

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Обслуживание изделия неквалифицированными лицами может привести к нарушению норм электробезопасности изделия. Все работы по ремонту и замене узлов должны проводиться в авторизованном сервисном центре.

Всегда отключайте инструмент от сети перед его осмотром!

- Содержите защитные элементы, вентиляционные отверстия и корпус двигателя в чистоте. По возможности удаляйте всю пыль и загрязнения.
- Протирайте изделие чистой салфеткой или используйте сжатый воздух под низким давлением.
- Необходимо чистить инструмент каждый раз после использования.
- Не используйте растворители, которые могут повредить пластиковые детали. Следите, чтобы внутрь инструмента не попадала вода

Во всех нижеперечисленных случаях немедленно прекратите работу, и обратитесь в сервисный центр: Падает скорость вращения диска, при работе слышны удары или повышенный шум, корпус двигателя перегревается, сильное искрение двигателя.

Работа изделием при поврежденном шнуре питания категорически запрещена! Замена шнура питания может производиться только в авторизованном сервисном центре.

Замена угольных щеток. Если при работе, в щеточном узле возникает повышенное искрение, а так же перегревается корпус двигателя, необходимо обратиться в сервисный центр для замены угольных щеток.

ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ

STATUS ITALIA S.R.L. заявляет, что изделие торговой марки STATUS: Универсальная пила CP90U изготовлена в соответствии со следующими директивами и стандартами: 2004/108/EC, 2006/42/EC, EN55014-1:2006+A1+A2, EN55014-2:1997+A1+A2, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN60745-1:2009+A11, EN60745-2-5:2010, EN60745-2-22:2011+A11, AfPS GS 2014:01.

Техническая документация хранится у производителя: STATUS ITALIA S.R.L., via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALY



Карон Джиасинто
Директор
STATUS ITALIA S.R.L.

Изделие соответствует требованиям следующих технических регламентов Таможенного Союза: TP TC 004/2011, TP TC 010/2011, TP TC 020/2011. Информация о сертификате находится на сайте www.status-tools.com. Изготовитель: СТАТУС ИТАЛИЯ С.р.л. Виа Альдо Моро, 14/А, 36060 Пьянецце, Италия,

Сделано в КНР.

Представитель в России:

ООО «ИНСТАТУС» 105005, г. Москва, ул.Бауманская, д.7.



ENG

PLUNGE SAW

Original instructions

DE

TAUCHSÄGE

Originalbetriebsanleitung

IT

SEGA AD IMMERSIONE

Istruzioni originali

BG

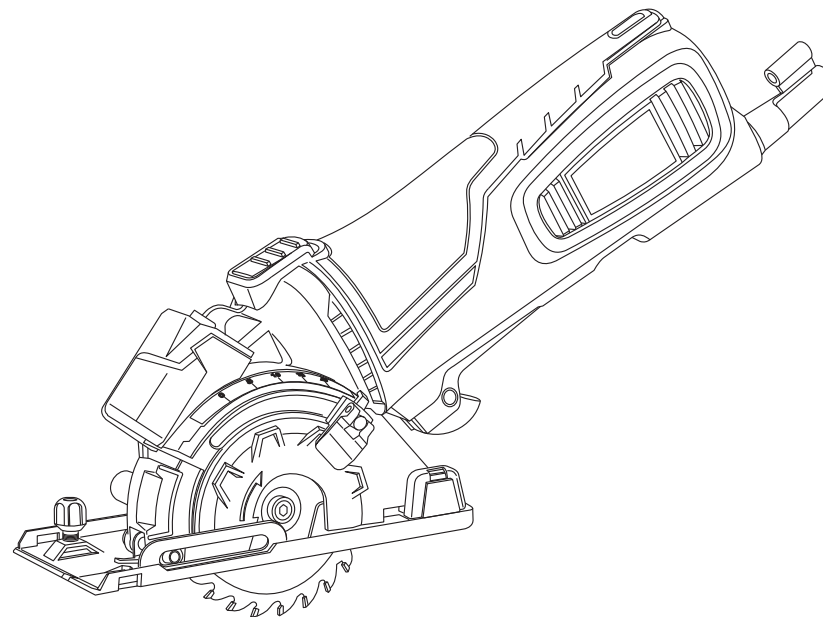
ЦИРКУЛЯРЕН ТРИОН

Оригинална инструкция за използване

RU

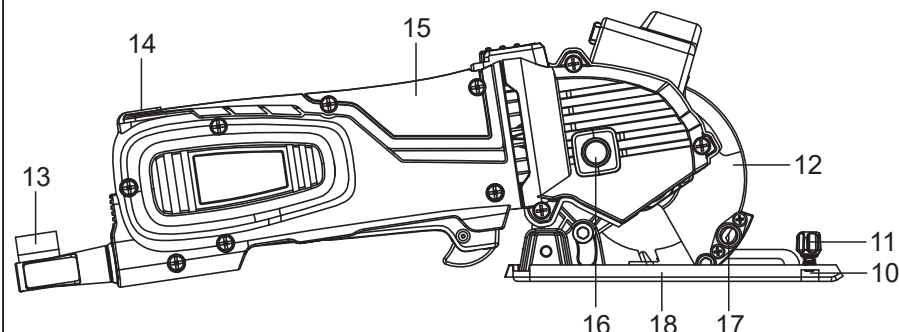
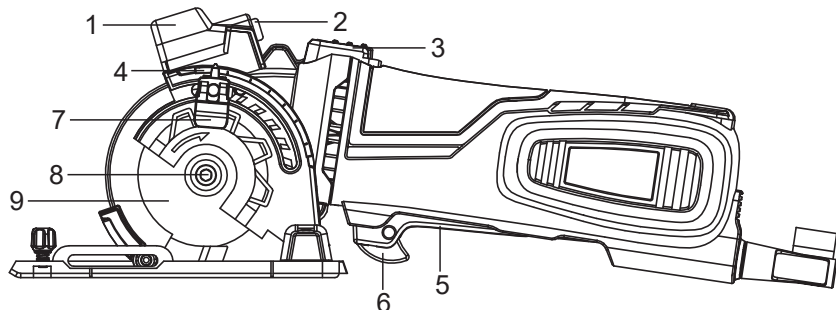
ПИЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Оригинальная инструкция по эксплуатации



CP90U



A

GENERAL SAFETY RULES

WARNING!

Read and understand all instruction. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, tire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTION!
1) Work Area

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

2) Electrical Safety

- **Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other) this plug will fit in a polarized outlet only one way if the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug and try again, if it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet.** Do not change the plug in any way. Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.
- **Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- **Don't expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord .never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately.** Damaged cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W".** These cord are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

3) Personal Safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool, do not use tool while tired or under the influence of drugs alcohol, or attention while operating power tools may result in serious personal injury.**
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair clothing, and gloves away from moving parts.** Loose clothes jewelry, or long hair can be caught in moving parts.

1. GENERAL SAFETY RULES

- **Avoid accidental starting, be sure switch is off before plugging in.** Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool on.** A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
- **Use safety equipment. Always wear eye protection.** Dust mask non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions. Ordinary eye or sun glasses are NOT eye protection.

4) Tool Use And Care

- **Use clamps or others practical way to secure and support the workpiece to stable platform.** Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- **Do not force tool Use the correct tool for your application.** The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- **Do not use tool if switch does not turn it on or off.** Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source before making any adjustment, changing accessories, or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- **Store idle tools out of reach of children and other untrained persons.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain tools with care, keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Check for misalignment or binding of moving parts breakage of parts and any other condition that may affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using.** Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- **Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model.** Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.

5) Service

- **Tool service must be performed only by qualified repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
- **When servicing a tools use only identical replacement parts.** Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of electric shock or injury.

2. SPECIFIC SAFETY SAFETY RULES FOR MINI SAW 3. APPLICATION

SPECIFIC SAFETY RULES FOR MINI SAW

- Keep hands away from cutting area and blade. Keep your second hand on auxiliary handle or motor housing.
- Do not reach underneath the workpiece. Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece.
- Never hold piece being cut in your hands or across your leg. Secure the workpiece to a stable platform.
- Hold power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord.
- When ripping always use a rip fence or straight edge guide.
- Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbor holes.
- Never use damaged or incorrect blade washers or bolt.
- Don't use any abrasive wheels with this machine!
- Avoid overheating the blade tips during use!
- This tool should always be used with the dust hose connected and attached to a suitable vacuum cleaner/dust extractor.

APPLICATION

This machine is primarily intended for the sawing, longitudinally and transversely, of solid wood, chipboard, plywood, plastic, aluminum, tiles and stone held in a fixed position. Please note that the blade pre-installed in the saw as supplied is intended for wood only. Any other usage or modification to the device shall be considered as incorrect use and could give rise to considerable dangers. Not suitable for commercial use

OVERVIEW COMPONENTS

FIG. A

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Laser generator | 10. Guide fence slot |
| 2. Laser generator switch | 11. Lock screw for guide fence |
| 3. Safety lock button for mechanical plunge stop | 12. Removable protective cover |
| 4. Cutting depth scale | 13. Storage for hexagon wrench |
| 5. ON/OFF switch trigger | 14. LED Power-on indicator |
| 6. Lock-off button | 15. Soft grip |
| 7. Cutting depth setting clamp with lock lever | 16. Spindle lock button |
| 8. Clamping screw with plain washer | 17. Dust extraction nozzle |
| 9. Saw blade | 18. Base plate |

PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packing materials.
- Remove remaining packaging and transit supports (if existing).
- Check the completeness of the packing content.
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages.
- Keep the packaging materials as long as possible.

1. Tool
2. Manual
3. TCT saw blade: suitable for: softwood, hardwood boards of all types
4. Diamond saw blade: suitable for: ceramic, tile
5. HSS saw blade: suitable for: soft metal, plastic
6. Dust extraction hose
7. Inner hexagon wrench
8. Guide fence

TECHNICAL DATA

Rated voltage	220-240V
Rated frequency	50 Hz
Rated power	600W
Rotation speed	5500 RPM
Blade size	Ø 89x10 mm
Max. cutting depth (soft wood)	
- without base	28.5 mm
- with base	23.0 mm
Max. cutting depth (tile)	8 mm
Max. cutting depth (aluminum)	3 mm
A-weighted sound pressure level	LpA - 86,33 dB(A), uncertainty 3 dB(A)
A-weighted sound power level	LwA - 97,33 dB(A), uncertainty 3 dB(A)
Vibration emission value ah (wood/metal/concrete)	2,533/2,845/2,639 m/s ²

ASSEMBLY

WARNING! Ensure the tool is unplugged from the mains supply.

Setting the cutting depth

NOTE: If possible we recommend that the cutting depth is set approximately 2 mm deeper than the material thickness. This should help to ensure you achieve a clean cut.

- Lift the lock lever to release the cutting depth setting clamp (7).
- Move indicator to the desired depth of cut.
- Lower the lock lever to secure depth of cut.

Changing a saw blade

WARNING! Incorrect positioning of the blade can permanently damage the tool.

- Set cutting depth to maximum.
- Press and hold the spindle lock button (16)
- Use Inner hexagon wrench to loosen and remove the clamping screw with plain washer (8).
- Press the safety lock button (3) to lift up the base plate (18).
- Lift blade up off spindle then pull from the tool to remove blade.
- Install the new saw blade.
- Press the spindle lock button (16) and tighten the clamping screw .

NOTE: The arrow on the saw blade must agree with the arrow showing the direction of rotation

OPERATION

Holding and switching ON/OFF

WARNING! Before engage the ON/OFF switch, check that the saw blade is properly fitted and runs smoothly, and that the blade clamp screw (8) is well tightened.



- Connect the plug to the power supply. The LED power-on indicator (14) is illuminated until the tool is disconnected from the power mains.

Switching on the tool:

- Push the lock-off button (6) forward with the forefinger, depress ON/OFF switch trigger (5) firmly inwards and keep it pressed at the same time
- When you release the trigger, the main switch returns automatically to initial position and the tool turns off.

WARNING! The saw blade continues to rotate after the tool is switched off.



Releasing the plunge stop

Press the rear position of safety lock button (3) downwards and keep it pressed

NOTE: Pressing the safety lock button (3) unlocks the plunge cut mechanism at the same time, so that the motor can be moved downwards. The saw blade emerges from the removable protective cover (12).

