



STATUS®

IT

Sega circolare a batteria

Original instructions

EN

Cordless circular saw

Istruzioni originali

DE

Akku - kreissäge

Originalbetriebsanleitung

BG

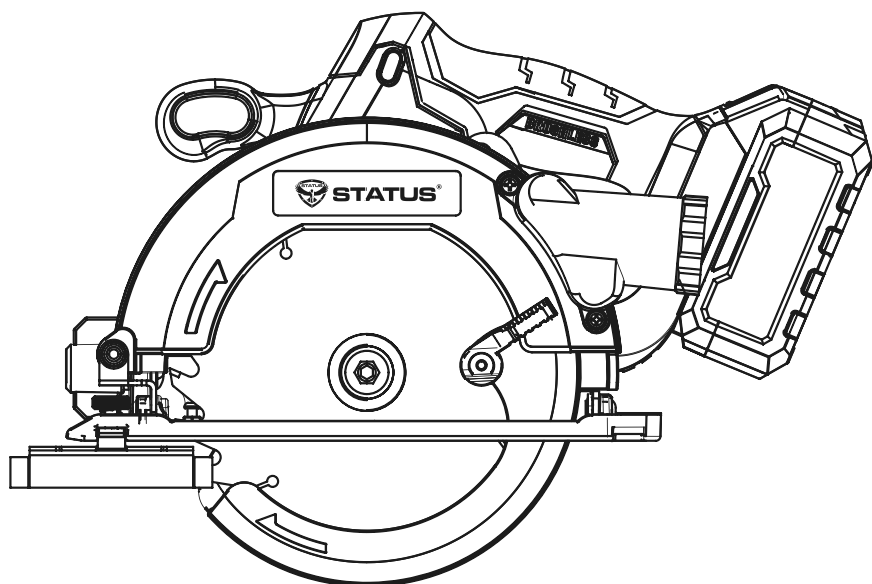
Акумулаторен циркулярен трион

Оригинална инструкция за използване

RU

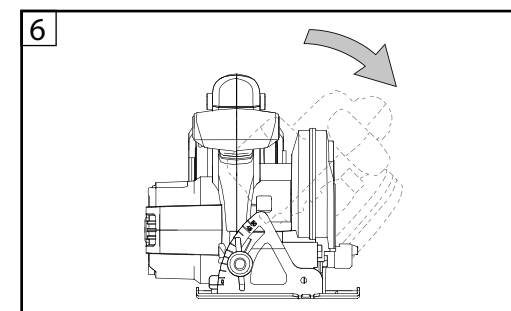
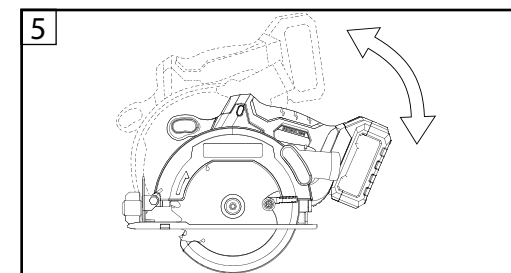
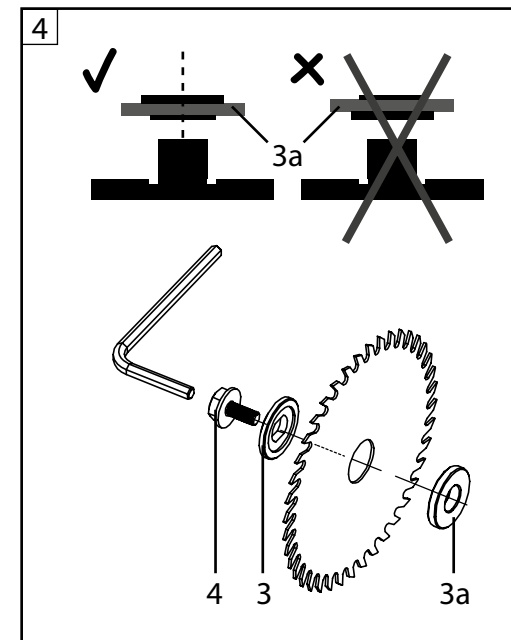
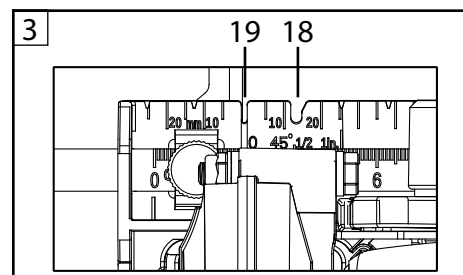
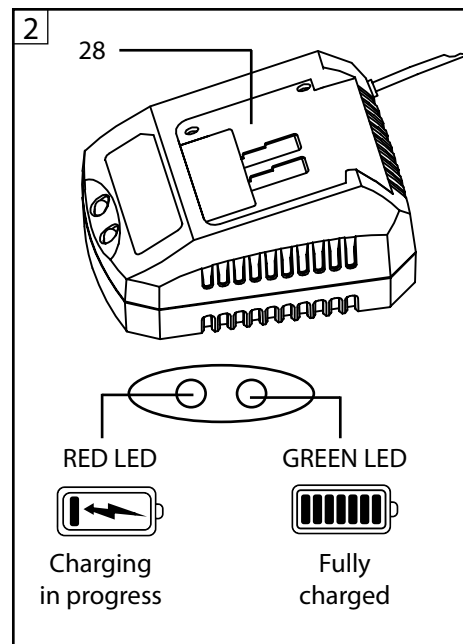
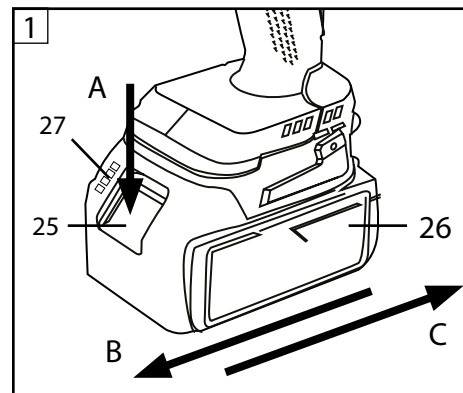
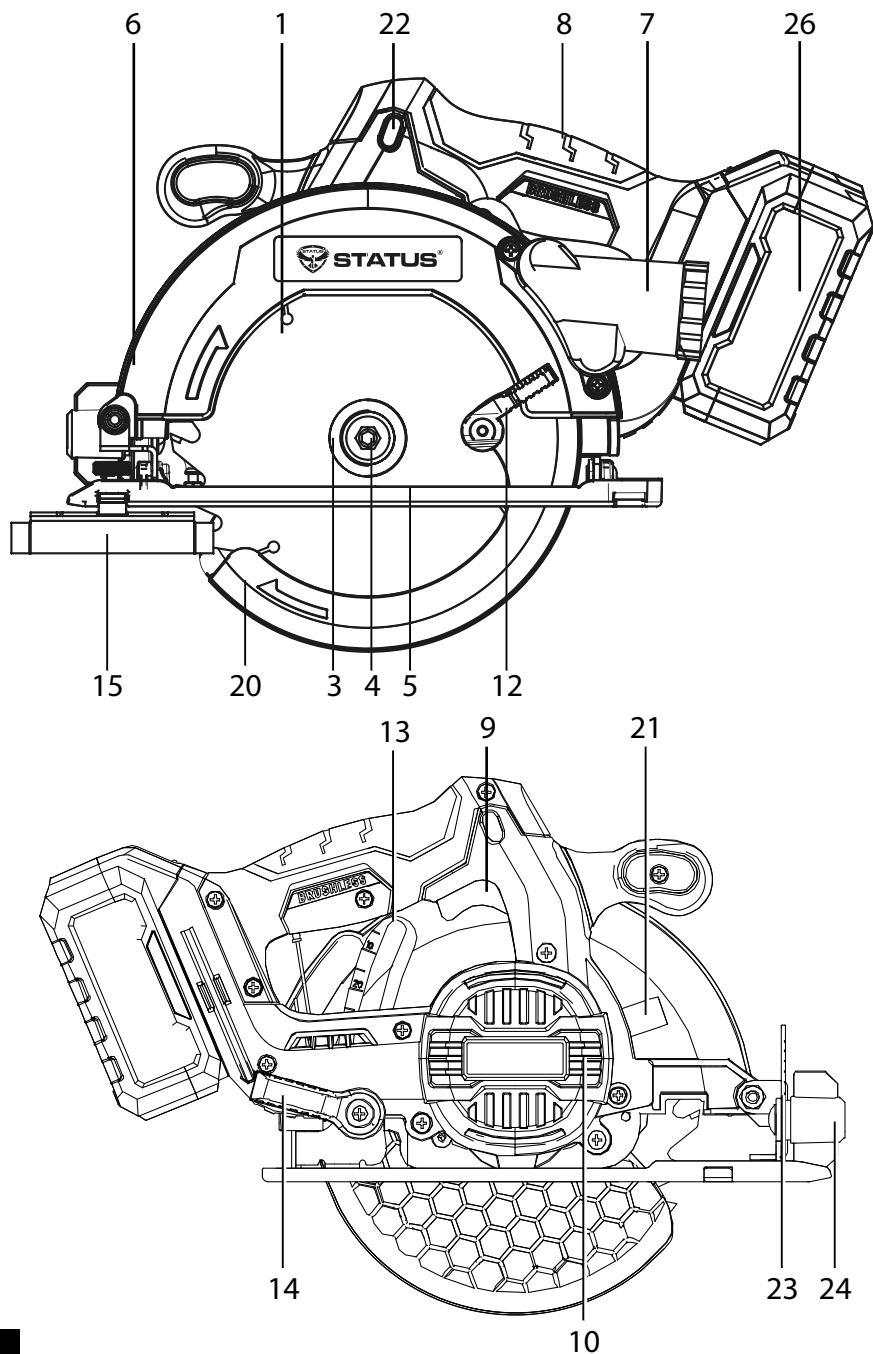
Акумуляторная дисковая пила

Оригинальная инструкция по эксплуатации



CP165HD





INTENDED USE

GENERAL SAFETY RULES

INTENDED USE

This tool is intended for lengthways and crossways sawing of wood, chipboard, plywood, aluminium, tiles, stone, plastic and lightweight construction materials held in a fixed position. This tool is intended for making short cuts only. This tool is not intended for professional use.

