező vágó tartozék elvágása az elektromos szerszám szabadon lévő fémrészét „áram alá helyezheti”, és a kezelő áramütés érheti.**
 - m) Helyezze a zsinór a forgó tartozékétől távolabbi. Ha elveszíti az irányítást, a zsinór elszakadhat vagy beakadhat, és a kezét vagy karját belehúzhatja a korongba.**
 - n) Soha ne tegye le az elektromos szerszámot, amíg a tartozék teljesen meg nem áll. A forgó korong megragadhatja a felületet és kihúzhatja az elektromos szerszámot az Ön irányítása alól.**
 - o) Ne működtesse az elektromos szerszámot, miközben maga mellett tartja. A forgó tartozék véletlen beleakadhat a ruházatába, és a tartozékot a testébe húzhatja.**
 - p) Rendszeresen tisztítsa meg az elektromos szerszám szellőzőnyílásait. A motor ventilátorára magába szívja a port a ház belséjébe, és a fémprófil töltött felhalmozódása elektromos veszélyeket okozhat.**
 - q) Ne üzemeltesse az elektromos szerszámot gyűlékony anyagok közelében. A szikrák megyűjtőit ak ezeket az anyagokat.**
 - r) Ne használjon olyan tartozékokat, amelyek folyékony hűtőfolyadékot igényelnek. Víz vagy más folyékony hűtőfolyadékok használata áramütést vagy áramütést okozhat.**

VISSZARÚGÁS ÉS EHHEZ KAPCSOLÓDÓ FIGYELMEZTETÉSEK

A visszarúgás a korong beszorulása vagy beakadása miatt létrejövő hirtelen reakció.. A beszorulás vagy beakadás a forgó korong gyors megakadását okozza, ami viszont azt eredményezi, hogy a nem irányított elektromos szerszám a korong forgásával ellentétes irányba kényszerül a beszorulás helyén.
Ha például egy csiszolókorongot a munkadarab megakasztja vagy beszorítja, a korongnak a beszorítási pontba belépő éle belefürödhet az anyag felületébe, ami a korong kifelé csúsztását vagy kirúgását okozza. A kerék a beszorulás helyén a kerék mozgásának irányáról függően a kezelő felé vagy a kezelőtől távolodva ugorhat. A csiszolókorongok ilyen körülmenyek között is előírhatnak. A visszarúgás az elektromos szerszámok teljes használatának és/vagy helytelen üzemeltetési eljárásoknak vagy körülmenyeknek az eredménye, és az alábbiakban megadott megfelelő óvintézkedések megtételével elkerülhető.

- a) Tartsa stabilan az elektromos szerszámot, és testét és karját úgy tartsa, hogy ellen tudjon állni a visszarúgó erőknek. Mindig használja a segédfogantyút, ha van ilyen, hogy maximálisan kontrollálni tudja a visszarúgást vagy a nyomatékreakciót az indítás során. A megfelelő óvintézkedések megtételére esetén a kezelő irányítani tudja a**

nyomatékreakciót vagy a visszarúgási erőket.

- b) Soha ne tegye a kezét a forgó tartozék közelébe. A tartozék visszarúghat a kezére.**
- c) Ne helyezkedjen a testével egy vonalban a forgó koronggal. A visszarúgás a szerszámot a korong mozgásával ellentétes irányba mozgatja a megakadás helyén.**
- d) Legyen különösen óvatos a sarkok, éles szélek stb. megmunkálásakor. Kerülje a tartozék pattogását és megakadását. A sarkok, az éles szélek vagy a pattogás hajlamosak beakadni a forgó tartozéka, és az irányítás elvesztését vagy visszarúgást okozhatnak.**
- e) Ne csatlakoztasson fűrészlapot, fafűrészlapot, 10 mm-nél nagyobb peremhézaggal rendelkező szegmentált gyémántkorongot vagy fogazott fűrészlapot. Az ilyen pengék gyakori visszarúgást és az irányítatóság elvesztését okozzák.**
- f) Ne „blokkolja” a korongot, és ne fejtse ki túl nagy nyomást. Ne próbáljon meg túlzott vágási mélységet elérni. A korong túlfeszítése növeli a terhelést és a hajlamot a korong csavarodására vagy megakadására a vágásban, valamint a visszarúgás vagy a korongtörés lehetőségét.**
- g) Ha a korong beakad, vagy ha bármilyen okból megszakítja a vágást, kapcsolja ki az elektromos szerszámot, és tartsa mozdulatlanul az elektromos szerszámot, amíg a korong teljesen meg nem áll. Soha ne próbálja meg kivenni a korongot a vágásból, amíg a korong mozgásban van, különben visszarúgás léphet fel. Vizsgálja meg és tegyen korrekciós intézkedéseket, hogy megszüntesse a korongmegakadás okát.**
- h) Ne indítsa újra a vágási műveletet a munkadarabon. Hagyja, hogy a korong elérje a teljes sebességet, és óvatosan lépjön be újra a vágásba. A korong megakadhat, oda-vissza mozoghat vagy visszarúghat, ha az elektromos szerszámot a munkadarabban újraindítja.**
- i) Támasztva meg a paneleket vagy bármilyen túlmérézetet munkadarabot, hogy minimalizálja a kerék becspódésének és visszarúgásának kockázatát. A nagyméretű munkadarabok hajlamosak saját súlyuk alatt megereszkezni. A munkadarab alá a vágás vonal közelében és a munkadarab széléhez közel, a korong minden oldalán támasztékokat kell elhelyezni.**
- j) Legyen különösen óvatos, amikor „zserevágást” végez a meglévő falakon vagy más vak területeken. A kiálló korong elvághatja a gáz- vagy vízvezetékeket, elektromos vezetékeket vagy olyan tárgyakat, amelyek visszarúgást okozhatnak.**

TOVÁBBI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- 1. Mindig viseljen porvédő maszkot.**

SZIMBÓLUMOK



Kvôli zníženiu rizika poranenia je potrebné, aby si používateľ najprv prečítał návod



Výstraha



Používajte ochranu sluchu



Používajte ochranu očí



Používajte protiprachovú masku



Dvojitá izolácia



Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zbernych miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.

ALKATRÉSZLISTA

1. FŐKAPCSOLÓ
2. ZÁROLÓ GOMB
3. FOGANTYÚ
4. MÉLYSÉGMÍRŐ
5. VÉDŐBURKOLAT
6. MÉLYSÉGMÍRŐ SZÁRNYAS CSAVARJA
7. GYÉMÁNT VÁGÓPENGE*
8. TALPLEMEZ
9. FERDESZÖG-ELŐVÁLASZTÓ SZÁRNYAS CSAVAR
10. VÁGÁSI SZÖG SKÁLA
11. SZÉNKEFE-SAPKA
12. MOTOROS ORSÓ
13. BEFOGÓ-ILLESZTŐPEREM
14. TÁM-ILLESZTŐPEREM
15. FÜRÉSZLAP-RÖGZÍTŐ CSAVAR
16. TÖMLŐADAPTER
17. GUMIS CSAPCSATLAKOZÓ
18. VÍZTÖMLŐ
19. VILLÁSKULCS
20. CSŐKULCS
21. CSAVAR

*Nem minden ábrázolt vagy ismertetett tartozék része az alapcsomagnak.

MŰSZAKI ADATOK

Típus DX55 (55-a gép megnevezése, csempevágó típus)

Névleges feszültség	220-240V~50/60Hz
Névleges teljesítmény	1400W
Névleges sebesség	13800/min
Védelmi osztály	<input type="checkbox"/> /II
Fűrészlap mérete	110mm
Fűrészlap furat	20mm

Vágási kapacitás	90°	33mm
	45°	19.5mm
Ferde vágás szögtartománya		0-45°
Gép súlya		2.9kg

ZAJVÉDELMI TÁJÉKOZTATÁS

A-súlyozott hangnyomásszint	L_{pA} : 93 dB(A)
K_{pA} =	3 dB(A)
A-súlyozott hangteljesítmény	L_{wA} : 104 dB(A)
K_{wA} =	3 dB(A)
Viseljen fülvédőt.	

MEGJEGYZÉSRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Rezgés kibocsátási érték: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Bizonytalanság $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

A vibráció és a zaj bejelentett összértékét szabványos mérési módszerrel állapították meg, és ezeket az értékeket két szerszám összehasonlításához is fel lehet használni.

FIGYELEM: A kéziszerszám aktuális használatakor mérhető vibráció és zajkibocsátási értékek eltérhetnek a bejelentett értékektől, mert nagyban függnek a szerszám használati módjáról és a megmunkált alkatrész típusától. Íme néhány példa és eltérő érték a szerszám használatától függően:

Hogyan használják a szerszámot, milyen anyagokat vágnak vagy fűrnak.

Az eszköz jó állapotban van-e, megfelelően karbantartják-e.

Megfelelő tartozékokat használnak-e az eszközhez, vigyáznak-e, hogy éles legyen, és jó állapotban maradjon. A fogantyú megragadásának erősségeitől és az esetleg használt vibrációs- és zajcsökkentő tartozék típusától.

A szerszámot rendeltetésszerűen, kialakításának és a jelen utasításoknak megfelelően használják-e.

Ha a szerszámot nem kezelik megfelelően, kéz-kar vibrációs szindrómát okozhat.

FIGYELEM: A pontosság érdekében az expozíciós szint becsült értékéhez a valós használati körülmények között figyelembe kell venni a működési ciklus valamennyi elemét, így azt az időt is, amikor a szerszám ki van kapcsolva, és amikor üresjáratban működik. Ez a teljes munkaidőszak viszonylatában jelentősen csökkenheti az expozíciós szintet.

A vibrációnak és zajnak való kitettség kockázatának csökkentése.

MINDIG éles vésőt, pengét, és heges fűrőfjet használjon.

Az eszközt jelen utasításoknak megfelelően tartsa karban, és vigyázzon a megfelelő kenésre (ahol erre szükség van).

Ha a szerszám rendszeres használatát tervezik, akkor megéri a vibrációs- és zajcsökkentő tartozékok beszerzése.

Úgy tervezze meg a munkáját, hogy a magas rezgésszámú eszközök használatát igénylő feladatokat több napra ossza el.

TARTOZÉKOK

Villáskulcs	1
Csökkulcs	1
Gumis csapcsatlakozó	1
Csavar	1
Tömlőadapter	1
Víztömlő	1

Javasoljuk, hogy a tartozékokat ugyanabból a boltból vásárolja meg, ahol a szerszámot is vásárolta. További részleteket a tartozék csomagolásán talál. Kérjen segítséget és tanácsot a bolti eladóktól.

HU

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



MEGJEGYZÉS: A szerszám használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.

RENDELTELÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A gépet fém- és kőanyagok víz nélküli vágására, durva megmunkálására tervezték. Fémanyagok vágásához speciális vágásvédő védőburkolatot (tartozék) kell használni.

ÖSSZESZERELÉS

1. A GYÉMÁNT VÁGÓPENGE FEL- ÉS LESZERELÉSE (LÁSD AZ A1., A2. ÁBRÁKAT)

- A gyémánt vágópenge (nem tartozék) behelyezése (lásd az A1. ábrát)

Elsőként helyezze a befogó-illesztőperemet a motoros tengelyre. Ezt követően helyezze a gyémánt vágópengét a befogó-illesztőperemre. Végül helyezze a tám-illesztőperemet a gyémánt vágópengére. Végül a villáskulccsal fogja meg a tám-illesztőperemet, és a csökkulccsal csavarja be a fűrészlaprőgzítő csavart a motoros orsóba.



FIGYELEM! Balos menet!

- A gyémánt vágópenge eltávolítása (lásd az A2. ábrát) Végezze el fordított sorrendben a fenti útmutatásokat.

MEGJEGYZÉS: Az újbóli összeszerelés előtt tisztítás céljából vegye ki az alkatrészeket.

HU

BEÁLLÍTÁS

1. A VÁGÁSMÉLYSÉG BEÁLLÍTÁSA (LÁSD A B. ÁBRÁT)

Lazítsa meg a szárnyas csavart a mélységmérőn, és mozgassa az alapot felfelé vagy lefelé. A kívánt vágási mélységnél rögzítse az alapot a szárnyas csavar meghúzássával.

Fejebb: nagyobb vágási mélység.

Lejebb: kisebb vágási mélység.

Használjon vonalzót, mérőskálát vagy hasonló eszközt a szükséges mélység beállításához.

Húzza meg a szárnyas csavart.

A teljes vágási eljárás során tartsa fenn az egyenletes menetsebességet. Ha tökéletes vágást szeretne, a gyémánt vágópengének 2 mm-rel ki kell emelkednie az anyagból.

2. FERDE VÁGÁS (LÁSD A C. ÁBRÁT)

A vágási szög beállításához lazítsa meg a ferdeszög-előválasztó szárnyas csavart.

Fordítás a gépet oldalirányba, amíg a vágási szög skálán be nem állítja a kívánt vágási szöget.

Húzza meg a ferdeszög-előválasztó szárnyas csavart a kívánt vágási szög (0° - 45°) rögzítéséhez.

ÜZEMELTETÉS

1. KAPCSOLÓ MŰKÖDTETÉSE (LÁSD A D. ÁBRÁT)

FIGYELEM! Mielőtt csatlakoztatja a szerszámot, mindenkorral ellenőrizze, hogy a kapcsoló kioldója megfelelően működik-e.

A szerszámgép indításához nyomja le a főkapcsolót, a gép leállításához pedig engedje el.

Nyomja le a főkapcsolót, majd a zároló gombot.

Először engedje el a főkapcsolót, majd a zároló

gombot. A kapcsoló mostantól folyamatos használatra van bekapcsolva. A szerszám kikapcsolásához csak nyomja le és engedje el a főkapcsolót.

2. ÜZEMELTETÉS

Viseljen védőszemüveget, fülvédőt és porvédő maszkot.

Viseljen védőkesztyűt és biztonságos cipőt.

- Rögzítse a munkadarabot, ha azt a saját súlya nem tartja a helyén.
- Ne terhelje a gépet olyan súlyosan, hogy az megálljon.



FIGYELEM!

- A gyémánt vágópenge a művelet során nagyon felforrósodik. Ne érjen hozzá, amíg le nem hült.**
- Vágás közben ne nyomja, ne döntse vagy forgassa a gépet. Ovatosan csúsztassa előre a megmunkálandó anyaghöz igazodó sebességgel.**
- Megállásnál ne fékezze le a lassuló vágótárcsátakat oldalnyomással.**

3. NEDVES VÁGÁS (LÁSD AZ E1-E3. ÁBRÁT)

Csatlakoztassa a víztömlőt szilárdan a csaphoz

(a). Rögzítse a gumi csapcsatlakozót a gépre a mélységezettet részeszőlő szárnya csavarja mellett pozícióban az E1. ábrán látható módon a termékhez mellékelt csavarral (21). A víz rögzítéséhez húzza meg a csavart egy csavarhúzával (nem tartozék) (lásd E2. ábra).

MEGJEGYZÉS: Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló (b) nem ütközik a fogantyúval.

Csavarja a tömlőadaptert (16) a vízcsaprá (lásd a E3. ábrát)

MEGJEGYZÉS: A kapcsoló (b) a víz átfolyásának vagy leállításának vezérlésére szolgál a tömlőben. Forgassa el a kapcsolót (b), hogy a víz szükség szerint folyjon vagy álljon le.

4. VÁGÁSI IRÁNY (LÁSD AZ F. ÁBRÁT)

Tartsa szilárdan a szerszámot. Helyezze rá a talplemez a munkadarabra anélkül, hogy a penge hozzáérne. Ezután kapcsolja be a szerszámot, és várja meg, amíg a penge előri a teljes sebességet. Ezután egyszerűen mozgassa előre a szerszámot a munkadarab felületén, tartsa egyenesen, és egyenletesen haladjon előre, amíg be nem fejezi a vágást. Tartsa egyenesen a vágási vonalat és ügyeljen az egyenletes haladási sebességre.

A vágási irány nagyon fontos.

A gépkön mindenkorral ellenforgásban kell működni, miközben előrefelé tolja. Ellenkező esetben a gép irányíthatatlanul kilöködhet a vágásból.



FIGYELEM!

A szerszám csak vízszintes felületeken használható.

- Ügyeljen arra, hogy a szerszámot egyenes vonalban és óvatosan mozgassa előre. Az erőltetés és a túlzott nyomás, illetve a kerék a vágás során történő meghajlása, becsipódése vagy megcsavarodása a motor túlmelegedését**

és a szerszám veszélyes visszarúgását okozhatja.

- Mivel a túlzott mértékű vágás a motor túlterhelését okozhatja, a vágási mélység nem lehet több 20 mm-nél egy menetben. Ha 20 mm-nél mélyebbre szeretne vágni, végezzen több menetet fokozatosan mélyülő beállításokkal.**

KARBANTARTÁS

FIGYELEM! Mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva és ki van húzva, mielőtt megpróbálná elvégezni az ellenőrzést vagy karbantartást.

- Használat után

Fújassa ki a port a szerszám belsejéből úgy, hogy a szerszámot egy ideig üresjáratban működteti. Keféje le a talapzaton felgyülemlett port. A motorban vagy az alapon felgyülemlett por a szerszám meghibásodását okozhatja.

- Kenőolajozás

Célszerű minden második szénkefe-csere alkalmával újrakenni a váltórendszerét, mert a zsír elveszítő kenési tulajdonságait.

Ha a gép a gondos gyártás és tesztelés ellenére meghibásodik, a javítást hivatalos szerviznek kell elvégeznie.

Ha a tápkábel cseréje szükséges, azt a gyártónak vagy megbizottjának kell elvégeznie a biztonsági kockázat elkerülése érdekében.

KÖRNYEZETVÉDELEM

 A leselejtézetett elektromos készülékek nem dohányhatók ki a háztartási hulladékkel. Ha van a közeli elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó,

POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Kijelenti, hogy a termék:

Leírás **Csempevágó**
Típus **DX55 (55-a gép megnevezése, csempevágó típus)**

Rendeltetés **Különböző anyagok vágása gyémánt vágókoronggal**

Megfelel a következő irányelveknek:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Az alábbi normáknak

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy:

**Név Marcel Filz
Cím POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



HU

2023/04/03

Allen Ding
Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE SECURITATEA PRODUSULUI AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU UNELTE ELECTRICE

ATENȚIONARE: Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau leziune corporală gravă.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Termenul „uneală electrică” din avertismente se referă la o uneală electrică alimentată de la rețea de energie electrică (prin cablu) sau la o uneală electrică alimentată de la un acumulator (fără cablu).

1. SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- a) Mențineți zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele de lucru în dezordine și întunecoase favorizează accidente.
- b) Nu utilizați uneltele electrice în atmosfere explosive, de exemplu în prezența unor lichide, gaze sau praf inflamabile. Uneltele electrice provoacă scânteie ce pot aprinde pulberea sau vaporii.
- c) Asigurați-vă că nu sunt în apropiere persoane și copii în timpul funcționării unei unelte electrice. Distragerea atenției poate duce la pierderea controlului unelei.

2. SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Fișele uneltei electrice trebuie să se potrivească perfect în priza de alimentare. Nu modificați niciodată ștecherul. Nu folosiți niciun adaptor pentru uneltele electrice cu împământare. Utilizarea ștecherelor nemodificate în prize corespunzătoare va reduce riscul electrocutării.
- b) Evitați contactul fizic cu suprafețe cu legătură la pământ, cum ar fi țevi, radioatoare, mașini de gătit sau frigidere. Riscul electrocutării este mai mare în cazul în care corpul dumneavoastră vine în contact cu suprafața împământată.
- c) Nu expuneți uneltele electrice la ploale sau la umiditate. Dacă intră apă în uneală electrică, riscul electrocutării este mai mare.
- d) Nu deteriorați cablul de alimentare. Nu folosiți niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a unelei electrice. Păstrați cablul de alimentare la distanță de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți mobile. Cablurile deteriorate sau încurcate măresc riscul electrocutării.
- e) Când folosiți uneală electrică în exterior, utilizați un prelungitor potrivit pentru utilizarea în exterior. Utilizarea unui cablu potrivit

pentru uzul în exterior reduce riscul electrocutării.

- f) Dacă utilizarea unelei electrice într-un loc umed nu poate fi evitată, folosiți o alimentare protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD). Folosirea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.

3. SIGURANȚA PERSONALĂ

- a) Fiți concentrat, urmăriți ceea ce faceți și dați dovadă de simț practic când folosiți o uneală electrică. Nu folosiți o uneală electrică dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. O clipă de neatenție în timpul funcționării unelei electrice poate duce la accidentări personale grave.
- b) Folosiți echipament personal de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Echipamentele de protecție precum masca de protecție contra prafului, încălțăminte cu talpă antiderapantă, casca sau protecția pentru urechi vor reduce riscul accidentărilor, utilizate în mod corespunzător.
- c) Preveniți punerea accidentală în funcțiune. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția de oprire înainte de a face conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, înainte de a ridica sau a transporta uneală. Transportarea unelelor electrice ținând degetul pe întrerupător sau alimentarea acestora cu întrerupătorul pornit poate duce la accidentări.
- d) Scoateți orice cheie de reglare sau cheie de piuliță înainte de a porni uneală electrică. O cheie de piuliță sau o altă cheie rămasă prină de o componentă rotativă a unelei poate duce la rănirea personală.
- e) Păstrați un echilibru corect. Mențineți-vă permanent echilibrul și sprinjiți-vă ferm pe picioare. Acest lucru permite un control mai bun al unelei electrice în situații neprevăzute.
- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte prea largă sau bijuterii. Țineți la distanță părul și hainele dvs. de piesele în mișcare ale unelei electrice. Hainele prea largi, bijuterile și părul lung se pot prinde în piesele mobile.
- g) Dacă sunt furnizate accesorii pentru conectarea unor dispozitive de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt montate și folosite corect. Folosirea colectorului de praf poate reduce riscul accidentărilor din cauza prafului.

4. UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA UNELTELOR ELECTRICE

- a) Nu forțați uneală electrică. Folosiți uneală electrică potrivită pentru aplicație. Cu uneală electrică potrivită, veți lucra mai bine și mai în siguranță, la viteză pentru care a fost concepută.
- b) Nu folosiți uneală electrică dacă nu o puteți porni sau opri de la întrerupător. Orice uneală electrică ce nu poate fi acționată de la întrerupător este periculoasă și trebuie reparată.
- c) Scoateți ștecherul din sursa de curent și/sau scoateți bateria din uneală electrică înainte de a efectua reglaje, de a schimba accesorii sau de a depozita unelele electrice. Astfel de măsuri de siguranță reduc riscul

- pornirii accidentale a uneltei electrice.*
- d) **Nu lăsați uneltele electrice la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor ce nu știu să le manevreze și nu cunosc instrucțiunile să acționeze aceste unelte.** Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e) **Întreținerea uneltei electrice și ale accesoriilor aferente.** Verificați posibila aliniere incorectă sau posibila blocare a componentelor mobile, deteriorarea componentelor sau orice alte situații care pot afecta funcționarea uneltei electrice. Dacă unealta electrică este deteriorată, reparați-o înainte de utilizare. Multe accidente sunt provocate din cauza întreținerii incorecte a uneltelor.
- f) **Unelele de tăiere trebuie menținute ascuțite și curate.** Riscul blocării uneletelor de tăiere cu margini ascuțite întreținute corect este mai mic și acestea sunt mai ușor de controlat.
- g) **Folosiți unealta electrică, accesoriile, piesele etc. conform acestor instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și operația de efectuat.** Folosirea uneltei electrice pentru operații diferite de cele pentru care a fost concepută poate duce la accidentare.
- 5) **Service**
- a) **Service-ul unelei electrice trebuie efectuat de persoane calificate, folosind doar piese de schimb originale.** Acest lucru va asigura folosirea în continuare a unelei electrice în siguranță.