Setting the guide fence

- Release the lock screw for guide fence (11) on the base plate (18)
- Set the guide fence in the guide fence slot (10).
- Set a desired width and re tighten the lock screw for the guide fence (11).

Laser line generator

Warnings! Do not stare directly at the laser beam, do not deliberately aim the beam at personnel and ensure that it is not directed towards the eye of a person for longer than 0.25s.



When you make the line of the cut on the work piece, the laser line generator can help you get better alignment.

- Turn on: Press the laser generator switch (2) to "I" position, the laser generator (1) works. Line the laser up with cutting marks on your workpiece.
- Turn off: Press the switch (2) to "O" position.
- Make sure line of the cut is on the work piece.
- Adjust the depth of cut as required.
- Plug in the machine and start the motor.
- When the blade is at its maximum speed (approximately 5 seconds), place the saw on the work piece .
- Switch on the laser generator (1) from the laser aperture using the laser generator switch(2).
- Align the beam with the mark on the work piece and slowly push the saw forward using both hands, keeping the red light beam on the mark.
- Switch off the laser beam when completion of the cut.

Line following

- A V-shaped notch at the front of base plate and a protruding pointer at the rear (18) allow user to accurately align the cutting mark on the workpiece.

Dust extraction

The mini circular saw is a powerful tool capable of producing a large amount of dust. As the tool has a fully enclosed blade, forced dust extraction is particularly efficient. Forced dust extraction should be used for all but small trimming jobs.

- Push the dust extraction hose on to the dust extraction nozzle (17).
- Connect a vacuum device approved for the extraction of sawdust and splinters to the dust extraction hose.

CUTTING

WARNING! Before using the machine, need to check the function of removable protective cover (12) can be used properly. **Always cut in a forward direction. Never draw the tool backwards. If you are a novice user, practice by cutting thin wood until proficient.**



- Check the specifications to ensure the suitability of the material to be cut.
- Fit the correct blade ensuring it is sharp and not damaged.

- Set the depth of cut. (See "Setting the cutting depth")
- Place the material to be cut onto a flat surface such as a workbench, table or floor. Use a piece of scrap material underneath if you do not wish to damage the work surface.
- Plug into mains supply.
- Grasp the tool firmly (See "Holding & switching ON/OFF") and rest its metal base plate onto the surface to be cut. Ensure that the rear half of the base plate overhangs the work surface. Do not plunge the blade into the material.
- Switch on the tool and wait for a moment for the blade to run up to speed. Next, depress the safety lock button (3) and plunge the blade into the material slowly and gently, but firmly. Then push the tool forwards along the line to be cut. If necessary, switch on the laser generator (1).
- **NOTE: Never draw the tool backwards.**
- Very little force should be used to feed the tool along the cut. Excess force will cause operator fatigue and excessive wear to the blade and tool. Excess force is also likely to cause the temperature cut-out to trip, resulting in delays.
- Ensure that the base plate is always held flat on the material being cut. This is particularly important at the start or finish of a cut or if thin strips are being cut where the base plate is not fully supported.
- Once the cut has been finished, lift the tool from the work surface before switching off. If a lot of dust has been created, keep switched on for a few seconds extra to allow the dust to clear from within the tool.

CUT-OUTS

Plunge cutting may not be possible in some hard materials.

- Choose a suitable saw blade for hard materials and change to it. Set the depth of cut (See "Setting the Cutting Depth" section), plug in the mains supply and then place the metal base plate (18) onto the work surface. Ensure that the front indication mark on the base plate aligns with the start line (See "Line Following").
- Switch on the tool and wait for a moment for the blade to run up to speed. Next, plunge the blade into the material slowly and gently, but firmly. Then push the tool forwards along the line to be cut. (Never draw the tool backwards)
- Once the finish line has been reached, lift the tool from the work surface before switching off. If a lot of dust has been created, keep switched on for a few seconds extra to allow the dust to clear from within the tool.

Cutting out tips:

- If the cut is to be covered, for example by a vent cover, the corners can be overlapped to ensure that the waste material is completely detached.
- If the cut out is to be seen, do not overlap the corners. In this circumstance, as the cutting blade is circular, the waste material will not be fully detached. The corners will therefore, require finishing with a knife. If the material is thin and the back surface unimportant, the waste material can just be pushed out.
- Where there is access to the back surface of the material to be cut, the cut out can be marked out with an over cutting allowance.

7. OPERATION

The cut is then made from the back surface to ensure perfect corners on the front surface. A table of over cutting allowances is shown in the specifications section

CUTTING PARTICULARLY TOUGH OR ABRASIVE MATERIALS

Learn to use the tool by cutting wood before attempting to cut anything tougher. When cutting tougher material, such as metals, more force is required to hold the work piece and clamping may be required.

Never cut materials that produce toxic dust or fumes such as PTFE or asbestos.

Soft sheet metal:

- Always set the depth adjustment to at least 1 mm deeper than the material thickness to avoid the blade riding up over the surface. Scrap material is required underneath the work surface.
- Remove burrs and rust as these impede the feed across the material.
- Thick beeswax (furniture polish) applied to the base plate of the tool makes metal cutting easier.
- Only suitable for cutting brass, copper, lead, aluminium or galvanised mild steel.
- Every 2 minutes of metal cutting should be followed by a rest of at least 3 minutes.

Ceramic tiles, slates etc:

- Only use a blade specifically designed for this purpose.
- Always use with a suitable vacuum cleaner or dust extractor connected as the dust can be hazardous to the operator and prevent the guard operating correctly.

Plasterboard:

- The plunge saw is only recommended for making occasional cut outs in plasterboard and always use it with a suitable vacuum cleaner or dust extractor connected. The dust can prevent the guard operating correctly.
- Conventional tools such as keyhole saws or knives generally give excellent results, though the plunge saw can be used if a particularly neat, dust free cut is required or if there is a danger of cutting pipes or cables.

8. CLEANING AND MAINTENANCE

9. CE DECLARATION OF CONFORMITY

CLEANING AND MAINTENANCE

Regular cleaning is required for the safe operation of the tool, as an excessive build up of dust will prevent the tool from operating correctly.

The dust extraction hose (B) may block and require cleaning occasionally, especially if damp wood is being cut.

- Unplug from mains supply.
- Clean thoroughly with a small soft brush, like a paint brush.
- Keep the cooling vents on the motor housing clean and unobstructed at all times.
- Never use any caustic agents or solvents to clean the plastic parts.

Blades

- Always use a sharp blade.
 - If the tool does not cut as well as expected or if it overheats (temperature cut out may trip) the most common cause is a blunt blade.
 - It is difficult to see or feel if the blade is blunt. When in doubt use a new blade.
 - Blades are consumable items.
 - Beware when changing blades as they can become hot during use.
- Allow the blade some time to cool before replacing it.

Carbon brushes

When the carbon brushes wear out, the power tool will spark and/or stop. Discontinue use as soon as this happens. They should be replaced prior to recommencing use of the tool. Carbon brushes are a wearing component of. The tool therefore not covered under warranty. Continuing to use the machine when carbon brushes need to be replaced may cause permanent damage to the machine. Carbon brushes will wear out after many uses but when the carbon brushes need to be replaced, take the machine to an electrician or a power tool repairer for a quick and low cost replacement. Always replace both carbon brushes at the same time.

Note: We're not responsible for any damage or injuries caused by the repair of the power tool by an unauthorized person or by mishandling of the tool.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

We STATUS ITALIA S.R.L. as the responsible manufacturer declare that the following STATUS machine(s): Plunge saw Model No./ Type: CP90U are of series production and conforms to the following European Directives: EC Council Directive 2004/108/EC, EC Council Directive 2006/42/EC. And are manufactured in accordance with the following standards or standardised documents: EN55014-1:2006+A1+A2, EN55014-2:1997+A1+A2, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN60745-1:2009+A11, EN60745-2-5:2010, EN60745-2-22:2011+A11, AfPS GS 2014:01. The technical documentation kept by the manufacturer: STATUS ITALIA S.R.L., via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALY



Caron Giacinto
Director
STATUS ITALIA S.R.L.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

1) Arbeitsplatzsicherheit

- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- **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.
- **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

- **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 Schlages.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **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 Schlages.
- **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3) Sicherheit von Personen

- **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.
- **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.
- **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung 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.
- **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.
- **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.
- **Tragen Sie geeignete Kleidung.** Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- **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

- **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.
- **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- **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.

1. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt.** 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.
 - **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt.** 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.
 - **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
 - **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.
 - **Check for misalignment or binding of moving parts breakage of parts and any other condition that may affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using.** Many accidents are caused by poorly maintained tools.
 - **Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model.** Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.
- 5) Service**
- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

2. SICHERHEITSHINWEISE FÜR TAUCHKREISSÄGEN

3. VERWENDUNG

SICHERHEITSHINWEISE FÜR TAUCHKREISSÄGEN

- Stellen Sie die richtige Benutzung der Staubauffangeinrichtung, so wie in dieser Anleitung angegeben, sicher.
 - Tragen Sie eine Staubschutzmaske.
 - Nur in dieser Anleitung empfohlene Sägeblätter dürfen verwendet werden.
 - Tragen Sie immer einen Gehörschutz.
 - Wechseln Sie die Sägeblätter, so wie in dieser Anleitung angegeben.
 - Die maximale Schnitttiefe beträgt 28,5 mm.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Weitere spezielle Sicherheitshinweise für Kreissägen

Verwenden Sie nur empfohlene Sägeblätter, die der EN 847-1 entsprechen. Sägeblätter, die den in dieser Gebrauchsanleitung angegebenen Kenndaten nicht entsprechen, dürfen nicht verwendet werden. Sägeblätter dürfen nicht durch seitlichen Druck auf den Grundkörper gebremst werden. Es ist darauf zu achten, dass das Sägeblatt fest montiert ist und in der richtigen Richtung dreht.

Achtung: Laserstrahlung Nicht in den Strahl blicken Laserklasse 2
Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vor Unfallgefahren!

- Nicht direkt mit ungeschütztem Auge in den Laserstrahl blicken.
- Niemals direkt in den Strahlengang blicken.
- Den Laserstrahl nie auf reflektierende Flächen und Personen oder Tiere richten. Auch ein Laserstrahl mit geringer Leistung kann Schäden am Auge verursachen.
- Vorsicht - wenn andere als die hier angegebenen Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu einer gefährlichen Strahlungsexposition führen.
- Lasermodul niemals öffnen. Es könnte unerwartet zu einer Strahlenexposition kommen.
- Wenn die Kappsge längere Zeit nicht benutzt wird, sollten die Batterien entfernt werden.
- Der Laser darf nicht gegen einen Laser anderen Typs ausgetauscht werden.
- Reparaturen am Laser dürfen nur vom Hersteller des Lasers oder einem autorisierten Vertreter vorgenommen werden.

VERWENDUNG

Die Maschine ist ausschließlich für folgende Tätigkeiten bestimmt:
Zum Sägen von geradlinigen Schnitten in Holz, holzähnlichen Materialien, Aluminium und Kunststoffen mit Verwendung von HSS oder TCT Sägeblatt.
Zum Schneiden von Fliesen, Leiterplatten und glasfaserverstärkten Kunststoffen mit dem Diamantsägeblatt.

WARNUNG:

- Verwenden Sie nur für die Maschine zulässige Sägeblätter!
- Verwenden Sie nie schadhafte Sägeblätter!