GENERAL SAFETY RULES

WORK AREA

- **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered 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 children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

ELECTRICAL SAFETY

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- **Connect the electric power tool to electricity, using a 16 A maximum secure contact protected outlet (220-240V~, 50 Hz).** *We recommend you to attach a residual current circuit-breaker (RCD) that does not exceed 30mA.*

PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- **Use safety equipment. Always wear eye protection.** *Safety equipment such as*

GENERAL SAFETY RULES

- *dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- **Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in.** *Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.*
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of these devices can reduce dust related hazards.*

POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- **Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

SERVICE

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

Battery tool use and care

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paperclips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Do not open the battery. This creates a risk of short circuit. Do not short-circuit the battery terminals. A short circuit may cause a fire or explosion and cause serious injury to others.
- Protect the battery from high temperatures, strong sun and fire. Heating above 130°C may cause an explosion.
- If the battery is damaged or misused, gas may be released. Gases may cause respiratory irritation. Provide fresh air and consult a doctor if you have any complaints.
- If used incorrectly, liquid may leak from the battery. Avoid contact with it. Leaking liquid may cause skin irritation or burns. In case of accidental contact, rinse the contact areas with water. If this liquid gets into your eyes, consult a doctor. Do not use a damaged or modified battery. Damaged or altered batteries may behave unpredictably and cause a fire or explosion or pose a risk of personal injury.
- Using charging methods other than those specified in this manual may cause battery damage or injury to the user.
- Do not leave rechargeable lithium-ion batteries in a discharged state for long periods of time. This can lead to loss of battery capacity and failure.
- The recommended ambient temperature when charging is from +5°C to +25°C.
- Do not operate the battery in low or high temperature environments. Although Li-ion batteries can be used in a temperature range from -20 to +40 °C, operation in cold and hot weather leads to a decrease in the energy output. They work best at temperatures from +5 to +25 °C. If you use batteries at temperatures below or above permissible limits, they undergo chemical degradation and irreversible loss of capacity.

CIRCULAR SAW SAFETY RULES

Safety instructions for all saws

DANGER: Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.

- **Do not reach underneath the workpiece.** *The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.*

Safety instructions for all saws

DANGER: Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.

- **Do not reach underneath the workpiece.** *The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.*

Kickback causes and related warnings

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator;
- When the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator;
- If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- **Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.** *Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.*
- **When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.**
- **When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material. If saw blade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.**
- **Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback.** *Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.*
- **Do not use dull or damaged blades.** *Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.*
- **Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut.** *If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.*
- **Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** *The protruding blade may cut objects that can cause kickback.*

Safety instructions for circular saws with outer pendulum guard, circular saws with inner pendulum guard , circular saws with tow guard

- Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. *If saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.*
- Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. *Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.*
- Lower guard may be retracted manually only for special cuts such as “plunge cuts” and “compound cuts”. Raise lower guard by re-tracting handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released. *For all other sawing, the lower guard should operate automatically.*
- Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor. *An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.*

Additional safety instructions for all saws with riving knife

- Use the appropriate saw blade for the riving knife. *For the riving knife to function, the body of the blade must be thinner than the riving knife and the cutting width of the blade must be wider than the thickness of the riving knife.*
- Adjust the riving knife as described in this instruction manual. *Incorrect spacing, positioning and alignment can make the riving knife ineffective in preventing kickback.*
- Always use the riving knife except when plunge cutting. *Riving knife must be replaced after plunge cutting. Riving knife causes interference.*
- For the riving knife to work, it must be engaged in the workpiece. *The riving knife is ineffective in preventing kickback during short cuts.*
- Do not operate the saw if riving knife is bent. *Even a light interference can slow the closing rate of a guard.*
- Wear hearing protection during continuous operation. *Exposure to noise can cause hearing loss.*
- During operation provide eye protection to prevent eyes from exposure to flying particles. *Wear goggles.*
- Take protective measures against inhalation of dust. Some materials can contain toxic ingredients. *Wear a dust mask and work with dust/chip extraction when connectable.*
- Do not process materials containing asbestos. *Asbestos is considered carcinogenic.*
- Use of protective gloves is recommended.

- Before connecting a tool to a power source be sure that the voltage supply is the same as that specified on the nameplate of the tool.
- A power source with a voltage greater than that specified for the tool can result in serious injury to the user, as well as damage to the tool. *If in doubt, do not plug in the tool. Using a power source with a voltage less than the nameplate rating is harmful to the motor.*
- Fully unwind cable drum extensions to avoid potential overheating.
- When an extension cable is required, you must ensure that it has the right ampere rating for your power tool and it is in safe electrical condition.
- Never use the machine with a damaged cable. Do not touch the damaged cable and pull the mains plug when the cable is damaged while operating. *Damaged cables increase the risk of electric shock.*
- Always keep the cord away from the working area of the power tool.
- Prior to operation remove all nails, screws and other objects from the work piece. You may damage the saw blade and the machine by cutting into a nail or other metal. It can also present a safety hazard.
- Use clamps or a vice to secure your work whenever possible.
- Never start the power tool under load. Make sure that the saw blade is not in contact with the work piece when you switch the machine on.
- Always switch off and wait until the saw blade has come to a complete standstill before removing the machine from the work piece.
- Never apply side pressure to stop the blade rotation after switching off the saw.
- Do not touch the saw blade immediately after operation. It may be extremely hot and could burn your skin.
- Do not use blades with parameters not corresponding to those mentioned above.
- Do not use abrasive wheels (for grinding or cutting).
- Do not use dull or damaged blades. *Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.*
- Do not reach underneath the work piece. *The guard cannot protect you from the blade below the work piece.*
- Adjust the cutting depth to the thickness of the work piece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the work piece.
- Never hold piece being cut in your hands or across your leg. Secure the work piece to a stable platform. *It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.*
- Never use damaged or incorrect blade flanges or bolt. *The blade flanges and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.*
- Rags, cloths, cord, string and the like should never be left around the work area.
- The tool must be used only for its prescribed purpose. *Any use other than those mentioned in this Manual will be considered a case of misuse. The user and not the manufacturer shall be liable for any damage or injury resulting from such cases of misuse.*

- To use this tool properly, you must observe the safety regulations, the assembly instructions and the operating instructions found in this Manual. All persons who use and service the machine have to be acquainted with this Manual and must be informed about its potential hazards. Children and frail people must not use this tool. Children should be supervised at all times if they are in the area in which the tool is being used. It is also imperative that you observe the accident prevention regulations in force in your area. The same applies for general rules of occupational health and safety.
- The manufacturer shall not be liable for any changes made to the tool nor for any damage resulting from such changes.
- Power tools must not be used outdoors in rainy weather, or in moist environment (after rain) or in close vicinity with easily flammable liquids and gases. The working place should be well lit.

TOOL PARTS OVERVIEW

1. Blade	15. Parallel guide
3. Outer blade flange	18. Cutting guide notch 45°
3a. Inner blade flange (not shown)	19. Cutting guide notch 90°
4. Blade bolt	20. Mobile blade guard
5. Base plate	21. Spindle lock button
6. Upper immobile blade guard	22. Lock-off button
7. Dust extraction tube	23. Bevel scale
8. Back handle	24. Bevel adjustment fixing
9. ON/OFF switch	25. Battery release button
10. Motor	26. Battery
12. Blade guard lever	27. Battery state indicator
13. Depth adjustment scale	28. Charger
14. Depth adjustment lever	

OPERATION

PRIOR TO INITIAL OPERATION

- Always inspect the blade. Use only well grinded blades. Never use blades with cracks and indents or HSS-blades.
- Check if the blade is tightened reliably and moves freely.
- Check if the mobile guard moves freely.
- Make sure the work piece or the material is well secured.
- Let the machine operate at no load for 30 seconds. Replace the blade in case vibrations are observed.

REPLACING THE BLADE

- Press the spindle lock button (21). Whilst depressing the spindle lock button (21) using the blade hex key delivered with the machine, turn bolt (4) clockwise. Remove the blade bolt (4) and the outer blade flange (3).
- Ensure blade flanges and bolt is clean of sawdust, grease, etc.
- Move the lower blade lever (12), to lift the lower guard (20) toward the upper blade guard (6). While performing this step check the proper functioning of the lower guard spring.
- Check corectness of installation inner flange on the spindle like shown on the Fig. 4.
- Make sure the blade teeth and arrow on the blade (1) point in the same direction as the arrow on the upper blade guard (6).
- Slide the new blade (1) through slot in the base plate (5) and mount it against the inner blade flange (3a) on the shaft. Make sure the large diameter of the blade flanges lay flush against the blade (1).
- Tighten the outer blade flange (3). First tighten blade bolt (4) to finger tight. Engage spindle lock button (21). Whilst depressing the spindle lock button (21), tighten blade bolt (4) firmly with the blade hex key supplied with the machine.
- Before connecting the saw to a power source, ensure that:
 - The spindle lock button (21) is released;
 - The blade (1) rotates freely;
 - The lower blade guard (20) operates correctly.

NOTE: Do not modify the blade spanner to elongate it, since it may lead to over tightening of the blade bolt (4).

ADJUSTING THE CUTTING DEPTH (Fig. 5)

Loosen the depth adjustment lever (14). Hold the base plate (5) down with one hand and raise or lower the saw by the back handle (8). Tighten depth adjust lever (14) at the desired depth setting.

To obtain minimum splintering while operating, ensure that no more than one tooth protrudes through the timber.

NOTE: During bevel cutting the depth set on scale (13) does not coincide with the real depth value. In this case the depth should be measured from the tip of the tooth to the edge of the slot in the base plate with a measuring tool.

DUST EXTRACTION

Use a vacuum cleaner during operation. Connect the vacuum cleaner to the dust extraction tube (7) and switch on the vacuum cleaner prior to starting a cut.

ADJUSTING THE BEVEL (Fig. 6)

Vertical cutting

Set maximum cutting depth. Loosen bevel adjustment fixing (24), set it to 0° on bevel scale (23), retighten bevel adjustment fixing (24) and check for 90° angle between the blade (1) and bottom plane of the base plate (5) with a square.

Bevel cutting

The base plate (5) can be adjusted to 0°–45°. Loosen the bevel adjustment fixing (24). Align it to the desired angle on calibrated bevel scale (23). Then tighten bevel adjustment fixing (24).Due to the increased area of blade engagement in the work and decreased stability of the base plate, blade binding may occur. Keep the saw steady and the press the base plate firmly on the work piece.

Use a protractor when you have to set a precise angle.