REGULI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU MAȘINILE DE TĂIERE

- a) **Protecția cu care este echipată scula trebuie atașată ferm pe scula electrică și poziționată astfel încât să asigure o siguranță maximă, astfel încât o parte cât mai mică a discului să fie expusă înspre operator.** Așezați-vă, dumneavoastră și trecătorii, departe de planul discului rotativ. Protecția protejează operatorul împotriva fragmentelor de disc rupte și contactului accidental cu discul.
- b) **Utilizați doar discuri de tăiere ranforstate lipite sau diamantate pentru scula dvs. electrică.** Doar pentru că se poate atașa un accesoriu la scula electrică, acesta nu îi asigură funcționarea corectă.
- c) **Viteză nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu vîteza maximă marcată pe scula electrică.** Accesoriile care funcționează mai rapid decât vîteza nominală se pot rupe și pot zbură.
- d) **Discurile trebuie utilizate doar pentru aplicațiile recomandate.** De exemplu: nu slefuiri cu partea laterală a unui disc de tăiere. Discurile de tăiere abrazive sunt destinate slefuirii periferice, iar fortele laterale aplicate acestor discuri pot duce la spargerea lor.
- e) **Utilizați întotdeauna flanșe de disc nedeteriorate, cu diametrul corect pentru discul ales.** Flanșele de disc corecte susțin discul, reducând astfel posibilitatea ruperii acestuia.
- f) **Nu utilizați discuri ranforstate uzate de la sculele electrice mai mari.** Discurile destinate sculelor electrice mai mari nu sunt adecvate pentru vitezele mai mari ale sculelor mai mici și se pot sparge.
- g) **Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să corespundă normelor privind capacitatea sculei dvs. electrice.** Accesoriile cu dimensiuni incorecte nu pot fi protejate sau controlate corespunzător.
- f) **Dimensiunea discurilor și flanșelor pentru mandrină trebuie să se potrivească perfect în axul sculei electrice.** Discurile și flanșele cu orificii pentru mandrină care nu corespund sistemului de montare al sculei electrice se vordezechilibra, vor vibra excesiv și pot duce la pierderea controlului.
- i) **Nu utilizați discuri deteriorate.** Înainte de fiecare utilizare, verificați discurile să nu prezinte cioburi sau fisuri. Dacă se scapă pe jos scula electrică sau discul, verificați dacă s-au deteriorat sau montați un disc nedeteriorat. După verificarea și montarea discului, așezați-vă, dumneavoastră și trecătorii, departe de planul discului rotativ și turați scula electrică la vîteza maximă fără sarcină timp de un minut. Discurile deteriorate se rup de regulă în această perioadă de testare.
- j) **Purtați echipament individual de protecție.** În funcție de utilizare, folosiți viziere, ochelari sau mască de protecție. După caz, folosiți mască de praf, protecții pentru urechi, mânuși și un sort care să poată bloca fragmentele abrazive mici sau cele proveniente de la piesa de prelucrat. Protecțiile de ochi trebuie să poată impiedica resturile care zboară generate de diferite operațiuni. Mască de praf sau aparatele respiratorii trebuie să poată filtra particulele generate de diferite operațiuni. Expunerea prelungită la un zgromot de intensitate mare poate duce la pierderea auzului.
- k) **Tineți trecătorii la o distanță sigură față de zona de lucru.** Orice persoană care intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție. Fragmentele piesei de prelucrat sau ale unui disc rupt pot zbură și pot duce la vătămări corporale în afara zonei de funcționare imediate.
- l) **Tineți scula electrică doar de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o lucrare în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu fire ascunse sau cu propriul cablu.** Accesoriul de tăiere venit în contact cu un cablu sub tensiune poate energiza părțile metalice expuse ale sculei electrice și pot electrocuta operatorul.
- m) **Așezați cablul departe de accesoriul rotativ.** Dacă pierdeți controlul, cablul se poate rupe și vă poate trage brațul sau mâna în discul rotativ.
- n) **Nu lăsați niciodată scula electrică jos până când nu se oprește complet accesoriul.** Discul rotativ poate prinde suprafața și antrena scula

electrică fără controlul dvs.

- a) **Nu folosiți scula electrică în timp ce o țineți lângă dvs.** Contactul accidental cu accesoriul rotativ vă poate smulge hainele, trăgând accesoriul spre corpul dvs.
- b) **Curățați periodic gurile de ventilație ale sculei electrice.** Ventilatorul motorului va atrage praful în carcăsă, iar acumularea excesivă de pulbere de metal poate genera pericole electrice.
- c) **Nu folosiți scula electrică în apropierea materialelor inflamabile.** Scânteile pot aprinde aceste materiale.
- d) **Nu utilizați accesoriu care necesită agenți de răcire lichizi.** Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate produce electrocutare sau scurt-circuit.

RECOLUL ȘI AVERTISMENTE AFERENTE

Reculul este o reacție bruscă la un disc rotativ ciupit sau agățat. Ciuperea sau agățarea duc la defectarea rapidă a discului rotativ, care, la rândul său, determină scula electrică necontrolată să fie forțată în direcția opusă rotirii discului, la punctul de contact.

De exemplu, dacă un disc abraziv este ciupit sau agățat de piesa de prelucrat, marginea discului care intră în punctul de ciupire poate săpa în suprafața materialului, determinând ieșirea sau sărirea discului. Discul poate sări spre sau departe de operator, în funcție de direcția mișcării discului în punctul de ciupire. Discurile abrazive se pot rupe în această situație.

Reculul este rezultatul utilizării incorecte și/sau procedurilor sau condițiilor de utilizare incorectă a sculei electrice și poate fi evitat dacă se iau măsurile de protecție specificate mai jos.

- a) **Tineți întotdeauna ferm scula electrică și poziționați-vă corpul și brațul astfel încât să puteți face față forțelor de recul.** Utilizați întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este furnizat, pentru un control maxim asupra recului sau reacției de torsiuie la momentul pornirii. Operatorul poate controla reacțiile de torsiuie sau de recul dacă ia măsurile de precauție adecvate.
- b) **Nu puneți niciodată mâna în apropierea accesoriului rotativ.** Reculul poate deplasa accesoriul peste mâină.
- c) **Nu vă așezați corpul în direcția discului rotativ.** Reculul va propulsă scula în direcția opusă mișcării discului în punctul de agățare.
- d) **Fii foarte atent atunci când lucrăți la colțuri, margini ascuțite etc.** Evitați balansarea și agățarea accesoriilor. Colțurile, marginile ascuțite sau balansarea tend să agațe accesoriul rotativ și să ducă la pierderea controlului sau recul.
- e) **Nu atașați un lanț de fierastrău, o daltă de lemn, un disc diamantat segmentat cu un spațiu periferic mai mare de 10 mm sau o lamă de fierastrău cu dinți.** Aceste lame generează frecvent recul și pierderea controlului.
- f) **Nu „blocați” discul și nu aplicați presiune excesivă.** Nu încercați să realizați o

adâncime excesivă a tăieturii. Forțarea discului crește sarcina și predispusă la deformarea sau prinderea discului în tăietură și la posibilitatea de recul sau rupere a discului.

- g) Când discul se blochează sau tăierea se oprește din varii motive, opriti scula electrică și țineți-o nemîscată până când discul se oprește complet.** Nu încercați niciodată să scoateți discul din tăietură în timp ce se mișcă; în mod contrar, se poate produce recul. Analizați și luați măsură adecvate de corecție pentru a elimina cauza blocării discului.
- h) Nu reluați operațiunea de tăiere în piesa de prelucrat.** Lăsați discul să ajungă la turăția maximă și intrați din nou cu atenție în tăietură. Este posibil ca discul să se blocheze, să urce sau să genereze recul dacă porniți scula electrică în piesa de prelucrat.
- i) **Sprinjiți panourile sau orice altă piesă de prelucrat supradimensionată pentru a reduce la minim riscul de ciupire a discului și recului.** Piese de prelucrat mari au tendința de a se încovoaia sub propria greutate. Elementele de suport trebuie așezate sub piesa de prelucrat, lângă linia de tăiere și lângă marginea piesei de prelucrat pe ambele părți ale discului.
- j) **Fii foarte atent când faceți o tăietură tip „buzunar” în pereți existenți sau în alte zone în unghe mort.** Discul ieșit în afară poate tăia conducte de gaz sau apă, cabluri electrice sau obiecte care pot genera recul.

REGULI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

1. Purtați întotdeauna o mască de praf.

SIMBOLURI



Pentru a reduce riscul de accidentări, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucții



Avertisment



Purtați echipament de protecție pentru urechi



Purtați echipament de protecție pentru ochi



Purtați mască de protecție contra prafului



Izolație dublă



Produsele electrice nu trebuie depuse la deseură împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.

LISTA COMPONENTELOR

1. COMUTATOR DE PORNIRE/OPRIRE
2. BUTON DE BLOCARE
3. MÂNER
4. GHIDAJ DE ADÂNCIME
5. APĂRĂTOARE
6. ȘURUB-FLUTURE PENTRU BLOCAREA GHIDAJULUI DE ADÂNCIME
7. LAMĂ DE TĂIAT DIAMANTATĂ*
8. TALPĂ
9. ȘURUB-FLUTURE PENTRU PRESELECTARE UNGHI DE ȘANFRENARE
10. SCALA UNGHIULUI DE TÄIERE
11. CAPAC PERIE DE GRAFIT
12. AX MOTOR
13. FLANŞĂ INTERIOARĂ
14. FLANŞĂ EXTERIOARĂ
15. ȘURUB DE FIXARE LAMĂ
16. ADAPTOR DE FURTUN
17. CONECTOR ROBINET DE CAUCIU
18. FURTUN DE APĂ
19. CHEIE
20. CHEIE TUBULARĂ
21. ȘURUB

*Nu toate accesoriiile ilustrate sau descrise sunt incluse în furnitura standard.

DATE TEHNICE

Tip DX55 (55-denumirea aparatului, reprezentativă pentru mașina de tăiat plăci ceramice)

Tensiune nominală		220-240V~50/60Hz
Putere nominală		1400W
Viteză nominală		13800/min
Clasă de protecție		<input type="checkbox"/> /II
Dimensiunea lamei		110mm
Alezajul lamei		20mm
Capacitatea de tăiere	90°	33mm
	45°	19.5mm
Capacitatea de șanfrenare		0-45°
Greutatea mașinii		2.9kg

RO

INFORMAȚII PRIVIND ZGOMOTUL

Presiunea acustică ponderată A	L_{PA} : 93 dB(A)
K_{PA} =	3 dB(A)
Puterea acustică ponderată A	L_{WA} : 104 dB(A)
K_{WA} =	3 dB(A)
Purtați echipament de protecție a urechilor.	

INFORMAȚII PRIVIND VIBRAȚIILE

Valoare emisie vibrații: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Marijă de eroare $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Valoarea totală declarată pentru vibrații și pentru zgomot a fost măsurată în concordanță cu metoda de testare standard și poate fi utilizată și la compararea a două unelte.

! ATENȚIONARE: Nivelul emisiilor de vibrații și de zgomot în timpul utilizării reale a unei unelte poate să difere de valorile declarate, aceste valori fiind în funcție de modalitățile de utilizare ale sculei, dar mai ales de felul pieselor prelucrate cu unealta, lată în continuare niște exemple de utilizare care conduc la apariția diferențelor de valori: Modul în care scula este folosită și tipul de materiale tăiate sau sfredelite.

Scula este în stare bună de funcționare și bine întreținută.

Folosirea accesoriului corect pentru sculă și păstrarea acestuia în condiții bune.

Forța de apucare a mânerelor și dacă s-a utilizat vreun accesoriu de reducere a vibrațiilor și a zgomotului.

Scula este folosită conform indicațiilor din fabrică și conform acestor instrucțiuni.

RO

Această sculă poate cauza sindromul vibrație mână-brăț dacă nu este folosită în mod corespunzător.

! ATENȚIONARE: Pentru a fi corectă, estimarea nivelului de expunere în condiții concrete de folosire trebuie să ia în considerare toate părțile ciclului de operare cum ar fi de câte ori scula este operată și cât timp este pornită dar nu lucrează. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul de expunere de-a lungul perioadei de lucru totale.

Minimalizarea riscului de expunere la vibrații și la zgomot.

Folosiți ÎNTOTDEAUNA dalte, burghiuri și lame ascuțite.

Păstrați acest aparat în conformitate cu aceste instrucțiuni și păstrați-l bine gresat (dacă e cazul).

Dacă unealta va fi utilizată în mod regulat, atunci nu ezitați să investiți în procurarea de accesoriu antivibrație și antizgomot.

Planificați-vă programul de lucru pentru a folosi sculele cu număr mare de vibrații de-a lungul a mai multe zile.

ACCESORII

Cheie	1
Cheie tubulară	1
Conector robinet de cauciuc	1
Șurub	1
Adaptor de furtun	1
Furtun de apă	1

Vă recomandăm să achiziționați accesoriole de la același magazin de la care ați cumpărat unealta. Consultați ambalajul accesoriului pentru detalii suplimentare. Personalul din magazin vă poate oferi asistență și sfaturi.

INSTRUCȚIUNI DE OPERARE



NOTĂ: Înainte de a utiliza unealta, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.

UTILIZAREA RECOMANDATĂ

Mașina este destinată tăierii pe orizontală sau tăierii longitudinale a materialelor în principal minerale cum ar fi marmura.

ASAMBLAREA

1. MONTAREA SAU DEMONTAREA LAMEI DE TĂIAT DIAMANTATĂ (A SE VEDEA FIG. A1, A2)

- Introducerea lamei de tăiat diamantată (nu este furnizată) (A se vede Fig. A1)
Mai întâi, așezați flanșa interioară pe axul motorului. Apoi, așezați lama de tăiat diamantată pe flanșa interioară. Apoi, așezați flanșa exterioară pe lama de tăiat diamantată. La final, folosiți cheia pentru a sprijini flanșa exterioară și cheia tubulară pentru a însuruba șurubul de fixare a lamei pe axul motorului.



AVERTISMENT: Filet pe stânga!

- Demontarea lamei de tăiat diamantată (A se vede Fig. A2)

Inversați ordinea instrucțiunilor de mai sus.

NOTĂ: Înainte de reasamblare, îndepărtați piesele pentru curățare.

REGLARE

1. REGLAREA ADÂNCIMII DE TĂIERE (A SE VEDEA FIG. B)

Slăbiți șurubul-fluture de pe ghidajul de adâncime și deplasați baza în sus sau în jos. La adâncimea de tăiere dorită, fixați baza strângând șurubul-fluture.

Mai sus: pentru adâncimi de tăiere mai mari.

Mai jos: pentru adâncimi de tăiere mai mici.

Utilizați o riglă, o scală sau ceva similar pentru a regla adâncimea dorită.

Strângeți din nou șurubul-fluture.

Mențineți o viteză de alimentare constantă pe tot parcursul procedurii de tăiere. Dacă se dorește o tăiere perfectă, lama de tăiat diamantată trebuie să iasă 2 mm din material.

2. TĂIEREA TEȘITĂ (A SE VEDEA FIG. C)

Slăbiți șurubul-fluture pentru preselectare unghi de șanfrenare pentru a regla unghiul de tăiere.

Pivotați mașina lateral până când se setează unghiul de tăiere dorit pe scara unghiului de tăiere.

Strângeți șurubul-fluture pentru preselectare unghi de șanfrenare pentru a bloca unghiul de tăiere dorit la unghiul setat (0° - 45°).

FUNCTIONAREA

1. FUNCȚIONAREA COMUTATORULUI (A SE VEDEA FIG. D)



AVERTISMENT: Înainte de a conecta scula, verificați întotdeauna dacă comutatorul acționează corect.

Apăsați comutatorul de pornire/oprire pentru a porni și eliberați-l pentru a opri scula.

Apăsați butonul de pornit/oprit și apoi butonul de

blocare. Eliberați mai întâi butonul de pornit/oprit și apoi butonul de blocare. Acum comutatorul este blocat pentru utilizare continuă. Pentru a opri scula, apăsați și eliberați butonul de pornit/oprit.

2. FUNCȚIONAREA

Purtăți ochelari de protecție, protecții pentru urechi și o mască de protecție pentru praf.

Purtăți mănuși de protecție și pantofi rezistenți.

- Prindeți piesa de lucru dacă nu stă în poziție din cauza greutății proprii.
- Nu încărcați scula atât de mult încât să nu se mai poată mișca.



AVERTISMENT:

- **Lamele de tăiere diamantate se încing foarte tare în timpul functionării. Nu le atingeți până când nu se răesc.**
- **La tăiere, nu apăsați, nu inclinați și nu oscilați scula. Glisați-o ușor spre înainte cu o viteză adaptată la materialul cu care se lucrează.**
- **Nu folosiți presiunea laterală pentru a frâna discurile de tăiere care încetinesc.**

3. TĂIEREA UMEDĂ (A SE VEDEA FIG. E1-E3)

Prindeți ferm furtunul de apă la robinet (a). Fixați conectorul de robinet de cauciuc pe scula la poziția de lângă șurubul-fluture de blocare a ghidajului de adâncime ca în Fig. E1 folosind șurubul (21) furnizat împreună cu produsul. Strângeți șurubul pentru a bloca furtunul de apă pe poziție, folosind o șurubelnită (nu este furnizată) (A se vede Fig. E2):

NOTĂ: Verificați comutatorul (b) să nu se lovească de mâner.

Înșurubați adaptorul de furtun (16) la robinetul de apă. (A se vede Fig. E3).

NOTĂ: Comutatorul (b) este utilizat pentru a controla apa să curgă sau să se opreasă în furtun. Rotiți comutatorul (b) pentru ca apa să curgă sau să opreasă, după caz.

4. DIRECTIA DE TĂIERE (A SE VEDEA FIG. F)

Tineți bine scula. Puneti talpa pe piesa de lucru ce trebuie tăiată, fără ca lama să intre în contact cu aceasta. Apoi porniți scula și așteptați până când lama atinge viteză maximă. Acum deplasați scula înainte pe suprafața piesei de lucru, ținând-o la nivel și avansând ușor până la finalizarea tăierii. Tineți drept linia de tăiere, iar viteză de înaintare constantă.

Direcția de tăiere este foarte importantă. Scula trebuie să se deplaseze întotdeauna în contrarotare în timp ce împingeți scula în față. În mod contrar, scula poate ieși din tăietură într-un mod necontrolat.



AVERTISMENT:

- **Această sculă trebuie utilizată doar pe suprafețe orizontale.**
- **Fiți atenți să deplasați scula în față în linie dreaptă, ușor. Forțarea și aplicarea unei presiuni excesive sau lăsarea discului să se îndoie, cîpească sau răsuiească în tăietură poate duce la supraîncălzirea motorului și la un recul periculos al sculei.**

- Deoarece tăierea excesivă poate duce la suprasolicitarea motorului, adâncimea de tăiere nu trebuie să depășească 20 mm la o trecere. Atunci când dorîti să tăiați la o adâncime mai mare de 20 mm, faceți mai multe treceri, cu setări tot mai adânci.

ÎNTREȚINEREA

AVERTISMENT: Asigurați-vă întotdeauna că scula este oprită și deconectată înainte de a încerca să efectuați lucrări de inspecție sau întreținere.

- După utilizare

Suflați praful din interiorul sculei pornind scula în gol o perioadă de timp. Îndepărtați cu peria praful acumulat pe talpă. Acumularea de praf în motor sau bază poate duce la funcționarea defectuoasă a sculei.

- Ungerea

Se recomandă să reungeți sistemul de transmisie la fiecare a doua înlocuire a perilor de grafit, deoarece unsuarea își pierde proprietățile de lubrificare. Dacă scula se defectează în ciuda producției și testării atente, repararea acesteia trebuie efectuată de un agent de service autorizat.

Dacă este necesară înlocuirea cablului de alimentare, aceasta trebuie efectuată de producător sau de agentul acestuia, pentru a se evita pericolele.

PROTECȚIA MEDIULUI

 Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeurii împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.

DECLARAȚI DE CONFORMITATE

Subsemnatii,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Declarăm că produsul,

Descriere **Taietor de tigla**

Tip **DX55** (55-denumirea aparatului,
reprezentativă pentru mașina de tăiat plăci
ceramice)

Funcție **Tăierea diferențelor materiale cu discul
de tăiere diamantat**

Respectă următoarea directivă:

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU &
(EU)2015/863**

Se conformează standardelor:

**EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1,
EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-
3-3, EN IEC 63000**

Persoana responsabilă pentru elaborarea fișei tehnice,
Nume Marcel Filz
Adresă POSITEC Germany GmbH
**Postfach 32 02 16, 50796 Cologne,
Germany**



2023/04/03

Allen Ding

Adjunct Inginer şef, Testare si certificare
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

PŮVODNÍ NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ BEZPEČNOST VÝROBKU OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

VAROVÁNÍ Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, seznamte se s ilustracemi a technickými údaji dodanými s tímto elektrickým náradím. Nedodržení jakýchkoliv níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážného úrazu.

Uložte instrukce a veškerou dokumentaci pro budoucí použití.

Výraz "elektrické ruční nářadí" znamená v upozornění buď na nářadí na elektrický pohon (napájené ze elektrickou sítí) nebo na akumulátorové nářadí (napájené z akumulátoru).

1. BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

- a) Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětleném. Pracoviště plné nepotrebných předmětů nebo slabě osvětlené zvyšuje možnost úrazu.
- b) Nepoužívejte elektrické ruční nářadí v prostředí náchýlném na exploze jako například v přítomnosti hořlavých tekutin, plynů nebo prachu. Elektrické ruční nářadí při práci vytváří jiskry, které mohou vznítit prach nebo výpar.
- c) Při práci s elektrickým ručním nářadím udržujte děti a přihlížející osoby v dostatečné vzdálenosti. Ztráta pozornosti může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.

2. BEZPEČNOST PŘI PRÁCI S ELEKTŘINOU

- a) Vidlice elektrického ručního nářadí musí být shodného typu jako zásuvky el. sítě. Nemějte vidlice nedovoleným nebo neodborným způsobem, předejdete tak možným zraněním nebo úrazu el. proudem. Nepoužívejte spolu s uzemněným ručním nářadím žádné adaptéry, které neumožňují ochranu zemněním.
- b) Vyhýbejte se kontaktu s uzemněnými povrhy jako například trubkami, radiátory, sporáky a ledničkami. Je-li vaše tělo spojené s uzemněným předmětem nebo stojí na uzemněné ploše, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nevystavujte ruční nářadí dešti nebo vlhkým podmínkám. Když se voda dostane pod povrch elektrického ručního nářadí, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Nemanipulujte s napájecím kabelem necitlivé. Nikdy si nepřítahujte elektrické ruční nářadí k sobě pomocí kabelu, netahejte je za sebou pomocí kabelu a nevytrhávejte kabel ze zástrčky, abyste ruční nářadí vypnuli. Nevystavujte kabel vysokým teplotám, oleji, ostrým hranám nebo

kontaktu s pohyblivými díly. Poškozené nebo zamotané kabely mohou vést k zvýšenému riziku úrazu elektrickým proudem.