GERÄTEBESCHREIBUNG

FIG. A

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Laser | 10. Öffnung für Parallelanschlag |
| 2. Ein-Aus-Schalter Laser | 11. Fixierschraube für Parallelanschlag |
| 3. Freigabeknopf | 12. Sägeblattschutz |
| 4. Schnitttiefenskala | 13. Inbusschlüsselhalter |
| 5. Ein-Aus-Schalter | 14. Netzspannungsanzeige |
| 6. Verriegelungsknopf | 15. Griff |
| 7. Tiefeneinstellung | 16. Spindelarretierung |
| 8. Flansschraube | 17. Absauganschluss |
| 9. Sägeblatt | 18. Grundplatte |

PAKET-INHALT LISTE

- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien.
 - Entfernen Sie die restlichen Verpackungen und Transportsicherungen.
 - Überprüfen Sie die Vollständigkeit des Verpackungsinhaltes.
 - Überprüfen Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker und alle Zubehörteile für Transportschäden.
 - Bewahren Sie das Verpackungsmaterial so lange wie möglich auf.
1. Werkzeug
 2. Handbuch
 3. TCT-Sägeblatt: passend für: Weichholz, Hartholzbretter aller Arten
 4. Diamant Sägeblatt: geeignet für: Keramik, Fliesen
 5. HSS-Sägeblatt: geeignet für: Weichmetall, Kunststoff
 6. Staubabsaugschlauch
 7. Innensechskantschlüssel
 8. Führungszaun

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	220-240V
Nennfrequenz	50 Hz
Aufnahmeleistung	600W
Leerlaufdrehzahl	5500/min
Sägeblatt	Ø 89x10 mm
Max. Schnitttiefe (Weichholz)	
- ohne Basis	28.5 mm
- mit Basis	23.0 mm
Max. Schnitttiefe (Fliese)	8 mm
Max. Schnitttiefe (Aluminium)	3 mm
Schalldruckpegel	LpA - 86,33 dB(A), Unsicherheit 3 dB(A)
Schallleistungspegel	LwA - 97,33 dB(A), Unsicherheit 3 dB(A)
Vibration Sägen von (Holz/Metall/Beton)	2,533/2,845/2,639 m/s ²

VERSAMMLUNG

WARNUNG! Stellen Sie sicher, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.
Einstellen der Schnitttiefe

HINWEIS: Wenn möglich, empfehlen wir, die Schnitttiefe ungefähr einzustellen 2 mm tiefer als die Materialstärke. Dies sollte Ihnen helfen, sicherzustellen einen sauberen Schnitt erzielen.

- Heben Sie den Verriegelungshebel an, um die Einstellschraube für die Schnitttiefe (7) zu lösen.
- Bewegen Sie die Anzeige auf die gewünschte Schnitttiefe.
- Senken Sie den Verriegelungshebel, um die Schnitttiefe zu sichern.

Ein Sägeblatt wechseln

WARNUNG! Eine falsche Positionierung der Klinge kann zu dauerhaften Schäden führen das Werkzeug.

- Stellen Sie die Schnitttiefe auf Maximum ein.
- Drücken und halten Sie den Spindelarretierknopf (16)
- Mit Innensechskantschlüssel die Klemmschraube mit lösen und entfernen Unterlegscheibe (8).
- Drücken Sie die Sicherheitsverriegelungstaste (3), um die Bodenplatte (18) anzuheben.
- Heben Sie die Klinge von der Spindel ab und ziehen Sie dann am Werkzeug, um die Klinge zu entfernen.
- Installieren Sie das neue Sägeblatt.
- Drücken Sie den Spindelarretierknopf (16) und ziehen Sie die Klemmschraube fest.

BETRIEB

EIN - AUS Schalten

- Gerät an 230V Steckdose anstecken: Netzspannungsanzeige leuchtet.
- EIN-AUS-Schalter (5) drücken
- Verriegelungsknopf (6) mit dem Zeigefinger nach vorne drücken
- Die Maschine läuft so lange bis sie den EIN-AUS Schalter wieder loslassen

Schnitt aktivieren

- Sägeblatt auf max. Drehzahl laufen lassen
- Drücken Sie den Freigabeknopf (3), das Sägeblatt tritt aus dem Sägeblattschutz und der Schnitt kann begonnen werden

Parallelanschlag

- Lösen Sie die Fixierschraube (11) für den Parallelanschlag
- Schieben Sie den Parallelanschlag in die Öffnung (10)
- Parallelanschlag auf gewünschtes Maß einstellen und wieder mit der Fixierschraube (11) fixieren

Laser

- Ein – Aus schalten mit dem Schalter (2)
- Richten Sie den Laser auf die angezeichnete Linie auf dem Werkstück und fahren Sie diese nach Absauganschluss

8. WARTUNG

- Verwenden Sie immer eine Absaugung
- Das dünne Ende des Absaugschlauches an den Absauganschluss (17) anschließen
- Das dicke Ende von an einen Staubsauger anschließen Auswahl der Sägeblätter
- Zum Fliesenschneiden immer die Diamantscheibe verwenden
- Für Holz immer das TCT Sägeblatt verwenden.
- Verwenden Sie für Kunststoffe und Aluminium immer das HSS-Sägeblatt Sägeblattwechsel
- Schnitttiefe auf Maximung einstellen
- Spindelarretierung (16) drücken und halten
- Flanschraube (8) mit Inbusschlüssel lösen und entfernen.
- Freigabeknopf (3) drücken um Grundplatte (18) zu heben
- Sägeblatt wechseln und in umgekehrter Reihenfolge fixieren.

Achtung! Auf Laufrichtung des Sägeblattes achten! Pfeilrichtung auf dem Sägeblatt.

WARTUNG

Vor Wartungsarbeiten Maschine ausschalten und den Netzstecker ziehen! Sachschäden und schwere Verletzungen durch unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine werden so vermieden!

Die Maschine ist wartungsarm und erhält nur wenig Teile, die der Bediener einer Instandhaltung unterziehen muss. Störungen oder Defekte, die die Sicherheit der Maschine beeinträchtigen können, umgehend beseitigen lassen.

Hinweis: Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufrieden stellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

Reparaturen die spezielle Fachkenntnisse erfordern, sollten nur von autorisierten Service Centern durchgeführt werden. Unsachgemäßer Eingriff kann das Gerät beschädigen oder Ihre Sicherheit gefährden.

- Prüfen Sie regelmäßig, ob die Warn- und Sicherheitshinweise an der Maschine vorhanden und in einwandfrei leserlichem Zustand sind.
- Prüfen Sie vor jedem Betrieb den einwandfreien Zustand der Sicherheitseinrichtungen!
- Bei Lagerung der Maschine darf diese nicht in einem feuchten Raum aufbewahrt werden und muss gegen den Einfluss von Witterungsbedingungen geschützt werden.
- Vor der ersten Inbetriebnahme, sowie nachfolgend alle 100 Arbeitsstunden alle beweglichen Verbindungsteile (falls erforderlich vorher mit einer Bürste von Spänen und Staub reinigen) mit einer dünnen Schicht Schmieröl oder Schmierfett einschmieren.

Instandhaltung und Wartungsplan

- Nach jedem Arbeitsvorgang: Entfernen von Spänen und Staub
- Nach 10 Betriebsstunden: Bei der Bearbeitung von Metallen kann sich leitfähiger Staub im Innern des Elektrowerkzeugs absetzen und die Schutzisolierung

9. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen. Darum Kühlluftschlitze und Motorraum mit Druckluft von außen ausblasen. Infolge von Verschleiß kann es sein, dass an der Maschine Instandhaltungsarbeiten vorgenommen werden müssen.

Reinigung

Nach jeder Inbetriebnahme muss die Maschine und alle ihre Teile gründlich gereinigt werden. Befreien Sie die Maschine regelmäßig nach der Arbeit von Spänen und Schleifstaub.

Hinweis

Der Einsatz von Lösungsmitteln, aggressiven Chemikalien oder Scheuermitteln führt zu Sachschäden an der Maschine!

Daher gilt: Bei der Reinigung nur Wasser und wenn notwendig milde Reinigungsmittel verwenden!

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit versichern wir unsere persönliche Haftung, dass dieses Erzeugnis allen einschlägigen Bestimmungen folgender Richtlinien und entsprechender harmonisierten Standards entspricht:

The Machinery Directive 2004/108/EC, 2006/42/EC, EN55014-1:2006+A1+A2, EN55014-2:1997+A1+A2, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN60745-1:2009+A11, EN60745-2-5:2010, EN60745-2-22:2011+A11, AfPS GS 2014:01.

Die technischen Unterlagen werden bei STATUS ITALIA S.R.L., via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALIA, aufbewahrt.



Caron Giacinto
Direktor
STATUS ITALIA S.R.L.

AVVERTENZE DI SICUREZZA



ATTENZIONE! Leggere tutte le istruzioni d'uso e le avvertenze di sicurezza. L'inosservanza delle istruzioni seguenti può causare folgorazioni, incendi e/o gravi danni a persone.

Conservare con cura queste istruzioni.

Il termine "utensile" in tutte le avvertenze successive si riferisce sia agli utensili collegati alla rete elettrica (con cavo di alimentazione) che agli utensili a batteria (senza cavo).

1) AREA DI LAVORO

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le zone buie ed ingombre di oggetti favoriscono incidenti.
- **Non utilizzare l'utensile in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.** Le scintille generate potrebbero infiammare polvere e/o vapore.
- **Tenere a distanza bambini e terzi durante il funzionamento.** Per una distrazione potreste perdere il controllo dell'utensile.

2) SICUREZZA ELETTRICA

- **La spina dell'utensile deve essere adatta alla presa utilizzata.** **Non modificare la spina in alcun modo.** Non utilizzare adattatori con gli utensili collegati a terra. L'impiego di una spina integra ed una presa adatta riduce i rischi di folgorazione.
- **Evitare di toccare con il corpo le superfici collegate a terra quali tubi, radiatori, forni e frigoriferi.** Il rischio di folgorazione aumenta se il corpo è collegato a terra.
- **Non esporre l'utensile alla pioggia e all'umidità.** La penetrazione d'acqua nell'utensile aumenta il rischio di folgorazione.
- **Non utilizzare il cavo per scopi diversi da quello previsto. Non utilizzare il cavo per trasportare o tirare l'utensile, oppure per staccare la spina dalla presa. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, parti appuntite o in movimento.** Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di folgorazione.
- **Se l'utensile viene utilizzato all'aperto, usare una prolunga adatta all'uso esterno.** L'impiego di una prolunga da esterno riduce il rischio di folgorazione.
- **Se il lavoro in un ambiente umido è strettamente necessario, utilizzare una presa protetta da dispositivo a corrente residua.** Ciò riduce i rischi di scosse.

3) SICUREZZA PERSONALE

- **L'uso di elettroaututensili richiede attenzione e buon senso. Non utilizzare gli utensili se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali.** Una breve disattenzione può provocare gravi danni alle persone.
- **Munirsi di indumenti e dispositivi di protezione.** Indossare sempre occhiali da lavoro. L'uso di dispositivi di protezione tra cui mascherina antipolvere, scarpe antiscivolo, casco e protezioni per l'udito riduce il rischio di danni a persone.
- **Evitare l'accensione accidentale. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione "OFF" prima di inserire la spina.** Se si trasportano gli utensili con il

dito sull'interruttore o si inserisce la spina nella presa con l'interruttore in posizione "ON" aumenta il rischio di incidenti.

- **Togliere tutte le chiavi di regolazione prima di accendere l'utensile.** Una chiave lasciata inserita in una parte rotante di un utensile può provocare danni a persone.
- **Non utilizzare l'utensile in condizioni estreme. Mantenere sempre l'equilibrio ed i piedi ben appoggiati a terra.** Questo consente un maggior controllo dell'utensile in caso di imprevisti.
- **Indossare un abbigliamento adeguato. Non indossare abiti svolazzanti o gioielli. Tenere capelli, vestiti, e guanti lontani dalle parti in movimento.** Abiti svolazzanti, gioielli o capelli potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento.
- **In presenza di apparecchiature per il collegamento a dispositivi di aspirazione e raccolta delle polveri, accertarsi che essi siano collegati ed utilizzarli correttamente.** L'uso di queste apparecchiature può ridurre i rischi causati dalla polvere.