LINE GUIDE

For a straight vertical cut, use the cutting guide notch (19) in the base plate (5). For 45° bevel cuts, use cutting the guide notch (18). Make sample cuts in scrap timber to verify actual line of cut.

SWITCHING ON/OFF

WARNING: When starting the circular saw, hold it securely with both hands. The torque from the motor can cause the tool to twist.

Switching on: Press the lock-off button (22), and then push the ON/OFF switch (9).

Switching off: Release the ON/OFF switch (9).

Your saw should be running at full speed before starting the cut and turned off only after completing the cut.

CUTTING

WARNING: After switching off the saw, be aware of the necessary time it takes for the blade to come to a complete stop during coast down. Do not allow the saw to brush against your body, since the blade guard (20) is retractable, it could catch on your clothing and expose the blade (1).

When cutting is interrupted, to resume cutting, depress the lock-off button (22), squeeze the ON/OFF switch (9) and allow the blade (1) to reach full speed, re-enter the cut slowly and resume cutting.

When cutting across the grain, the fibres of the wood have a tendency to tear and lift. Advancing the saw slowly minimizes this effect.

Cutting Large Sheets

Large sheets and long boards sag or bend, depending on support. If you attempt to cut without levelling and properly supporting the piece, the blade will tend to bind, causing kickback and extra load on the motor.

Use timber underneath the sheet or board to raise it for support. This will ensure a safe and stable cutting operation. Support the panel or board close to the cut. Be sure to set the depth of the cut so that you cut through the sheet or board only and not the table or work bench. If the sheet or board to be cut is too large for a table or work bench, use supporting timbers on the floor and secure.

Adjusting parallel guide 15

- Use parallel guide for making exact cuts along a workpiece edge.
- It can be inserted in either side of foot.

Adjusting parallel guide:

- Loosen knob.
- Adjust to desired cutting width by using parallel guide scale (use line-of-cut indicator 19 as 0-reference).
- Tighten knob.

CHARGING BATTERY PACK (Fig. 3)

Ligts	Status
Red off, Green on	Plugged in / Fully charged
Red on, Green off	Charging in progress
Red off, Green flashing	Battery is overheated
Red flashing, Green off	Battery is defected

FITTING AND REMOVING THEBATTERY PACK

To remove the battery: Press release button (25) in the indicated direction (A) and pull the battery out of the machine body. (B)

To insert the battery: Place the battery into the base of the machine and slide it until it locks with an audible click. (C)

BATTERY STATE INDICATION

The battery state during operation can be checked on the LED (27) by slightly pressing the release button (25)

Depending on the number of illuminated LEDs the batterystate is as follows:

- 4 LEDs are burning - the level of charge is 100%.
- 2-3 LEDs are burning - the level of charge is 40-70%.
- 1 LED is on - charge level is 25-30%.

MAINTENANCE

GENERAL INSPECTION

Regularly inspect all fasteners and ensure they are properly tightened. Should any of the screws be loose, retighten it immediately to avoid hazards.
If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.

CLEANING

For safe operation always keep the machine and its ventilation slots clean.
Regularly check to see if any dust or foreign matter has entered the ventilation slots and the grills around the switches. Use a soft brush and/or air jet to remove any accumulated dust.
Wear safety glasses to protect your eyes whilst cleaning.
Exterior plastic parts may be cleaned with a damp cloth and mild detergent if necessary.

- Never use water or chemical cleaners to clean your tool.
- Wipe clean with a dry cloth.
- Keep the motor ventilation slots clean.

WARNING!

Never use alcohol, petrol or other cleaning agent. Never use caustic agents to clean plastic parts. Water must never come into contact with the tool.

REPLACEMENT PARTS

To assure product safety and reliability, repairs, maintenance and adjustment (including brush inspection and replacement) should be performed by authorised service centres always using genuine replacement parts.

•

STORAGE

- The machine must be stored in a dry, ventilated area, protected from direct sunlight and precipitation.
- It is recommended to store the machine in its original packaging, at an ambient temperature from +5°C to +25°C and a relative humidity of no more than 85%.
- Store the battery with a 30–50% charge.
- Charge the battery every seven months during long-term storage.
- Transport the machine in original packaging. Before placing the machine into packaging, remove the working tool and battery. Transportation should be carried out at an ambient temperature of -20°C to +40°C.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	CP165HD
Rated battery voltage	20 V
Charger input voltage	220-240V~
No load speed	4700 RPM
Max. cutting depth	52 mm
Blade size	165x20 mm
Weight	2,5 kg
A-weighted sound pressure level LpA	89.1 dB(A)
A-weighted sound power level LwA	100.1 dB(A)
Vibration emission value ah	2.108/2.984 m/s ²
Includes	dust adaptor, hex wrench, parallel guide, instruction manual

The manufacturer reserves the right to make changes and improvements to the products and to alter specifications without prior notice.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

We STATUS ITALIA S.R.L. as the responsible manufacturer declare that the following STATUS machine(s): Cordless Circular Saw Model No./ Type: CP165HD are of series production and conforms to the following European Directives:

2014/30/EU, 2006/42/EC.

And are manufactured in accordance with the following standards or standardised documents: **EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019, EN61000-3-3:2013, EN62841-1:2015, EN62841-2-5:2014.**

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.

DESTINAZIONE D'USO

AVVERTENZE GENERALI DI PERICOLO PER ELETTROUTENSILI

DESTINAZIONE D'USO

Questo utensile è stato concepito per l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali nel legno, truciolato, alluminio, piastrelle, pietra, plastica e materiali di costruzione leggeri in una posizione fissa. Questo utensile è inteso solo per tagli corti. Questo utensile non è inteso per un uso professionale.

AVVERTENZE GENERALI DI PERICOLO PER ELETTROUTENSILI

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.*

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.*

SICUREZZA PERSONALE

- **L'uso di elettROUTENSILI 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.*

AVVERTENZE GENERALI DI PERICOLO PER ELETTROUTENSILI

- **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.*

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.*

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.*

TRATTAMENTO ED UTILIZZO APPROPRIATO DI UTENSILI DOTATI DI BATTERIE RICARICABILI

- Caricare la batteria ricaricabile solo ed esclusivamente nei dispositivi di carica consigliati da produttore. Per un dispositivo di carica previsto per un determinato tipo di batteria sussiste pericolo di incendio se viene utilizzato con un tipo diverso di batteria ricaricabile.
- Avere cura d'impiegare negli elettrooutensili solo ed esclusivamente batterie ricaricabili esplicitamente previste. L'uso di batterie ricaricabili di tipo diverso potrà dare insorgenza a lesioni e comportare il rischio d'incendi.
- Non avvicinare batterie non utilizzate a fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti e neppure ad altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare un cavallottamento dei contatti. Un eventuale corto circuito tra i contatti dell'accumulatore potrà dare origine a bruciature o ad incendi.
- In caso d'impiego errato si provoca il pericolo di fuoriuscita di liquido dalla batteria ricaricabile. Evitarne assolutamente il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare accuratamente con acqua. Rivolgersi immediatamente al medico, qualora il liquido dovesse entrare in contatto con gli occhi. Il liquido fuoriuscito dalla batteria ricaricabile potrà causare irritazioni cutanee o ustioni.

Istruzioni supplementari di sicurezza nel lavoro con seghe circolari

Istruzioni di sicurezza per tutte le seghe

PERICOLO: Mai avvicinare le mani alla zona operativa e neppure alla lama di taglio. Utilizzare la seconda mano per afferrare l'impugnatura supplementare oppure la carcassa del motore. Tenendo la sega con entrambe le mani si evita che la lama di taglio possa diventare un pericolo per le mani.

- Mai afferrare con le mani la parte inferiore del pezzo in lavorazione. Nella zona al di sotto del pezzo in lavorazione la calotta di protezione non presenta alcuna protezione contro la lama di taglio.
- Adattare la profondità di taglio allo spessore del pezzo in lavorazione. Nella parte inferiore del pezzo in lavorazione la lama deve uscire in misura inferiore all'altezza del dente.
- Non tenere mai con le mani il pezzo in lavorazione che si intende tagliare e non appoggiarlo neppure sulla gamba. Assicurare il pezzo in lavorazione su un supporto stabile. Per ridurre al minimo possibile il pericolo di un contatto con il corpo, la possibilità di un blocco della lama di taglio oppure la perdita del controllo, è importante fissare bene il pezzo in lavorazione.

- Quando si eseguono lavori in cui vi è pericolo che l'accessorio impiegato possa arrivare a toccare cavi elettrici nascosti oppure anche il cavo elettrico della macchina stessa, tenere l'elettrooutensile afferrandolo sempre alle superfici di impugnatura isolate. Un contatto con un cavo elettrico mette sotto tensione anche le parti in metallo dell'elettrooutensile e provoca quindi una scossa elettrica.
- In caso di taglio longitudinale utilizzare sempre una battuta oppure una guida angolare diritta. In questo modo è possibile migliorare la precisione del taglio riducendo il pericolo che la lama di taglio possa incepparsi.
- Utilizzare sempre lame per sega che abbiano la misura corretta ed il foro di montaggio adatto (p. es. a stella oppure rotondo). In caso di lame per sega inadatte ai relativi pezzi di montaggio, la rotazione non sarà perfettamente circolare e si crea il pericolo di una perdita del controllo.
- Mai utilizzare rondelle oppure viti per lama di taglio che non dovessero essere in perfetto stato o che non dovessero essere adatte. Le rondelle e le viti per lama di taglio sono appositamente previste per la Vostra sega e sono state realizzate per raggiungere ottimali prestazioni e massima sicurezza di utilizzo.

Contraccolpo – Cause e relative indicazioni di sicurezza

- Un contraccolpo è l'improvvisa reazione in seguito ad agganciamento, blocco oppure allineamento errato della lama di taglio. Lo stesso può causare che una sega incontrollata si sollevi e, uscendo dal pezzo in lavorazione, si muova in direzione dell'operatore;
- Se la lama di taglio rimane agganciata oppure bloccata nella fessura di taglio che si chiude, la stessa si blocca e la forza motore spinge indietro la sega in direzione dell'operatore;
- Se la lama di taglio viene allineata ruotata oppure in modo non corretto nel taglio, i denti del bordo posteriore della lama di taglio rimangono agganciati nella superficie del pezzo in lavorazione causando la fuoriuscita della lama di taglio dalla fessura di taglio e la sega si muove improvvisamente indietro in direzione dell'operatore.