- e) Při práci s ručním nářadím v exteriéru použijte prodlužovací kabel vhodný pro použití v exteriéru. Použijte kabel vhodný pro venkovní prostředí, snižujete tím riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud je práce s ručním nářadím ve vlhkých podmínkách nevyhnuteLNÁ, použijte napájení chráněné jističem typu proudový chránič (RCD). Použití RCD jističe redukuje riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.

3. OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) Bud'te soustředěni, sledujte co děláte a při práci s ručním nářadím se říd'te zdravým rozumem. Nepoužívejte ruční nářadí, jste-li unaveni nebo pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léku. Moment nepozornosti při práci s ručním nářadím může vést k vážnému osobnímu zranění.
- b) Použijte osobní ochranné pomůcky. Vždy nosete ochranu očí. Ochranné pomůcky jako například proti prachová maska, boty s protiskluzovou podrážkou nebo chrániče sluchu použité v příslušných podmínkách pomáhají redukovat nebezpečí vážného osobního zranění.
- c) Předcházejte neúmyslnému zapnutí. Ujistěte se, že vypínač je ve vypnuté poloze předtím, než zapojíte nářadí do elektrické sítě a nebo k akumulátoru, rovněž při zvedání nebo nošení nářadí. Nošení nářadí s prstem na vypínači nebo nářadí pod napětím zvyšuje možnost úrazu.
- d) Odstraňte jakékoli nastavovací nebo maticové kliče a šrouby předtím, než zapnete ruční nářadí. Nastavovací nebo jiný klíč ponechaný na rotující části ručního nářadí může způsobit osobní úraz.
- e) Nepreceňujte se. Udržujte si stabilitu a pevnou zem pod nohami za každých podmínek. Umožňuje vám to lepší kontrolu nad ručním nářadím v neocekávaných situacích.
- f) Pro práci se vhodně obleče. Nenoste volně oblečení nebo šperky. Udržujte své vlasy, obuv a rukavice ve vzdálenosti od pohyblivých částí. Volně oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou do pohyblivých částí zachytit.
- g) Pokud jsou zařízení nastavená na spojení se zařízeními na zachytávání a extrakci prachu, ujistěte se, že jsou tato zařízení správně připojena a použita. Použitím sběrače prachu redukujete rizika vytváraná prachem.

4. POUŽITÍ A ÚDRŽBA RUČNÍHO NÁŘADÍ

- a) Na ruční nářadí netlačte. Použijte správné ruční nářadí pro danou činnost. Správné ruční nářadí udělá práci lepe a takovou rychlosť, pro kterou bylo navrženo.
- b) Nepoužívejte ruční nářadí, pokud správně nefunguje vypínač on/off. Jakékoli ruční nářadí, které se nedá ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Dříve než začnete dělat jakékoli úpravy,

vyměňovat doplňky nebo ruční náradí odkládat, odpojte zástrčku od sítě a nebo akumulátoru. Taková preventivní bezpečnostní opatření redukuje riziko náhodného zapnutí ručního náradí.

- d) **Nepoužíváte-li ruční náradí, skladujte je mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nemají zkušenosti s prací s ručním náradím nebo neznají tyto pokyny, s náradím pracovat.** Ruční náradí je nebezpečné v rukách neškolené a nezkušené osoby.
- e) **Udržba ručního náradí. Zkontrolujte chyběné připojení nebo spojení pohyblivých částí, zlomené části nebo jiné okolnosti, které by mohly ovlivnit funkčnost ručního náradí.** Je-li náradí poškozeno, nechte je před novým použitím opravit. Mnoho úrazů vzniká proto, že je elektrické ruční náradí špatně udržováno.
- f) **Udržujete řezné nástroje ostré a čisté.** Správně udržované řezné nástroje s ostrými řezacími hranami jsou méně náhylné na zakousnutí a lépe se ovládají.
- g) **Používejte elektrické náradí v souladu s těmito pokyny, berte v úvahu pracovní podmínky a druh vykonávané práce.** Je-li elektrické náradí použito na jiné účely, než je určeno, může docházet k nebezpečným situacím.

5. Servis

- a) **Servisní práce na náradí nechte provést kvalifikovanými pracovníky za použití originálních náhradních dílů.** Výsledkem bude trvalá bezpečnost při práci s elektrickým náradím.

DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ŘEZNÉ STROJE

- a) **Kryt, který je součástí náradí, musí být pevně připojen k elektrickému náradí a umístěn tak, aby poskytoval maximální bezpečí, takže tak, aby byla obsluze viditelná co nejmenší část kotouče. Vy a okolní osoby si stoupněte směrem pryč od roviny rotujícího kotouče.** Kryt pomáhá chránit obsluhu před úlomky kotouče a neúmyslným kontaktem s kotoučem.
- b) **Pro vaše elektrické náradí používejte pouze lepené tvrzené řezné kotouče nebo kotouče s diamantovou hranou.** To, že je možné příslušenství připojit k vašemu elektrickému náradí neznamená, že je zajištěn jeho bezpečný chod.
- c) **Jmenovité otáčky příslušenství musí být minimálně stejně jako maximální otáčky uvedené na elektrickém náradí.** Příslušenství s vyšším než jmenovitými otáčkami se může utrhnut a odletět.
- d) **Používejte pouze kotouče, které jsou doporučené pro dané použití. Například: nebruste stranou řezného kotouče.** Brusné kotouče jsou určeny k obvodovému broušení, boční síly vyvijené na tyto kotouče mohou způsobit, že se roztrží.

- e) **Vždy používejte nepoškozené příruby kotouče, které mají správný průměr pro zvolený kotouč.** Správná příruha kotouče pomáhá kotouč přidržovat a snižuje tak pravděpodobnost rozbití kotouče.
- f) **Nepoužívejte opotřebené zesílené kotouče z většího elektrického náradí.** Kotouče určené pro větší elektrické náradí nejsou vhodné pro vyšší otáčky menšího náradí a může dojít k jejich prasknutí.
- g) **Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství musí odpovídat jmenovitým kapacitám vašeho elektrického náradí.** Příslušenství s nesprávnou velikostí nelze odpovídajícím způsobem chránit nebo kontrolovat.
- h) **Velikost trnu kotouče a přírub musí přesně odpovídat hřidel elektrického náradí.** Kotouče a příruby s otvory pro trn, které neodpovídají upínací soustavě elektrického náradí, bude nevyvážené, bude nadměrně vibrovat a může způsobit ztrátu kontroly.
- i) **Nepoužívejte poškozené kotouče.** Před každým použitím zkontrolujte kotouče na přítomnost odštípnutí nebo popraskání. Pokud elektrické náradí nebo kotouč upustíte, zkontrolujte na přítomnost poškození a případně použijte nepoškozený kotouč. Po kontrole a montáži kotouče se vy a okolní osoby postavte směrem od roviny rotujícího kotouče a spusťte elektrické náradí na maximální výkon a bez zatížení na jednu minutu. Poškozené kotouče se během této zkušební doby obvykle odloží.
- j) **Noste osobní ochranné prostředky.** V závislosti na typu použití použijte obličejobý štít nebo ochranné brýle. Je-li to vhodné, neste protiprášný respirátor, ochranu uší, rukavice a dílnskou zástěru, která je schopná zatahat malé fragmenty abraziva a obrobku. Ochrana očí musí být schopna zastavit odletávající úlomky při různých úkonech. Protiprášná maska nebo respirátor musí být schopné filtrovat částice vzniklé při daném úkonu. Dlouhodobé vystavení intenzivnímu hluku může způsobit poškození sluchu.
- k) **Zajistěte, aby ostatní osoby byly v bezpečné vzdálenosti od pracovní oblasti.** Každý, kdo vstoupí do pracovní oblasti, musí mít osobní ochranné prostředky. Uložte obrobku nebo kus rozbitého kotouče mohou odlehnout a způsobit zranění i mimo bezprostřední oblast práce.
- l) **Pokud provádíte úkon, při kterém můžete dojít ke kontaktu řezného příslušenství se skrytým elektrickým vodičem nebo s vlastní napájecí šnúrou, držte elektrické náradí pouze za izolovanou rukojetí.** Kontakt řezného příslušenství s drátem „pod proudem“ může způsobit, že odkryté kovové části elektrického náradí budou také „pod proudem“, a může dojít k úrazu obsluhy elektrickým proudem.
- m) **Mějte šnúru mimo točící se příslušenství.** V případě ztráty kontroly můžete dojít k přeseknutí šnury nebo nabíjeci, přičemž vaše ruka může být vtažena do točícího se kotouče.
- n) **Nikdy elektrické náradí nepokládejte, dokud se příslušenství úplně nezastavilo.** Točící se kotouč se může zachytit o povrch a způsobit

tak ztrátu kontroly nad elektrickým náradím.

- a) Nemájte elektrické nářadí v chodu, když ho máte u sebe.** Neúmyslný kontakt s točícím se příslušenstvím se může zachytit o vaše obléčení a vtáhnout tak příslušenství směrem k vašemu tělu.
- p) Pravidelně čistěte vzduchové průduchy elektrického nářadí.** Větrák motoru bude nasávat prach uvnitř krytu a nadměrná akumulace kovového prachu může způsobit úraz elektrickým proudem.
- q) Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů.** Jiskry mohou tyto materiály zapálit.
- r) Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje chlazení kapalinou.** Používání vody nebo jiné chladicí kapaliny může způsobit úraz elektrickým proudem.

ODSKOČENÍ A SOUVISEJÍCÍ VÝSTRAHY

Odskočení je náhlá reakce na skřípnutí nebo zaseknutí kotouč. Skřípnutí nebo zaseknutí zapříční okamžité zastavení rotujícího kotouče, což zapříční působení sily na elektrické nářadí v opačném směru vůči otáčením kotouče v okamžiku zastavení.

Například když se brusný kotouč zasekne nebo skřípne v obrobku, hrana kotouče v místě skřípnutí se zasekne do povrchu materiálu a způsobí tak vyskočení nebo odskočení kotouče. Kotouč může odskočit jak směrem k obsluze, tak směrem od ní, v závislosti na směru pohybu kotouče v momentu zaseknutí. Brusné kotouče se při této podmínce mohou i zlomit.

Odskočení je výsledkem chybného použití elektrického nářadí a/nebo nesprávného pracovního postupu nebo podmínek a lze jím zamezit pomocí opatření uvedených níže.

- a) Elektrické nářadí držte pevně a vaše tělo a ruku mějte tak, abyste byli schopni ustát případné odskočení.** Vždy používejte pomocnou rukojet', pokud je k dispozici, abyste měli maximální kontrolu v případě odskočení nebo v reakci na točivý moment během spuštění. Pokud jsou zavedena příslušná opatření, může obsluha udržet kontrolu i v případě reakci na moment nebo odskočení.
- b) Nikdy nemájte ruku poblíž otáčejícího se příslušenství.** Může dojít k odskočení příslušenství směrem k vaší ruce.
- c) Nestojte ve směru rotačního kotouče.** V případě odskočení dojde k odražení nářadí ve směru opačném směru pohybu kotouče v momentě zaseknutí.
- d) Dbejte zvýšené opatrnosti při opracovávání rohů, ostrých hran atd. Zamezte poskakování a zasekávání příslušenství.** Rohy, ostré hrany nebo poskakování po povrchu mají tendenci zaseknout rotující příslušenství a způsobit tak ztrátu kontroly nebo odskočení.
- e) Nepripojujte kotouč s pilovým řetězem, řezbářským řetězem, segmentovým diamantovým kotouč s periferní mezerou větší než 10 mm nebo ozubený kotouč.** Tyto kotouče způsobují časté odskočení a ztrátu kontroly.
- f) Nezasekávejte kotouč ani nevyvíjejte nadměrný tlak.** Nesnažte se řezat příliš

hluboko. Přetěžování kotouče zvyšuje zatížení a náhylnost ke zkroutení nebo zaseknutý kola v řezu a následnou možnost odskočení nebo rozbití kotouče.

- g) Když se kotouč zasekává nebo je řezání z jakéhokoli důvodu přerušované, vypněte elektrické nářadí a držte elektrický nářadí bez pohybu, dokud se kotouč úplně nezastaví.** Nikdy se nesnažte vytáhnout kotouč z řezu za pohybu kotouče, zatímco je kotouč v pohybu, jinak může dojít k odskočení. Zjistěte příčinu zachycování kotouče a napravte ji.
- h) Nepokračujte s řezáním uvnitř obrobku.** Nechte kotouč dosáhnout plných otáček a opatrně vložte kotouč znovu do řezu. Pokud elektrický nářadí spustíte uvnitř obrobku, může dojít k zachycení, vydět nebo odskočení.
- i) Podepřete panely nebo nadměrně velké obrobky, abyste minimalizovali riziko skřípnutí kotouče a odskočení.** Velké obrobky mají tendenci se propadnout pod vlastní váhou. Podpěry musí být umístěny pod obrobkem v blízkosti přímky řezu a poblíž hrany obrobku na obou stranách kotouče.
- j) Při vyrezávání do postavených zdí nebo jiných částí, které nejsou viditelné, dbejte zvýšené opatrnosti.** Vyčinující kotouč může přezíznout vodovodní nebo plynové potrubí, elektrické vedení, nebo předměty a způsobit odskočení.

DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Vždy používejte protiprachovou masku.

SYMBOLY



Pro omezení rizika zranění si pečlivě přečtěte návod k obsluze



Výstraha



Používejte ochranu sluchu



Používejte pomůcky pro ochranu očí



Používejte protiprachovou masku



Dvojitá izolace



Vysloužilé elektrické přístroje by neměli být vyhazovány společně s odpadem z domácnosti. Nářadí recykujte ve sběrných k tomu určených zřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce

CZ

SEZNAM SOUČÁSTEK

1. HLAVNÍ VYPÍNAČ
2. TLAČÍTKO ZÁMKU
3. MADLO
4. HLOUBKOVÉ VODÍTKO
5. OCHRANNÝ KRYT
6. KŘÍDLOVÝ ŠROUB HLOUBKOVÉHO VODÍTKA
7. DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ*
8. ZÁKLADNÍ DESKA
9. KŘÍDLOVÝ ŠROUB S PŘEDVOLBOU ÚHLU SKLONU
10. MĚŘÍTKO ÚHLU ŘEZU
11. UZÁVĚR UHLÍKOVÉHO KARTÁČE
12. VŘETENO MOTORU
13. VNITŘNÍ PŘÍRUBA
14. VNĚJŠÍ PŘÍRUBA
15. ŠROUB KOTOUČE
16. ZAJIŠŤOVACÍ ŠROUB ČEPELE
17. PRYŽOVÝ KOHOUTKOVÝ KONEKTOR
18. VODNÍ HADICE
19. KLÍČ
20. NÁSTRČNÝ KLÍČ
21. ŠROUB

*Ne všechno zobrazené nebo popsané příslušenství je obsaženo ve standardním balení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ DX55 (55-označení stroje, zástupce řezačky dlaždic)

Jmenovité napětí		220-240V~50/60Hz
Jmenovitý výkon		1400W
Jmenovité otáčky		13800/min
Třída ochrany		<input checked="" type="checkbox"/> /II
Velikost kotouče		110mm
Otvor kotouče		20mm
Řezná kapacita	90°	33mm
	45°	19.5mm
Kapacita zkosení		0-45°
Hmotnost stroje		2.9kg

INFORMACE O HLUKU

Vážený akustický tlak	L_{PA} : 93 dB(A)
K_{PA} =	3 dB(A)
Vážený akustický výkon	L_{WA} : 104 dB(A)
K_{WA} =	3 dB(A)
Používejte ochranu sluchu.	

INFORMACE O VIBRACÍCH

Hodnota vibračních emisí: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Kolísání K = 1.5 m/s²

Deklarovaná celková hodnota vibrací a deklarovaná úroveň vytvářeného hluku byly měřeny v souladu se standardními zkušebními postupy a lze je použít při srovnání jednotlivých náradí mezi sebou.

VAROVÁNÍ: Vibrace a hlučnost při aktuálním použití elektrického náradí se od deklarovaných hodnot mohou lišit v závislosti na způsobu, jakým je náradí použito, zejména pak na typu zpracovávaného obrobku podle následujících příkladů a na dalších způsobech, jakými je náradí používáno:
Jak je náradí používáno a jaké materiály budou řezány nebo vrtány.
Náradí musí být v dobrém stavu a musí být prováděna jeho rádná údržba.
S náradím musí být používáno správné příslušenství, a toto příslušenství musí být ostré a v dobrém stavu.
Pevnost uchopení rukojetí a zda je použito jakékoli příslušenství snižující úroveň vibrací a hluku.
Toto náradí může být použito pouze pro určené účely a podle těchto pokynů.

Není-li toto náradí používáno odpovídajícím způsobem, může způsobit syndrom nemoci způsobené působením vibrací na ruce a paže obsluhy.

VAROVÁNÍ: Chcete-li být přesní, odhad doby působení vibrací v aktuálních podmínkách při použití tohoto náradí by měl brát v úvahu také všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, kdy je náradí vypnuto a kdy je v chodu ve volnoběžných otáčkách, ale ve skutečnosti neprovádí žádnou práci. Doba působení vibrací tak může být během celkové pracovní doby značně zkrácena.
Pomáhá minimalizovat riziko působení vibrací a hluku.
VŽDY používejte ostré sekáče, vrtáky a nože.
Provádějte údržbu tohoto náradí podle těchto pokynů a zajistěte jeho rádné mazání (je-li to vhodné).
Pokud bude náradí používáno pravidelně, pak investujte do příslušenství snižujícího úroveň vibrací a hluku.
Využívejte si svůj plán práce, abyste působení vysokých vibrací tohoto náradí rozdělily do několika dnů.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Klíč	1
Nástrčný klíč	1
Pryžový kohoutkový konektor	1
Šroub	1
Adaptér hadice	1
Vodní hadice	1

Doporučujeme zakoupit příslušenství u stejného prodejce, u kterého jste kupili náradí. Pro další detaily prostudujte obal příslušenství. Personál obchodu vám může pomoci a poradit.

CZ

PROVOZNÍ POKYNY



POZNÁMKA: Před použitím náradí si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

ÚCEL POUŽITÍ

Stroj je určen k horizontálnímu řezání nebo dělení původním minerálních materiálů, jako je mramor.

MONTÁŽ

1. INSTALACE NEBO DEMONTÁŽ DIAMANTOVÉHO ŘEZNÉHO KOTOUČE (VIZ OBR. A1, A2)

- Vložení diamantového řezného kotouče (není součástí dodávky) (viz obr. A1)
Nejdříve vložte vnitřní příruba na vřeteno motoru. Zadruhé, vložte diamantový řezný kotouč na vnitřní příruba. Poté vložte vnější příruba na diamantový řezný kotouč. Nakonec pomocí klíče přidržte vnější příruba a pomocí nástrčného klíče našroubujte šroub pro zajištění kotouče na vřeteno motoru.

 **UPOZORNĚNÍ:** Levý závit!

- Vyjmout diamantového řezného kotouče (viz obr. A2)

Obratne pořadí výše uvedených pokynů.

POZNÁMKA: Před opětovnou montáží vyjměte díly a vycistěte je.

NASTAVENÍ

1. NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU (VIZ OBR. B)

Povolte křídlový šroub na hloubkovém vodítku a posuňte základnu nahoru nebo dolů. V požadované hloubce řezu zajistěte základnu utažením křídlového šroubu.

Zvedněte: pro větší hloubku řezu.

Snižte: pro menší hloubku řezu.

K nastavení požadované hloubky použijte pravítko, měřítko nebo něco podobného.

Znovu utáhněte křídlový šroub.

Po celou dobu řezání udržujte rovnoramennou rychlosť posuvu Je-li požadován dokonalý řez, musí diamantový řezný kotouč vyčinat 2 mm z materiálu.

2. KUŽELOVÉ ŘEZÁNÍ (VIZ OBR. C)

Pro nastavení úhlu řezu povolte křídlový šroub předvolby úkosu.

Otačejte strojem do stran, dokud se na měřítku úhlu řezu nenastaví požadovaný úhel řezu.

Utáhněte křídlový šroub předvolby úhlu úkosu, abyste zajistili požadovaný úhel nastavení úhlu řezu ($0^\circ - 45^\circ$).

CHOD

1. ČINNOST SPÍNAČE (VIZ OBR. D)

 **UPOZORNĚNÍ:** Před zapojením náradí vždy zkонтrolujte, zda je spoušť spínače správně aktivována.

Stisknutí vypínače zapnete a uvolněním náradí zastavíte.

Stisknutí vypínače a poté tlačítka aretace zapnutí.

Nejprve uvolněte vypínač a teprve poté tlačítka aretace zapnutí. Vás spínač je nyní uzamčen pro nepřetržité použití. Chcete-li náradí vypnout, stačí stisknout a uvolnit hlavní spínač.

2. CHOD

Používejte ochranné brýle, ochranu sluchu a ochrannou masku proti prachu.

Používejte ochranné rukavice a pevnou obuv.

- Pokud obrobek nezůstane na místě vlastní vahou, upněte jej.
- Nezatěžujte stroj tak silně, aby se zastavil.



UPOZORNĚNÍ:

Diamantové řezné kotouče se při práci velmi zahřívají. Nedotýkejte se jich, dokud nevychladnou.

Při řezání na ně netlačte, nenakláňejte je ani s nimi neotáčejte. Jemně jej posouvezte dopředu rychlostí přizpůsobenou materiálu, který je obráběn.

Řezné kotouče, které se zpomalují až na doraz, nebrzděte bočním tlakem.

3. ŘEZÁNÍ ZA MOKRA (VIZ OBR. E1-E3)

Pevně připevněte vodovodní hadici ke kohoutku (a). Pomocí šroubu (21) dodaného s výrobkem připevněte gumovou připojku vodovodního kohoutku ke stroji v místě vedle křídlového šroubu hloubkového vedení, jak je znázorněno na obrázku E1. Šroub utáhněte, abyste zajistili přívod vody pomocí šroubováku (není součástí dodávky) (viz obr. E2).

POZNÁMKA: Ujistěte se, že spínač (b) nenarazí na rukojet.

Našroubujte adaptér hadice (16) na vodovodní kohoutek. (Viz obr. E3)

POZNAMKA: Spínač (b) slouží k ovládání průtoku nebo zastavení průtoku vody v hadici. Otáčením spínače (b) se voda podle potřeby rozpravidl nebo zastaví.

4. SMĚR ŘEZÁNÍ (VIZ OBR. F)

Držte náradí pevně. Základní desku nasadte na řezaný obrobek, anž by došlo ke kontaktu s ostřím. Poté náradí zapněte a počkejte, dokud čepel nedosáhne plných otáček. Nyní jednoduše pohybujte náradím vpřed po povrchu obrobku, udržujte jej v rovině a plynule postupujte, dokud nebude řezání dokončeno. Udržujte linii řezu rovnou a rychlosť postupu rovnoramennou.

Směr řezu je velmi důležitý.

Stroj musí vždy běžet v protisměru, zatímco jej posouváte dopředu. V opačném případě může dojít ke nekontrolovanému vytlačení stroje z řezu.