4) USO E MANUTENZIONE DELL'UTENSILE

- **Utilizzare l'utensile più adatto per il lavoro da svolgere.** L'impiego dell'utensile giusto migliora la qualità del lavoro e la sicurezza.
- **Non utilizzare l'utensile se non è possibile accenderlo e spegnerlo con l'apposito interruttore.** Gli utensili che non possono essere controllati con l'interruttore sono pericolosi e devono essere riparati.
- **Staccare la spina dall'alimentazione di corrente prima di eseguire regolazioni, cambiare accessori o riporre l'utensile.** Osservando queste precauzioni si riduce il rischio di accensione accidentale dell'utensile.
- **Riporre gli utensili non utilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentirne l'utilizzo a persone che non conoscono l'utensile o queste istruzioni.** Nelle mani di persone inesperte gli utensili possono diventare pericolosi.
- **Sottoporre l'utensile a manutenzione. Verificare il corretto allineamento di tutte le parti mobili, controllare che non siano grippate e che non vi siano rotture o altri guasti che potrebbero influire sul funzionamento dell'utensile.** Far riparare gli utensili danneggiati prima di riutilizzarli. Molti incidenti sono causati da utensili in pessime condizioni.
- **Tenere le punte e gli strumenti da taglio puliti ed affilati.** Se sottoposti ad una regolare manutenzione e pulizia consentono di lavorare in modo più preciso e sono maggiormente controllabili.
- **Utilizzare l'utensile, gli accessori, gli attrezzi etc. secondo quanto indicato in queste istruzioni nonché tenendo in considerazione le condizioni di lavoro e il lavoro da eseguire.** L'impiego di utensili per scopi diversi da quelli per cui sono stati progettati può dare origine a situazioni pericolose.

5. MANUTENZIONE

- **Far riparare l'utensile da personale qualificato che utilizzi solo parti di ricambio originali.** In caso contrario la sicurezza dell'utensile potrebbe risultare compromessa.

INDICAZIONI DI SICUREZZA PER TUTTE LE SEGHE

- **PERICOLO: Non avvicinarsi con le mani all'area della sega e alla lama.** Tenere con la seconda mano la maniglia aggiuntiva o il vano motore. Se sono entrambe le mani a tenere la sega, non vi è pericolo di infortuni alle stesse.
- **Non mettere le mani sotto il pezzo di lavoro.** Il coperchio di protezione sotto il pezzo di lavoro non può proteggere dalla lama della sega.
- **Adattare la profondità del taglio allo spessore del pezzo di lavoro.** Dovrebbe essere visibile meno di un dente completo sotto il pezzo di lavoro.
- **Non tenere mai il pezzo di lavoro da segare in mano o sopra una gamba.** Mettere il pezzo di lavoro in una posizione stabile. È importante assicurare bene il pezzo da lavorare, in modo da minimizzare il pericolo di contatto fisico, di incastro della lama della sega o di perdita di controllo.
- **Afferrare l'apparecchio elettrico alle superfici con maniglie isolate, quando eseguite un lavoro, per il quale l'attrezzo d'impiego può incontrare dei cavi elettrici nascosti o il proprio cavo.** Il contatto con un cavo in cui passa la corrente elettrizza anche i componenti metallici dell'apparecchio elettrico e causa una scossa elettrica.
- **Utilizzare sempre un finecorsa o una guida dritta per i tagli longitudinali.** Ciò migliora l'esattezza del taglio e diminuisce la possibilità che la lama della sega si incastri.
- **Utilizzare sempre delle lame delle seghe della misura giusta e con il giusto diametro (a stella o rotondo).** Le lame delle seghe che non si adattano ai componenti di montaggio delle seghe fanno dei giri non rotondi e portano alla perdita di controllo.
- **Non utilizzare mai delle rondelle e viti per la lama della sega danneggiate o sghignate.** Le rondelle e viti per la lama della sega sono state appositamente costruite per la sega, per ottime prestazioni e sicurezza durante l'utilizzo.

ALTRE INDICAZIONI DI SICUREZZA PER TUTTE LE SEGHE

Cause e modi di evitare l'effetto kick back:

- Il kick back è una reazione improvvisa di una lama della sega che penzola, s'incestra o è mal posizionata: in seguito a questo effetto la sega fuori controllo si solleva e si allontana dal pezzo di lavoro, andando in direzione dell'operatore.
- Se la lama della sega penzola o s'incestra nel vano della lama si blocca e la forza del motore spinge la lama all'indietro, in direzione dell'operatore.
- Se la lama della sega si gira o è mal posizionata, i denti del lato posteriore della lama possono infilarsi nel pezzo di lavoro, fino ad uscire dal vano della lama e far saltare la lama stessa verso l'operatore.
- Un kick back è la conseguenza di un uso improprio o errato della sega. Può essere evitato seguendo le misure di precauzione qui descritte:

- Tenere ferma la sega con entrambe le mani e portare le braccia in una posizione tale da riuscire a contenere la forza del kick back. Tenersi sempre sul lato della lama della sega, non portare mai il proprio corpo sulla stessa linea della lama. Nel corso di un kick back, la sega circolare può saltare all'indietro. Comunque sia, l'operatore può controllare le forze di spinta seguendo le misure di precauzione adatte.
- Nel caso in cui la lama della sega si incastri o si voglia interrompere il lavoro, spegnere la sega e rimanere fermi finché la sega non si è del tutto arrestata. Non provare mai a togliere il pezzo di lavoro dalla lama della sega o a tirarlo indietro finché la lama è ancora in movimento, altrimenti potrebbe verificarsi un kick back. Cercare e risolvere la causa dell'incestro della lama della sega.
- Se una lama della sega è conficcata nel pezzo di lavoro e si vuole ricominciare il lavoro, centrare la lama della sega nel vano e controllare che i denti non siano infilati nel pezzo di lavoro. Se la lama della sega è incestrata, può spostarsi dal pezzo di lavoro e causare un kick back quando si riaccende la sega.
- Puntellare le grandi superfici per ridurre il rischio di un kick back causato da una lama della sega incestrata. Le grandi superfici possono piegarsi su se stesse sotto il proprio peso. Le superfici devono essere puntellate su entrambi i lati, sia vicino al vano sega, sia sui lati.
- Non utilizzare lame delle seghe non affilate o danneggiate. Le lame della sega con dentatura non affilata o non allineata causano in un vano sega troppo stretto un attrito maggiore, l'incestrarsi della lama della sega o un kick back.
- Prima di segare, regolare l'angolo e la profondità del taglio in maniera salda. Se le impostazioni cambiano durante il lavoro, la lama della sega può incestrarsi e può avvenire un kick back.
- Fare particolarmente attenzione in caso di "tagli a tuffo" da effettuare attraverso pareti o altre aree in cui non si può vedere attraverso. La lama della sega "a tuffo" può bloccarsi in oggetti nascosti e provocare un kick back.

INDICAZIONI PER TUTTE LE SEGHE

- Assicurarsi che il sistema di aspirazione della polvere funzioni come descritto in queste istruzioni.
- Portare una maschera protettiva.
- Possono essere utilizzate solo le lame della sega raccomandate in queste istruzioni.
- Indossare sempre la protezione per l'udito.
- Sostituire le lame della sega come descritto in queste istruzioni.
- La profondità di taglio massima è di 28,5 mm.

Se il cavo di collegamento alla rete di questo apparecchio danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio clienti o da una persona parimenti qualificata, in modo da evitare dei pericoli.

ULTERIORI INDICAZIONI SPECIALI DI SICUREZZA PER SEGHE CIRCOLARI

Utilizzare solo le lame della sega raccomandate, conformi al EN 847-1.

2. INDICAZIONI DI SICUREZZA PER TUTTE LE SEGHE

Le lame della sega con numeri identificativi non corrispondenti a quelli indicati in queste istruzioni non possono essere utilizzate. Le lame della sega non possono essere fermate con una pressione laterale sul corpo base. Bisogna fare attenzione che la lama della sega sia montata saldamente e giri nel senso corretto.

INDICAZIONI DI SICUREZZA PARTICOLARI

- Afferrare l'apparecchio elettrico alle superfici con maniglie isolate, quando eseguite un lavoro durante il quale l'attrezzo d'impiego può incontrare dei cavi elettrici nascosti o il proprio cavo. Il contatto con un cavo in cui passa la corrente elettrizza anche i componenti metallici dell'apparecchio elettrico e causa una scossa elettrica.

Attenzione: raggio laser Non rivolgere lo sguardo verso il raggio laser. Classe del laser 2.

Proteggere sé e l'ambiente da ischi di incidenti con opportune misure cautelative!

- Non guardare direttamente nel raggio laser senza occhiali protettivi.
- Non rivolgere mai lo sguardo direttamente verso il foro di uscita del raggio laser.
- Non dirigere mai il raggio laser né verso superfici riflettenti né verso persone o animali. Anche un raggio laser con Potenza minima può causare delle lesioni all'occhio.
- Attenzione - se vengono usate delle procedure diverse da quelle indicate può verificarsi un'esposizione ai raggi pericolosa.
- Non aprire mai il modulo laser.
- Se l'utensile non viene usato per un periodo piuttosto lungo è consigliabile togliere le batterie.
- Non è consentito sostituire il laser con uno di un altro tipo.
- Le riparazioni devono essere eseguite solo dal fabbricante del laser oppure da un rappresentante autorizzato.

Avvertenze di sicurezza quando si manipolano le batterie

- Verificare sempre che le batterie vengano inserite con la polarità corretta (+ e -) così come indicato sulla batteria.
- Non cortocircuitare le batterie.
- Non caricare batterie non ricaricabili.
- Non scaricare eccessivamente la batteria!
- Non mischiare batterie vecchie e nuove né batterie di tipo diverso o di diversi produttori! Sostituire tutte le batterie di un set contemporaneamente.
- Rimuovere dall'apparecchio le batterie usate immediatamente e smaltirle opportunamente!
- Non surriscaldare le batterie!
- Non saldare direttamente sulle batterie!
- Non scambiare le batterie!
- Non deformare le batterie!
- Non gettare le batterie nel fuoco!

3. DESCRIZIONE DELL' APPARECCHIO 4. CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELL' APPARECCHIO

FIG. A

- | | |
|--|---|
| 1. Laser | 10. Apertura per guida parallela |
| 2. Interruttore accensione/spegnimento laser | 11. Vite di fissaggio per guida parallela |
| 3. Tasto di apertura | 12. Protezione lama sega |
| 4. Scala profondità di taglio | 13. Fermo chiave a brugola |
| 5. Interruttore accensione/spegnimento | 14. Indicatore tensione di rete |
| 6. Tasto di chiusura | 15. Impugnatura |
| 7. Impostazione della profondità | 16. Arresto mandrino |
| 8. Vite flangiata | 17. Connettore di aspirazione |
| 9. Lama sega | 18. Piastra di base |

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale	220-240V
Frequenza nominale	50 Hz
Potenza di assorbimento	600W
Numero di giri a vuoto	5500 RPM
Lama sega	Ø 89x10 mm
Max. profondità di taglio (legno tenero)	
- senza base	28,5 mm
- con base	23,0 mm
Max. profondità di taglio (piastrella)	8 mm
Max. profondità di taglio (alluminio)	3 mm

Rumore generato in attività e vibrazione

I valori del rumore e delle vibrazioni sono stati rilevati secondo la norma EN 61029.

Livello di pressione acustica L_{pA} - 86,33 dB(A), Incertezza K_{pA} - 3 dB

Livello di potenza acustica L_{WA} - 97,33 dB(A), Incertezza K_{WA} - 3 dB

Vibrazione Segare legno a_h - 2,533 m/s²

Vibrazione Segare metallo a_h - 2,845 m/s²

Vibrazione Segare calcestruzzo a_h - 2,639 m/s²

Incertezza K - 1,5 m/s²

LISTA DEI CONTENUTI DEL PACCHETTO

- Rimuovere tutti i materiali di imballaggio.
- Rimuovere gli imballaggi rimanenti e i supporti per il trasporto (se esistenti).
- Controllare la completezza del contenuto della confezione.
- Controllare l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina di alimentazione e tutti gli accessori per danni di trasporto.

Strumento, Manuale, Lama per sega TCT: adatta per: tavole di conifere, di legno duro di tutti i tipi, Lama per sega diamantata: adatta per: ceramica, piastrelle, Lama sega HSS: adatta per: metallo morbido, plastica, Tubo di aspirazione della polvere, Chiave esagonale interna, Guida del recinto.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Avvertenze per l'esercizio

Mettere in funzione la macchina soltanto in perfette condizioni. Prima di ogni esercizio, è necessario effettuare un controllo visivo della macchina stessa. Anche i dispositivi di sicurezza, i cavi elettrici e gli elementi di comando devono essere controllati con la massima precisione. Controllare i collegamenti a vite, per accertarsi che non siano danneggiati e che siano saldamente fissi in posizione.