Un contraccolpo è la conseguenza di un uso errato oppure non corretto della sega. Lo stesso può essere evitato prendendo misure precauzionali come descritto di seguito.

- Tenere la sega ben ferma afferrandola con entrambe le mani e portare le braccia in una posizione che Vi permetta di controllare bene le forze di contraccolpi. Tenere sempre una posizione laterale rispetto alla lama di taglio e mai mettere la lama di taglio in una linea con il Vostro corpo. In caso di un contraccolpo la lama di taglio può balzare all'indietro; comunque, prendendo misure precauzionali adatte l'operatore può essere in grado di controllare le forze di contraccolpo.
- Qualora la lama di taglio dovesse bloccarsi oppure dovesse essere interrotto il lavoro, spegnere la sega e tenerla ferma in posizione nel pezzo in lavorazione fino a quando la lama non si sarà fermata completamente. Non tentare mai di togliere la sega dal pezzo in lavorazione e neppure tirarla all'indietro fintanto che la lama di taglio si muove. In caso contrario si crea il pericolo di un contraccolpo. Rilevare ed eliminare la causa per il blocco della lama di taglio.

ISTRUZIONI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA NEL LAVORO CON SEGHE CIRCOLARI

- Volendo avviare nuovamente una sega che ancora si trova nel pezzo in lavorazione, centrare la lama nella fessura di taglio ed accertarsi che la dentatura della sega non sia rimasta agganciata nel pezzo in lavorazione. Una lama di taglio inceppata può balzare fuori dal pezzo in lavorazione oppure provocare un contraccolpo nel momento in cui si avvia nuovamente la sega.
- Per eliminare il rischio di un contraccolpo dovuto al blocco di una lama di taglio, assicurare bene pannelli di dimensioni maggiori. Pannelli di dimensioni maggiori possono piegarsi sotto il peso proprio. In caso di pannelli è necessario munirli di supporti adatti su entrambi i lati, sia in vicinanza della fessura di taglio che a margine.
- Non utilizzare mai lame per seghe che non siano più affilate oppure il cui stato generale non dovesse essere più perfetto. Lame per seghe non più affilate oppure deformate implicano un maggiore attrito nella fessura di taglio aumentando il pericolo di blocchi e di contraccolpi della lama di taglio.
- Prima di eseguire l'operazione di taglio, determinare la profondità e l'angolatura del taglio. Se durante l'operazione di taglio si modificano le registrazioni è possibile che la lama di taglio si blocchi e che si abbia un contraccolpo.
- Procedere con particolare cautela effettuando tagli in pareti esistenti oppure in altri settori che non possono essere controllati. Durante il taglio la lama di taglio che penetra in oggetti nascosti può bloccarsi e causare un contraccolpo.

Istruzioni di sicurezza per seghe con riparo esterno pendolare, sega con riparo interno pendolare, seghe con riparo estraibile:

- Prima di ogni intervento operativo accertarsi che la calotta di protezione chiuda perfettamente. Non utilizzare la sega in caso non fosse possibile muovere liberamente la calotta di protezione inferiore e non potesse essere chiusa immediatamente. Mai bloccare oppure legare la calotta di protezione inferiore in posizione aperta. Se la sega dovesse accidentalmente cadere a terra è possibile che la calotta di protezione inferiore subisca una deformazione. Operando con la leva di ritorno, aprire la calotta di protezione ed accertarsi che possa muoversi liberamente in ogni angolazione e profondità di taglio senza toccare né lama né nessun altro pezzo.
- Controllare il funzionamento della molla per la calotta di protezione inferiore. Qualora la calotta di protezione e la molla non dovessero funzionare correttamente, sottoporre la lama di taglio ad un servizio di manutenzione prima di utilizzarla. Componenti danneggiati, depositi di sporcizia appiccicosi oppure accumuli di trucioli comportano una riduzione della funzionalità della calotta inferiore di protezione.
- Aprire manualmente la cuffia inferiore di protezione solo in caso di tagli particolari, come potrebbero essere «tagli dal centro e tagli ad angolo». Aprire la cuffia inferiore di protezione mediante la leva di ritorno e rilasciare questa non appena la lama di taglio sarà penetrata nel pezzo in lavorazione. Nel caso di ogni altra operazione di taglio la cuffia inferiore di protezione deve funzionare automaticamente.
- Non poggiare la sega sul banco di lavoro oppure sul pavimento se la calotta inferiore di protezione non copre completamente la lama di taglio. Una lama di taglio non protetta ed ancora in fase di arresto sposta la sega in senso contrario a quello della direzione di taglio e taglia tutto ciò che incontra. Tenere quindi sempre in considerazione la fase di arresto della sega.

ISTRUZIONI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA NEL LAVORO CON SEGHE CIRCOLARI

Istruzioni supplementari di sicurezza per tutte le seghe con lama separante (spaccante)

- Utilizzare la lama di taglio adatta al cuneo separatore. Affinché il cuneo separatore agisca il corpo della lama di taglio deve essere più sottile del cuneo separatore e la larghezza del dente deve essere maggiore dello spessore del cuneo separatore.
- Regolare il cuneo separatore operando secondo le descrizioni contenute nel Manuale delle istruzioni per l'uso. Uno spessore, una posizione ed un allineamento non conformi possono essere il motivo per cui il cuneo separatore non impedisce efficacemente un contraccolpo.
- Utilizzare sempre il cuneo separatore, tranne che in caso di tagli dal centro. In equito ad un taglio dal centro montare di nuovo il cuneo separatore. In caso di tagli dal centro il cuneo separatore disturba e può provocare un contraccolpo.
- Perché il cuneo separatore possa funzionare correttamente è necessario che si trovi nella fessura di taglio. In caso di tagli corti il cuneo separatore resta inefficace ai fini di evitare un contraccolpo.
- Mai azionare la sega con un cuneo separatore deformato. Una piccola disfunzione può già ridurre il funzionamento della calotta di protezione.
- Usare mezzi per protezione dell'udito a lavoro continuativo. Il rumore intenso durante il lavoro può provocare danni all'udito.
- Usare mezzi di protezione della vista durante il lavoro, per proteggersi da corpuscoli volanti. Portare occhiali protettivi.
- Prendere precauzioni contro l'inspirazione di polvere. Alcuni materiali possono contenere ingredienti tossici. Indossare maschera antipolvere. Usare depolverizzatore.
- Non lavorare materiali contenenti amianto. L'amianto è considerato come una sostanza cancerogena.
- Si consiglia di usare guanti protettivi.
- Prima di collegare l'apparecchio elettrico con la rete di alimentazione, accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponde a quella riportata sulla targhetta dati tecnici dell'elettro utensile.
- Una fonte di alimentazione dalla tensione superiore a quella indicata per l'elettro utensile, può causare sia una grave lesione di scossa elettrica all'operatore, sia un guasto all'elettro utensile.
- Se si ha qualsiasi esitazione, non innestare la spina dell'elettro utensile nella presa elettrica.
- L'uso di una fonte di alimentazione con tensione inferiore a quella indicata sulla targhetta dati tecnici dell'elettro utensile, danneggerà il motore elettrico.
- Per ovviare all'eventuale surriscaldamento, svolgere sempre completamente il cavo di prolunga con rocchetto.
- Quando si deve usare una prolunga, accertarsi che la sua sezione corrisponde alla corrente nominale dell'elettro utensile usato, nonché dello stato di efficienza della prolunga.
- Non usare l'elettro utensile con cordone guasto. Non toccare il cordone danneggiato e disinnestare la spina dalla presa, se il cordone viene danneggiato durante il lavoro. I cordoni guasti aumentano il rischio di scossa elettrica.

ISTRUZIONI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA NEL LAVORO CON SEGHE CIRCOLARI

- Tenere il cordone d'alimentazione fuori della portata operativa della macchina.
- Prima di cominciare il lavoro portare via dal pezzo lavorato qualunque chiodo, vite o altro corpo. In caso di penetrazione di un chiodo o altro corpo metallico, si possono danneggiare la mola e l'elettrotensile, cosa che potrebbe provocare un infortunio sul lavoro.
- Fissare il pezzo lavorato in una morsa o in qualche altro modo convenevole.
- Non inserire la macchina sotto carico. Prima di inserire la macchina accertarsi che la mola non tocchi la superficie trattata.
- Disinserire sempre l'elettrotensile ed aspettare fino al completo arresto della mola, prima di staccare la macchina dal pezzo da tagliare.
- Non arrestare la mola da taglio dopo lo spegnimento, tramite pressione laterale.
- Non toccare la mola subito dopo aver finito il lavoro con essa. La mola potrebbe essere molto calda e ci si può bruciare la pelle.
- Non usare mole da taglio i cui parametri non corrispondono a quelli indicati in queste istruzioni.
- Non usare mole abrasive (per levigatura o taglio).
- Non usare mole da taglio logore o danneggiate. Quando le mole sono logore o con allacciatura fatta erroneamente, la distanza tagliata è stretta, e quindi l'attrito aumenta molto, nonché il pericolo di incastro e rimbalzo.
- Non mettere le mani sotto il pezzo da tagliare. Il riparo non può proteggere dalla mola sotto il pezzo da tagliare.
- Regolare la profondità del taglio secondo lo spessore del materiale. Lasciare non più di un dente sporgere dal fianco inferiore del materiale.
- Non tenere mai il pezzo da tagliare nelle mani o sulle gambe. Il buon fissaggio del pezzo da tagliare è essenziale per minimizzare il pericolo di sottoporre il proprio corpo ad effetti indesiderati, dell'incastro della mola da taglio, o della perdita di controllo sull'elettro-utensile.
- Non usare mai flange o bulloni per fissaggio della mola da taglio danneggiati o storti. Le flange e il bullone per fissaggio della mola sono disegnati apposta per questo elettrotensile, con lo scopo di ottenere la massima prestazione e sicurezza.
- Non è ammessa la presenza nell'area del lavoro di stracci, panni, stoppa, corda, cavetti, ecc.
- Usare l'elettrotensile soltanto secondo la sua destinazione d'uso. Qualsiasi altro uso, differente da quello descritto in queste istruzioni, verrà considerato erraneo. La responsabilità per qualsiasi guasto o ferimento che risulta da uso erraneo, cadrà sull'utente, e non sul fabbricante.
- Per sfruttare correttamente questo elettrotensile, si devono rispettare le regole di sicurezza, le istruzioni generali, e le istruzioni di funzionamento qui indicate. Tutti gli utenti devono conoscere queste istruzioni d'uso ed essere informati dei potenziali rischi nel lavoro con l'elettrotensile. Bambini e persone fisicamente deboli non devono usare l'elettrotensile. I bambini devono stare sotto continua sorveglianza se si trovano vicino al luogo dove si lavora con l'elettrotensile. È obbligatorio prendere anche precauzioni di sicurezza. Lo stesso concerne pure l'osservanza delle regole principali relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro.