VAROVÁNÍ:

- **Toto náradí by se mělo používat pouze na vodorovných plochách.**
- **Dbejte na to, abyste s náradím pohybovali dopředu v přímém směru a opatrně. Vyvíjení síly a nadměrného tlaku nebo umožnění ohnuti, přiskřípnutí nebo zkroucení kotouče v řezu může způsobit přehřátí motoru a nebezpečný zpětný ráz náradí.**
- **Protože nadměrné řezání může způsobit přetížení motoru, neměla by hloubka řezu při jednom průchodu přesáhnout 20 mm. Pokud chcete řezat hlouběji než 20 mm,**

provedte několik průchodů s postupně hlubším nastavením.

ÚDRŽBA

! UPOZORNĚNÍ: Před prováděním kontroly nebo údržby se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuto a odpojeno od sítě.

- Po použití

Vyfoukejte prach z vnitřku nářadí tak, že jej chvíli necháte běžet naprázdně. Výčistěte kartáčem nahromaděný prach na základně. Hromadění prachu v motoru nebo na základně může způsobit poruchu nářadí.

- Mazání

Při každé druhé výměně uhlíkových kartáčů se doporučuje převodový systém znovu namazat, protože mazivo ztrácí své mazací vlastnosti.

Pokud by i přes pečlivou výrobu a testování došlo k poruše stroje, měl by jeho opravu provést autorizovaný servis.

Pokud je nutná výměna přívodního kabelu, musí ji provést výrobce nebo jeho zástupce, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

 Vysloužilé elektrické přístroje nevyhazujte společně s domovním odpadem. Nářadí recyklujte ve sběrnách k tomu účelu zřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Prohlašujeme, že tento výrobek

Popis **Řezačka dlaždic**

Typ **DX55 (55-označení strojního zařízení, zástupce řezačky dlaždic)**

Funkce **Řezání různých materiálů diamantovým řezným kotoučem**

Je v souladu s následujícími směrnicemi:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Splňované normy

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Osoba oprávněná uspořádat technický soubor :

Název Marcel Filz

Adresa POSITEC Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



CZ

2023/04/03

Allen Ding

Zástupce vrchní konstrukční kanceláře,
Testování & Certifikace

Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

PÔVODNÝ NÁVOD NA POUŽITIE BEZPEČNOSŤ VÝROBKU VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA NA POUŽIVANIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA



VAROVANIE Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, zoznámite sa s ilustráciami a technickými údajmi dodanými s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie akýchkoľvek nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru alebo väčšieho úrazu.

Odložte si všetky varovania a inštrukcie pre budúcu potrebu.

Výraz „elektrické ručné náradie“ vás vo varovaniah odkazuje buď na náradie na elektrický pohon (napájané z elektrickej siete) alebo na akumulátorové náradie (napájané z akumulátora).

1. BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

- Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené.** Pracovisko plné nepotrebných predmetov alebo slabo osvetlené zvyšuje možnosť úrazu.
- Nepoužívajte elektrické ručné náradie v prostredí náhylnom na explóziu, ako napríklad v prítomnosti horľavých tekutín, plynov alebo prachu.** Elektrické ručné náradie vytvára isky, ktoré môžu vznieťiť prach alebo výpar.
- Udržujte deti a prizerajúcich sa v dostatočnej vzdialenosťi pri práci s elektrickým ručným náradím.** Strata pozornosti môže viesť k stratenej kontrole nad náradím.

2. BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI S ELEKTRINOU

- Prípojky elektrického ručného náradia musia byť zhodné so zástrčkami.** Nemodifikujte prípojku žiadnym spôsobom. Nepoužívajte spolu s uzemneným ručným náradím žiadne adaptérkové prípojky, ktoré neumožňujú ochranu uzemnením. Pôvodné prípojky a k nim prislúchajúce zástrčky znížujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhýbajte sa kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako napríklad rúrkami, radiátormi, sporákmi a chladničkami.** Keďže vaše telo spojené s uzemneným predmetom alebo stojí na uzemnenom území, je zvýšené riziko elektrického šoku.
- Nevystavujte ručné náradie dažďu alebo vlhkým podmienkam.** Keďže voda dostane pod povrch elektrického ručného náradia, je zvýšené riziko elektrického šoku.
- Nezaobchádzajte s káblom prípojky necitlivovo.** Nikdy si nepriťahuje elektrické ručné náradie k sebe pomocou kábla, netahajte ho za seba pomocou kábla a nevytrhávajte kábel zo zástrčky aby ste ručné náradie

vypli. Nevystavujte kábel vysokým teplotám, oleju, ostrým hranám alebo pohyblivým časťiam. Poškodené alebo zamotané káble môžu viesť k zvýšenému riziku elektrického šoku.

- Pri práci s ručným náradím v exteriéri použite predĺžovací kábel vhodný na použitie v exteriéri.** Použitím kábla vhodného na použitie v exteriéri redukujete riziko vzniku elektrického šoku.
- Pokiaľ je práca s ručným náradím v vlhkých podmienkach nevyhnutná, použite napájanie chránené ističom typu prúdový chránič (RCD).** Použitie RCD ističa redukuje riziko vzniku elektrického šoku.

3. OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- Bud'te sústredení, sledujte, čo robíte, a pri práci s ručným náradím sa riadte zdravým rozumom.** Nepoužívajte ručné náradie, keď ste unavení alebo pod vplyvom omamných látok, alkoholu alebo liekov. Moment nepozornosti pri práci s ručným náradim môže viesť k vážnemu osobnému zraneniu.
- Použite osobné ochranné pomôcky. Vždy nosťe ochranu očí.** Ochranné pomôcky, ako napríklad protiprachová maska, topánky s protišmykovou podrážkou alebo chrániče sluchu použité v príslušných podmienkach pomáhajú redukovať vážne osobné zranenia.
- Predídte neúmyselnému zapnutiu.** Uistite sa, že prepínač je vo vypnutej pozícii, pred tým, než zapojíte náradie do elektriny a/alebo k akumulátoru, pri zdvihnutí alebo nosení náradia. Nosenie náradia s prstom na prepínač alebo aktívneho náradia, ktoré je zapnuté, zvyšuje možnosť úrazu.
- Odstraňte akékoľvek nastavovacie kľúče alebo kľúče na matice a skrutky pred tým, než zapnete ručné náradie.** Nastavovací alebo iný kľúč ponechaný pripevnený na rotujúcej časti ručného náradia môže spôsobiť osobný úraz.
- Neprečerňujte sa. Udržujte si stabilitu a pevnú zem pod nohami za každých podmienok.** Umožňuje vám to lepšiu kontrolu nad ručným náradím v neocakávaných situáciach.
- Oblečte sa naľežite.** Nenoste volné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy, oblečenie a rukavice vzdialenosť od pohyblivých častí. Volné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu do pohyblivých častí zachoťiť.
- Pokiaľ sú zariadenia nastavené na spojenie so zariadeniami na zachytávanie a extrakciu prachu, uistite sa, že sú naľežite využité a pripojené.** Použitím zberača prachu redukujete riziká spojené s prachom.

4. POUŽITIE A ÚDRŽBA RUČNÉHO NÁRADIA

- Nepretážujte ručné náradie. Použite správne ručné náradie na danú činnosť.** Správne ručné náradie spraví prácu lepšie a v medziach, na ktoré bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte ručné náradie, pokiaľ sa prepínač neprepina medzi zapnutím a vypnutím.** Akékoľvek ručné náradie, ktoré nie je kontrolovatelné prepínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- Pred akýmkolvek nastavovaním, výmenou násad alebo uskladnením elektrického**

náradia vytiahnite siet'ovú zástrčku zo zásuvky alebo, ak to bude možné, vytiahnite akumulátor. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia redukujú riziko náhodného zapnutia ručného náradia.

- d) **Ked' ručné náradie nepoužívate, skladujte ho mimo dosahu detí a nedovol'te osobám, ktoré nemajú skúsenosť s prácou s ručným náradím alebo neboli oboznámené s týmito inštrukciami, dotýkať sa náradia.** Ručné náradie je nebezpečné v rukách netrénovanej osoby.
- e) **Udržba ručného náradia.** Skontrolujte chybne pripojenia alebo spojenia pohyblivých časti, zlomené časti alebo iné okolnosti, ktoré by mohli ovplyvniť funkčnosť ručného náradia. Pri poškodení musí byť pred použitím najprv elektrické ručné náradie opravené. Mnoho úrazov vzniká preto, že je elektrické ručné náradie zle udržiavané.
- f) **Udržujte rezacie nástroje ostré a čisté.** Náležite udržiavané rezacie nástroje s ostrými rezacimi hranami sú menej náhylné na „zaseknutie“ a sú ľahšie ovľadateľné.
- g) **Používajte elektrické náradie v súlade týmito pokynmi, berte pritom do úvahy pracovné podmienky a druh vykonávanej práce.** Ak sa elektrické náradie použije na iné účely, než na čo je určené, môže dochádzať k nebezpečným situáciám.

5. Servis

- a) **Servisné práce na náradí nechajte vykonáť kvalifikovaných pracovníkov s použitím originálnych náhradných dielov.** Výsledkom bude trvalá bezpečnosť pri práci s elektrickým náradím.

DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY TÝKAJÚCE SA SKRACOVACÍCH PÍL

- a) **Ochranný kryt na tomto nástroji musí byť bezpečne pripovenený k elektrickému nástroju a umiestnený pre maximálnu bezpečnosť tak, aby bola vystavená smerom k operátorovi najmenšia časť pilového listu.** Vy a nepovolané osoby zaujmite takú polohu, aby ste boli čo najďalej od roviny rotujúceho kotúča. Ochranný kryt chráni operátora pred úlomkami rozloženého pilového kotúča a náhodným kontaktom s kotúčom.
- b) **Používajte iba lepené vystužené alebo diamantové rezacie kotúče určené pre váš elektrický nástroj.** To, že príslušenstvo sa dá pripojiť k tomuto elektrickému nástroju, ešte nezaručuje bezpečnú prevádzku.
- c) **Menovité otáčky príslušenstva sa musia rovnať aspoň maximálnym otáčkam vyznačeným na tomto elektrickom nástroji.** Príslušenstvo môže pri vysokých otáčkach, ako sú menovité otáčky, prasknúť a rozpadnúť sa.
- d) **Kotúče sa musia používať iba na odporúčané aplikácie.** Napríklad: nebrúste bočnou stranou rezacieho kotúča.

Rozbrusovacie kotúče sú určené na obvodové brúsenie a bočné sily využívané na tieto kotúče môžu spôsobiť ich roztríšenie.

- e) **Vždy používajte len nepoškodené príruby na upenie kotúča, ktoré majú správny priemer pre zvolený kotúč.** Správne príruby upievajú kotúč, čím sa znižuje možnosť jeho rozlomenia.
- f) **Nepoužívajte opotrebované vystužené kotúče z väčších elektrických nástrojov.** Kotúče, ktoré sú určené pre väčšie elektrické nástroje, nie sú vhodné pre vyššie otáčky menších nástrojov a môžu sa rozlomiť.
- g) **Vonkajší priemer a hrubka príslušenstva musia byť v rámci výkonovej kapacity tohto elektrického nástroja.** Nesprávne dimenzované príslušenstvo nemožno primerane chrániť ani ovládať.
- h) **Veľkosť upínacieho trňa kotúča a prírub musí správne zapadnúť do vretena elektrického náradia.** Kotúče a príruba s otvormi pre upinací trň, ktoré sa nezhoduje s montážnymi prvky elektrického nástroja, nebúdú využívané, budú nadmerne vibrovať a môžu spôsobiť stratu kontroly.
- i) **Nepoužívajte poškodené kotúče.** Pred každým použitím skontrolujte, či na kotúcoch nie sú zachytenejriesky alebo či nemajú praskliny. Ak elektrický nástroj alebo kotúč spadol na zem, skontrolujte ho, či nie je poškodený alebo namontujte nepoškodený kotúč. Po skontrolovaní a pripojení príslušenstva vy aj okolo stojacej osoby zaujmite takú polohu, aby ste boli d'alej od roviny rotujúceho kotúča a elektrický nástroj spustite na jednu minútu pri maximálnych otáčkach naprázdno. Poškodené kotúče sa pri tejto skúške zvyčajne rozpadnú.
- j) **Noste osobné ochranné prostriedky.** V závislosti od použitia neste tvárový štit, ochranné alebo bezpečnostné okuliare. Ak je to potrebné, neste masku proti prachu, ochranu sluchu, rukavice a dieľenskú zásteru na zachytávanie drobných brúsnych častic alebo úlomkov obrubku. Ochrana zraku musí byť schopná zachytiť letiace úlomky, ktoré vznikajú pri rôznych operáciách. Masku proti prachu musí byť schopná filtrovať časticu, ktoré vznikajú pri vykonávaní operácie. Dlhodobé vystavenie hluku s vysokou intenzitou môže spôsobiť stratu sluchu.
- k) **Nezúčastnené osoby sa musia zdržiavať v bezpečnej vzdialosti od pracovnej oblasti.** Každý, kto vstupuje do pracovnej oblasti, musí nosiť osobné ochranné prostriedky. Úlomky obrubku alebo rozbity kotúč môže odletieť a spôsobiť zranenie mimo bezprostrednej oblasti vykonávania pracovných činností.
- l) **Pri vykonávaní operácie, pri ktorej rezný nástroj môže prísť do kontaktu so skrytými vodičmi alebo vlastným napájacím káblom, elektrický nástroj držte za iba za izolované povrchy úchopu.** Keď sa rezný príslušenstvo dostane do kontaktu s vodičom pod „napäťom“, kovové časti elektrického nástroja sa môžu dostať pod „napäť“ a operátor by mohol utripiť úraz elektrickým prúdom.
- m) **Napájací kábel umiestnite mimo rotujúceho príslušenstva.** Ak stratíte kontrolu, napájací kábel sa môže prezezať alebo zachytiť a ruku alebo rameno vám môže vtiahnuť do rotujúceho kotúča.

- n) Elektrický nástroj nikdy neodkladajte, kým príslušenstvo nebude úplne zastavené.** Rotujúci kotúč sa môže zachytiť o povrch a spôsobiť stratu kontroly nad elektrickým nástrojom.
- o) Elektrický nástroj nikdy nenechávajte v chode, keď ho prenášate po svojom boku.** Rotujúce príslušenstvo sa môže pri náhodnom dotyku zachytiť o vaše oblečenie a pritlačiť sa na vaše telo.
- p) Pravidelne čistite vetracie otvory na elektrickom nástroji.** Ventilátor motoru nasáva prach do telesa a nadmerné akumulácia kovových pilín môže spôsobiť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- q) Elektrický nástroj neprevádzkujte v blízkosti horľavých materiálov.** Iskry môžu zapaliť tieto materiály.
- r) Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré si vyžaduje používanie chladiacich kvapalín.** Používanie vody alebo iných kvapalín môže viest' k smrteľnému úrazu alebo úderu elektrickým prúdom.

SPÄTNÝ NÁRAZ A SÚVISIACE VÝSTRAHY

Spätný náraz je náhla reakcia na zovretý alebo zaseknutý rotujúci kotúč. Zovretie alebo zaseknutie spôsobí rýchle zastavenie rotujúceho kotúča, ktorý následne spôsobí nekontrolovaný nútený pohyb elektrického nástroja proti smeru otáčania kotúča v mieste uviaznutia.

Ak je napríklad brúsny kotúč zaseknutý alebo zovretý v obrobku, hrana kotúča, ktorá vstupuje do miesta zovretia, sa môže zarezať do povrchu materiálu a kotúč môže vyjsť alebo vyskočiť von. Kotúč môže vyskočiť buď smerom k operátorovi, alebo preč od neho v závislosti od smeru pohybu kotúča v mieste zaseknutia. Brúsne kotúče sa môžu za týchto podmienok aj roztrhnúť.

Spätný náraz je dôsledok nesprávneho používania elektrického nástroja a/alebo nesprávnych prevádzkových postupov alebo podmienok a dá sa mu zabrániť vykonáním správnych predbežných opatrení, ako je uvedené nižšie.

- a) Elektrický nástroj pevne držte a telo a rameno majte v takej polohe, aby ste odolávali silám spätného nárazu.** Vždy používajte prídavnú rukoväť, ak je dodaná, aby ste mali pri jeho spustení maximálnu kontrolu nad spätným nárazom alebo reakciou krútiaceho momentu. Ak sú vykonané správne predbežné opatrenia, operátor môže mať kontrolu nad reakciami krútiaceho momentu alebo silami spätného nárazu.
- b) Ruku si nikdy nedávajte do blízkosti rotujúceho príslušenstva.** Príslušenstvo môže spôsobiť spätný náraz na vašu ruku.
- c) Telo nemajte v rovine s rotujúcim kotúcom.** Spätný náraz môže vystreliť nástrój oproti pohybu kotúča v mieste jeho zaseknutia.
- d) Osobitnú pozornosť venujte pri práci v rochoch, ostrých hranách a podobne.** Zabráňte poskakovaniu a zaseknutiu príslušenstva. Rohy, ostré hrany alebo poskakovanie má tendenciu zaseknúť rotujúce príslušenstvo a spôsobiť stratu kontroly a spätný náraz.
- e) Nepripájajte pílovú reťaz, pílový kotúč na pilenie dreva, segmentovaný diamantom impregnovaný kotúč s obvodovou medzerou**

väčšou ako 10 mm ani ozubený pílový kotúč. Tieto pílové nástroje často spôsobujú spätný náraz a stratu kontroly.

- f) Zabráňte „zaseknutiu“ kotúca a nevyvijanie nadmernej tlaku.** Neopokúsajte sa rezat' do nadmernej hĺbky. Nadmerné namáhanie kotúča zvyšuje zaťaženia a náhylnosť na skrútenie alebo zovretie kotúča v reze a možnosť spätného nárazu alebo rozbitie kotúča.
- g) Keď je kotúč zovretý, alebo keď z akýchkoľvek dôvodov preruší rez, elektrický nástroj vypnite a podržte ho nehybné, kým sa kotúč úplne nezastavi.** Kotúč sa nikdy nepokúsajte vybrať z rezu, pokial' je v pohybe, ináč môže dôjsť k spätnému nárazu. Zistite príčinu zovretia kotúča a vykonajte nápravné opatrenie na jej odstránenie.
- h) Nezačínamejte znova piliť do obrobku.** Počkajte, kým kotúč dosiahne plné otáčky, a opatrne ho vložte do rezu. Ak elektrický nástroj znova zapnete v obrobku, kotúč by sa mohol v reze zaseknúť alebo z neho vyjsť alebo spôsobiť spätný náraz.
- i) Panely alebo akýkoľvek nadzornzerný obrobok upnite, aby sa minimalizovalo riziko zaseknutia kotúča alebo spätného nárazu.** Veľké obrobky majú tendenciu klesnúť pod ich vlastnou váhou. Pod obrobkom musia byť na obidvoch stranach kotúča vložené podpery v blízkosti línie rezu a okraja obrobku.
- j) Pri vytváraní „kapsových rezov“ do existujúcich stien alebo iných uzavretých oblastí.** Výčne vajúci kotúč môže priezrať plynové alebo vodné potrubie, elektrickú inštaláciu alebo predmety, ktoré môžu spôsobiť spätný náraz.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY

1. Vždy nosť masku proti prachu.

SYMBOLY



Kvôli zniženiu rizika poranenia je potrebné, aby si používateľ najprv prečítał návod



Výstraha



Používajte ochranu sluchu



Používajte ochranu očí



Používajte protiprachovú masku



Dvojitá izolácia



Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.

ZOZNAM SÚČASTÍ

SK

1. TLAČIDLO ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ
2. ZAISŤOVACIE TLAČIDLO
3. RÚČKA
4. VODÍTKO HĽBKÝ REZU
5. OCHRANNÝ KRYT
6. POISTNÁ SKRUTKA VODÍTKA HĽBKÝ REZU S KRÍDLOVOU MATICOU
7. DIAMANTOVÝ PÍLOVÝ KOTÚČ*
8. ZÁKLDNÁ DOSKA
9. KRÍDLOVÁ MATICA SKRUTKY PREDVOLBY UHLA SKOSENIA
10. UHLOMER REZU
11. KRYT UHLÍKOVEJ KEFKY
12. VRETENO MOTORA
13. VNÚTORNÁ PRÍRUBA
14. VONKAJŠIA PRÍRUBA
15. SKRUTKA NA UPEVNENIE REZNÉHO KOTÚČA
16. ADAPTÉR NA HADICU
17. KONEKTOR GUMENÉHO NÁBOJA
18. HADICA NA VODU
19. Kľúč na matice
20. NÁSTRČNÝ KĽÚČ NAMATICE
21. SKRUTKA

*Do štandardnej dodávky nie je zahrnuté všetko zobrazené alebo opísané príslušenstvo.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Označenie typu DX55 (55-označenie zariadenia predstavuje rezačku dlaždíc)

Menovité napätie		220-240V~50/60Hz
Menovitý výkon		1400W
Menovité otáčky		13800/min
Trieda ochrany		<input type="checkbox"/> /II
Veľkosť pílového kotúča		110mm
Otvor v pílovom kotúči		20mm
Kapacita pílenia	90°	33mm
	45°	19.5mm
Kapacita skosenia		0-45°
Hmotnosť zariadenia		2.9kg

INFORMÁCIE O HLUKU

Vážený akustický tlak	L_{pA} : 93 dB(A)
K_{pA} =	3 dB(A)
Vážený akustický výkon	L_{WA} : 104 dB(A)
K_{WA} =	3 dB(A)
Noste ochranu sluchu.	

INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH

Hodnota emisie vibrácií: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Neurčitosť $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Deklarovaná celková hodnota vibrácií a deklarovaná úroveň vytváraného hluku boli merané v súlade so štandardnými skúšobnými postupmi a môžete ich použiť na vzájomné porovnanie jednotlivých náradí.

VAROVANIE: Vibrácie a hlučnosť pri aktuálnom použití elektrického náradia sa od deklarovaných môžu líšiť v závislosti od spôsobu, akým je náradie používané, a hlavne od typu spracovávaného obrobku podľa nasledujúcich príkladov a ďalších spôsobov, akými je náradie používané:
Ako sa náradie používa a aké materiály sa budú rezať alebo vŕtať.
Náradie musí byť v dobrom stave a musí byť vykonávaná jeho riadna údržba.
S náradím sa musí používať správne príslušenstvo, a toto príslušenstvo musí byť ostré a v dobrom stave.
Pevnosť uchopenia rukoväť a či je použité akékolvek príslušenstvo znižujúce úroveň vibrácií a hluku.
Toto náradie môže byť použité iba na určené účely a podľa týchto pokynov.

Ak sa toto náradie nepoužíva zodpovedajúcim spôsobom, môže spôsobiť syndróm choroby spôsobenej pôsobením vibrácií na ruky a paže obsluhy.

VAROVANIE: Ak chcete byť presní, odhad času pôsobenia vibrácií v aktuálnych podmienkach pri použití tohto náradia by mal brať do úvahy taktiež všetky časti pracovného cyklu, ako sú časy, kedy je náradie vypnuté a kedy je v chode vo voľnobežných otáčkach, ale v skutočnosti nevykonáva žiadnu prácu. Čas pôsobenia vibrácií tak môže byť v rámci celkového pracovného času značne skrátený.
Pomáha minimalizovať riziko pôsobenia vibrácií a hluku.
VŽDY používajte ostré sekáče, vŕtaky a nože.
Vykonávajte údržbu tohto náradia podľa týchto pokynov a zaistite jeho riadne mazanie (ak je to vhodné).
Ak bude náradie používané pravidelne, potom investujte do príslušenstva znižujúceho úroveň vibrácií a hluku.
Vpracujte si svoj plán práce, aby ste pôsobenie vysokých vibrácií tohto náradia rozdelili do niekoľkých dní.