Tutte le modifiche devono essere effettuate esclusivamente dopo aver separato la macchina dalla rete elettrica!

Ogniqualvolta si inizi a lavorare, è necessario controllare quanto segue:

- tutti i cavi e tutte le spine
- la perfetta chiusura della protezione della lama (controllare le molle!)

Operazione di taglio:

- Utilizzare sempre le lame corrette e in perfette condizioni.
- Impostare sempre la profondità di taglio in modo che risulti 2 mm superiore allo spessore del pezzo. Questo garantisce un buon risultato di taglio.
- Non premere la macchina con troppa forza contro il pezzo.
- Non riporre mai la sega senza il dispositivo di protezione della lama chiuso.

Impostazione della profondità di taglio (Fig.A)

- Allentare la leva di serraggio della regolazione della profondità di taglio (7)
- Impostare la profondità di taglio desiderata
- Fissare nuovamente la leva di serraggio

Interruttore ON/OFF (Fig.A)

- Collegare l'apparecchio alla presa da 230 V: il display della tensione di rete si illumina
- Premere l'interruttore ON/OFF (5)
- Premere in avanti il tasto di bloccaggio (6) con l'indice
- La macchina resta in funzione finché non si rilasci nuovamente l'interruttore ON/OFF

Attivazione del taglio (Fig.A)

- Far funzionare la lama al numero di giri massimo
- Premere il tasto di rilascio (3): la lama fuoriesce dal relativo dispositivo di protezione ed è quindi possibile iniziare con il taglio

Dispositivo di arresto parallelo (Fig.A)

- Allentare la vite di fissaggio (11) per il dispositivo di arresto parallelo
- Spingere il dispositivo di arresto parallelo nell'apertura (10)
- Impostare la misura desiderata per il dispositivo di arresto parallelo e fissare nuovamente mediante la vite di fissaggio (11)

Laser (Fig.A)

- Attivazione/disattivazione mediante l'interruttore (2)
- Orientare il laser verso la linea indicata sul pezzo e seguirla

Raccordo di aspirazione (Fig.A)

- Utilizzare sempre un sistema di aspirazione
- Collegare l'estremità sottile del tubo di aspirazione all'apposito raccordo di aspirazione (17)
- Collegare l'estremità spessa di un aspirapolvere

Scelta delle lame (Fig.A)

- Per tagliare le piastrelle si raccomanda di utilizzare sempre il disco diamantato
- Per il legno utilizzare sempre la lama TCT.
- Per i materiali plastici e per l'alluminio, utilizzare sempre la lama HSS.

Sostituzione della lama (Fig.A)

- Impostare la profondità di taglio sul valore massimo
- Tenere premuto il dispositivo di arresto del mandrino (16)
- Svitare la vite a flangia (8) con l'ausilio della brugola e rimuoverla.
- Premere il tasto di rilascio (3) per sollevare la piastra di base (18)
- Sostituire la lama e fissarla effettuando le operazioni nell'ordine inverso.
- **Attenzione! Prestare attenzione alla direzione di funzionamento della lama! Osservare la direzione della freccia sulla lama.**

MANUTENZIONE

Prima di procedere ai lavori di manutenzione, è necessario disattivare la macchina e staccare la spina di rete!

In questo modo è possibile evitare danni e gravi lesioni, che potrebbero insorgere in caso di attivazione accidentale della macchina!

La macchina necessita di poca manutenzione e include solo poche parti che devono essere sottoposte a manutenzione da parte dell'utente. Le anomalie o i difetti che possono compromettere la sicurezza della macchina devono essere eliminati immediatamente.

Nota:

Soltanto se ben curato e sottoposto a regolari interventi di manutenzione, l'apparecchio si rivela essere uno strumento soddisfacente. La mancanza di manutenzione e di cura possono causare imprevedibili lesioni e incidenti. Le riparazioni che richiedono conoscenze tecniche specialistiche devono essere effettuate esclusivamente da parte di centri di assistenza tecnica autorizzati. Gli interventi non conformi causano il danneggiamento dell'apparecchio o ne compromettono la sicurezza.

- Si raccomanda di verificare costantemente che le avvertenze e le istruzioni di sicurezza siano presenti sulla macchina e perfettamente leggibili.
- Prima di ogni messa in funzione della macchina, è necessario accertarsi che i dispositivi di sicurezza siano in perfette condizioni!
- La macchina non deve essere conservata in luoghi umidi e deve essere protetta costantemente contro le condizioni meteorologiche avverse.
- Prima di mettere in funzione la macchina per la prima volta, nonché dopo ogni 100 ore di lavoro, lubrificare tutti i componenti mobili con uno strato sottile di olio o grasso lubrificante (se necessario, pulirla dapprima con una spazzola in modo

da eliminare la polvere e i trucioli).

Manutenzione e piano di riparazione

- Dopo ogni utilizzo: rimuovere la polvere e i trucioli
- Dopo 10 ore di esercizio: durante la lavorazione dei metalli, può formarsi della polvere conduttrice all'interno dello strumento elettrico e compromettere quindi l'isolamento di protezione dello strumento elettrico. Si consiglia pertanto di soffiare aria compressa dall'esterno nelle fessure dell'aria di raffreddamento. A causa dell'usura può essere necessario eseguire interventi di riparazione a livello della macchina.

Pulizia

Dopo ogni messa in funzione, è necessario pulire accuratamente la macchina e tutti i suoi componenti. Rimuovere il pulviscolo di rettifica e i trucioli dopo il lavoro.

Nota

L'utilizzo di solventi, prodotti chimici aggressivi o abrasivi causa il danneggiamento della macchina!

Vale pertanto la seguente regola: ai fini della pulizia, utilizzare esclusivamente acqua e, se necessario, del detergente leggero!

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Con la presente dichiariamo che **Sega Ad Immersione STATUS CP90U** corrisponde alle seguenti direttive UE in materia nella rispettiva versione valida: 2004/108/EC, 2006/42/EC

Per garantire la conformità sono state applicate le seguenti norme armonizzate e anche le norme e disposizioni nazionali che seguono:

EN55014-1:2006+A1+A2, EN55014-2:1997+A1+A2, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN60745-1:2009+A11, EN60745-2-5:2010, EN60745-2-22:2011+A11, AfPS GS 2014:01.

Il produttore è il solo responsabile della stesura della presente dichiarazione di conformità: STATUS ITALIA S.R.L., via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALIA



Caron Giacinto
L'Amministratore
STATUS ITALIA S.R.L.

НОРМИ ЗА СИГУРНОСТ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички предупреждения за опасност и оперативни инструкции. В случай на неспазване на предупрежденията за опасност и оперативните инструкции може да се създаде опасност от токов удар, пожар и/или тежки инциденти.

Запазете всички предупреждения за опасност и оперативни инструкции за бъдещи изисквания

Терминът „електроуреди“ използван в предупрежденията за опасност се отнася за електрически уреди, захранвани от електрическата мрежа (с линия за скачване) и електрически уреди, захранвани с батерия (без линия за скачване).

1) Безопасност на работното място

- **Поддържайте работното място винаги чисто и добре осветено.** Безредието или пък неосветените зони на работното място могат да станат причина за злополуки.
- **Избягвайте да използвате електрическите уреди в помещения подложени на риск за експлозия, в които има наличие на възпламеняващи се течности, газ или прахове.** Електроуредите произвеждат искри, които могат да възпламенят праха или газа.
- **Дръжте далече деца или други лица по време на използването на електроуред.** Евентуалните отвлечане на вниманието могат да предизвикат загуба на контрол върху електроуред.

2) Електрическа безопасност

- **Щепселът за свързване с електрическата мрежа на електроуред** трябва да бъде подходящ за контакта. Избягвайте абсолютно да правите промени в щепсела. Не използвайте щепсели адаптери заедно с електроуреди, които се заземяват. Непроменените щепсели и подходящите контакти за целта намаляват риска от токов удар.
- **Избягвайте контакт с повърхности, свързани със земята като тръби, отоплителни уреди, електрически печки и хладилници.** Съществува голям риск от токов удар, в момента когато тялото е поставено на маса.
- **Не съхранявайте електроуред на място, където може да вали дъжд или на влажно място.** Проникването на вода в електроуред увеличава риска от токов удар.
- **Не използвайте кабела за различни цели от тези предвидените и особено не го използвайте да пренасяте или да закачате електроуред или пък да измъквате щепсела от контакта на електрическата мрежа.** Не доближавайте кабела до източници на топлина, машинно масло, режещи ръбове нито път до части на машина, която е в движение. Наранените или остъргани кабели увеличават риска от предизвикване на токов удар.

1. НОРМИ ЗА СИГУРНОСТ

- Когато се налага да използвате електроуред навън, използвайте само кабели удължители, които са подходящи за използване във външна среда. Използването на подходящ кабел удължител за външна среда намалява риска от предизвикване на токов удар.
- Когато не може да се избегне използването на електроуред във влажна среда, използвайте прекъсвач за безопасност. Използването на прекъсвач за безопасност намалява риска от токов удар.

3) Безопасност за хора

- Важно е да се съсредоточите върху това, което правите и работете внимателно с електроуред по време на работната операция. Никога не използвайте електроуред ако сте уморени или сте под ефекта на дрога, алкохолни напитки и лекарства. Един миг на разсейване по време на използването на електроуред може да бъде причина за тежки злополуки.
 - Обличайте винаги индивидуална предпазна екипировка, както и защитни ръкавици. Използването на персонално защитно облекло като маска за прахове, безопасни обувки, които не се пързаят, предпазна каска или защитно средство от звукове според вида и приложението на електроуред намалява риска от злополуки.
 - Избягвайте неволното пускане на електроуред. Преди да бъде свързан със захранващата електрическа мрежа и/или презареждащата се батерия, преди да го вземете или пък преди да започнете да го пренасяте уверете се, че електроуредът не е включен. Държането на пръста върху прекъсвача, докато се пренася електроуред или свързването с електрическата мрежа с включен прекъсвач създава опасни ситуации и може да предизвика сериозни злополуки.
 - Преди да запалите електроуред махнете уредите за регулиране или английския ключ. Един аксесоар или един ключ, който се намира на въртящата се част на машината може да предизвика сериозни злополуки.
 - Избягвайте неправилна позиция на тялото. Постарайте се да застанете в сигурна позиция и да пазите равновесие при всяко положение. По този начин е възможно да контролирате по-добре електроуред в случай на неочаквани ситуации.
 - Обличайте подходящи дрехи. Не се обличайте в широки дрехи, нито пък носете гривни и верижки. Дръжте косата си и дрехите си и ръкавиците си далеч от движещи се части. Широки дрехи, бижута или дълга коса могат да се вмъкнат в движещи се части.
 - Ако случайно е предвидено монтирането на аспиратори на прах или събиране на прах, направете така, че те да бъдат свързани и се използват правилно. Използването на аспиратор за прах може да доведе до достигане на опасни ситуации, дължащи се на праха.
- 4) Внимателно боравене и правилно използване на електроуредите
- Не подлагайте машината на свръхнатоварване. За вашата работа използвайте изключително електроуред изключително предвиден за случая.