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO ISTRUZIONI PER L'USO

- Il fabbricante non sarà tenuto responsabile per modifiche apportate dall'utente all'elettrotensile, o per guasti causati da tali modifiche.
- Non usare l'elettrotensile all'aperto quando piove, in un ambiente umido (dopo una pioggia), o in vicinanza di liquidi o gas facilmente infiammabili. Mantenere il posto di lavoro ben illuminato.

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

1. Mola	angolo di 45°
3. Flangia esterna	19. Fessura – indicatore di taglio ad un
3a. Flangia interna per la mola (non mostrata)	angolo di 90°
4. Bullone per serrare la mola	20. Riparo mobile della mola
5. Base	21. Pulsante di blocco dell'alberino
6. Riparo superiore fisso della mola	22. Pulsante di bloccaggio contro
7. Apertura per depolverizzazione	avviamento casuale
8. Impugnatura posteriore	23. Scala per determinare l'angolo del
9. Interruttore ON/OFF	taglio
10. Motore elettrico	24. Blocco della leva per regolare l'angolo
12. Leva del riparo mobile	di taglio
13. Scala per determinare la profondità di	25. Tasto di sblocco della batteria
taglio	26. La batteria
14. Leva per regolare la profondità di taglio	27. Indicatore della batteria a diodi
15. Guida parallela	elettroluminescenti
18. Fessura – indicatore di taglio ad un	28. Caricabatterie

ISTRUZIONI PER L'USO

PRIMA DI COMINCIARE IL LAVORO

- Verificare lo stato della mola da taglio. Usare soltanto mole affilate bene. Mole spaccate o deformate vanno sostituite subito. Non usare mole in acciaio super rapido (HSS).
- Verificare se la mola è fissata affidabilmente e se si muove liberamente.
- Verificare se il riparo mobile si muove liberamente.
- Se il pezzo o il materiale da lavorare è ben fissato.
- Fare la macchina funzionare a vuoto per 30 secondi. Se si notano vibrazioni sostituire la mola.

SOSTITUZIONE DELLA MOLA

- Premere il pulsante di blocco del mandrino (21). Tenendo premuto il pulsante di blocco del mandrino (21) utilizzando la chiave esagonale della lama fornita con la macchina, ruotare il bullone (4) in senso orario. Rimuovere il bullone della lama (4) e la flangia esterna della lama (3).
- Assicurarsi che le flange della lama e il bullone siano puliti da segatura, grasso, ecc.
- Spostare la leva della lama inferiore (12), per sollevare la protezione inferiore (20) verso la protezione della lama superiore (6). Mentre si esegue questa operazione verificare il corretto funzionamento della molla della protezione inferiore.
- Controllare la correttezza della flangia interna di installazione sul mandrino come mostrato in Fig. 4.
- Assicurarsi che i denti della lama e la freccia sulla lama (1) puntino nella stessa direzione della freccia sulla protezione della lama superiore (6).
- Far scorrere la nuova lama (1) attraverso la fessura nella piastra di base (5) e montarla contro la flangia interna della lama (3a) sull'albero. Assicurarsi che il diametro grande delle flange della lama sia a filo con la lama (1).
- Stringere la flangia esterna della lama (3). Per prima cosa serrare a mano il bullone della lama (4). Innestare il pulsante di blocco del mandrino (21). Tenendo premuto il pulsante di blocco del mandrino (21), serrare saldamente il bullone della lama (4) con la chiave esagonale della lama fornita con la macchina.
- Prima di collegare la sega a una fonte di alimentazione, assicurarsi che:
 - il pulsante di blocco dell'alberino (21) sia rilasciato;
 - la mola si muova liberamente;
 - il riparo inferiore (20) funzioni regolarmente.

N.B.: Non è ammesso l'allungamento della chiave, siccome così si può causare uno stringimento troppo forte del bullone (4) per serraggio della mola.

IMPOSTAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI TAGLIO (Fig. 5)

Disimpegnare la leva per la regolazione della profondità di taglio (14). Tenere la base (5) con una mano, e con l'altra innalzare o abbassare la sega tramite l'impugnatura (8). Serrare la leva per la regolazione della profondità del taglio (14) alla profondità desiderata. Per assicurare la minima frammentazione di schegge durante il lavoro, accertarsi che non più di un dente sporga fuori del materiale lavorato.

N.B.: Nel taglio in pendenza la profondità di taglio selezionata sulla scala (13), non corrisponde al valore reale. In tale caso la profondità di taglio va misurata dalla punta del dente allo spigolo della fessura alla base, con uno strumento di misurazione.

DEPOLVERIZZAZIONE (Fig. 6)

Usare un aspirapolvere durante il lavoro. Attaccare l'aspirapolvere nel foro del riparo (7) ed accenderlo prima di iniziare il taglio.

IMPOSTAZIONE DELL'ANGOLO DI TAGLIO**Taglio verticale**

Impostare la profondità massima di taglio. Disimpegnare la leva per impostazione dell'angolo di taglio (24), scegliere 0° sulla scala (23), serrare di nuovo la leva per impostazione dell'angolo di taglio (24) e controllare con un triangolo che la mola (1) e la base (5) siano a squadra.

Taglio sotto inclinazione

L'inclinazione della base (5) può essere regolata da 0° a 45°. Allentare la leva per impostazione dell'angolo di taglio (24). Impostare l'angolo necessario sulla scala calibrata (23). Serrare di nuovo la leva (24).

Nel taglio sotto inclinazione, a causa della penetrazione di un'area maggiore della mola nel materiale, e della ridotta stabilità della base, potrebbe succedere un incastro della mola. Tenere fermamente la sega e premere la base sul materiale lavorato. Se risulta necessario impostare un angolo di taglio precisi-so, usare un goniometro.

INDICATORE DEL TAGLIO

La fessura (19) sulla base (5) serve da indicatore di taglio ad una mola verticale, e la fessura (18) – ad una inclinazione della mola di 45°. È meglio fare in anticipo un taglio di prova su un pezzo inutile di materiale.

AVVIAMENTO-ARRESTO

ATTENZIONE: Quando si inserisce la sega, tenerla saldamente con entrambe le mani. La coppia del motore elettrico potrebbe causare sollecitazione di torsione.

Avviamento: premere il pulsante di bloccaggio (22), e quindi premere e trattenere l'interruttore ON/OFF (9).

Arresto: rilasciare l'interruttore (9). La sega deve funzionare al numero di giri massimo prima di penetrare nel materiale, e disinserirsi solo dopo l'ultimazione del taglio.

IL TAGLIO

ATTENZIONE: Si deve tener presente che dopo che la sega sia disinserita, è necessario un certo periodo di tempo finché la sega finisca di girare. Non permettere alla sega di toccare il vostro corpo, in quanto il riparo (20) è mobile e potrebbe impigliarsi nei vostri abiti, e la mola (1) potrebbe denudarsi.

Dopo l'interruzione di un taglio, per riprendere il taglio premere il pulsante di bloccaggio (22), quindi premere e trattenere l'interruttore ON/OFF (9), e permettere alla mola (1) di raggiungere il numero pieno dei giri, prima di immergerla lentamente nella scanalatura, affinché il lavoro continui. A tagli trasversali le fibre del legname manifestano una tendenza alla rottura e al sollevamento, cosa che si potrebbe evitare ad un avanzamento lento della sega.

Taglio di materiale di grosse dimensioni

I piani grossi e le tavole lunghe tendono ad abbassarsi alla metà, o a piegarsi, se non sono fissati nel modo appropriato. In tale caso quando si taglia, la mola si incastrerà, causando un rinculo, e il sovraccarico del motore elettrico.

Per assicurare un taglio non pericoloso e stabile, met-tere blocchetti di legno a mo' di sostegni supplementari sotto il piano o la tavola sia in vicinanza della linea di taglio, che vicino al bordo esterno del materiale. Impostare una profondità di taglio adatta, di modo che quando si lavora si tagli soltanto il materiale, e non il tavolo o il banco da lavoro. Se il materiale da lavorare non può essere disposto tutto sul tavolo o sul banco da lavoro, mettere i blocchetti sul pavimento e provvedere ad un buon fissaggio.

Regolazione guida parallela 15

- Utilizzare la guida parallela per eseguire tagli esatti lungo un bordo del pezzo.
- Può essere inserito in entrambi i lati del piede.

Regolazione della guida parallela:

- Allentare la manopola.
- Regolare la larghezza di taglio desiderata utilizzando la scala di guida parallela (usare l'indicatore della linea di taglio 19 come riferimento 0).
- Serrare la manopola.

INSERIRE ED ESTRARRE LA BATTERIA

Per estrarre la batteria: premere il tasto di sblocco della batteria (25) nella direzione indicata (A), ed estrarla fuori dalla carcassa dell'apparecchio.(B)

Per estrarre la batteria: Porre la batteria alla base dell'apparecchio e spingerla fino a sentire lo scatto caratteristico. (C)

Carica della batteria (vedi fig. 3)

Luce	Stato
Rosso spento, verde acceso	Collegato / completamente carico
Rosso acceso, verde spento	Ricarica in corso
Rosso spento, verde lampeggiante	La batteria è surriscaldata
Rosso lampeggiante, verde spento	La batteria è difettosa

INDICATORE DELLO STATO DELLA BATTERIA

Lo stato della batteria durante il funzionamento può essere verificato sul display a LED (27) premendo il pulsante di sblocco della batteria (25).

A seconda del numero di LED illuminati, lo stato della batteria è il seguente:

4 LED si stanno accendendo: il livello di carica è del 100%.

2-3 LED sono accesi: il livello di carica è del 40-70%.

1 LED è acceso - il livello di carica è del 25-30%.

MANUTENZIONE**CONTROLLI GENERICI**

Controllare regolarmente tutti gli elementi di fissaggio ed accertarsi che sono saldamente assicurati. Nel caso in cui qualche vite si è allentata, stringerla subito, per evitare situazioni di rischio.