PRÍSLUŠENSTVO

Kľúč na matice	1
Nástrčný kľúč na matice	1
Gumený konektor vodovodného kohútika	1
Skrutka	1
Adaptér na hadicu	1
Hadica na vodu	1

Odporúčame príslušenstvo kúpiť v rovnakom obchode ako samotné náradie. Podrobnejšie informácie sú pribalené k jednotlivému príslušenstvu. Odborní predavači vám pomôžu a poradia.

NÁVOD NA OBSLUHU



POZNÁMKA: Pred používaním nástroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

ZAMÝŠLANÉ POUŽITIE

Toto zariadenie je určené na horizontálne rezanie alebo rozrezávanie hlavne minerálnych materiálov, ako napríklad mramor.

MONTÁZ

1. INŠTALÁCIA A DEMONTÁŽ DIAMANTOVÉHO PÍLOVÝ KOTÚČA (POZRITE SI OBR. Č. A1, A2)

- Vloženie diamantového pilového kotúča (nie je súčasťou dodávky) (pozrite si obr. A1)
Vnútornú prírubu najskôr založte na vreteno motora. Pilový kotúč potom vložte do vnútorej príruby. Vonkajšiu prírubu následne založte na diamantový pilový kotúč. Nakoniec pridržte vonkajšiu prírubu nástrčným kľúčom a naskrutkujte ním poistnú skrutku kotúča do vretena motora.



VÝSTRAHA: Ľavotočivý závit!

- Odmontovanie diamantového pilového kotúča (pozrite si obr. A2)

Opačný postup vyššie uvedených pokynov.

POZNÁMKA: Pred opäťovnou montážou vyberte diely a vycistite ich.

NASTAVENIE

1. NASTAVENIE HĽBKY REZU (POZRITE SI OBR. B)

Uvoľnite krídlovú maticu vodítka hľbky rezu a základnú dosku posuňte nahor alebo nadol. Základnú dosku zaistite vo požadovanej hĺbke rezu utiahnutím krídlovej matice.

Zvýšiť: pre väčšie hľbky rezu.

Znižiť: pre menšie hľbky rezu.

Na nastavenie požadovanej hĺbky použite pravítko, mierku alebo niečo podobné.

Znovu utiahnite krídlovú maticu.

Počas celého procesu plnenia udržiavajte rovnomenrú rýchlosť posuvu. Ak je potrebný dokonalý rez, diamantový pilový kotúč musí vyčnievať 2 mm z materiálu.

2. ÚKOSOVÉ REZANIE (POZRITE SI OBR. C)

Ak chcete rezať do uhlia, uvoľnite krídlovú maticu skrutky predvýbojky uhlia skosenia.

Pílu otáčajte do strany, kým nebude na mierke uhlia rezu nastavený požadovaný uhol rezu.

Utihnite krídlovú maticu skrutky predvýbojky uhlia skosenia s krídlovou maticou 0° - 45°.

PREVÁDZKA

1. TLAČIDLO ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ (POZRITE SI OBR. D)



VÝSTRAHA: Pred zapojením nástroja do elektrickej siete vždy skontrolujte, či sa správne aktivuje spúšťaci spínač.

Nástroj zapnite stlačením tlačidla Zapnúť/vypnúť a zastavte uvoľnením tohto tlačidla.

Stlačte tlačidlo Zapnúť/vypnúť a potom ho zaistite.

Tlačidlo Zapnúť/vypnúť uvoľnite a znova ho zaistite.

Spínač je teraz zaistený pre nepretržitú prevádzku.

Ak chcete nástroj vypnúť, tlačidlo Vypnúť/zapnúť len stlačte a uvoľnite.

2. PREVÁDZKA

Noste bezpečnostné rukavice, ochranusluchu a masku proti prachu.

Noste ochranné rukavice a pevnú obuv.

- Obrobok upnite, ak nezostáva na mieste pre svoju hmotnosť.
- Nástroj nezaťažujte príliš silno, aby sa zastavil.



VÝSTRAHA:

- **Diamantové pilové kotúče sa počas prevádzky veľmi zohrevajú Nedotýkajte sa ho, kým nevychladne.**
- **Pri rezaní nástroj netlačte, nenakláňajte ani ním nekmitajte. Jemne ho posúvajte dopredu rýchlosťou, ktorá je prispôsobená rezanému materiálu.**
- **Rezný kotúč nebrzdite pri spomaľovaní tlačením na bočnú stranu, aby sa zastavil.**

3. MOKRÉ REZANIE (POZRITE SI OBR. E1-E3)

Hadicu na vodu pevne zapojte na vodovodný kohút (a). Gumený konektor vodovodného kohútika pripojte k zariadeniu v mieste pod krídlovou maticu skrutky vodítka hľbky rezu, ako to je znázorené na obr. E1, pomocou skrutky (21) dodanej spolu s týmto výrobkom. Skrutku utiahnite skrutkovačom (nie je súčasťou dodávky), aby sa zaistila hadica na vodu v mieste. (Pozrite si obr. E2).

POZNÁMKA: Uistite sa, že spínač (b) nebude narážať do rukoväte.

Adaptér (16) hadice na vodu naskrutkujte na vodovodný kohútik. (Pozrite si obr. E3)

POZNÁMKA: Spínač (b) sa používa na regulovanie toku vody cez hadicu alebo na zastavenie vytekania z hadice. Spínač (b) otáčajte podľa potreby, aby voda tiekla alebo prestala tiecť.

4. SMER REZANIA (POZRITE SI OBR. F)

Nástroj pevne držte. Základovú dosku priložte na obrobok, ktorý sa má rezať, tak, aby sa jej nedotýkal rezný kotúč. Potom nástroj zapnite a počkajte, kým rezný kotúč nedosiahne plné otáčky. Teraz nástroj jednoducho posúvajte dopredu po povrchu obrobku, rovným a plynulým posúvaním, až kým rezanie nebude dokončené.

Udržiavajte rovnú líniu rezu a rovnomenrú rýchlosť posuvu.

Smer rezania je veľmi dôležitý.

Stroj musí pri posúvaní dopredu vždy bežať v protismere otáčania. Stroj by inak mohol nekontrolovanie vybehnuť z rezu.



VÝSTRAHA:

- **Tento nástroj sa musí používať iba na vodorovných povrchoch.**
- **Nástroj vždy posúvajte dopredu v priamke a jemne. Pritláčanie a vyvýjanie nadmerného tlaku alebo ohnutie, zovretie alebo skrútenie kotúča v reze môže spôsobiť prehrievanie motora a nebezpečný spätný náraz nástroja.**
- **Vzhľadom na to, že nadmerné rezanie**

**môže spôsobiť prehriatie motora,
hĺbka rezu na jeden prechod by nemala
presiahnuť 20 mm. Ak si želáte rezat'
do väčšej hĺbky ako 20 mm, vykonajte
viac prechodov s postupným nastavením
väčšej hĺbky.**

ÚDRŽBA

! VÝSTRAHA: Pred vykonávaním kontroly
alebo údržby nástroj vždy vypnite a
odpojte od elektrickej siete.

- Po skončení používania

Z vnútra nástroja výfukajte prach tak, že ho na krátke čas necháte bežať na voľnobeh. Kefkou odstráňte zo základovej dosky všetok nahromadený prach. Hromadenie prachu v motore alebo na základovej doske môže spôsobiť poruchu nástroja.

- Mazanie

Prevodový systém sa odporúča premazať vždy po výmene uhlíkových kefiek, pretože mazacie tuk stráca svoje mazacie vlastnosti.

Ak by stroj zlyhal aj napriek starostlivej výrobky a testovaniu, jeho opravu musí vykonať oprávnený servisný zástupca.

Ak je potrebná výmena napájacieho kábla, musí to vykonať výrobca alebo jeho zástupca, aby sa predišlo bezpečnostnému riziku.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREĐIA

 Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zbernych miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.

VYHLÁSENIE O ZHODE

My,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Vyhlasujeme, že tento výrobok:

Popis **Rezačka dlaždič**

Typ **DX55 (55-označenie zariadenia
predstavuje rezačku dlaždič)**

Funkcie **Rezanie rôznych materiálov s
diamantovým rozbrusovacím kotúčom**

Zodpovedá nasledujúcim smernicam:
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU &
(EU)2015/863**

Splňa posudzované normy:

**EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1,
EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-
3-3, EN IEC 63000**

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru:

Názov: Marcel Filz

**Adresa: POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne,
Germany**



2023/04/03

Allen Ding

Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie, Testovanie
& Certifikácia

Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

IZVIRNA NAVODILA VARNOST IZDELKA SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA ZA ELEKTRIČNA ORODJA

OPOZORILO! Pred uporabo orodja, pozorno preberite vsa varnostna opozorila, navodila, preglejte ilustracije ter preverite tehnične podatke orodja.
Neupoštevanje opozoril in navodil lahko priede do električnega udara in/ali resnih poškodb.

Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnjie še potrebovali.

Pojem „električno orodje“, ki se pojavlja v nadaljnjem besedilu, se nanaša na električna orodja z električnim pogonom (z električnim kablom) in na akumulatorska električna orodja (brez električnega kabla).

1. VARNOST NA DELOVNEM MESTU

- a) Delovno področje naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno. Nered in neosvetljena delovna področja lahko povzročijo nezgode.
- b) Ne uporabljajte električnega orodja v okolju, kjer lahko pride do eksplozij oziroma tam, kjer se nahajajo vnetljive tekočine, plini ali prah. Električna orodja povzročajo iskrenje, zaradi katerega se lahko prah ali para vnameta.
- c) Prosimo, da med uporabo električnega orodja ne dovolite otrokom ali drugim osebam, da bi se Vam približali. Odvračanje Vaše pozornosti drugam lahko povzroči izgubo kontrole nad napravo.

2. ELEKTRIČNA VARNOST

- a) Priklučni vtikač električnega orodja se mora prilegati vtičnici. Spreminjanje vtikača na kakršenkoli način ni dovoljeno. Pri ozemljenih električnih orodjih ne uporabljajte vtikačev z adapterji. Nespremenjeni vtikači in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
- b) Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami kot so na primer cevi, grelcji, štedilnikini in hladilnikini. Tveganje električnega udara je večje, če je Vaše telo ozemljeno.
- c) Prosimo, da napravo zavarujete pred dežjem ali vlago. Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje električnega udara.
- d) Ne uporabljajte kabla za nošenje ali obešanje električnega orodja in ne vlecite za kabel, če želite vtikač izvleči iz vtičnice. Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli naprave. Poškodovani ali zapleteni kabli povečujejo tveganje električnega udara.
- e) Kadar uporabljate električno orodje zunaj, uporabljajte samo kabelske podaljške, ki so primerni za delo na prostem. Uporaba kabelskega podaljška, ki jé primeren za delo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.
- f) Če je uporaba električnega orodja v

vlažnem okolju neizogibna, uporabljajte stikalno za zaščito pred kvarnim tokom. Uporaba zaščitnega stikala zmanjšuje tveganje električnega udara.

3. OSEBNA VARNOST

- a) Bodite pozorni, pazite kaj delate ter se dela z električnim orodjem lotite z razumom. Ne uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni oziroma če ste pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti med uporabo električnega orodja je lahko vzrok za resne telesne poškodbe.
- b) Uporabljajte osebno zaščitno opremo in vedno nosite zaščitna očala. Nošenje osebne zaščitne opreme, na primer maske proti prahu, nedrsečih zaščitnih čevljev, varnostne čelade ali zaščitnih gluhnikov, kar je odvisno od vrste in načina uporabe električnega orodja, zmanjšuje tveganje telesnih poškodb.
- c) Izogibajte se nemernemu zagonu. Pred priključitvijo električnega orodja na električno omrežje in/ali na akumulator in pred dviganjem ali nošenjem se prepričajte, če je električno orodje izklopjeno. Prenašanje naprave s prstom na stikalno ali priključitev vklopljenega električnega orodja na električno omrežje je lahko vzrok za nezgodo.
- d) Pred vklopljanjem električnega orodja odstranite nastavljena orodja ali izvajače. Orodje ali ključ, ki se nahaja v vrtečem se delu naprave, lahko povzroči telesne poškodbe.
- e) Izogibajte se nenormalni telesni drži. Poskrbite za trdo stojišče in za stalno ravnotežje. Tako boste v neprizakovanih situacijah električno orodje lahko bolje nadzorovali.
- f) Nosite primerna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil in nakita. Poskrbite, da se med delovanjem električnega orodja vaši lasje, oblačila in rokavice, ne bodo ujeli med premikajoče se dele. Premikajoči se deli orodja lahko zagrabijo ohlapno oblačilo, dolge lase ali nakit.
- g) Če ima električno orodje predvideno namestitev enot za odsesavanje prahu ali zbiranje delcev, poskrbite, da bodo te tudi pravilno nameščene in uporabljenе. Če uporabljate enoto za zbiranje delcev, obstaja manjša nevarnost nesreč zaradi prahu.

4. SKRBNA UPORABA IN RAVNANJE Z ELEKTRIČNIMI ORODJI

- a) Ne preobremenjujte naprave. Pri delu uporabljajte električna orodja, ki so za to delo namenjena. Z ustreznim električnim orodjem boste v navedenem zmogljivostnem področju delali bolje in varneje.
- b) Ne uporabljajte električnega orodja s pokvarjenim stikalom. Električno orodje, ki se ne da več vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je potrebno popraviti.
- c) Pred nastavljanjem naprave, zamenjavo delov pribora ali odlaganjem naprave izvlecite vtikač iz električne vtičnice in/ali odstranite akumulator. Ta previdnostni ukrep preprečuje nenameren zagon električnega orodja.

- d) Električna orodja, katerih ne uporabljate, shranjujte izven dosega otrok. Osebam, ki naprave ne poznajo ali niso prebrale teh navodil za uporabo, naprave ne dovolite uporabljati. Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.**
- e) Skrbno negujte električno orodje.**
Kontrolirajte brezhibno delovanje premičnih delov naprave, ki se ne smejo zatikati. Če so ti deli zlomljeni ali poškodovani do te mere, da ovirajo delovanje električnega orodja, jih je potrebno pred uporabo naprave popraviti. Slabo vzdrževana električna orodja so vzrok za mnoge nezgode.
- f) Rezalna orodja vzdružujte tako, da bodo vedno ostra in čista.** Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi robovi se manj zatikajo in so lažje vodljiva.
- g) Električna orodja, pribor, vsadna orodja in podobno uporabljajte ustrezno tem navodilom.** Pri tem upoštevajte delovne pogoje in dejavnost, ki jo boste opravljali. Uporaba električnih orodij v namene, ki so drugačni od predpisanih, lahko privede do nevarnih situacij.
- 5. Servisiranje**
- a) Vaše električno orodje naj popravlja le kvalificirano strokovno osebje, ki uporablja originalne nadomestne dele.** Tako bo zagotovljena predpisana varna uporaba orodja.

DODATNA VARNOSTNA PRAVILA ZA REZALNE STROJE

- a) Ščitnik, priložen orodju, mora biti varno pritrjen na električno orodje in nameščen tako, da je zagotovljena najvišja stopnja varnosti, tj. da je proti upravljalcu odprt kar najmanjši del koluta.** Postavite se izven ravnine vrtljivega koluta in opozorite osebe v vaši bližini, naj se oddaljijo. Ščitnik pomaga zaščititi upravljalca pred odlomljenimi delci koluta in nemenim stikom s kolutom.
- b) Za električno orodje uporabljajte izključno vezane in ojačane ali diamantne rezalne kolute.** Če lahko nastavek pritrpite na vaše električno orodje, to še ne zagotavlja varnega delovanja.
- c) Nazivna hitrost nastavka mora biti vsaj enaka največji hitrosti, ki je označena na električnem orodju.** Nastavki, ki delujejo hitrejše od njihove nazivne hitrosti, se lahko zlomijo in razletijo.
- d) Kolute uporabljajte samo za predvidene namene.** Na primer: ne brusite s stranico rezalnega koluta. Abrazivni rezalni koluti za krajšanje so namenjeni za obrobo brušenje, stranske sile, ki delujejo na te kolute, pa lahko povzročijo, da se zlomijo.
- e) Vedno uporabljajte nepoškodovane prirobnice koluta, ki so ustrezne premera za izbran kolut.** Ustrezone prirobnice kolutov podpirajo kolut ter tako zmanjšajo možnost zloma koluta.
- f) Ne uporabljajte obrabljenih ojačanih kolutov, ki pripadajo večjim električnim orodjem.** Koluti, ki so namenjeni za večje orodje, niso primerni za večje hitrosti manjšega orodja in lahko počijo.
- g) Zunanji premer in debelina nastavka morata biti znatno predvsem zmogljivosti električnega orodja.** Nastavkov, ki niso pravilne velikosti, ni mogoče ustrezno varovati ali nadzorovati.
- h) Velikost vretena kolutov in prirobnic se mora pravilno prilegati vretenu električnega orodja.** Kolutov in prirobnic z osnimi luknjami, ki se ne ujemajo, ni mogoče ustrezno namestiti na električno orodje, kar lahko povzroči neuravnovesenost, čezmerno vibriranje in izgubo nadzora.
- i) Ne uporabljajte poškodovanih kolutov.** Pred vsakom uporabo preglejte kolute za odrgne in razpole. Če električno orodje ali kolut pada, preverite, ali so nastale poškodbe ali po potrebi namestite nepoškodovani kolut. Po pregledu in namestitvi koluta se postavite izven ravnine vrtenja koluta in opozorite osebe v vaši bližini, naj se oddaljijo, ter vključite orodje in ga pustite eno minuto teči pri najvišji hitrosti brez obremenitev. Med tem preizkusom poškodovani koluti običajno počijo.
- j) Nosite osebno zaščitno opremo.** Odvisno od dela, ki ga opravljate, uporabite zaščitno masko za obraz, zaščitna očala ali zaščitna očala. Po potrebi nosite zaščitno masko proti prahu, varovala sluha, rokavice in delavski predpasnik, ki lahko ustavi majhne abrazivne delce ali delce obdelovanca. Zaščita za oči mora zadržati leteče drobce, ki so prisotni pri različnih načinih dela. Zaščitna maska proti prahu ali respirator mora filtrirati delce, ki nastajajo med delom. Dolgotrajna izpostavljenost zelo glasnemu hrupu lahko povzroči izgubo sluha.
- k) Pri delu poskrbite, da bodo druge osebe varno oddaljene od delovnega območja.** V delovno območje lahko vstopajo samo osebe z ustrezno osebno zaščitno opremo. Leteči drobci materiala obdelovanca ali počasnega koluta so nevarni in lahko povzročijo poškodbe tudi izven delovnega območja.
- l) Električno orodje med opravljanjem del, kjer lahko rezilni nastavek neželeno pride v stik s skrito žico ali lastnim kablom, držite le za izolirane držalne površine.** Če rezalni nastavek pride v stik z žico, ki je pod električno napetostjo, lahko izpostavljenikovinski deli električnega orodja postanejo »pod napetostjo« in lahko povzročijo električni udar.
- m) Kabel postavite stran od vrtečega nastavka.** V primeru izgube nadzora nad orodjem se lahko kabel prerezeli ali zataknec, dlan ali roko pa vam lahko potegne v vrteči kolut.
- n) Ne odlažajte električnega orodja iz rok, dokler se nameščeni nastavek popolnoma ne ustavi.** Vrteči kolut se lahko zataknec za površino in povleče električno orodje iz vašega nadzora.
- o) Ko električno orodje nosite ob vaši strani, ne sme biti vključeno.** Nenamerni stik z vrtečim nastavkom lahko zgrabi vaša oblačila, ter tako povleče orodje v vaše telo.

- p) Redno čistite zračne reže električnega orodja.** Ventilator motorja v notranjost ohišja vsesava prah, ki povzroča škodljivo kopiranje prahu in s tem nevarnost električne okvare.
- q) Ne uporabljajte električnega orodja v bližini vnetljivih materialov.** Vnetljivi materiali se lahko vnamejo zaradi iskrenja.
- r) Ne uporabljajte nastavkov, ki so predvideni za uporabo s tekočim hladilnim sredstvom.** Uporaba vode ali drugih tekočih hladilnih sredstev lahko povzroči električni udar.

OPOZORILA V ZVEZI S POV RATNIM UDARCEM

Povratni udarci je nenadna reakcija, če se stisne ali zagozdi vrteči kolut. Blokada ali zagozdenje namreč povzroči hitro zaustavitev vrtečega koluta, pri čemer električno orodje nenadzorovano sunce v obratno smer od smeri gibanja vrtečega koluta.

Če pride na primer do blokade ali zagozdenja abrazivnega koluta v obdelovancu, lahko rob koluta v točki zagozdenja zareže v površino, pri tem pa kolut odbije od materiala. Kolut lahko odskoči bodisi proti vam ali v nasprotni smeri od vas, kar je odvisno od smeri vodenja koluta ob trenutku zagozdenja. Pod temi pogoji se abrazivni koluti lahko tudi zlomijo.

Povratni udarci je posledica nestrokovnega ravnanja z električnim orodjem in/ali neustreznih postopkov delovanja ali pogojev. Preprečite ga lahko z upoštevanjem spodaj navedenih opozoril.

- a) Električno orodje držite s trdnim prijemom in se postavite v takšen položaj, da lahko prestrežete sile povratnega udarca. Vedno uporabite dodatni ročaj, če je priložen, saj vam omogoča nadzor nad povratnimi udarci ali reakcijskim navorom pri zagonu.** Reakcijske navore ali povratne udarce je mogoče nadzorovati ob upoštevanju previdnostnih ukrepov.
- b) Nikoli ne približujte rok vrtljivemu nastavku.** Lahko pride do povratnega udarca nastavka prek vaše roke.
- c) Vaše telo se ne sme nahajati v smeri vrtljivega koluta.** Povratni udarci bo sunkovito potisnil orodje in nasproti smeri vrtenja koluta v točki zagozdenja.
- d) Posebej previdni bodite pri obdelavi vogalov, ostrih robov itd. Nastavek lahko odskoči ali se zagozdi.** Vogali, ostri robovi in odskakovanje hitreje povzročijo zagozdenje vrtečega nastavka, posledica pa je izguba nadzora ali povratni udarci.
- e) Ne pritrdite verižnih ali nazobčanih žaginih listov, segmentirane diamantnega koluta z več kot 10 mm širokimi rezami ali ozabiljenih listov žage.** Tovrstna rezila pogosto povzročijo povratni udarci ali izgubo nadzora.
- f) Izogibajte se »blokadu koluta in ne uporabljajte prevelikega pritiska. Ne poskušajte narediti preglobokih rezov.** Preobremenitev koluta poveča obremenitev in s tem verjetnost zvijanja ali zatikanja koluta v rezu ter možnost povratnega udarca ali zloma koluta.
- g) Ko se kolut zataanke ali ko prekinete z delom, izklopite električno orodje in ga držite nepremično tako dolgo, da se kolut**

ustavi. Nikoli ne poskušajte odstraniti koluta iz reza, medtem ko se kolut premika, saj lahko pride do povratnega udarca. Ugotovite in odpravite vzroke zatikanja koluta.