2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СПЕЦИФИЧНИ

- Никога не използвайте електроуреди с дефектни прекъсвачи. Един електроуред със счупен прекъсвач е опасен и трябва да бъде поправен.
 - Преди да пристъпите до операции по регулиране на машината, преди да подмените някой от аксесоарите, или преди да оставите машината в края на работата винаги изваждайте щепсела от контакта с електрическата мрежа и/или извадете зареждащата се батерия. Тази предпазна мярка избягва, щото електроуредът може да се задейства неволно.
 - Когато уредите не се използват съхранявайте ги извън обсега на деца. Електроуредите не трябва да се използват от лица, които не са свикнали да ги използват, и които не са чели настоящите инструкции. Електроуредите са опасни машини, когато се използват от лица, които нямат достатъчно добър опит с тях.
 - Извършвайте поддръжката на електроуред, действайки с необходимото старание. Уверете се, че подвижните части на машината функционират перфектно, и че нищо не им пречи, че няма счупени или повредени части до такава степен, че да ограничат функционирането на електроуред. Преди да започнете да работите, поправете повредените части. Многобройни злополуки се причиняват от електроуреди, чиято поддръжка е направена небрежно.
 - Поддържайте режещите инструменти винаги наточени и чисти. Режещите инструменти поддържани с особено внимание и с наточени режещи части засичат по-рядко и са по лесни за управление.
 - Използвайте електроуредите, аксесоарите към тях, инструментите за специално приложение и др. винаги като се придържате към настоящите инструкции. Постъпвайки така имайте предвид винаги работните условия и операциите, които трябва да извършвате. Използването на електроуреди за различна употреба от предназначението им, може да създаде опасни ситуации.
- 5) Техническа помощ
- Електроуредът трябва да бъде даден за поправка изключително на специализиран персонал и само ако се използват оригинални резервни части. По този начин може да бъде запазена безопасността на електроуред.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СПЕЦИФИЧНИ

Основни инструкции за сигурност при работа с циркуляри

- **ОПАСНОСТ:** Никога не доближавайте ръцете си до работното поле и режещия диск. Използвайте другата си ръка за да хванете допълнителната дръжка или корпуса на двигателя. Като държите електроуред с двете ръце се избягва опасността за ръцете.
- Никога не хващайте с ръце долната част на обработвания материал. В зоната под работното поле няма никаква защита срещу режещия диск.
- Настройте дълбочината на рязане до дебелината на обработвания материал. От долната страна дискът трябва да излиза до височината на зъбците.

2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СПЕЦИФИЧНИ

- **Никога не дръжте с ръце обработвания материал и не го поставяйте на краката си.** Поставете материала върху стабилна основа. За да намалите и най-малкия риск от контакт с тялото, възможността от блокиране на диска или загуба на контрол е важно да фиксирате добре обработвания материал.
- **Когато се извършват работи, при които има опасност диска да докосне скрити електрически кабели или кабела на самата машина дръжте машината винаги за изолираните повърхности.** Контактът с електрически кабел може да предаде напрежение на електроуреда или да причини токов удар.
- **В случай на надлъжно рязане използвайте винаги прав ъглов водач.** По този начин се подобрява прецизността на рязане като се намалява риска режещия диск да се заклинни.
- **Винаги използвайте дискове за циркуляр с правилен размер и подходящ монтажен отвор (напр. звезда или кръгъл).** В случай, че дискът не е подходящ за монтаж, въртенето няма да бъде добро и има опасност от загуба на контрол.
- **Никога не използвайте шайби или винтове за режещ диск, който не е в перфектно състояние или които не са подходящи.** Шайбите и винтовете за режещия диск са специално предвидени за вашия циркуляр за постигане на оптимални резултати и максимална сигурност при употреба.
- **Възможни причини и наблюдения за да се избегне откат:**
Откатът е внезапна реакция причинена от заклинен режещ диск, който се блокира или не е бил регулиран правилно и причинява неконтролируемо движение на циркуляра, който отскача от работното поле и се премества по посока на оператора.
Откатът е следствие от неправилната употреба на циркуляра. Той може да се избегне само като се вземат подходящи мерки според следното описание.
- **Дръжте циркуляра здраво с двете ръце и в позиция, която ви позволява да контролирате добре силите на откатите.** Дръжте винаги странична позиция спрямо режещия диск и никога не поставяйте тялото си на една линия с него. В случай на откат дискът може да отскочи назад; ако вземе необходимите мерки операторът може да бъде в състояние да контролира силите на отката.
- **Когато режещия диск е блокиран или прекъсне работа изгасете циркуляра и го дръжте здраво в позиция над работното поле докато дискът спре напълно.** Не се опитвайте да дърпате циркуляра от работното поле нито назад докато дискът се движи. В противен случай има опасност от откат. Опитайте се да отстраните причината за блокирането на режещия диск.
- **Ако искате да задействате циркуляр, който още се намира в работното поле центрирайте циркуляра в процеп и се уверете, че зъбите не са останали закачени в работното поле.** Закачен диск може да отскочи извън работното поле или да причини откат в момента, в който циркулярът се задейства отново.

2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СПЕЦИФИЧНИ

- **За да предотвратите откат дължащ се на блокиран диск осигурете панели с по-големи размери.** Панели с твърде големи размери могат да се огънат под собственото си тегло.
- **Не използвайте режещи дискове, които не са заточени или състоянието им не е добро.** Изтъпени или деформирани дискове увеличават риска от блокиране и откат на режещия диск.
- **Преди да започнете рязането определете дълбочината и ъгъла на разреза.** Ако по време на работата се измени траекторията е възможно режещия диск да блокира и да се получи откат.
- **Работете с особено внимание в случай на „рязане от центъра” на стени или части, които не са добре видими.** Режещият диск, който започва рязане върху скрити обекти може да блокира и да причини откат.
- **Преди всяка операция се уверете, че предпазния капак е затворен добре.** Не използвайте циркуляра ако горният предпазен капак не се движи свободно и не може да се затвори добре. Никога не блокирайте или не свързвайте предпазния капак в отворено положение. Ако циркулярът падне случайно на земята е възможно предпазния капак да се деформира. Със съответния лост отворете предпазния капак и се уверете, че се движи свободно и дълбочината на рязане е такава, че няма допир с други части.
- **Проверете функционирането на пружината на горния предпазен капак.** Когато предпазния капак е пружината не работят правилно, направете проверка на режещия диск преди да го използвате. Повредени компоненти, остатъци от мърсотия или остатъци от частици намаляват функционалността на предпазния капак.
- **Отворете ръчно горната предпазна тапа само в случай на особени разрези, като „рязане от центъра и на ъгъла”.** Отворете горната тапа чрез лоста и оставете диска да проникне в обработвания материал. В случай на други операции по рязане горната тапа трябва да функционира автоматично.
- **Не поставяйте циркуляра на работното поле нито на пода ако горния предпазен капак не покрива напълно режещия диск.** Незащитения режещ диск, който е в етап на спиране премества циркуляра в обратна посока на тази на рязане и реже всичко, до което се докосне. Винаги имайте предвид фазата на спиране на циркуляра.
- **Не доближавайте ръцете си до летящите частици.** Въртящите се части представляват опасност
- **Не работете с циркуляра над главата си.** В тази позиция няма добър контрол над машината.
- **С цел да се открийт скрити електрически кабели използвайте подходящия уреди или се обърнете към местното електрическо дружество.** Контактът с електрически кабели може да причини пожар или електрически удари. Повреждането на газопроводи може да доведе до опасност от експлозии. Пробиването на водопровод може да нанесе значителни щети.

3. ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИОНИРАНЕТО

- **Не използвайте електроуредата стационарно.** Не е предвидена употреба на мултифункционална маса.
- **Не използвайте повредени стоманени дискове.** Тези дискове могат да се счупят лесно.
- **Не режете твърди метали.** Аспираторът за прах може да се запали от искра.
- **По време на работа дръжте винаги уреда с двете ръце и заемете стабилна позиция.**
- **Осигурете предмета за работа.** Предметът за работа трябва да бъде закрепен сигурно и в здраво положение, само като се използва съответния уред за закрепване или пък менгеме с винтове, а не да се държи просто с ръка.
- **Преди да поставите електроуредата изчакайте докато спре напълно.** Дискът може да се закачи и да причини загуба на контрол над електроуредата.
- **Никога не използвайте уред с повреден кабел и изключете от контакта ако кабела се повреди по време на работа.**
Повредените кабели увеличават риска от токов удар.

ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИОНИРАНЕТО

Прочетете всички предупреждения за опасност и оперативните инструкции. В случай на неспазване на предупрежденията за опасност и оперативните инструкции може да се създаде опасност от токов удар, пожари и/или тежки злополуки. Молим ви да отворите страницата, където се намира изобразена схематично машината и я оставате отворена докато се чете наръчника за инструкции за ползване.

Използване в съответствие с нормите

Електроуредът е подходящ за надлъжно и напречно разрязване на дърво. С използване на подходящи дискове можете да режете дори метали (напр. профили), леки строителни материали и пластмаси. Не се разрешава обработка на твърди метали.

Илюстрирани съставни части

Номерирането на илюстрираните съставни части се отнася до илюстрацията на електроуредата, който се намира на страницата с графично представяне.

А

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Лазерен маркер | 10. Улей за паралелна опора |
| 2. Бутон за пускане и спиране на лазерен маркер | 11. Винт за закрепване на опората |
| 3. Фиксатор на защитния кожух | 12. Подвижен защитен кожух |
| 4. Скала на дълбочина на рязане | 13. Закрепване на ключа |
| 5. Бутон изключвател | 14. Индикатор за включване в ел.мрежа |
| 6. Фиксатор на бутона за изключване | 15. Ръкохватка |
| 7. Фиксатор на дълбочината на рязане | 16. Фиксатор на шпиндела |
| 8. Притискаща шайба и винт за закрепване на диска | 17. Връзка с прахосмукачка |
| 9. Режещ диск | 18. Плоча |

3. ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИОНИРАНЕТО

Комплектация на изделието:

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Циркулярен трион | 6. Гъвкав крайник за прахосмукачка |
| 2. Ръководство | 7. Гаечен ключ (5 мм.) |
| 3. Диск за дърво (комплект) | 8. Успоредна опора |
| 4. Диамантен диск (за плочки, камък) | 9. Пластмасов куфар |
| 5. HSS диск (за пластмаса, алуминий) | |

Информации за шума и вибрациите

Общи стойности измерени в съответствие с норма 60745. Нивото на ибрациите, посочено в настоящите инструкции е измерено следвайки процедура за измерване съответна на норма EN 60745 и може да бъде използвано, за да се сравняват електроуредите. Същото е годно и за временно оценяване на стреса от вибрациите.

Ниво на шум - 86,33 dB(A). Ниво на акустична мощност - 97,33 dB(A). K=3 dB.

Използвайте акустично предпазно средство!

Общи стойности на колебанията (векторна сума в три посоки) измерени в съответствие с норма 60745:

Вибриращ дървен материал	ah - 2,533 m / s ²
Вибриращ метал	ah - 2,845 m / s ²
Вибриращ бетон	ah - 2,639 m / s ²

Посоченото ниво на вибрациите представлява основните използвания на електроуредата. Когато електроуредата се използва за друго, с различни аксесоари или пък с недостатъчна поддръжка, нивото на вибрацията може да се промени. Това може чувствително да увеличи стреса от вибрациите през целия период на оперативното време.

Забележка: За точно оценяване на стреса от вибрациите, трябва да се вземе предвид и времето, през което апаратът е спрял или е пуснат, но не е използван ефективно. Това може да намали ясно стреса от вибрациите за целия оперативен период. Да се приемат допълнителни мерки за безопасност за предпазване на работещия от ефекта от вибрациите като например: поддръжка на електроуредата и на аксесоарите, топли ръце, организация на извършването на работата.

Технически данни

Електрически циркуляр ръчен	CP90U
Номинално напрежение (W)	600
Брой (обороти/мин)	5500
Дълбочина на рязане	
- без плоча (мм)	28,5
- с плочамм (мм)	23
Размер на диска, диаметър (мм)	89x10
Максимален дълбочина на рязане (камък,плочки) (мм)	8
Максимална дебелина на рязане (лист алуминий) (мм)	3
Тегло на изделието (кг)	2,35
Техническите характеристики се отнасят до номинални напрежения 230/240 V.	

В случай на по-ниски напрежения и в случай на специални модели според страната, характеристиките могат да варират.

Молим да вземете под внимание кода на продукта, прикачен на табелка от производителя на вашия електроуред.

Търговските описания на отделните електроуреди могат да варират.

МОНТАЖ

Поставяне/смяна на диск за универсален циркуляр

- **Преди за извършване дейности по електроуредите изключете щепсела от електрическата мрежа.**
- **При монтаж на диск винаги използвайте ръкавици.** Докосването на диска може да причини инциденти.
- **Използвайте само дискове, които отговарят на техническите характеристики посочени в тази инструкция.**
- **Не използвайте абразивни дискове като аксесоар.**

Аспириране на прах/частици

- Преди за извършване дейности по електроуредите изключете щепсела от електрическата мрежа
- Прах и материали като бои съдържащи олово, някои видове дървесина, минерали и метали могат да бъдат вредни за здравето. Контактът или вдишването на прах могат да причинят алергични реакции и/или заболявания на дихателните пътища на оператора или хората, които се намират в близост.