Lubrificare regolarmente tutte le parti in mozione. Se il cavo di alimentazione è guasto, la sostituzione deve essere fatta dal costruttore o da un suo specialista di centro assistenza, per ovviare ai pericoli relativi alla sostituzione.

PULIZIA

Per un lavoro sicuro mantenere sempre puliti la macchina e i fori di ventilazione.

Verificare regolarmente che non siano penetrati polvere o corpi estranei nella griglia di ventilazione vicino al motore elettrico o intorno ai commutatori. Usare una spazzola soffice per rimuovere la polvere ammassata. Per proteggere gli occhi durante la pulitura, portare occhiali di protezione.

Se la carcassa della macchina necessita la pulitura, spolverarla con un canovaccio morbido e umido. Si può usare un debole detergente.

ATTENZIONE: Non è ammesso l'uso di alcole, benzina o altri solventi. Non adoperare mai preparati attaccanti per la pulitura delle parti plastiche. Non è ammessa l'entrata di acqua in contatto con la macchina.

PARTI DI RICAMBIO

Per provvedere a un lavoro sicuro con l'elettrotensile, e alla sua affidabilità, tutte le attività relative alla riparazione, la manutenzione e la regolazione (ivi incluse la verifica e la sostituzione delle spazzole) vanno effettuare nei centri assistenza autorizzati, usando soltanto pezzi di ricambio originali.

DATI TECNICI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

DATI TECNICI

Model	CP165HD
Rated voltage	20 V
Charger input voltage	220-240V~
No load speed	4700 RPM
Massimo profondità di taglio	52 mm
Dimensione della lama	165x20 mm
Peso	2,5 kg
Misurazione A del livello di pressione acustica LpA	89.1 dB(A)
Misurazione A del livello di potenza acustica LwA	100.1 dB(A)
Valori di vibrazione ah	2.108/2.984 m/s ²
Include	adattatore antipolvere, chiave esagonale, guida parallela, manuale di istruzioni

L'azienda produttrice si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi dichiariamo sotto la nostra personale responsabilità, che questo prodotto è in conformità a tutte le disposizioni pertinenti della presente direttive e norme armonizzate: CP125: 2014/30/EU, 2006/42/EC.

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019, EN61000-3-3:2013, EN62841-1:2015, EN62841-2-5:2014.

Il fascicolo tecnico viene custodito presso la: STATUS ITALIA S.R.L., via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALY



Caron Giacinto
Director
STATUS Italia S.r.l.

Verwendungszweck

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

VERWENDUNGSZWECK

Dieses Werkzeug ist bestimmt zum Längs- und Quersägen von Holz, Spanplatten, Sperrholz, Aluminium, Fliesen, Stein, Kunststoff und in einer festen Position gehaltenen Leichtbaumaterialien. Dieses Werkzeug ist nur für kurze Schnitte gedacht. Dieses Werkzeug ist nicht für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

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.

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.

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 und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- 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.

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 und/oder entfernen Sie den Akku, 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. *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
- 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.*
- 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.*

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.

VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES AKKUWERKZEUGS

- Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise bei der Arbeit mit Kreissägen

Sicherheitshinweise für Kettensägen

GEFAHR: Kommen Sie mit Ihren Händen nicht in den Sägebereich und an das Sägeblatt. Halten Sie mit Ihrer zweiten Hand den Zusatzgriff oder das Motorgehäuse. Wenn beide Hände die Säge halten, können diese vom Sägeblatt nicht verletzt werden

- Greifen Sie nicht unter das Werkstück. Die Schutzhaube kann Sie unter dem Werkstück nicht vor dem Sägeblatt schützen.
- Passen Sie die Schnitttiefe an die Dicke des Werkstücks an. Es sollte weniger als eine volle Zahnhöhe unter dem Werkstück sichtbar sein.
- Halten Sie das zu sägende Werkstück niemals in der Hand oder über dem Bein fest. Sichern Sie das Werkstück an einer stabilen Aufnahme. Es ist wichtig, das Werkstück gut zu befestigen, um die Gefahr von Körperkontakt, Klemmen des Sägeblattes oder Verlust der Kontrolle zu minimieren.
- Fassen Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen an, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann. Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung setzt auch Metallteile des Elektrowerkzeuges unter Spannung und führt zu einem elektrischen Schlag.
- Verwenden Sie beim Längsschneiden immer einen Anschlag oder eine gerade Kantenführung. Dies verbessert die Schnittgenauigkeit und verringert die Möglichkeit, dass das Sägeblatt klemmt.
- Verwenden Sie immer Sägeblätter in der richtigen Größe und mit passender Aufnahmebohrung (z. B. sternförmig oder rund). Sägeblätter, die nicht zu den Montageteilen der Säge passen, laufen unrund und führen zum Verlust der Kontrolle.
- Verwenden Sie niemals beschädigte oder falsche Sägeblatt-Unterlegscheiben oder -Schrauben. Die Sägeblatt-Unterlegscheiben und -Schrauben wurden speziell für Ihre Säge konstruiert, für optimale Leistung und Betriebssicherheit.

Rückschlag – Ursachen und entsprechende Sicherheitshinweise

- ein Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge eines hakenden, klemmenden oder falsch ausgerichteten Sägeblattes, die dazu führt, dass eine unkontrollierte Säge abhebt und sich aus dem Werkstück heraus in Richtung der Bedienperson bewegt;
- wenn sich das Sägeblatt in dem sich schließenden Sägespalt verhakt oder verklemmt, blockiert es, und die Motorkraft schlägt die Säge in Richtung der Bedienperson zurück;
- wird das Sägeblatt im Sägeschnitt verdreht oder falsch ausgerichtet, können sich die Zähne der hinteren Sägeblattkante in der Oberfläche des Werkstücks verhaken, wodurch sich das Sägeblatt aus dem Sägespalt herausbewegt und die Säge in Richtung der Bedienperson zurückspringt.

Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs der Säge. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden.

- Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest und bringen Sie Ihre Arme in eine Stellung, in der Sie die Rückschlagkräfte abfangen können. Halten Sie sich immer seitlich des Sägeblattes, nie das Sägeblatt in eine Linie mit Ihrem Körper bringen. Bei einem Rückschlag kann die Säge rückwärts springen, jedoch kann die Bedienperson durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen die Rückschlagkräfte beherrschen.
- Falls das Sägeblatt verklemmt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie die Säge aus und halten Sie sie im Werkstoff ruhig, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie nie, die Säge aus dem Werkstück zu entfernen oder sie rückwärts zu ziehen, solange das Sägeblatt sich bewegt, sonst kann ein Rückschlag erfolgen. Ermitteln und beheben Sie die Ursache für das Verklemmen des Sägeblattes.
- Wenn Sie eine Säge, die im Werkstück steckt, wieder starten wollen, zentrieren Sie das Sägeblatt im Sägespalt und überprüfen Sie, ob die Sägezähne nicht im Werkstück verhakt sind. Klemmt das Sägeblatt, kann es sich aus dem Werkstück heraus bewegen oder einen Rückschlag verursachen, wenn die Säge erneut gestartet wird.
- Stützen Sie große Platten ab, um das Risiko eines Rückschlags durch ein klemmendes Sägeblatt zu vermindern. Große Platten können sich unter ihrem Eigengewicht durchbiegen. Platten müssen auf beiden Seiten abgestützt werden, sowohl in Nähe des Sägespalts als auch an der Kante. Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Sägeblätter. Sägeblätter mit stumpfen oder falsch ausgerichteten Zähnen verursachen durch einen zu engen Sägespalt eine erhöhte Reibung, Klemmen des Sägeblattes und Rückschlag.
- Ziehen Sie vor dem Sägen die Schnitttiefen- und Schnittwinkleinstellungen fest. Wenn sich während des Sägens die Einstellungen verändern, kann sich das Sägeblatt verklemmen und ein Rückschlag auftreten.
- Seien Sie besonders vorsichtig beim Sägen in bestehende Wände oder andere nicht einsehbare Bereiche. Das eintauchende Sägeblatt kann beim Sägen in verborgene Objekte blockieren und einen Rückschlag verursachen.

Sicherheitshinweise für Kettensägen mit von außen montierter Pendelschutzhaube, Kettensägen mit von innen montierter Pendelschutzhaube, Kettensägen mit ausziehbarer Schutzhaube

- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung, ob die untere Schutzhaube einwandfrei schließt. Verwenden Sie die Säge nicht, wenn die untere Schutzhaube nicht frei beweglich ist und sich nicht sofort schließt. Klemmen oder binden Sie die untere Schutzhaube niemals in geöffneter Position fest. Sollte die Säge unbeabsichtigt zu Boden fallen, kann die untere Schutzhaube verbogen werden. Öffnen Sie die Schutzhaube mit dem Rückziehhebel und stellen Sie sicher, dass sie sich frei bewegt und bei allen Schnittwinkeln und -tiefen weder das Sägeblatt noch andere Teile berührt.

- Überprüfen Sie die Funktion der Feder für die untere Schutzhaube. Lassen Sie die Säge vor dem Gebrauch warten, wenn untere Schutzhaube und Feder nicht einwandfrei arbeiten. Beschädigte Teile, klebrige Ablagerungen oder Anhäufungen von Spänen lassen die untere Schutzhaube verzögert arbeiten.
- Öffnen Sie die untere Schutzhaube von Hand nur bei besonderen Schnitten, wie „Tauch- und Winkelschnitten“. Öffnen Sie die untere Schutzhaube mit dem Rückziehhebel und lassen Sie diesen los, sobald das Sägeblatt in das Werkstück eingetaucht ist. Bei allen anderen Sägearbeiten muss die untere Schutzhaube automatisch arbeiten.
- Legen Sie die Säge nicht auf der Werkbank oder dem Boden ab, ohne dass die untere Schutzhaube das Sägeblatt bedeckt. Ein ungeschütztes, nachlaufendes Sägeblatt bewegt die Säge entgegen der Schnittrichtung und sägt, was ihm im Weg ist. Beachten Sie dabei die Nachlaufzeit der Säge.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Kettensägen mit Spaltkeil