- h) Orodja ne vklapljajte ponovno, dokler je v obdelovancu.** Počakajte, da kolut doseže polno hitrost in previdno nadaljuje z rezanjem. Če orodje znova zaženete, ko je v obdelovancu, se kolut lahko zataanke, skoči iz obdelovanca ali povzroči povratni udarec.
- i) Plošče ali prevelike obdelovance podprtite, da zmanjšate tveganje zatikanja in povratnega udarca koluta.** Veliki obdelovanci se lahko upognejo pod lastno tezo. Obdelovanec je treba podprtiti na obeh straneh plošče, in sicer v bližini reza kot tudi ob robu.
- j) Bodite previdni pri »potopnih rezih« v obstoječi steni ali druga slepa območja.** Izstopajoči kolut lahko prereže cevi za plin ali vodo, električno napeljavjo ali predmete, ki lahko povzročijo povratni udarec.

DODATNA VARNOSTNA PRAVILA

1. Vedno nosite protiprašno masko.

SIMBOLI



Zaradi zmanjševanja nevarnosti poškodb, se temeljito seznanite z navodili za uporabo



Opozorilo



Uporabljajte zaščito za ušesa



Uporabljajte zaščito za oči



Nosite zaščitno masko za prah



Dvojna izolacija



Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.

SL

SEZNAM KOMPONENT

1. STIKALO ZA VKLOP/IZKLOP
2. GUMB ZA ZAKLEPANJE
3. ROČAJ
4. VODILO ZA GLOBINO
5. ŠČITNIK
6. VIJAK S KRILNO GLAVO ZAKLEPA VODILA ZA GLOBINO
7. DIAMANTNI LIST ZA REZANJE*
8. OSNOVNA PLOŠČA
9. VIJAK S KRILNO GLAVO ZA PREDHODNO IZBIRO KOTA NAGIBA
10. LESTVICA KOTA REZANJA
11. POKROVČEK KARBONSKE ŠČETKE
12. MOTORNO VRETENO
13. NOTRANJA PRIROBNICA
14. ZUNANJA PRIROBNICA
15. VAROVALNI VIJAK ZA LIST
16. ADAPTER ZA GIBKO CEV
17. GUMIJASTI PRIKLJUČEK ZA PIPO
18. GIBKA CEV ZA VODO
19. VILIČASTI KLJUČ
20. NATEZALO VTIČNICE
21. VIJAK

*Ves ilustriran ali opisan dodatni pribor ni vključen v standardni obseg dobave.

TEHNIČNI PODATKI

Tip DX55 (55-oznaka stroja, predstavlja rezalnik ploščic)

Nazivna napetost	220-240V~50/60Hz	
Nazivna moč	1400W	
Nazivna hitrost	13800/min	
Razred zaščite	<input type="checkbox"/> /II	
Velikost lista	110mm	
Izvrtina lista	20mm	
Zmogljivost rezanja	90°	33mm
	45°	19.5mm
Zmogljivost nagiba	0-45°	
Teža naprave	2.9kg	

INFORMACIJE O HRUPU

Vrednoten zvočni tlak	L_{pA} : 93 dB(A)
$K_{pA} =$	3 dB(A)
Vrednotena jakost hrupa	L_{WA} : 104 dB(A)
$K_{WA} =$	3 dB(A)

UNosite zaščito za ušesa.

PODATKI O VIBRACIJAH

Vrednost emisije vibracij: $a_v = 5.713 \text{ m/s}^2$

Nezanesljivost meritve $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Deklarirana skupna raven vibracij ter deklarirana vrednost emisij hrupa, sta bili izmerjeni skladno s standardno testno metodo in služita primerjavi orodij med seboj.

⚠️ OPOZORILO: Dejanski vrednosti emisij vibracij ter hrupa med uporabo orodja, se lahko razlikujeta od navedenih, kajti nanjo vpliva tudi način uporabe orodja ter vrsta obdelovanca, predvsem pa naslednje okoliščine:

Način uporabe orodja in materiali, ki jih lahko obdelujete.

Ali je orodje v dobrem stanju in ustrezno vzdrževano.

Ali uporabljate ustrezni dodatek in njegova brezhibnost.

Čvrstost oprijema ročajev in morebitna uporaba dodatkov za zmanjševanje vibracij.

Uporaba orodja za predviden namen, skladen s temi navodili.

Če orodja ne uporabljate pravilno, lahko povzroči vibracijski sindrom zapestja in rok.

⚠️ OPOZORILO: Če želimo resnično natančno oceniti raven izpostavljenosti v dejanskih okoliščinah, moramo upoštevati tudi vse faze delovnega procesa, tudi število vklkopov in izklkopov strojčka ter čas, ko deluje v prostem teku in neobremenjeno. To lahko znatno zmanjša raven izpostavljenosti tekom celotnega delovnega procesa.

Pomoč pri zmanjševanju tveganja pri izpostavljenosti vibracijam in hrupu.

VEDNO uporabljajte le ostre pripomočke.

Orodje vzdržujte skladno s temi navodili in poskrbite, da bo dobro namazano (kjer je potrebno).

Če boste orodje uporabljali redno, potem investirajte v dodatke za zmanjševanje vibracij in hrupu.

Delo si organizirajte tako, da boste opravila z visoko ravnjo vibracij izvajali v več fazah, tekom nekaj dni.

SL

DODATKI

Viličasti ključ	1
Natezalo vtičnice	1
Gumijasti priključek za pipo	1
Vijak	1
Adapter za gibko cev	1
Gibka cev za vodo	1

Priporočamo vam, da dodatek vedno kupujete v isti trgovini, kot ste kupili strojček. Za podrobnosti si oglejte razlage na embalaži kompleta dodatkov. Pri odločanju o ustremnem dodatku, vam lahko pomaga tudi osebje v trgovini.

NAVODILA ZA UPORABO



OPOMBA: Pred uporabo orodja natančno preberite navodila.

PREDVIDENA UPORABA

Stroj je namenjen vodoravnemu rezanju ali vzdolžnemu rezanju predvsem mineralnih materialov, kot je marmor.

MONTAŽA

1. NAMEŠČANJE ALI ODSTRANJEVANJE DIAMANTNEGA LISTA ZA REZANJE (GLEJTE SL. A1, A2)

– Vstavljanje diamantnega lista za rezanje (ni priloženo) (glejte sliko A1)
Najprej namestite notranjo prirobnico na motorno vreteno. Drugič, diamantni list za rezanje položite na notranjo prirobnico. Nato zunanjou prirobnico postavite na diamantni list za rezanje. Nazadnje s ključem držite zunanjou prirobnico in z natezalom vtičnice privijte pritrdilni varovalni vijak za list na motorno vreteno.



OPOZORILO: Levi navoj!

– Odstranjevanje diamantnega lista za rezanje (glejte sliko A2)

Obrnite zaporedje zgornjih navodil.

OPOMBA: Pred ponovno montažo odstranite dele za čiščenje.

NASTAVLJANJE

1. NASTAVLJANJE GLOBINE REZA (GLEJTE SL. B)

Odvijte vijak s krilno glavo na vodilu za globino in premaknite podstavek navzgor ali navzdol. Na želeni globini reza pritrdite podstavek z zategovanjem vijaka s krilno glavo.

Dvignite: za večje globine rezanja.

Znižajte: za manjše globine rezanja.

Za nastavitev zahtevane globine uporabite ravnilo, tehnično ali kaj podobnega.

Ponovno privijte vijak s krilno glavo.

Ohranite enakomerno hitrost podajanja med celotnim postopkom rezanja. Če želite popoln rez, mora diamantni list za rezanje štreliti 2 mm iz materiala.

2. REZANJE Z NAGIBOM (GLEJTE SL. C)

Odvijte vijak s krilno glavo za predhodno izbiro kota nagiba za nastavitev kota rezanja.

Napravo obrnite na stran, dokler na lestvici kotov rezanja ne nastavite želenega kota rezanja.

Zategnjite vijak s krilno glavo za predhodno izbiro kota nagiba, da zaklenete zahtevani kot nastavitev kota rezanja (0° – 45°).

DELOVANJE

1. DELOVANJE STIKALA (GLEJTE SL. D)



OPOZORILO: Preden priključite orodje, vedno preverite, ali se sprožilno stikalo pravilno aktivira.

Za zagon orodja pritisnite stikalo za vklop/izklop, za zaustavitev pa ga izpustite.

Pritisnite stikalo za vklop/izklop za zagon in nato gumb za zaklepanje. Najprej izpustite stikalo za vklop/izklop in nato gumb za zaklepanje. Stikalo je zdaj zaklenjeno za neprekinjeno uporabo. Za izklop orodja preprosto pritisnite in spustite stikalo za vklop/izklop.

2. DELOVANJE

Nosite zaščitna očala, zaščito za sluh in masko za zaščito pred prahom.

Nosite zaščitne rokavice in trdne čevlje.

- Pritrdite obdelovanec, če zaradi lastne teže ne ostane na svojem mestu.
- Stroja ne obremenjujte tako močno, da bi se ustavil.



OPOZORILO:

- **Diamantni listi za rezanje se med delovanjem zelo segrejejo. Ne dotikajte se jih, dokler se ne ohladijo.**
- **Med rezanjem ne pritiskejte, nagibajte ali nihajte. Nežno ga potisnite naprej s hitrostjo, ki je prilagojeno materialu, na katerem delate.**
- **Rezalnih kolutov, ki se upočasnijo, ne zaustavljajte s stranskim pritiskom.**

3. MOKRO REZANJE (GLEJTE SL. E1-E3)

Gibko cev za vodo trdno pritrdite na pipo (a). Z vijakom (21), ki je priložen izdelku, pritrdite gumijasti priključek za pipo na stroj na položaju poleg vijaka s krilno glavo zaklepa vodila za globino, kot je prikazano na sliki E1. Z izvajčem (ni priložen) privijte vijak, da zaklenete vodo na mestu (glejte sliko E2).

OPOMBA: Prepričajte se, da stikalo (b) ne bo trčilo z ročajem.

Privijte adapter za gibko cev (16) na pipo za vodo. (Glejte sliko E3)

OPOMBA: Stikalo (b) se uporablja za nadzor vode, ki teče skozi ali preneha teči v gibki cevi. Zavrtite stikalo (b), da voda teče ali se po potrebi ustavi.

4. SMER REZANJA (GLEJTE SL. F)

Čvrsto primite orodje. Osnovno ploščo na obdelovancu nastavite tako, da ni stika z listom. Nato vklope orodje in počakajte, da list doseže svojo polno hitrost. Zdaj preprosto premaknite orodje naprej po površini obdelovanca, tako da ostane ravno in gladko napreduje, dokler rezanje ni končano. Linija rezanja naj bo ravna, hitrost napredovanja pa enakomerна. Smer rezanja je zelo pomembna.

Med potiskanjem stroja naprej mora stroj delovati v nasprotni rotaciji. V nasprotnem primeru lahko stroj nekontrolirano potisnete iz reza.



OPOZORILO:

- **To orodje je dovoljeno uporabljati samo na vodoravnih površinah.**
- **Ne pozabite nežno premakniti orodja naprej v ravni črti. Siljenje in izvajanje prevelikega pritiska ali dovoljenje, da se kolut upogne, stisne ali zasuka v rezu, lahko povzroči pregrevanje motorja in nevarni povratni udarec orodja.**
- **Ker lahko prekomerno rezanje povzroči preobremenitev motorja, globina reza ne sme biti večja od 20 mm na prehodu. Če želite rezati več kot 20 mm globoko, naredite nekaj prehodov s postopno globljimi nastavtvami.**

VZDRŽEVANJE

OPOZORILO: Preden opravite pregled ali vzdrževanje, se vedno prepričajte, da je orodje izklopljeno in odklopljeno iz napajanja.

– Po uporabi

Odpihnite prah z notranjosti orodja tako, da je orodje nekaj časa v prostem teku. Odstranite nabrani prah na podnožju. Kopičenje prahu v motorju ali na podstavku lahko povzroči okvaro orodja.

– Mazanje

Priporočljivo je, da vsakič, ko zamenjate karbonske ščetke, znova namežete menjalnik, ker mast izgubi mazalne lastnosti.

Če stroj kljub skrbni izdelavi in testiranju stroj, mora popravilo opraviti pooblaščeni serviser.

Če je potrebna zamenjava napajalnega kabla, mora to narediti proizvajalec ali njegov zastopnik, da se izognete nevarnosti za varnost.

AROVANJE OKOLJA

 Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki.
 Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.

IZJAVA O SKLADNOSTI

Mi,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Izjavljam, da je izdelek,
Opis izdelka **Rezalnik za ploščice**
Vrsta izdelka **DX55 (55-oznaka stroja,**
predstavlja rezalnik ploščic)
Funkcija **Rezanje različnih materialov z**
diamantnim rezalnim kolutom

Skladen z naslednjimi direktivami,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU &
(EU)2015/863

In izpolnjuje naslednje standarde:

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1,
EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-
3-3, EN IEC 63000

Oseba, ki je pooblaščena za skladnost tehnične dokumentacije,

Ime Marcel Filz
Naslov POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



SL

2023/04/03

Allen Ding
Namestnik glavnega inženirja,
Testiranje in certifikacija
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ORİJİNAL TALİMATLAR

ÜRÜN GÜVENLİĞİ

GENEL ELEKTRİKLİ

ALET GÜVENLİK

UYARILARI

! **UYARI!** Bu elektrikli aletle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, şekilleri ve özellikleri okuyun. Aşağıda belirtilen talimatlara uymamasi durumunda, elektrik çarpması, yanınır ve/ veya ciddi yaralanma gibi riskler görülebilir.

İleride başvurmak üzere tüm uyarıları ve talimatları saklayın.
Uyarılarda bulunan "elektrikli alet" ifadesi ile elektrikli (kablolu) veya bataryalı (akülü) aletiniz kast edilmektedir.

1. ÇALIŞMA ALANI GÜVENLİĞİ

- a) Çalışma alanınızın temiz ve iyi aydınlatılmış olmasına dikkat edin. Dağınık veya karanlık alanlar kazalara davetiye çıkarır.
- b) Elektrikli aletleri yanıcı sıvı, gaz veya toz gibi patlama riski olan maddelerin bulunduğu ortamlarda çalıştırmayın. Elektrikli aletler, tozu veya dumanı tutuşturabilecek kivircimler oluşturur.
- c) Elektrikli aleti kullanırken çocukların ve çevredeki kişileri uzak tutun. Dikkatinizi dağıtabilecek unsurlar aletin kontrolünü kaybetmenize neden olabilir.

2. ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

- a) Elektrikli aletin fişi prize uygun olmalıdır. Fiş üzerinde hiçbir şekilde değişiklik yapmayın. Topraklanmış elektrikli aletlerle herhangi bir adaptör fiş kullanmayın. Üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmamış fiş ve uyumlu priz kullanımı elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- b) Boru, radyatör, ocak ve buzdolabı gibi topraklanmış yüzeylerle temas etmemeye dikkat edin. Vücutundan topraklanmış yüzeylerle temas etmesi, elektrik çarpması riskini artırır.
- c) Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Elektrikli alete giren su, elektrik çarpması riskini artırır.
- d) Elektrik kablösünü zorlamayın. Aleti kablosundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya fişini prizden çıkarmayın. Kabloyu ısı kaynaklarından, yağı gibi sivilardan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasar görmüş veya doluşmuş kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- e) Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırırken, açılık havada kullanına uygun bir uzatma kablosu kullanın. Açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- f) Elektrikli aleti nemli bir yerde çalıştırılmak zorunda kalırsanız, kaçak akım rölesi (RCD) korumalı bir güç kaynağı kullanın. Kaçak akım rölesinin kullanılması kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

3. KİŞİSEL GÜVENLİK

- a) Bir elektrikli aleti kullanırken dikkatli olun, yaptığıınız işe odaklanın ve mantık çerçevesinde hareket edin. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol veya ilaç gibi maddelerin etkisi altındayken elektrikli alet kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- b) **Kişisel koruyucu donanım kullan Daima koruyucu gözlük takın.** Belirli koşullarda kullanılan toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulak koruyucu gibi güvenlik ekipmanları kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- c) **Cihazın yanılışla çalışmasını önleyin.** Aleti güç kaynağına ve/veya batarya grubuna bağlamadan, elinize almadan veya taşımadan önce düşmesinin kapalı konumda olduğundan emin olun. Parmağınızı düşmenin üzerindeyken elektrikli aletlerin taşınaması veya düşmenin açık olduğu elektrikli aletlerin çalıştırılması kazalara davetiye çıkarır.
- d) **Elektrikli aleti açmadan önce üzerine takılmış herhangi bir ayar anahtarı veya anahtar varsa çıkarın.** Elektrikli aletin dönen bir parçasına takılmış halde bırakılan bir anahtar yaralanma neden olabilir.
- e) **Elektrikli aleti aşırı şekilde uzanarak kullanmayın.** Her zaman yere dengeli basın ve dengenizi koruyun. Bu sayede beklenmedik koşullarda elektrikli aleti daha iyi şekilde kontrol edebilirsiniz.
- f) **Uygun kiyafetler giyinin.** Bol giysiler giymeyin ya da herhangi bir takı kullanmayın. Saçınızı ve giysilerinizi hareketli parçalardan uzakta tutun. Bol ve sarkan kiyafetler, takılar veya uzun saç hareketli parçalar tarafından kapılabilir.
- g) **Toz ayırma ve toplama tesislerinin bağlantılarına yönelik cihazlar varsa, bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığından emin olun.** Tozun toplanması, tozun neden olabileceği tehlikeli durumları azaltabilir.

4. ELEKTRİKLİ ALETİN KULLANIMI VE BAKIMI

- a) **Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, kullanım amacına uygun şekilde kullanıldığı oranda işe iyi ve daha güvenli şekilde gerçekleştirilebilecektir.
- b) **Açma kapama düğmesi aracılığıyla açılıp kapatılmayan bir elektrikli aleti kullanmayın.** Düğme ile kontrol edilemeyecek herhangi bir elektrikli alet tehlikelidir ve onarılması gereklidir.
- c) **Herhangi bir ayar yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aletleri yerine kaldırmadan önce fişi güç kaynağından ayıran ve/veya çıkarılabiliriyorsa batarya grubunu elektrikli aletten çıkarın.** Bu tür önyeyleti güvenlik önlemleri, elektrikli aletin yanlışlıkla çalıştırılma riskini azaltır.
- d) **Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya kullanımı ile ilgili talimatları bilmeneyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli

aletler, bu aletler ile ilgili herhangi bir eğitimi olmayan kullanıcıların elinde tehlikeli olabilir.

e) **Elektrikli aletlerin ve aksesuarlarını bakımını yapın. Hareketli parçaların ayar ve bağlantılarının doğru şekilde yapılmışlığını, kırık parçalarının olup olmadığını ve elektrikli aletlerin çalışmasını etkileyebilecek diğer tüm durumları kontrol edin. Hasar görmüş olması durumunda, kullanmadan önce elektrikli aletin onarımını yaptırın. Çoğu kaza, bakımı düzgün yapılmamış elektrikli aletlerden kaynaklanır.**

f) **Kesici aletleri keskin ve temiz tutun. Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kenarlara sahip kesici aletlerinin tutukluk yapma olasılığı daha düşüktür ve kontrolü daha kolaydır.**

g) **Elektrikli aletleri, aksesuarları ve alet uçlarını, vb., çalışma koşullarını ve yapılacak işlemleri göz önünde bulundurarak ilgili talimatlara uygun şekilde kullanın. Elektrikli aletin tasarım amacından farklı işlemler için kullanılması tehlikeli sonuçlara yol açabilir.**

5. SERVİS

a) **Elektrikli aletinizin bakım ve onarım işlemlerinin yetkili bir tamirci tarafından yalnızca aynı parçalar kullanılarak gerçekleştirilemesini sağlayın. Bu sayede elektrikli aletin güvenliği sağlanmış olacaktır.**

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR YOUR CUTTING-OFF MACHINES

a) **Aletteki muhafaza, elektrikli alete sağlam bir şekilde takılmalı ve maksimum güvenlik sağlayacak şekilde yerleştirilmelidir; böylece kullanıcının güvenliği açısından diskin minimum miktarda kısmı açıkta kalır. Siz de çevredekiler de dönen disk düzleminde uzaklaşın. Muhafaza, kullanıcıyı kırık disk parçalarından ve diskle kazara temastan korumaya yardımcı olur.**

b) **Elektrikli aletiniz için yalnızca bağlı güçlendirilmiş veya elmas kesme diskleri kullanın. Aksesuarın elektrikli aletinize takılabilmesi, güvenli bir şekilde çalışabileceğiniz anlamına gelmez.**

c) **Aksesuarın nominal hızı, en azından elektrikli alet üzerinde belirtilen maksimum hız eşit olmalıdır. Nominal hızlarından daha hızlı çalışan aksesuarlar kırılabilir ve parçalanabilir.**

d) **Diskler sadece önerilen uygulamalarda kullanılmalıdır. Örneğin kesici disk ile taşlama yapmayın. Aşındırıcı kesme diskleri çevresel taşılama için tasarlanmıştır; bu disklere uygulanan yanal kuvvetler disklerin kırılmasına neden olabilir.**

e) **Her zaman seçtiğiniz diskin çapına uygun, hasar görmemiş disk flanşları kullanın. Uygun disk flanşları diski destekler böylece diskin kırılma olasılığını azaltır.**

f) **Daha büyük elektrikli aletlere ait aşınmış güçlendirilmiş diskler kullanmayın. Daha**

büyük elektrikli aletler için tasarlanmış diskler, daha küçük ve daha yüksek hızda çalışan aletler için uygun değildir ve kırılabilir.

g) **Aksesuarınızın dış çapı ve kalınlığı, elektrikli aletinizin kapasite değerlerine uygun olmalıdır. Yanlış ölçüye sahip aksesuarlar yeterince korunamaz veya kontrol edilemez.**

h) **Disklerin ve flanşların mil boyutu, elektrikli aletin miline tam olarak uymalıdır. Mil delikli diskler ve flanşlar elektrikli aletin montaj donanımına uyumsa elektrikli alet dengesini kaybeder, aşırı derecede titreşim kontrolden çıkabilir.**

i) **Hasarlı diskleri kullanmayın. Her kullanıldan önce disklerde kırık ve çatlaklı kontrolü yapın. Elektrikli alet veya disk düşerse, hasar olup olmadığını kontrol edin veya hasarsız bir disk takın. Bir diski kontrol edip taktiktan sonra siz ve çevredekiler dönen diskin düzleminde uzaklaşın ve elektrikli aleti bir dakika boyunca yüksüz bir şekilde maksimum hızda çalıştırın. Hasarlı diskler genellikle buneme süren boyunca kırılır.**

j) **Kişisel koruyucu donanım kullanın. Uygulamaya bağlı olarak yüz maskesi veya koruyucu gözlük kullanın. Gerekli durumlarda küçük aşındırıcı maddeleri veya iş parçası kırıklarını engelleleyebilecek toz maskesi, kulaklık, eldiven ve atölye önlüğü kullanın. Göz koruması, çeşitli işlemler sonucu oluşan parçacıkları engellemelidir. Toz maskesi veya solunum ağızı, yaptığından işlem sonucu ortaya çıkan parçacıkları filtreleyebilmelidir. Yüksek gürültüye uzun süre maruz kalmak ıstırmeye kaybına neden olabilir.**

k) **Çevredekiler çalışma alanından güvenli bir uzaklıkta tutun. Çalışma alanına giren herkes kişisel koruyucu donanım kullanmalıdır. İş parçası kırıkları veya kırılan diskin parçaları fırlayabilir ve işlemi gerçekleştirdiğiniz alanının hemen yakınında yarananmalara neden olabilir.**

l) **Kesme aksesuarının gizli kablolarla ya da kendi kablosuna temas edebileceği yerlerde çalışma yaparken elektrikli aleti sadece yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun. "Akımı" bir kablola temas eden kesme aksesuarı, elektrikli aletin açıkta kalan metal parçalarının "akım geçirmesine" neden olabilir ve kullanıcıyı elektrik çarparıbilir.**

m) **Kabloyu dönen aksesuardan uzaga yerleştirin. Kontrolü kaybederseniz, kablo kesilebilir veya dolanabilir ve elinizi veya kolunuzu dönen diske kaptırılabırsınız.**

n) **Aksesuar tamamen durana kadar elektrikli aleti kesinlikle yere koymayın. Dönen disk, yüzeyi yakalayabilir ve elektrikli alet kontrolünüzden çıkabilir.**

o) **Elektrikli aleti yanınızda taşıırken çalıştmayın. Dönen aksesuarla kazara temas etmeniz sonucu, giysiniz aksesuara takılabilir ve aksesuar vücutundan temas edebilir.**

p) **Elektrikli aletin hava deliklerini düzenli aralıklarla temizleyin. Motorun fanı tozu gövdelerin içine çeker ve metal tozunun aşırı birikmesi elektrikle ilgili tehlikeler yaratırabilir.**

q) **Elektrikli aleti alev alabileceği malzemelerin**

yakınında çalıştırmayın. Kivilcimler nedeniyle bu malzemeler alev alabilir.