Определени прахове, като дървесен прах от бук или дъб се считат за канцерогенни, особено ако има добавки към дървесината (бои, лакове).

Материали съдържащи азбест трябва да бъдат обработвани изключително от специализиран персонал.

- Ако е възможно използвайте система за аспириране на прах
- Проветрявайте работното място
- Препоръчва се да носите предпазна маска с клас на филтриране P2

Спазвайте нормите на вашата страна за обработване на материали.

Никога не доближавайте ръцете си до изхода на частиците.

Въртящите се части могат да създадат опасност.

За да гарантирате оптимална аспирация винаги използвайте приспособление за аспириране или сакче за събиране на прах и частици.

УПОТРЕБА

Включване/изключване

- Включете инструмента, като първо натиснете бутона 6 напред, след което издърпайте пусковия превключвател 5.
- Изключете инструмента като освободите спусъков включвател 5.

Регулиране на дълбочината на рязане

- Охлабете скобата 7.

- Задайте желаната дълбочина на рязане като използвате скалата 4.
- Затегнете скобата 7.
- За рязане с оптимално качество режещият диск не трябва да се издава на повече от 3 мм. отдолу на обработвания детайл.
- Само когато използвате режещи дискове с диаметър от 89 мм, дълбочината на рязане съответства на стойността на скалата за дълбочина на рязане 4.
- Винаги първо извършвайте пробни рязания, за да проверите действителната линия на рязане.

Изсмукване на праха

- Свържете маркуча на прахосмукачката към съединението 17 и прахосмукачката.
- Внимавайте тръбата на прахосмукачката да не пречи на долния предпазител или на операцията на рязане.
- Не използвайте прахосмукачката, когато режете метал.

Смяна на режещия диск

- Изключете щепсела и се уверете, че режещият диск е спрял и е в пълен покой.
- Установете дълбочината на рязане на максимум.
- Натиснете бутона за блокиране на шпиндела 16 и го задръжте докато отстраните болта на диска 8 като въртите шестостенния ключ по часовниковата стрелка.
- Освободете блокиращия въртенето бутон 16.
- Извадете фланеца.
- Натиснете бутон 3 с палеца.
- Повдигнете плоча 18 и свалете циркуляра.
- Подменете режещия диск със зъбите и стрелката върху диска, сочещи в една и съща.
- Посока със стрелката върху горния кожух 12.
- Поставете фланеца.
- Затегнете здраво болта на диска 8 като въртите шестостенния ключ обратно на часовниковата стрелка, докато натискате бутона за блокиране на шпиндела 16.
- Освободете блокиращия въртенето бутон 16.

Работа с инструмента

- Задайте желаната дълбочина на рязане.
- Пъхнете щепсела в контакта (индикаторът 14 ще светне, сочейки, че инструментът получава енергия).
- Натиснете бутон 3 с палеца.
- Поставете инструмента с предната част на опората плътно върху обработвания детайл.
- Наклонете инструмента към линията на индикаторът на линията на рязане подравнен с желаната линия на рязане, маркирана на обработвания продукт.
- Уверете се, че зъбите на циркуляра не са опрени в обработвания детайл.

6. УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА

- Включете инструмента и лазерен маркер 1 (ако е необходимо).
- При включване на инструмента внимавайте за внезапни удари или тласъци.
- Преди режещият диск да влезе в детайла, инструментът трябва да работи на пълна скорост.
- Не насилвайте инструмента (приложете лек и непрекъснат натиск, за да не прегреят върховете на режещите острия и в случай, че се реже пластмаса – да не се топи материалът).
- След завършване на рязането, изключете инструмента чрез освобождаване на спусъка 5.
- Преди да вдигнете инструмента от детайла се уверете, че режещият диск е в пълен покой.

Рязане на вътрешни прорези

- Включете инструмента и лазерен маркер 1 (ако е необходимо).
- Преди режещият диск да влезе в детайла, инструментът трябва да работи на пълна скорост.
- Натиснете бутон 3 с палеца.
- Наклонете инструмента към линията на индикаторът на линията на рязане подравнен с желаната линия на рязане, маркирана на обработвания продукт.
- Постепенно придвижете инструмента напред.
- Никога не дърпайте инструмента назад.

Паралелна опора

- За извършване на точни рязания по продължение на ръба на детайла.
- Може да се поставя и на двете страни на опората.

Настройка на паралелна опора:

- Разхлабете винт 11.
- Регулирайте до желаната ширина на рязане, като използвате скалата на опора.
- Затегнете винт 11.

УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА

Използвайте само остри режещи дискове от подходящ тип

- Използвайте циркуляр от закалена стомана (HSS) за рязане на дърво, алуминий, пластмаса и всички видове ламинирано дърво.
- Използвайте диамантен диск за рязане на керамика и плочки.
- Режещи дискове с карбиден връх (TCT) остават остри до 30 пъти по-дълго време от обикновените режещи дискове.
- С този инструмент никога не използвайте шлифовачи дискове.

Рязане на големи табла

- Поставете таблото на стойка близо до мястото на рязане или на пода, масата или тезгяха.
- Настройте дълбочината на рязане така, че да режете през таблото, а не през стойката.
- В случай, че предпазителят против разкъсване не позволява желаната ширина на рязане, стегнете или приковете право парче дърво към

7. ПОДДРЪЖКА

8. ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

обработвания детайл като водач и използвайте дясната страна на опората срещу този водач.

Рязане без разцепване

- Лицевата страна на обработвания детайл винаги трябва да сочи надолу.
- Закрепете право парче дърво върху работния материал с помощта на 2 скоби.

ПОДДРЪЖКА

ОБЩА ПРОВЕРКА Проверявайте редовно всички крепежни елементи и се уверете, че те са здраво притегнати.

Ако захранващият кабел е повреден, замяната трябва да се извърши от производителя или негов сервизен специалист, за да се избегнат опасностите от замяната.

ПОЧИСТВАНЕ За безопасна работа поддържайте винаги чисти машината и вентилационните отвори. Редовно проверявайте дали във вентилационната решетка близо до електродвигателя или около превключвателите не е проникнал прах или чужди тела. Използвайте мека четка за да отстраните събрания се прах. Ако корпусът на машината се нуждае от почистване, избършете го с мека влажна кърпа. Може да се използва слаб препарат за миене.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не се допуска употребата на спирт, бензин или други разтворители.

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ За да се осигури безопасната работа с електроинструмента и неговата надеждност, всички дейности по ремонта, поддръжката и регулирането (включително проверката и подмяната на четките) трябва да се извършват в оторизираните сервиси с използване само на оригинални резервни части.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

STATUS ITALIA S.R.L. заявява, че долуизброените продукти с марка STATUS: Циркулярен трион : CP90U са произведени в съответствие със следните директиви на ЕС: 2004/108/ЕС, 2006/42/ЕС.

Също така съответстват на изброените стандарти: EN55014-1:2006+A1+A2, EN55014-2:1997+A1+A2, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN60745-1:2009+A11, EN60745-2-5:2010, EN60745-2-22:2011+A11, AfPS GS 2014:01.

Техническата документация се пази при производителя: STATUS ITALIA S.R.L., via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALY



Карон Джиасинто
Директор
STATUS ITALIA S.R.L.

Дистрибутор на територията на България: Спринтер ЕООД.

Адрес по регистрация: България, гр. София 1000, бул. Христо Ботев 28, ет. 7.

Адрес за кореспонденция: България, гр. София 1303,

бул. Тодор Александров №28, магазин №4.

Уебсайт: www.status-tools.com, E-mail: office@status-tools.eu. Тел. 02 870 51 98

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



Внимание!

Внимательно изучите инструкцию. Несоблюдение изложенных в ней правил может стать причиной поражения электрическим током, или получения травмы.

Сохраните эту инструкцию

1) Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным.
- Не используйте изделие во взрывоопасном окружении, в котором находятся горючие жидкости, газы или пыль.

При работе электроинструмент искрит, и искры могут воспламенить жидкости или пары.

- Не допускайте детей и посторонних к рабочему месту при работе с изделием.

2) Электробезопасность

- Вилка подключения прибора должна отвечать штепсельной розетке. Не производите на вилке никаких изменений.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, трубами, системами отопления, плитами и холодильниками.
- Защищайте изделие от воздействия дождя и сырости.

Проникновение воды в корпус изделия может привести к поражению током.

- Не используйте кабель не по назначению, не используйте его для подвешивания или переноски изделия. Оберегайте кабель от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или движущихся частей инструмента.

Поврежденный или запутанный кабель может стать причиной поражения электротоком.

- При работе с изделием под открытым небом используйте только такой удлиннительный кабель, который разрешен для наружного применения.

3) Личная безопасность

- Будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и выполняйте работу с электроинструментом обдуманно. Не пользуйтесь изделием в усталом состоянии и если вы находитесь под действием алкоголя или лекарств.
- Одевайтесь правильно. Избегайте излишне свободной одежды, снимите ювелирные украшения. Если у Вас длинные волосы, спрячьте их под головной убор.
- Избегайте случайного включения изделия. Перед тем как вставить вилку в розетку убедитесь, что выключатель изделия стоит в положении «Выкл».

- Перед включением изделия убедитесь в том, что из него удалены инструменты для регулировки и установки оснастки (ключи и т.п.).
- Обеспечьте себе удобное и устойчивое положение во время работы. Потеря равновесия может привести к травме.
- Применяйте средства индивидуальной защиты. Обязательно одевайте защитные очки. При необходимости применяйте пылезащитную маску, нескользящую обувь и защитный шлем.

4) Эксплуатация изделия

- Используйте тиски или иные зажимы для надежной фиксации заготовки.
- Не перегружайте изделие. Используйте для определенных видов работ только предназначенный для них инструмент. Использование специализированного инструмента сделает Вашу работу легкой и безопасной.
- Не используйте изделие с неисправным выключателем. Изделие, не поддающееся включению или выключению должно быть немедленно отремонтировано.
- Обязательно отключайте изделие от сети во время проведения операций по его регулировке и смене оснастки. Это поможет предотвратить случайное включение изделия.
- Храните изделие в местах, недоступных детям, и лицам, не имеющим навыков работы.
- Тщательно ухаживайте за изделием, применяемая с ним оснастка должна быть чистой и в рабочем состоянии. Хорошо заточенный инструмент сделает Вашу работу быстрой и качественной.
- Проверяйте легкость хода, целостности и отсутствие повреждений на подвижных и корпусных деталях изделия. В случае обнаружения неисправности, прекратите эксплуатацию изделия и немедленно сдайте его в ремонт.
- Используйте принадлежности и оснастку рекомендованную для данного вида изделия.

5) Сервис

- Сервисное обслуживание изделия должно проводиться только в авторизованных сервисных центрах. Обслуживание неквалифицированными лицами может привести к травмам и выходу изделия из строя.
- При ремонте и сервисном обслуживании должны применяться запчасти и расходные материалы поставляемые в сервисный центр производителем изделия. Использование неоригинальных запасных частей может нарушить нормы электробезопасности изделия.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом работы проверьте крепление пильного диска.
- Проверьте надежность крепления обрабатываемой заготовки на рабочем столе.
- Остерегайтесь вращающегося пильного диска.
- Применяйте диски без трещин и деформаций, не применяйте диски с поврежденными зубьями и с нарушенным слоем алмазного напыления. Это может привести к выходу изделия из строя от перегрузки двигателя.
- Запрещается применять для резания пильные и алмазные диски с другой размерностью наружного диаметра и посадочного отверстия.
- Точно устанавливайте глубину реза. Не допускайте касания пильным диском или алмазным кругом стола, на котором закреплена заготовка.
- Для крепления диска на шпинделе запрещается использовать винты и шайбы не входящие в комплект поставки изделия.
- Запрещается использование в данном изделии абразивных отрезных дисков!
- При работе по шаблону, применяйте направляющую, устойчиво закрепленную на рабочем столе, и предназначенную для данного изделия.
- Надежно крепите заготовку к рабочему столу.
- Не допускайте перегрева диска при работе. Работайте с остановками.
- При работе подключайте изделие к пылесосу при помощи входящего в комплект изделия шланга.
- Перед заменой диска или регулировкой пилы отключите ее от сети.
- Во время работы диск сильно нагревается, перед регулировкой или заменой диска, после выключения изделия дайте ему остыть.