- Verwenden Sie das für den Spaltkeil passende Sägeblatt. Damit der Spaltkeil wirkt, muss das Stammblatt des Sägeblatts dünner als der Spaltkeil sein und die Zahnbreite mehr als die Spaltkeildicke betragen.
- Justieren Sie den Spaltkeil wie in der Betriebsanleitung beschrieben. Falsche Stärke, Position und Ausrichtung können der Grund dafür sein, dass der Spaltkeil einen Rückschlag nicht wirksam verhindert.
- Verwenden Sie immer den Spaltkeil, außer bei Tauchschnitten. Montieren Sie den Spaltkeil nach dem Tauchschnitt wieder. Der Spaltkeil stört bei Tauchschnitten und kann einen Rückschlag erzeugen.
- Damit der Spaltkeil wirken kann, muss er sich im Sägespalt befinden. Bei kurzen Schnitten ist der Spaltkeil unwirksam beim Verhindern eines Rückschlags.
- Do Betreiben Sie die Säge nicht mit verbogenem Spaltkeil. Bereits eine geringe Störung kann das Schließen der Schutzhaube verlangsamen.
- Benutzen Sie Gehörschutzmittel bei einer länger dauernden Arbeit. Der intensive Lärm während der Arbeit kann Gehörschäden hervorrufen.
- Benutzen Sie während der Arbeit Augenschutzmittel, damit Sie sich vor umher fliegenden Teilchen schützen können. Tragen Sie eine geeignete Schutzbrille.
- Treffen Sie Schutzmaßnahmen gegen das Einatmen von Staub. Manche Werkstoffe können toxische Bestandteile enthalten. Tragen Sie eine Staubschutzmaske. Benutzen Sie eine staubableitende Vorrichtung wenn diese vorhanden ist.
- Bearbeiten Sie keine Materialien, die Asbest enthalten. Der Asbest gilt als krebserregender Stoff.
- Empfehlenswert ist das Benutzen von Schutzhandschuhen.
- Eine Versorgungsspannung, größer als die für das Elektrowerkzeug angegebene, kann sowohl eine schwere Beschädigung des Anwenders bei einem Stromunfall, als auch eine Beschädigung des Elektrowerkzeugs hervorrufen.

- Falls Sie irgendwelchen Zweifel haben, stecken Sie den Stecker des Elektrowerkzeugs nicht in die Steckdose.
- Eine Versorgungsspannung, niedriger als die auf dem Typenschild des Elektrowerkzeugs angegebene, wird den Elektromotor beschädigen.
- Um ein eventuelles Überhitzen eines Verlängerungskabels zu vermeiden, wickeln Sie das Kabel der Kabeltrommel immer bis zum Ende ab.
- Falls das Benutzen eines Verlängerungskabels erforderlich ist, überzeugen Sie sich, dass der Querschnitt des Kabels dem Nennstrom des benutzten Elektrowerkzeugs entspricht. Überzeugen Sie sich von der Funktionstüchtigkeit des Kabels und prüfen Sie es auf Schäden.
- Das Elektrowerkzeug nicht benutzen, falls das Netzkabel beschädigt ist. Berühren Sie das beschädigte Netzkabel nicht und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose heraus, falls das Netzkabel während der Arbeit beschädigt wird. Ein beschädigtes Netzkabel erhöht das Stromschlag-Risiko.
- Halten Sie das Netzkabel außerhalb des Arbeitsbereichs der Maschine.
- Entfernen Sie vor dem Arbeitsbeginn vom zu bearbeitenden Werkstück alle Nägel, Schrauben und andere Fremdkörper. Bei einem Einschneiden eines Nagels oder eines anderen Metallkörpers können Sie das Sägeblatt und das Elektrowerkzeug beschädigen, was eine Voraussetzung für einen Arbeitsunfall ist.
- Fixieren Sie das zu bearbeitende Werkstück in einem Schraubstock oder auf eine andere geeignete Weise.
- Schalten Sie die Maschine unter Belastung nicht ein. Überzeugen Sie sich vor dem Einschalten, dass das Sägeblatt die zu bearbeitende Oberfläche nicht berührt (VERLETZUNGSGEFAHR DURCH KONTROLLVERLUST)
- Schalten Sie das Elektrowerkzeug immer aus und warten Sie bis zum endgültigen Stoppen der Drehung des Sägeblattes, vor dem Zurück-ziehen der Maschine vom zu bearbeitenden Werkstück.
- Nach dem Ausschalten darf man das Sägeblatt nicht durch Seitendruck stoppen.
- Berühren Sie das Sägeblatt nicht gleich nach Beendigung der Arbeit. Das Sägeblatt kann sehr heiß sein und Sie können eine Haut-verbrennung bekommen.
- Es dürfen keine Sägeblätter benutzt werden, deren Parameter nicht denen in der vorliegenden Anleitung angegebenen entsprechen.
- Keine Schleifscheiben als Einsatzwerkzeuge verwenden.
- Benutzen Sie keine verschlissenen oder beschädigten Sägeblätter. Durch einen zu engen Einschnitt durch abgenutzte oder falsch ausgerichtete Sägezähne besteht die Gefahr von erhöhter Reibung, Verklemmen des Blattes oder eines Rückschlages.
- Greifen Sie mit den Händen nicht unter das zu bearbeitende Werkstück während die Säge sich noch in diesem befindet. Die Sicherung kann Sie nicht vor die Sägescheibe unter dem zu bearbeitenden Werkstück beschützen.
- Regulieren Sie die Sägetiefe entsprechend der Stärke des zu bearbeitenden Materials. Es darf sich nicht mehr als ein Sägezahn auf der unteren Seite des Materials zeigen.

- Halten Sie niemals das zu bearbeitenden Werkstück in Ihren Händen oder auf Ihrem Bein. Die gute Befestigung des zu bearbeitenden Werkstücks ist von großer Bedeutung zum Minimieren der Gefahr von Unterziehen des Körpers unter unerwünschten Einwirkungen, von Verkeilen der Sägescheibe oder von Verlust der Kontrolle auf das Elektrowerkzeug.
- Benutzen Sie niemals beschädigte oder verbogene Flansche oder Schrauben zum Befestigen des Sägeblattes. Die Befestigungselemente sind speziell für dieses Werkzeug und für diesen Zweck konzipiert um eine optimale Befestigung und somit Sicherheit zu garantieren.
- Das Elektrowerkzeug darf nur zweckmäßig benutzt werden. Jede andere Anwendung, unterschiedlich von der in der vorliegenden Anleitung beschriebenen, wird als unrichtige Anwendung angesehen. Die Haftung für jegliche materiellen Schäden oder Verletzung, die sich aus unsachgemäßer Anwendung ergeben aus der unrichtigen Anwendung, trägt der Benutzer und nicht der Hersteller.
- Um dieses Elektrowerkzeug richtig zu betreiben, müssen Sie die Sicherheitsregeln, die allgemeine Anweisungen und die Arbeitshinweise, die hier angegeben sind, beachten. Alle Benutzer müssen sich mit dieser Betriebsanleitung bekanntmachen und müssen über die potentiellen Risiken bei der Arbeit mit dem Elektrowerkzeug informiert werden. Kinder und physisch schwachen Menschen dürfen das Elektrowerkzeug nicht benutzen. Kinder müssen ununterbrochen beobachtet werden wenn sie sich in der Nähe der Stelle befinden, an der das Elektrowerkzeug verwendet wird. Treffen Sie verbindlich auch Schutzmaßnahmen für Sicherheit. Das gleiche betrifft auch die Einhaltung der Grundregeln für die Berufsgesundheit und Sicherheit.
- Der Hersteller trägt keine Haftung für die vom Benutzer gemachten Änderungen des Elektrowerkzeuges oder für Beschädigungen, verursacht von solchen Änderungen.
- Das Elektrowerkzeug darf nicht bei Regenwetter im Freien, in einer feuchten Umgebung (nach Regen) oder in der Nähe von leicht entzündbaren Flüssigkeiten oder Gasen benutzt werden. Der Arbeitsplatz muss gut beleuchtet sein.

WERKZEUGTEILE ÜBERBLICK

- | | |
|---|--|
| 1. Sägeblatt | 14. Hebel zur Einstellung der Schnitttiefe |
| 3. Außenflansch für die Blattbefestigung | 15. Parallelführung |
| 4. Fixierschraube für das Sägeblatt | 18. Schnittführungsnut 45° |
| 5. Grundplatte | 19. Schnittführungsnut 90° |
| 6. Obere Schutzhaube | 20. Pendelschutzhaube |
| 7. Staubableitung | 21. Knopf für die Spindelarretierung |
| 8. Hinterer Handgriff | 22. Arretiertaste gegen zufälliges Einschalten |
| 9. Schalter | 23. Skala zur Ermittlung des Schnittwinkels |
| 10. Elektromotor | 24. Hebel zum Einstellen des Schnittwinkels |
| 12. Verstellbarer Hebel für die Pendelschutzhaube | 25. Taste für die Batterie |
| 13. Schnitttiefenskala | |

26. Batterie
27. Leuchtdiodenanzeige der Batterie

28. Ladegerät

ARBEITSHINWEISE

- Überprüfen Sie den Zustand des Sägeblattes. Es dürfen nur gut geschärfte Sägeblätter verwendet werden. Gesprungene, deformierte oder anders beschädigte Sägeblätter müssen sofort gewechselt werden. Es dürfen keine Sägeblätter aus hochlegiertem schnellschneidendem Stahl (HSS) benutzt werden.
- Überprüfen Sie ob das Sägeblatt zuverlässig befestigt ist und sich frei bewegen kann.
- Überprüfen Sie ob sich die Pendelschutzhaube frei bewegt.
- Überprüfen Sie, ob das zu bearbeitende Werkstück gut und ausreichend befestigt ist.
- Lassen Sie die Maschine ungefähr 30 Sekunden im Leerlauf laufen. Beim Auftreten von Schwingungen oder Vibrationen wechseln Sie sofort das Sägeblatt.