- r) **Sıvı soğutucu gerektiren aksesuarlar kullanmayın.** Su veya başka sıvı soğutucular kullanmak, elektrik çarpmasına neden olabilir.

GERİ TEPME VE İLGİLİ UYARILAR

Geri tepme dönen çarkın sıkışmasına ya da takılmasına verilen ani bir tepkidir. Sıkışma veya takılma sonucunda dönen disk aniden durur ve bunun sonucunda kontrolden çıkan elektrikli alet, diskin bağlantı noktasında dönme yönünün tersine bir kuvvette maruz kalır.

Örneğin bir taşlama diski çalışığınız parçaaya sıkışrsa veya çalışığınız parça diske takılırsa, sıkışma noktasına denk gelen disk kenarı malzemenin yüzeyinden içeri girecek ve diskin dışarı doğru itilmesine veya geri tepmesine neden olur. Bu disk, sıkışma anındaki diskin hareket yönüne bağlı olarak kullanıcıya doğru veya diğer yöne sıçrayabilir. Ayrıca taşlama diskleri bu koşullar altında kırılabilir.

Geri tepme, elektrikli aletin yanlış kullanımının ve/veya yanlış çalışma prosedürlerinin veya koşullarının bir sonucudur ve aşağıda belirtilen önlemler alınarak önlenebilir.

- a) **Elektrikli aleti sıkı biçimde tutun,** vücutunuza ve kolunuza geri tepme gücüne direnabilecek bir konuma getirin. Çalıştırma anında geri tepme veya tork tevkisini maksimum düzeyde kontrol edebilmek için varsa mutlaka yardımcı tutamağı kullanın. Gerekli önlemler alınırsa kullanıcı tork tevkilerini veya geri tepmeyi kuvvetini kontrol edebilir.
- b) **Elinizi kesinlikle dönen aksesuarın yakınına koymayın.** Aksesuar elinize doğru geri tepebilir.
- c) **Vücutunuza dönen diskle aynı hızaya getirmeyin.** Geri tepme, aleti sıkışma anında disk hareketinin tersine yönde hareket ettirir.
- d) **Köşelerde, keskin kenarlarda, vb. yerlerde Çalışırken daha dikkatli olun. Aksesuarın zıplamasını veya sıkışmasını engelleyin.** Köşeler, keskin kenarlar veya zıplama neticesinde dönen aksesuar sıkışabilir ve kontrol kaybına veya geri tepmeye neden olabilir.
- e) **Testere zinciri, ahşap oyma bıçağı, çevresel boşluğu 10 mm'den büyük segmanlı elmas disk veya dişli testere bıçağı takmayın. Bu tür bıçaklar sıkılıkla geri tepmeye ve kontrol kaybına neden olur.**
- f) **Diski "sıkıştırmayın" veya fazla baskı uygulamayın. Aşırı derin kesikler açmaya Çalışmayın.** Diskte aşırı baskı uygulanması yükü ve kesme sırasında diskin sıkışma veya bükülme ihtimalini artırır; geri tepme veya diskin kırma olasılığı da böylece artar.
- g) **Disk sıkışmışsa veya kesme işlemeye herhangi bir nedenden dolayı ara verecekseniz elektrikli aleti güç düşmesinden kapatın ve disk tamamen durana kadar elektrikli aleti hareketsiz halde tutun.** Disk hareket halindeyken diski kesinlikle kesikten çıkarmaya çalışmamın, aksi takdirde geri tepme meydana gelebilir. Diskin sıkışma nedeni ortadan kaldırmak için gereken

önlemleri alın.

- h) **İş parçasında tekrar kesme işlemi yapmaya başlamayın. Diskin tam hızla ulaşmasını bekleyin ve kesije yeniden girerken çok dikkatli olun.** Elektrikli alet çalıştığınıza parça içinde tekrar çalıştırıldığında disk sıkışabilir, gezebilir veya geri tepebilir.

- i) **Destek panelleri veya çok büyük boyutlu iş parçaları, diskin sıkışma ve geri tepme ihtimalini minimum seviyeye indirir.** Büyük iş parçaları kendi ağırlıklarıyla bükülebilir. İş parçasının altına, kesme hattının yanına ve diskin her iki tarafında iş parçasının kenarının yakınına destekler yerleştirilmelidir.

- j) **Mevcut duvarlarda veya kör alanlarda "cep kesimi" yaparken çok dikkatli olun.** Çıkıntı yapan diskler gaz veya su borularını, elektrik kablolarını veya geri tepmeye neden olabilecek nesneleri kesebilir.

EK GÜVENLİK UYARILARI

1. **Mutlaka bir toz maskesi takın.**

SEMBOLLER



Yaralanma riskini azaltmak için kullanıcı makineyi çalıştırmadan önce kullanım kılavuzunu okumalıdır



Uyarı



Kulak koruması kullanın



Göz koruması takın



Toz maskesi takın



Çift yalıtım



Atık elektrikli ürünler, ev atıkları ile birlikte atılmamalıdır. Lütfen bu konuya ilgili tesislerin bulunduğu yerde geri dönüşümünü sağlayın. Geri dönüşüme ilişkin tavsiyeler için, bulundığınız bölgedeki yerel makamlara veya bayİYE danışın.

PARÇA LİSTESİ

1. AÇMA / KAPAMA (ON/OFF) ANAHTARI
2. KİLİTLEME DÜĞMESİ
3. KOL
4. DERİNLİK KILAVUZU
5. KORUYUCU KAPAK
6. DERİNLİK KILAVUZ KİLİDİ KANATLI CIVATASI
7. ELMAS KESME BIÇAĞI*
8. TABAN PLAKASI
9. GÖNYE AÇISI ÖN SEÇİM KANATLI CIVATASI
10. KESİM AÇISI ÖLÇEĞİ
11. KARBON FIRÇA BAŞLIĞI
12. MOTOR MİLİ
13. İÇ FLANŞ
14. DIŞ FLANŞ
15. BİÇAK BAĞLANTI VIDASI
16. HORTUM ADAPTÖRÜ
17. LASTİK MUSLUK KONNEKTÖRÜ
18. SU HORTUMU
19. AÇIK AĞIZLI ANAHTAR
20. LOKMA ANAHTAR
21. VİDA

*Gösterilen veya açıklanan tüm aksesuarlar standart teslimata dahil değildir.

TEKNİK VERİLER

Tip DX55 (55-makinenin tanımı, fayans kesme makinesi örneği)

Nominal gerilim		220-240V~50/60Hz
Nominal güç		1400W
NOMINAL HIZ		13800/min
Koruma sınıfı		<input checked="" type="checkbox"/> /II
Bıçak boyutu		110mm
Bıçak çapı		20mm
Kesim Kapasitesi	90°	33mm
	45°	19.5mm
Gönye açısı		0-45°
Makine ağırlığı		2.9kg

GÜRÜLTÜ BİLGİSİ

Ağırlıklı ses basıncı	L_{pA} : 93 dB(A)
$K_{pA} =$	3 dB(A)
Ağırlıklı ses gücü	L_{WA} : 104 dB(A)
$K_{WA} =$	3 dB(A)
Kulak koruması kullanın.	

TİTREŞİM BİLGİSİ

Titreşim emisyon değeri: $a_h = 5.713 \text{ m/s}^2$

Belirsizlik K = 1.5 m/s²

Beyan edilen toplam titreşim değeri, bir aleti diğerileyile karşılaştırmak için ve ayrıca ilk maruz kalma değerlendirmesinde de kullanılabilir.



UYARI: Elektrikli aletin fiili kullanımı sırasında titreşim emisyon değeri, aşağıdaki örneklerde göre aletin kullanım yöntemlerine ve aletin farklı koşullarda nasıl kullanıldığına bağlı olarak beyan edilen değerden farklılık gösterebilir.

Aletin kullanılma şekli ile kesilen veya delinen malzemeler.

Aletin iyi durumda olması ve alete iyi bakım yapılması.

Alet için doğru aksesuarın kullanılması, aksesuarın keskin ve iyi durumda olduğundan emin olunması.

Titamatların kavrama sıklığı ve varsa titreşim önleyici aksesuarların kullanımı.

Aletin amacına ve bu talimatlara uygun olarak kullanılması.

Bu alet, kullanımı ustaca yönetilmemezse el-kol titreşim sendromuna neden olabilir.



UYARI: Doğru olmasa için gerçek kullanım koşullarındaki maruziyet seviyesi tahmini, aletin kapatıldığı ve aslında iş yapmayı boşta çalıştığı zamanlar gibi çalışma döngüsünün tüm bölgelerini de hesaba katmalıdır. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde azaltabilir.

Titreşime maruz kalma riskinizi en aza indirmeye yardımcı olur.

DAIMA keskin keskiler, matkaplar ve bıçaklar kullanın.

Bu aletin bakımını bu talimatlara uygun olarak yapın ve aleti güzelce yağlayın (uygun durumlarda).

Alet düzenli olarak kullanılacaksa, titreşim önleyici aksesuarlara yatırım yapın.

Çalışma programınızı, yüksek titreşimli alet kullanımını birkaç güne yayacak şekilde planlayın.

AKSESUARLAR

Açık ağız anahtar	1
Lokma anahtar	1
Lastik musluk konnektörü	1
Vida	1
Hortum adaptörü	1
Su hortumu	1

Aksesuarlarınızı aleti satın aldığınız mağazadan almanızı tavsiye ederiz Daha fazla bilgi için aksesuar ambalajına bakın. Mağaza personeli size yardımcı olabilir ve tavsiye verebilir.

KULLANIM TALİMATLARI



NOT: Aleti kullanmadan önce, kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun.

KULLANIM AMACI

Makine, çoğunlukla mermer gibi mineral malzemelerin yatay olarak kesilmesi veya bölünmesi için tasarlanmıştır.

MONTAJ

1. ELMAS KESME BİÇAĞINI TAKMA VEYA SÖKME (BKZ. ŞEK. A1, A2)

- Elmas kesme bıçağının takılması (Ürünle Birlikte Verilmemektedir) (Bkz. Şek. A1)
Öncelikle iç flanşı, motor miline yerleştirin. İkinci olarak, elmas kesme bıçağını iç flanşa yerleştirin. Ardından dış flanşı elmas kesme bıçağının üzerinde yerleştirin. Son olarak, dış flanşı tutmak için anahtar kullanın ve lokma anahtar yardımıyla bıçak bağılıtı vidasını motor miline takın.



UYARI: Soldan dışlidir!

-Elmas kesme bıçağının sökülmesi (Bkz. Şek. A2)
Yukarıdaki talimatların sırasını tersten izleyin.

NOT: Yerlerine takmadan önce parçaları temizlemek için sikün.

AYAR

1. KESİM DERİNLİĞİNİN AYARLANMASI (BKZ. ŞEK. B)

Derinlik Kılavuzundaki kanatlı civatayı gevşetin ve tabanı yukarı veya aşağı doğru hareket ettirin. İstediğiniz kesme derinliğine ulaşlığınızda kanatlı civatayı sıkarak tabanı sabitleyin.

Kalkık: daha derin kesikler için.

İnlik: daha küçük kesikler için.

İstediğiniz derinliği ayarlamak için cetvel, ölçek veya benzeri bir alet kullanın.

Kanatlı civatayı tekrar sıkın.

Tüm kesim işlemi boyunca besleme hızını sabit tutun. Kusursuz bir kesim isteniyorsa, elmas kesme bıçağı malzemeden 2mm dışarı çıkmalıdır.

2. GÖNYELİ KESİM (BKZ. ŞEK. C)

Kesme açısı ayarı için gönye açısı ön seçim kanatlı civatasını gevşetin.

Kesme açısı ölçüğinde istedığınız kesme açısını elde edene kadar makineyi yana döndürün.

İstediğiniz kesim açısı ayarını (0° - 45°) sabitlemek için gönye açısı ön seçim kanatlı civatasını sıkın.

CALIŞMA

1. AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ (BKZ. ŞEK. D)



UYARI: Aleti prize takmadan önce, mutlaka düşmenin düzgün çalışmamasını kontrol edin.

Açma/Kapama düşmesine basarak aletinizi çalıştırın ve düşmeyi serbest bırakarak matkabı durdurun. Açma/kapama düşmesine ve ardından kilitleme düşmesine basın. Önce açma/kapama düşmesini, ardından kilitleme düşmesini serbest bırakın.

Düğmeniz artık sürekli kullanım için kilitlenmiştir. Aletinizi kapatmak için sadece açma/kapama düğmesine basıp bırakın.

2. ÇALIŞMA

Koruyucu gözlük, kulak koruyucu ve tozdan koruyucu maske kullanın.

Koruyucu eldivenler ve sağlam ayakkabılar giyin.

- Kendi ağırlığı nedeniyle yerinde sabit durmuyorsa iş parçasını sabitleyin.
- Durmaması için makineyi çok fazla yüklemeyin.



UYARI:

- Elmas kesme bıçakları işlem sırasında çok ısınır. Soğuyana kadar dokunmayın.
- Kesme işlemi sırasında makineye basmayı, makineyi eğmeye veya sallamayı. Üzerinde çalışan malzemeye uygun bir hızda yavaşça ileri kaydırın.
- Durmak üzere yavaşlayan kesme disklerini yandan baskı kullanarak durdurmayın.

3. ISLAK KESİM (BKZ. ŞEK. E1-E3)

Su hortumunu musluğa (a) sıkıca takın. Lastik musluk konnektörünü, ürünle birlikte verilen vidayı (21) kullanarak Şek.

E1'de gösterildiği gibi derinlik kılavuz kılıdı kanatlı civatasının yanında noktadan makineye sabitleyin. Suyu tornavida (ürünle birlikte verilmemektedir) yerine sabitlemek için vidayı sıkın (Bkz. Şek. E2).

NOT: Düğmenin (b) tutamağa çarpmayağından emin olun.

Hortum adaptörünü (16) su musluğuna bağlayın. (Bkz. Şek. E3)

NOT: Düğme (b), suyun hortumda akmasını veya durmasını kontrol etmek için kullanılır. Suyun akmasını veya durmasını sağlamak için düşmeyi (b) döndürün.

4. KESİM YÖNÜ (BKZ. ŞEK. F)

Aleti sağlam şekilde tutun. Taban plakasını kesilecek parça üzerine yerleştirin, bıçağın temas etmemesi dikkat edin. Ardından aleti açın ve bıçak son hızza ulaşana kadar bekleyin. Şimdi aleti iş parçası yüzeyi üzerinde ileriye doğru hareket ettirin, kesim işlemi tamamlanana kadar aleti sıkıca tutun ve sorunsuz şekilde ilerlemesini sağlayın. Kesim hattının düz ve ilerleme hızınızı sabit olsun. Kesim yönü çok önemlidir. Makineyi ileriye doğru iterken makine daima ters dönüş modunda çalışmalıdır. Aksi takdirde makine kontroldsüz bir şekilde kesim noktasından çıkabilir.



UYARI:

- Bu alet yalnızca yatay yüzeylerde kullanılmalıdır.
- Aleti düz bir hat boyunca ve yavaşça ilerletin. Zorlamak ve aşırı baskı uygulamak veya kesim işlemi sırasında diskin bükülmesine, sıkışmasına veya dönmesine izin vermek motorun aşırı ısınmasına ve aletin tehlikeli şekilde geri tepmesine neden olabilir.
- Yoğun bir kesme işlemi uygulanması, motorun aşırı yüklenmesine neden olabileceğinden kesim derinliği bir

geçişte 20 mm'den fazla olmamalıdır. 20 mm'den daha derin bir kesim yapmak istediğinizde, kademeli olarak derinliği artırrarak birkaç geçiş yapın.

BAKIM

UYARI: Kontrol veya bakım yapmaya başlamadan önce aletin kapalı ve fişinin çekili olduğundan mutlaka emin olun.

- Kullanım sonrası
Aleti bir süre boşta çalıştırarak aletin içindeki tozu temizleyin. Tabanda biriken tozu fırçalayın. Motorda veya tabanda toz birikmesi, aletin arızalanmasına neden olabilir.

- Yağlama
Karbon fırçalarınızı ikinci kez her değiştirdiğinizde gres yağlama özelliğini kaybedeceğinişinden şanzıman sistemini yeniden yağlamanız önerilir. Dikkatli üretim ve test prosedürlerine rağmen makine arızalanırsa, onarım yetkili bir servis tarafından yapılmalıdır.

Elektrik kablosunun değiştirilmesi gerekiyorsa, güvenlik tehlikesini önlemek için bu değişimin üretici veya yetkili servis tarafından yapılması gereklidir.

ÇEVRENİN KORUNMASI

 Atık elektrikli ürünler, ev atıkları ile birlikte atılmamalıdır. Lütfen bu konuya ilgili tesislerin bulunduğu yerlerde geri dönüşümünü sağlayın. Geri dönüşüme ilişkin tavsiyeler için, bulunduğunuz bölgedeki yerel makamlara veya bayiye danışın.

UYGUNLUK BEYANI

Biz,

POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Olduğunu beyan ederiz,
Ürünün tarifi **Kiremit kesici**
Tipi **DX55 (55-makinenin tanımı, fayans kesme makinesi örneği)**
Fonksiyonu **Çeşitli malzemeleri elmas kesme diski ile kesme**

Çevresel ve yanal taşlama işlevli ürünün
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Standartlar

EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Teknik dosyayı derleyen yetkili kişinin,

Adı: Marcel Filz

**Adresi: POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany**



2023/04/03

Allen Ding

Baş Mühendis Yardımcısı, Test ve Sertifikasyon
Positec Technology (China) Co., Ltd 18, Dongwang
Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R.
China

**بيان المطابقة
(السوق الأوروبية فقط)**

نفر نحن،

شركة POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

أن المنتج
الوصف: قاطع بلاط
 النوع: DX55 (تسمية الآلة 55، ممثلاً في قاطع البلاط)
الوظيفة: قطع مختلف المواد بتروس قطع الماس

يتواافق مع التوجيهات التالية

**2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863,
2014/30/EU**

المعايير تتواافق مع

**EN 60745-1, EN 60745-2-22, EN IEC 55014-1,
EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN
61000-3-3, EN IEC 63000**

الشخص المخول بتحصيم الملف الفني،
الاسم: مارسل فلز

العنوان: شركة POSITEC Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/04/03

لين دينج

نائب كبير المهندسين، الاختبار والاعتماد

Positec Technology (China) Co., Ltd
Dongwang Road, Suzhou Industrial ,18
Park, Jiangsu 215123, P. R

AR

تعليمات التشغيل



ملاحظة: اقرأ كتيب التعليمات بعناية قبل استخدام الأداة.

الغرض من الاستخدام

تهذيف الماكينة إلى القطع الآفقي وقطع المواد المعدنية الرئيسية مثل الرخام.

التجميع

١. ركب أو فك شفرة قطع الالماس (انظر الشكل A1, A2)

- إدخال شفرة قطع الالماس (غير المزودة) (انظر الشكل A1)
ابرستي، وضع شفة الداخلية على محرك المغزل ثانية، ضع شفرة قطع
الالماس على الشفة الخارجية، ووضع مفتاح البراغي على شفرة قطع
الماس، أخيراً، استعمل مفتاح البراغي في حمل الشفة الخارجية واستعمل شفرة
مسام قطع براغي المنفذ لضم الماس إلى محور الموتور.

تحذير: تحذير الصفحة اليسرى!



- أزال شفرة قطع الماس (انظر الشكل A2)

أزال شفرة قطع الماس وفقاً للتسلسل المكتبي للتلميحات أعلاه.

ملاحظة: أزال شفرة قطع الماس وفقاً للتسلسل المكتبي للتلميحات أعلاه.

تعديل عمق القطع (في شكل B)

تخفيف الترباس الجنان على دليل العمق وتثبيك القاعدة لاعلي أو الأسفل، عند
قطع العمق المرغوب، اضمن الأنسان غير تثبيت البراغي الجانبي.

رفع: لمزيد من أعمق القطع.

أقل: لأعمق القطع الصغيرة.

استخدم سطرة أو مقياس أو شيء مشابه لضبط العمق المطلوب.

ريتباين الترباس المجنح.

الحفاظ على سرعة قطعك بمقدار مدخل علية القطع بأكملها إذا أردت القطع

ال الكامل، فيجب بروز شفرة قطع الالماس ب 2 مم من المواد.

٢. قطع تجليف (في شكل C)

قم بإدخال المسamar الوالبي لزاوية التجليف قبل الأختيار بضبط زاوية التقطيع.
قم بتثبيت الآلة على جانبيها حتى يتم تحديد زاوية القطع.

قم بربط المسamar الوالبي لزاوية التجليف لنقل زاوية القطع المطلوبة (0 درجة
ـ 45 درجة).

التشغيل

١. التبديل العمل (انظر الشكل D)

تحذير: قبل توصيل في الأداه، وتحقق دائما لنرى ان مشغل التبديل
يشغل بشكل صحيح.

اضبط على مقاقيا-ايقاف- التشغيل/ ايقاف التشغيل ثم اضغط على زر القفل ، وحرر

أو لا مقاقي التشغيل / ايقاف التشغيل ثم زر القفل ثانياً. مقاقيا مغلق الأن
للاستخدام المستمر. ليقف تشغيل النك فقط بالضغط وتمرير مقاقي التشغيل
/ ايقاف.

٢. التشغيل

اريد نظارة السلامة ووقيعة السماحة وقطع وقایة الغبار.

ارتد قفازة واقية وأختين سليمية.

• اخضن قطعة العمل إذا لم يتقى عند المكان غير القابل للتحمل للوزن.

• لا تضع الماكينة ثقلاً و تكون مستقرة.

تحذير:



تصبح شفرات قطع الالماس حارة عند عملية التشغيل؛ لا تلامسها حتى
تبرد.

• عند القطع، لا تضغط أو تميل أو تثني، ازلقه إلى الأمام بلهف مع سرعة
 المناسبة للمواد.

• لا تكسر أقواص القطع التي تخضر للتوقف عبر استعمال الضغط الجانبي.