Причины отдачи и меры безопасности для ее предотвращения

Отдача является неожиданной для пользователя реакцией, возникающей при зацеплении, защемлении или неправильном выравнивании пильного диска, в результате чего пилу непроизвольно отбрасывает от заготовки в направлении пользователя. Отдача является следствием неправильного использования пилы. Ее можно избежать при соблюдении описанных ниже мер предосторожности.

- Держите пилу обеими руками так чтобы задержать движение инструмента в случае отдачи. Всегда располагайтесь по одну из сторон пильного диска, так чтобы ваш корпус не находился на одной линии с диском. В случае отдачи циркулярная пила может отскочить назад, однако, приняв необходимые меры предосторожности, можно скомпенсировать отдачу инструмента.
- В случае зажима пильного диска или при перерыве в работе отключите инструмент и не вынимайте его из пиломатериала до полной остановки диска. Во избежание отдачи никогда не пытайтесь вынуть диск из заготовки или оттянуть его назад, пока он вращается. Определите и устраните причину застревания пильного диска.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Данное изделие предназначено для продольной и поперечной распиловки дерева, ДСП, фанеры, пластика, алюминия, керамической плитки и камня. Пожалуйста, обратите внимание, что диск предварительно установленный на изделии при поставке предназначен только для дерева.

Использование изделия для других целей может привести к его выходу из строя, или стать причиной получения травмы.

Рис. А

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Лазерный маркер | 10. Паз параллельного упора |
| 2. Выключатель лазерного маркера | 11. Винт крепления упора |
| 3. Фиксатор защитного кожуха | 12. Подвижный защитный кожух |
| 4. Шкала глубины реза | 13. Крепление ключа |
| 5. Клавиша выключателя | 14. Индикатор включения в сеть |
| 6. Фиксатор клавиши выключателя | 15. Рукоятка |
| 7. Фиксатор ограничителя глубины реза | 16. Фиксатор шпинделя |
| 8. Прижимная шайба и винт крепления диска | 17. Патрубок пылеотсоса |
| 9. Пильный диск | 18. Подошва |

КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Пила универсальная | 6. Шланг пылеотсоса |
| 2. Инструкция | 7. Шестигранный ключ (5 мм.) |
| 3. Пильный диск по дереву (установлен) | 8. Параллельный упор |
| 4. Алмазный диск (плитка, камень) | 9. Пластмассовый чемодан |
| 5. Пильный диск HSS (пластик, алюминий) | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение источника питания	220-240 В
Частота тока	50 Гц
Потребляемая мощность	600 Вт
Частота вращения без нагрузки	5500 об/мин
Размер диска	Ø 89x10 мм
Максимальная глубина пропила (дерево)	
- без подошвы	28.5 мм
- с подошвой	23.0 мм
Максимальная глубина реза (камень, плитка)	8 мм
Максимальная толщина реза (листовой алюминий)	3 мм
Масса изделия в сборе (подошва, параллельный упор)	2,35 Кг
Срок службы изделия	5 лет
Измеренный уровень шума по шкале А в соответствии с EN 62841	
Уровень звукового давления	LpA - 86,33 dB(A) K - 3.0 dB(A)
Уровень звуковой мощности	LWA - 97,33 dB(A) K - 3.0 dB(A)
Значение общего уровня вибрации в соответствии с EN 62841	
Уровень эмиссии ah (дерево/металл/керамика)	2,53 m/s ² /2,84 m/s ² /2,63 m/s ²
Погрешность К	1.5 m/s ²

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

ВНИМАНИЕ! При сборке и регулировке изделие должно быть отключено от сети.

Установка глубины пропила

СОВЕТ: По возможности устанавливайте глубину реза примерно на 2 мм. больше, чем толщина заготовки. Это позволяет получить аккуратный пропил.

- Поднимите язычок фиксатора ограничителя глубины реза (7).
- Перемещая фиксатор в прорези, установите его против нужного значения глубины пропила.
- Опустите язычок фиксатора в первоначальное положение, чтобы зафиксировать ограничитель в выбранной позиции.

Замена пильных дисков

ВНИМАНИЕ! Неправильная установка пильного диска может привести к выходу изделия из строя.

- Установите ограничитель глубины реза на максимальную величину.
- Нажмите и удерживайте кнопку фиксатора шпинделя (16)
- Используя шестигранный ключ отверните винт крепления диска и снимите прижимную шайбу (8).
- Нажмите фиксатор защитного кожуха (3) и опустите диск вниз до упора.
- Снимите диск со шпинделя.
- Установите новый диск.
- Установите на место прижимную шайбу и винт крепления (8).
- Нажмите кнопку фиксатора (16) и затяните ключом винт крепления.

ПРИМЕЧАНИЕ: Стрелка на пильном диске, указывающая направление его вращения, должна совпадать по направлению со стрелкой на защитном кожухе изделия.

РАБОТА

Включение и выключение изделия

ВНИМАНИЕ! Перед включением изделия проверьте, правильность установки пильного диска, и хорошо ли затянут винт крепления (8).

- Подключите изделие к сети. Должен загореться индикатор подключения питания (14), он будет гореть пока изделие не будет отключено от сети.

Включение изделия:

- Сдвиньте фиксатор клавиши выключателя (6) вперед и включите изделие нажатием на клавишу (5). Во время работы держите клавишу нажатой.
- Для отключения изделия отпустите клавишу (5).

ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны, после выключения изделия пильный диск некоторое время продолжает вращаться.

Разблокирование перемещения пильного диска.

- Сдвиньте клавишу фиксатора защитного кожуха (3) вперед, чтобы позволить пильному диску опуститься на обрабатываемую заготовку.

7. РАБОТА

ПРИМЕЧАНИЕ: Если отпустить клавишу (3) то диск автоматически поднимется в крайнее верхнее положение и будет полностью закрыт подвижным защитным кожухом (12).

Установка параллельного упора.

- Отверните винт крепления параллельного упора (11) на подошве (18).
- Установите параллельный упор в пазы (10) на подошве пилы.
- Выберите необходимое Вам расстояние на линейке параллельного упора.
- Зафиксируйте упор, затянув винт (11).

Использование лазерного маркера

ВНИМАНИЕ! Не направляйте лазерный луч себе в глаза, не направляйте лазерный луч на окружающих. Максимальное безопасное время воздействия луча лазера на глаза не должно превышать 0.25 сек.



Лазерный маркер позволяет достичь высокой точности пропила по линии разметки.

- Включение маркера: Установите выключатель (2) в позицию «I». На заготовке появится четко видимая линия лазерного луча.
- Выключение маркера: Установите выключатель (2) в позицию «O».
- Прочертите линию пропила на заготовке.
- Установите необходимую глубину пропила.
- Включите изделие.
- После того, как число оборотов достигнет максимума (примерно через 5 сек. после включения), установите пилу подошвой на размеченную заготовку.
- Включите лазерный маркер (1).
- Совместите лазерный луч с линией разметки, опустите вниз пильный диск, и удерживая пилу двумя руками плавно перемещайте её вперед по линии пропила.
- Выключите лазерный маркер после окончания пропила.

Работа по разметке без использования лазерного маркера.

Для работы по разметке без лазерного маркера на подошве (18) имеются:

- V-образный вырез на передней кромке подошвы
- ромбовидное отверстие, соединенное линией с V-образным вырезом
- угловой выступ в задней части подошвы

Все они расположены на одной оси, совпадающей с плоскостью диска.

Система удаления пыли

Для удаления пыли и опилок в процессе работы, присоедините входящий в комплект поставки изделия шланг к патрубку пылеотсоса (17), другой конец шланга присоедините к шлангу пылесоса.

ПРИМЕЧАНИЕ: Пылесос должен иметь функцию уборки строительного мусора (опилок, стружки и каменной пыли). Подключение обычного бытового пылесоса может не обеспечивать эффективного удаления пыли и опилок, в виду возможного повреждения фильтров и самого пылесоса строительным мусором.

РАБОТА УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПИЛОЙ

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы проверьте исправность работы подвижного защитного кожуха (12).



Всегда пилите в направлении от себя.

При работе удерживайте пилу двумя руками.

Если у Вас нет опыта работы такой пилой, начните работу с тренировки на тонких заготовках из мягкой древесины

- Выберите пильный диск, подходящий для материала, который вы собираетесь пилить.
- Проверьте общее состояние и заточку диска.
- Установите желаемую глубину пропила.
- Положите заготовку, которую вы собираетесь пилить, на рабочий стол, верстак или любую другую подходящую поверхность и закрепите заготовку тисками. Под заготовку положите прокладки из отработанного материала, чтобы при пилении не повредить поверхность рабочего стола или диск.
- Возьмите изделие в руку, так чтобы было удобно работать. Указательный палец положите на клавишу выключателя (5). Следите, чтобы рукой не закрывать вентиляционные отверстия на корпусе изделия.
- Установите подошву инструмента (18) на заготовку. Чтобы распилить заготовку от самого края, установите пилу так, чтобы задняя часть подошвы выходила за пределы заготовки. Пильный диск не должен быть опущен на заготовку.
- Включите изделие и подождите две секунды, пока диск не наберет рабочую скорость. Нажмите на фиксатор защитного кожуха (3) и медленно, но с определенным усилием введите диск в заготовку.
- Двигайте изделие вперед по заготовке. Никогда не двигайте пилу назад, в то время как диск находится в пропиле заготовки.
- При работе пилой никогда не прилагайте большого усилия. Слишком большое давление может стать причиной преждевременного износа диска и перегрева двигателя изделия.
- Следите, чтобы опорная подошва (18) всегда лежала ровно на заготовке. Это особенно важно для распила узких планок, которые не полностью покрываются опорной подошвой.

Вырезание

Определенные особо твердые материалы не позволяют произвести погружной распил.

- Установите глубину пропила, подключите пилу к сети и установите подошву на заготовку. Следите, чтобы установка ограничителя глубины совпадала по значению с необходимой глубиной пропила.
- Включите изделие и подождите две секунды, пока диск не наберет рабочую скорость. Опустите диск вниз. Затем медленно, но с определенным усилием введите диск в заготовку перемещая изделие от себя.
- Дойдя до конца распила, выключите пилу и выньте ее из заготовки.

Пиление других материалов

Прежде чем пробовать пилить материалы, трудно поддающиеся обработке, научитесь работать пилой по дереву.

Для пиления таких прочных материалов, как алюминий и некоторые виды пластмассы, необходимо оказывать больше давления на пилу сверху.

Осторожно! Никогда не используйте пилу для материалов, при пилении которых образуется вредная пыль или могут выделяться взрывоопасные или вредные для органов дыхания газы, как, например, некоторые пластмассы с содержанием фенола или строительные материалы, содержащие асбест.

**Листовой алюминий**

- Установите глубину пропила, так чтобы она по крайней мере на 1 мм превышала толщину листа заготовки. Обязательно подложите под заготовку отработанные подкладки.
- Удалите с поверхности материала глубокие царапины и загрязнения – они сильно мешают продвижению пилы вперед по заготовке.
- После каждых 2 минут работы делайте перерыв не менее чем на 3 минуты.

Примечание: При необходимости смажьте лист по линии пропила смазкой для снижения трения пильного диска.

Плитка, шифер и другие облицовочные материалы

- Всегда используйте алмазные диски, предназначенные для работы с керамическими материалами и камнем.
- Обязательно подключайте к инструменту пылесос. Образующаяся пыль может нанести вред вашему здоровью и заблокировать движение защитного кожуха.
- Для облегчения работы и предупреждения царапин можно проклеить подошву пилы или место распила клейкой или изоляционной лентой.

Стенные панели из гипсокартона

- Данным инструментом можно резать гипсокартонные панели, однако следует учитывать некоторые ограничения. Используйте изделие только для выпиливания и обязательно с применением устройства для удаления пыли во время работы. Пыль может нарушить работу защитного кожуха.