٣. القطع الربط (انظر الشكل E1-E3)

ربط خرطوم الماء بحزم على الصنبوت (a). قم بتثبيت موصل الصنبوت
المطاطي في الآلة على المروق المجاور للمسamar الوالبي لإغلاق دليل العمق

كما هو موضح في الشكل ١a. باستخدام المسamar (21) المقدم مع المنتج. ربط

السمار لإغلاق المياه في مكانها باستخدام مفك براغي (لم يتم تزويد) (انظر
الشكل 2c)

ملاحظة: التأكد من أن المفتاح (b) لن يصلح بالمضمض.

قم بتثبيت خرطوم الماء (16) في صنبور المياه . (انظر الشكل 3b)
ملاحظة: يستخدم المفتاح (b) للسيطرة على المياه لتجري من خلالها أو ترتفع
عن التقى في الخرطوم. تدوير المفتاح (b) لجعل المياه تترافق أو ترتفع حسب
الاقتضاء.

٤ اتجاه القطع (انظر الشكل 4)

حمل الأداة ثانية. يهز الوحة الأساسية على قطعة العمل للقطع دون تلامس شفرة
ثم اشغل الأداة وانتظر حتى تتشغل الشفرة بسرعة كاملة. حرك الأداة إلى الأمام
على سطح قطعة العمل، احتفظها سطحياً وملساء حتى يكمل القطع. احفظ خط
القطع مستقيماً و تكون سرعة التقى موحدة.

يكون اتجاه القطع مهماً جداً.

يجب بتنقل الماكينة في الدوران باتجاه عاكس الساعة وينبع الماكينة إلى الأمام.
والاتخراج وسادة الماكينة وقطع إلى شكل غير متحكم.

تنبيه:



يجب استعمال هذه الأداة على الأسطح الأفقيه فقط.

• تأكد من تحريك الأداة إلى الأمام بخط مستقيم لطيفاً إن تتفيد الضغط الزائد
أو جعل العجلة تختنق عند التقى عن عمد القطع وذلك يسبب الحرارة المفرطة
للموتور والرطوبة الخطر للأداة.

• بسبب أن القطع المفترض ربما يسبب الحمولة الزائدة للموتور، يجب أن
يتتجاوز عمق القطع على 20 مم، عندما ترغب في قطع أكثر 20 مم في
العمق فجهز زوجين للإعدادات الأعمق تدريجياً.

اعمال الصيانة

تحذير: تأكد أن الأداة تدقق وبفصل القابس قبل محاولة الفحص أو
الصيانة.



- بعد الاستعمال
اصرف الغيار من داخل الأداة عبر بتنقل الأداة بشكل خامل لفترة معينة. اصرف
الغيار المتراكم على الأنسان. إن تراكم الغيار في الموتور أو على القاعدة ربما
يسبيع تعطل الأداة.

- بعد الاستعمال

- تشحيم
يقتصر إعادة تشحيم نظام نقل الحركة كل مرة تبدل فرشاة الكربون، لأن الشحوم
فقد خصائص التشحيم.

إذا تطلب الماكينة في حالة الصناعة الدقيقة والاختبار، يجب الصيانة من قبل
وكيل الخدمة المعتمد.

إذا كان انتقال حل الإمداد ضروريًا ، يجب أن يقوم بذلك الصانع أو وكيله
لتتجنب خطر السلامة.

الحماية البيئية

يجب عدم التخلص من نفايات المنتجات الكهربائية مع النفايات
المنزلية. يرجى إعادة التدوير في الأماكن المخصصة لإعادة التدوير.
ارجع إلى السلطات المحلية أو لائحة التجزئة للحصول على نصائح
بخصوص إعادة التدوير.



استخدم دوماً أزاميل ومثقب وشفرات حادة.
ينبغي صياغة هذه الأداة وفقاً لهذه التعليمات، مع ضرورة تزيينها جيداً (حيثما يكون ملائماً).
وفي حالة استخدام الأداة بالتنظيم، فينبع حينئذ شراء ملحقات مقاومة للاهتزاز والضوضاء.
ينبغي عليك تنظيم جدول عملك بحيث يتم توزيع استخدام أي أداة عالية الاهتزاز على مدار عدد من الأيام.

الملحقات

1	مقاتل البراغي
1	مقناص ربط المقابس
1	وصلة الخرطوم المطاطي
1	المسمار
1	الغوفة البلاستيكية
1	أنبوبة الماء

نوصي بشراء الملحقات من المتاجر التي تتبع الأدوات. لمزيد من التفاصيل ، يرجى الرجوع إلى حزمة الملحقات. يمكن لموظفي المتجر المساعدة وتقديم المنشورة.

معلومات تقنية

النوع DX55 (تسمية الآلة 55, ممثلاً في قاتل البلاط)

الجهد الكهربائي	ـ 50/60 فولت ~ 220-240 فولت
مدخلات الطاقة	ـ 1400 واط
سرعة التفريغ المحددة	ـ 13800 ل دقيقة
فنة الحماية	ـ II/□
حجم الشفرة	ـ 110 مم
نقب الشفرة	ـ 20 مم
قدرة القطع	ـ درجة 90 درجة 45
الحد الأقصى للقطع المائل في المنشار	ـ 33 مم 19.5 مم
وزن الماكينة	ـ 2.9 كجم

معلومات الضوضاء

ضغط الصوت المرجح	L_{PA} : 93 dB (A)
قمة الصوت المرجحة	L_{WA} : 104 dB (A)
$K_{WA} \& K_{PA}$	ـ 3 dB (A)
ارتداء واقي حماية الأذن.	

معلومات الاهتزاز

$$a_h = 5.713 \text{ m/s}^2 \\ K = 1.5 \text{ m/s}^2$$

يمكن استخدام قيمة الاهتزاز الإجمالية المعلنة لمقارنة أداة بأخرى ، كما يمكن استخدامها في تقييم أولى للكشف.

تحذير: يمكن أن تختلف قيمة ايهاثزاز اثناء الاهتزاز الفعلي لأداة الطاقة عن القيمة المعلنة اعتمادا على الطرق التي تستخدم بها الأداة طبقاً للأمثلة التالية وغيرها من الاختلافات بشأن كيفية استخدام الأداة:



طريقة استخدام الأداة والمادة التي يتم قطعها أو تقطيعها.

كون الأداة في حالة جيدة ويتم صيانتها جيداً.

استخدام الملحق المناسب للأداة والتتأكد من أنه حادٍ وفي حالة جيدة.

إحكام الإمساك بالماياض وإذا ما تم استخدام أي ملحقات مضادة للاهتزاز والضوضاء.

استخدام الأداة في الغرض المقصود وفقاً لتصنيعها وهذه التعليمات.

يمكن أن يتسبب استخدام هذه الأداة في الإصابة بمتلازمة اهتزاز اليد والذراع إذا لم يتم إدارة استخدامها بشكل مناسب.

تحذير: كي يتسنى الحفاظ على الدقة ينبغي أن يراعي تقدير مستوى التعرض في ظروف الاستخدام الفعلية جميع أجزاء دورة التشغيل مثل الأرقان التي يتم فيها إيقاف تشغيل الأداة وعندما يتم تغييرها عند سرعة التباطؤ مع عدم قيامها بأي مهمة بالفعل، إذ يمكن أن يؤدي هذا إلى تقليل مستوى التعرض بشكل كبير خلال فترة العمل بالكامل.

ما يساعد في تقليل مخاطر التعرض للاهتزاز والضوضاء.



قائمة المكونات

1. زر التشغيل/إيقاف التشغيل	
2. زر القفل	
3. المقابض	
4. دليل العمق	
5. الوقاية	
6. برغى قفل دليل العمق	
7. شفرة قطع الألمان *	
8. لوحة القاعدة	
9. البرغي الجناحي للخيار المسبق للزاوية المائلة	
10. مقاييس زاوية القطع	
11. خطاء فرشاة الكربون	
12. محور الموتور	
13. الشفة الداخلية	
14. شففة خارجية	
15. شفرة تأمين المسamar	
16. وصلة الأنبوية	
17. وصلة الخرطوم المطاطي	
18. أنبوبة الماء	
19. مفتاح الربط	
20. مفتاح ربط المقاييس	
21. المسamar	

* ليست جمع الملحقات الموضحة أو الموصوفة مدرجة في التسلیم القياسي.

AR

رى. قنوات العجلات البارزة لقطعتها ببلاستيك الغاز أو الماء أو الأسلاك الكهربائية والأشياء
التي يمكن تسبيلها تدريجياً.

قواعد سلامة إضافية

(ا) ارتدي دائماً واقية الغار.

الرموز

لتقليل مخاطر الإصابة، يجب على المستخدم قراءة دليل التعليمات

مذكرة قانونية



ارتداء غطاء للأذنين



ارتدي نظارات واقية



ارتدي قناع الغبار



عزل مزروع



جب عدم التخلص من فضلات المنتجات الكهربائية مع النفايات المنزلية. يرجى إعادة التدوير في الأماكن المخصصة لإعادة التدوير. ارجع إلى السلطات المحلية أو بائع التجزئة للحصول على تصانع بخصوص إعادة التدوير.

ي) ارتدي معدات حماية شخصية. اعتماداً على التطبيق، استخدام درع الوجه، نظارات الوقاية أو نظارات الأمان، عند اللزوم، ارتداء قناع الغبار، وحاميات السمع، والقفازات، وحاميات واقية فارقة على وقف الشظايا الصغيرة أو خطأ قطع العمل. يجب أن تكون حامية العنف فارقة على وقف الحطم الطائر الناجم عن عمليات مختلفة. قناع الغبار أو جهاز التنفس يجب أن يكون قادر على ترشيح الجزيئات المتولدة من العملية التي تقوم بها. إن العرض الطويل للأدلة الضوئية العالمية الكثافة يسبب فقدان السمع.

ط) ابقِ ملء علامة تقييداً عن ملء تأثير على الشظايا الناجمة عن خطأ قطع الشكل أو كسر الإكسسوارات. اقتصر على دعالة المعلقة بالحبل.

ك) امسك الآلة بواسطة سطح إمساك ممزوجة، عند إجراء التشغيل قد يلمس ملحق القطع بأسلاك مخفية أو لائلها الخاص. قد يؤدي قطع المقلبات بمسك سلك "شنط" إلى جعل الأجزاء المعدنية المكتشوفة من الآلة "شنطة" ويمكن

طبع القطع على سلك مخفية أو لائلها الخاص. قد يؤدي قطع المقلبات بمسك

طريقها على سلك خارج الإكسسوارات الوراء إذا فُقد التحكم، فربما يقطع السلك وتدخل اليدين أو الذراع إلى العجلة الوراء.

ل) لا تصلح لاتقاد الأسفلت حتى توقف الماحف. احتفظ بالجهاز المحمي في الأماكن الآمنة.

م) لا تفتح باباً أو باباً ثالثاً أثناء تشغيل الماحف. احتفظ بالجهاز المحمي في الأماكن الآمنة.

ن) لا تفتح باباً أو باباً ثالثاً قبل إيقاف الماحف. احتفظ بالجهاز المحمي في الأماكن الآمنة.

و) لا تستخدم الماحف التي تتطلب ببرداً. احتفظ بالماحف في الأماكن الآمنة.

ز) رياح باردة تؤدي إلى تجمد الماحف. احتفظ بالماحف في الأماكن الآمنة.

الارتدادات والتغيرات ذات الصلة

الارتدادات التي تحدث في الماحف والجهاز المحمي هي ارتدادات الماحف والجهاز المحمي التي تحدث في الماحف والجهاز المحمي.

على سبيل المثال، إذا كانت الماحف ت Kesler الماحف، فإن الماحف تتشعر قليلاً بسبب موضعها في الماحف، مما يزيد من ارتداد الماحف. في حالة الماحف التي تتشعر قليلاً بسبب الماحف، فإن الماحف تتشعر قليلاً بسبب الماحف، مما يزيد من ارتداد الماحف.

جهاز الماحف الذي يتشعر قليلاً بسبب الماحف، مما يزيد من ارتداد الماحف، مما يزيد من ارتداد الماحف.

إذا ارتداد الماحف، يجب على الماحف تجنب الماحف، مما يزيد من ارتداد الماحف.

إذا ارتداد الماحف، يجب على الماحف تجنب الماحف، مما يزيد من ارتداد الماحف.

ب) لا تشتعل الحسكة في الطبع الماحف الوراء. إن الرجوع يدفع الأداة باتجاه معاكس لحركة الماحف عند نقطة القبض.

د) انتبه إلى خاصية الماحف وإلى الحواجز الدوارة. تجنب ارتداد الماحف، إذا ارتداد الماحف، مما يزيد من ارتداد الماحف.

ز) لا تتحقق بنسيل الماحف الوراء، إذا ارتداد الماحف.

ه) لا تتحقق بنسيل الماحف الوراء، إذا ارتداد الماحف.

و) لا تتحقق بنسيل الماحف الوراء، إذا ارتداد الماحف.

ز) لا تتحقق بنسيل الماحف الوراء، إذا ارتداد الماحف.

ح) لا تتحقق بنسيل الماحف الوراء، إذا ارتداد الماحف.

د) لا تتحقق بنسيل الماحف الوراء، إذا ارتداد الماحف.

ي) لا تتحقق بنسيل الماحف الوراء، إذا ارتداد الماحف.

ط) لا تتحقق بنسيل الماحف الوراء، إذا ارتداد الماحف.

ط) لا تتحقق بنسيل الماحف الوراء، إذا ارتداد الماحف.

ي) لا تتحقق بنسيل الماحف الوراء، إذا ارتداد الماحف.

سلامة المنتج

تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالأداة الكهربائية

شعرك وملابسك عن الأجزاء المتحركة. من الممكن أن تتحشر الملابس الفضفاضة، أو المجوهرات، أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة في حال توفير أجهزة لتوصيل أدوات شفط الغبار وتجمعي، تأكيد من توصيل هذه الأدوات واستخدامها بشكل سليم. قد يساعد استخدام آداة تجمعي الغبار في تقليل المخاطر المرتبطة بالغبار.

- (4) استخدام الآلة الكهربائية والعناية بها
لا تتضمن على الآلة الكهربائية، واستخدم الآلة التي تناسب عملك. يساعد اختيار الأداة الكهربائية المناسبة في تخفيف العمل بشكل أفضل وأكثر أماناً بفضل الأداة الذي صممت من أجله.
- (b) لا تستخدم الآلة الكهربائية إذا لم يعلم المقاوم على تشغيلها وإيقاف تشغيلها. يتوجب عن الآلة الكهربائية التي لا يمكن التحكم فيها مخاطر عظيمه، إذا تبين أصلها.
- (ج) أفضل الأدوات الكهربائية من مصدر الطاقة / أو مجموعة البطارية من الآلة الكهربائية قبل إجراء أي تغييرات، أو تغير الملاحظات، أو تخزين الأدوات الكهربائية. تعمل دلائل السلامة الوقائية هذه على تقليل المخاطر الناتجة عن بدء تشغيل الآلة الكهربائية دون قصد.
- (d) خزن الأدوات الكهربائية المصطلحة بعيداً عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص الذين لم يكن لديهم درية وخبرة في التعامل مع الآلة الكهربائية أو هذه التعليمات بتشغيل الآلة الكهربائية. تتنبأ الأدوات الكهربائية بالخطورة عند تشغيلها من قبل مستخدمين غير مدربين.
- (ه) حافظ على الأدوات الكهربائية وتحتفظ مع عدم ارتداء حزام أو اثنان الأجزاء المتدرجة وكسر الأجزاء وأي وضع آخر قد يؤدي سلبياً إلى تشغيل الأدوات الكهربائية. قد يصلاح الآلة الكهربائية قبل استخدامها إذا كانت فارقة.
- (و) فالعديد من الحالات تنشأ بسبب سوء صيانته الأدوات الكهربائية.
- (ز) حافظ على حالة أدوات القطع ونظافتها. تجدر الإشارة إلى أن أدوات القطع التي تم صيانتها بعناية شديدة والتي تمتلك حرف حادة لقطع النذر دارماً ما تتوقف عن العمل، ويسهل التحكم فيها.
- (ز) استخدم الآلة الكهربائية والملحقات ولفم الآداة بما يتوافق مع هذه التعليمات، مع الأخذ بعين الاعتبار ظروف العمل والعمل المفترض. قد يؤدي استخدام الآلة الكهربائية في عمليات مختلفة عن العمليات المخصصة لها إلى التعرض لمواقف خطيرة.

الصيانت

- (1) عليك بإصلاح الآلة الكهربائية من قبل فني إصلاح مؤهل باستخدام قطع الغيار المثلثة فقط، مما يضمن الحفاظ على سلامه الآلة الكهربائية.

قواعد سلامة إضافية لآلات القطع الخاصة بك

- (1) تزود الوقاية للأداة ويجب الإلزام بأداة الكهرباء بشكل سليم وتوضع لايكرب سلامة، تعرض الأنكبة الأفقية للجلدة إلى الشغل، جهز نفسه والمرافق بعيداً عن الجهة الدواره. تستبعد الواقية الشغل من قفلات العجلة المسورة والتلاسن مع العجلات.
- (ب) استخدم تروس قطع الماس أو تروس قطع متينة لأداة الطاقة الخاصة بك، وأن لاكسسور يلحق بأداة الكهرباء ولا يضمن التشغيل السليم.
- (د) السرعه العالية للأداة تؤدي إلى تفاصيل آلات القطع عاليات المقصود، مما يتطلب التحكم والتراقب.
- (ز) يجب استخدام العجلة المترافق مع المقصود، مما يتطلب التحكم والتراقب.
- (ه) تنتهي المقصود، مما يتطلب التحكم والتراقب.
- (و) استعمل حفارات العجلة غير المضررة بالقطر الصحيح العجلة المختاره، إن عدم شفاف العجلة المناسبة للجلدة وبغض محتمل تكسر العجلة.
- (ز) لا تستخدمن تروس ضعفه لأدوات طفقة أخرى. التروس المخصصة لأداة طفقة أكبر ليس مناسبه للرسور العة لأداة طفقة وقد تتفجر.
- (ه) القطر العريض جداً لا يناسب المقصود، مما يتطلب التحكم والتراقب.
- (ز) يجب تجهيز أبعاد العملات والشافتات لمحور آداة الكهرباء العجلات والشفافت مع فتحات المحور التي لا تتسابق الخروقات المرتكبة لأداة الكهرباء فقط.
- (ج) لا تستعمل العجلات المضررة، وقبل كل استعمال، افحص العجلات للرقائق والتلاسن، إذا سقطت الأداة أو العجلة، افحص الضرب أو روك عجلة غير مضررة بعد فحص وتركيب العجلة، اجعل نفسك والمرافق بعيداً عن العجلة الوراء وأفشل آداة الكهرباء عند أقصى حد دون سرعاً مولدة لدقيقة واحدة، إن العجلات المتصرفة تكسر الجزء في الاختبار عادة.

تحذير أقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية !
والمواصفات المتوفرة مع هذه الآلة. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى حدوث صدمة كهربائية / أو حريق / أو إصابة خطيرة.

احتفظ بجميع تحذيرات التعليمات للرجوع إليها لاحقاً.
يشير مصطلح "الأداة الكهربائية" الوارد في تحذيرات إلى الآلة الكهربائية (السلكية) التي تعمل بتيار الكهربائي أو الآلة (الأسلاكية) التي تعمل بالبطارية.

- (1) سلامة مكان العمل
حافظ على نظافة مكان العمل وإصانته جيداً. ذلك أن الأماكن غير النظيفة أو المظلمة تجعل بوقوع الحوادث.
- (ب) لا تشغيل الأدوات الكهربائية في بيئات يتيح على التلاطم، مثل: البيئات التي توجد فيها سوائل أو غازات قابلة للاشتعال أو غيرها. تحدث الأدوات الكهربائية النار الذي يتسبب في احتراق الغيار أو الحرارة.
- (ج) قد يهدأ الأطفال والمارأة مسافة آمنة بعيداً عن الآلة الكهربائية أثناء تشغيلها. قد تتسبب عوامل التشتيت في فقدانك السيطرة على الآلة الكهربائية.

السلامة الكهربائية

- (1) يجب أن تتوافق قوابس الآلة الكهربائية مع المقابس، لا تقم بإجراء أي تدخلات على القابس باي حال من الحالات، وتجنب استخدام اي قابس مهابية مع الأدوات الكهربائية (الموزضة)، حيث ستعلم القابس غير المعلنة والمقياس المنطبقة على طبلات مخاطر حدوث الصعق الكهربائي.
- (ب) تجنب أي اتصال جسدي بالاسطح الموصولة بالأرض أو الموزضة، مثل: الأنابيب والمسامع والمواقد والثلاجات. حيث تزداد خطورة الصعق الكهربائي في حال تاریض مسكنك.
- (ج) لا عرض الأدوات الكهربائية للأطفال أو الرطوبة، حيث يزيد خطورة حدوث الصعق الكهربائي.
- (د) تجنب إيادة استخدام السلك، وتجنب استخدامه في حمل الأداة الكهربائية، أو شدها، أو فصلها. احتفظ بالسلك بعيداً عن الحرارة، والرذاذ، والحواف الحادة، والاجزاء المتركرة، نظراً لأن الأدلة التالفة أو المتشابة تتسبب في زيادة خطورة الصعق الكهربائي.
- (ه) عند تشغيل الأداة الكهربائية في الخارج، استخدم سلك إطالة مناسب لاستخدام الأداة الكهربائية، فاستعمال سلك مناسب لاستخدام الخارج يعني مخاطر حدوث الصعق الكهربائي.
- (و) إذا كان لا بد من تشغيل الأداة الكهربائية في مكان رطب، فعليك استخدام مصدر إمداد محمي بجهاز يعمل بالتيار المتناوب. استخدم جهاز الحماية من التيار المتناوب يحد من مخاطر حدوث الصعق الكهربائي.

السلامة الشخصية

- (1) كن حذراً ولاتخط ما تقول به واستخدم الحس السليم عند تشغيل الأداة الكهربائية، لا تستخدم الأداة إذا كنت تشعر بالتعب أو كنت تحت تأثير المخدرات، أو الكحول، أو المقاقيف. قد تنتزع لإصابة شخصية غالباً على الملاحة، أثناء تشغيل الأدوات الكهربائية.
- (ب) استخدم معدات الحماية المكانية مثل: القناع الواقي في الغبار، وأخذية السلامة إن انتertainment المكانية، احرص دائماً على ارتداء واقي العينين. يظلن من حذوت اصابات شخصية.
- (ج) امنع التشغيل غير المقصود، وتذكر أن المقاوم في وضع إيقاف التشغيل قبل التوصيل بمصدر الطاقة / أو مجموعة الطبلات، وكذلك قبل رفع آداة.
- (د) امرأة التي ترتدي ملابس مناسبة في حديث إصابة شخصية.
- (ه) الكهربائية في حال تفاصيل آداة الكهربائية قد يتسبب مفتاح الرباط أو مقاييس الطبلات المتصل بأداء الأجزاء المتركرة للأداة.
- (و) لا تتمدك إلى الأجزاء البعيدة عن متناولك، وقف ثابتاً، وحافظ على توازنك؛ مما يساعدك في التحكم بشكل أفضل في الآلة الكهربائية في المواقف غير المترقبة.
- (ز) ارتدي ملابس مناسبة، وتجنب ارتداء ملابس فضفاضة أو مجوهرات. أبعد



www.catpowertools.com



©2023 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission. Positec Group Limited, a licensee of Caterpillar Inc

AR01716600