WECHSEL DES SÄGEBLATTES

- Drücken Sie die Spindelarretierungstaste (21). Während Sie den Spindelarretierknopf (21) mit dem mit der Maschine gelieferten Sägeblatt-Inbusschlüssel drücken, drehen Sie die Schraube (4) im Uhrzeigersinn. Entfernen Sie die Messerschraube (4) und den äußeren Messerflansch (3).
- Stellen Sie sicher, dass die Blattflansche und die Bolzen frei von Sägemehl, Fett usw. sind.
- Bewegen Sie den unteren Messerhebel (12), um den unteren Messerschutz (20) in Richtung des oberen Messerschutzes (6) anzuheben. Überprüfen Sie bei diesem Schritt die ordnungsgemäße Funktion der unteren Schutzfeder.
- Überprüfen Sie die Korrektheit des Installationsinnenflansches auf der Spindel, wie in Abb. 4 gezeigt.
- Stellen Sie sicher, dass die Klingenzähne und der Pfeil auf der Klinge (1) in die gleiche Richtung zeigen wie der Pfeil auf dem oberen Klingenschutz (6).
- Schieben Sie das neue Messer (1) durch den Schlitz in der Grundplatte (5) und montieren Sie es am inneren Messerflansch (3a) auf der Welle. Stellen Sie sicher, dass der große Durchmesser der Messerflansche bündig am Messer anliegt (1).
- Den äußeren Messerflansch (3) festziehen. Ziehen Sie zunächst die Messerschraube (4) handfest an. Betätigen Sie den Spindelarretierknopf (21). Während Sie den Spindelarretierknopf (21) drücken, ziehen Sie die Messerschraube (4) mit dem mit der Maschine gelieferten Messer-Inbusschlüssel fest an.
- Bevor Sie die Säge an eine Stromquelle anschließen, stellen Sie sicher, dass:
 - die Scheibe sich frei dreht;
 - die Pendelschutzhaube (20) richtig funktioniert.

BEMERKUNG: Eine Verlängerung des Schraubenschlüssels ist unzulässig, da Sie auf diese Weise ein zu starkes Festziehen der Fixierschraube (4) zum bewirken können und die Gefahr besteht, dass sie während des Betriebes bricht.

EINSTELLEN DER SCHNITTtiefe (Abb 5)

Lösen Sie den Hebel zum Einstellen der Schnitttiefe (14). Halten Sie die Grundplatte (5) mit einer Hand, mit der anderen Hand heben Sie oder senken Sie die Säge bis zum Erreichen der gewünschten Schnitttiefe. Ziehen Sie den Hebel zum Einstellen der Sägentiefe (14) fest. Um Sie minimale Abspaltung von Spanhölzern während der Arbeit zu sichern, überzeugen Sie sich, dass sich nicht mehr als ein Zahn außerhalb des zu bearbeitenden Materials zeigt.

BEMERKUNG: Beim Gehrungssägen stimmt die Sägentiefe, angegeben auf der Skala (13) nicht mit dem realen Wert überein. In diesem Fall muss man die Sägentiefe von der Zahnschneide bis zum Rand der Markierung in der Grundplatte messen.

EINSTELLEN DES SCHNITTWINKELS (Abb 6)**Senkrechtes Sägen**

Stellen Sie die maximale Schnitttiefe ein. Lassen Sie den Hebel zum Einstellen des Schnittwinkels (25) los, wählen Sie 0° auf der Skala (23), ziehen Sie wieder den Hebel zum Einstellen des Schnittwinkels (25) fest und überprüfen Sie mit einem Dreieck ob die Scheibe (1) und die Grundplatte (5) einen rechten Winkel haben.

Gehrungssägen

Die Neigung der Grundplatte (5) kann von 0° bis 45° reguliert werden. Lösen Sie den Hebel zum Einstellen des Schnittwinkels (25). Geben Sie den erforderlichen Winkel auf der geeichten Skala (23) vor. Ziehen Sie wieder den Hebel zum Einstellen des Schnittwinkels (25) fest.

Beim Gehrungssägen kann eine Verkeilung der Scheibe im Material aufgrund des Einschneidens einer größeren Fläche und der reduzierten Stabilität der Grundplatte vorkommen. Halten Sie die Säge fest und drücken Sie die Grundplatte auf das zu bearbeitende Material. Bei der Notwendigkeit eines genauen Winkels benutzen Sie einen Winkelmesser.

ANLASSEN - STOPPEN

WARNUNG: Beim Anlassen der Säge halten Sie diese fest mit beiden Händen. Das Drehmoment des Elektromotors kann ein ruckartiges Anlaufen hervorrufen.

Anlassen: Drücken Sie die Arretiertaste (22), und drücken Sie danach den EIN/AUS-Schalter und halten Sie diesen gedrückt (9).

Stoppen: Lassen Sie den Schalter (9) los.

Die Säge muss mit maximaler Drehzahl laufen bevor sie ins Material eindringt und soll erst nach der Beendigung des Schnittes ausgeschaltet werden.

STAUBABFÜHRUNG

Benutzen Sie bei der Arbeit eine Staubabsaugung. Den Staubsauger zur Öffnung an der Schutzhaube einschließen und einschalten, bevor Sie mit dem Sägen beginnen.

SÄGEN

WARNUNG: Bedenken Sie, dass eine gewisse Zeit erforderlich ist, bis das Sägeblatt endgültig stillsteht nachdem Sie die Säge ausgeschaltet haben. Bis zu diesem Zeitpunkt besteht dadurch eine erhöhte Verletzungsgefahr. Halten Sie nicht die Säge vom Körper fern, da die Pendelschutzhaube frei beweglich ist und sich das Sägeblatt in ihrer Kleidung verklemmen kann wenn es freiliegt.

Um die Arbeit nach einer Unterbrechung wieder aufzunehmen, drücken Sie die Arretiertaste (22) danach den Schalter (9) und halten Sie ihn gedrückt. Lassen Sie die Säge mit maximaler Drehzahl laufen bis sie wieder in das Material eindringen. Bei Querschnitten können die Holzfasern zerreißen und sich aufstellen, dieses kann durch langsames Schieben der Säge vorwärts vermieden werden.

Sägen von Materialien mit großen Ausmaßen

Große Platten und lange Bretter hängen herunter oder biegen sich wenn sie nicht passend befestigt worden sind. In diesem Fall wird sich das Sägeblatt beim Sägen verkeilen. Dieses kann einen Rückschlag und/ oder eine Überlastung des Elektromotors hervorrufen. Um ein sicheres und stabiles Sägen zu erreichen, stellen Sie hölzerne Pfeiler als zusätzlichen Stützen unter die Brettebene sowohl in der Nähe der Schnittlinie, als auch in der Nähe des Außenrands des Materials. Geben Sie eine passende Sägentiefe vor, damit Sie nur das Material, und nicht in den Arbeitstisch oder die Hobelbank bei der Arbeit zu sägen. Wenn das Material, das Sie bearbeiten werden, größer als der Arbeitstisch oder als die Hobelbank ist, stellen Sie Pfeiler auf den Boden und sichern Sie eine gute Befestigung.

Parallelführung 15 . einstellen

- Verwenden Sie die Parallelführung für exakte Schnitte entlang einer Werkstückkante.
- Es kann auf beiden Seiten des Fußes eingesetzt werden.

Parallelführung einstellen:

- Knopf lösen.
- Stellen Sie die gewünschte Schnittbreite mithilfe der Parallelführungsskala ein (verwenden Sie die Schnittlinienanzeige 19 als 0-Referenz).
- Knopf festziehen.

AKKU-PACK LADEN (siehe Abb. 3)

Licht	Status
Rot aus, Grün an	Eingesteckt / voll aufgeladen
Rot an, Grün aus	Ladevorgang läuft
Rot aus, Grün blinkt	Batterie ist überhitzt
Rot blinkt, Grün aus	Batterie ist defekt

EINSETZEN UND ENTFERNEN DER BATTERIE

Zum Entfernen der Batterie: Drücken Sie die Taste zum Freisetzen der Batterie (25) in die angegebene Richtung (A) und ziehen Sie die Batterie heraus.(B)

Zum Einsetzen der Batterie: Legen Sie die Batterie am unteren Ende des lektrowerkzeugs ein und schieben Sie diese in die unten angegebene Pfeilrichtung bis Sie ein charakteristisches Knacken hören. (C)

INSTANDHALTUNG

ALLGEMEINE ÜBERPRÜFUNG

Überprüfen Sie regelmäßig alle festhaltenden Elemente und überzeugen Sie sich, dass sie gut festgezogen sind. Falls irgendwelche Schraubenlocker geworden sind, ziehen Sie diese unverzüglich fest, damit Sie Risikosituationen vermeiden können. Schmieren Sie regelmäßig alle sich bewegenden Teile. Falls das Netzkabel beschädigt ist, darf nur der Hersteller oder ein Servicefachmann des Herstellers den Austausch ausführen.

REINIGUNG

Zu einer sicheren Arbeit halten Sie die Maschine und die Ventilationsöffnungen immer sauber. Überprüfen Sie regelmäßig ob kein Staub oder Fremdkörper durch das Ventilationsgitter in der Nähe des Elektromotors oder um die Schalter eingedrungen sind. Benutzen Sie eine weiche Bürste um den angehäuften Staub zu beseitigen. Um Ihre Augen zu schützen, tragen Sie während der Reinigung eine Schutzbrille. Wenn das Gehäuse der Maschine eine Reinigung braucht, wischen Sie es mit einem weichen feuchten Tuch ab. Man kann auch ein verdünntes Spülmittel benutzen.

WARNUNG!

Verwenden Sie niemals Alkohol, Benzin oder andere Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals ätzende Mittel Saubere Kunststoffteile. Wasser darf niemals mit dem Werkzeug in Berührung kommen.

ERSATZTEILE

Um die Produktsicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten Reparaturen, Wartungen und Anpassungen (einschließlich Bürstenkontrolle und Austausch) von autorisierten Kundendienststellen durchgeführt werden, wobei immer echte Ersatzteile verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Modell	CP165HD
Motor	20 V
Ladespannung	220-240V~
Leerlaufdrehzahl	4700 RPM
Max. Sägetiefe 90°	52 mm
Sägeblattgröße	165x20 mm
Gewicht	2,5 kg
Der A-bewertete Schalldruckpegel LpA	89.1 dB(A)
Der A-bewertete Schalleistungspegel LwA	100.1 dB(A)
Schwingungsemissionswert ah	2.108/2.984 m/s ²
Beinhaltet	Staubadapter, Inbusschlüssel, Parallelanschlag, Bedienungsanleitung

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an den Produkten vorzunehmen und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit versichern wir unsere persönliche Haftung, dass dieses Erzeugnis allen einschlägigen Bestimmungen folgender Richtlinien und entsprechender harmonisierten Standards entspricht: 2006/42/EC, 2014/30/EU.
EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019, EN61000-3-3:2013, EN62841-1:2015, EN62841-2-5:2014.
Die technischen Unterlagen werden bei: STATUS ITALIA S.R.L.,
via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALY

 Caron Giacinto
Director
STATUS Italia S.r.l.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УРЕДА ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УРЕДА

Този инструмент е предназначен за напречно и надлъжно разане на дърво, талашит, шперплат, алуминий, плочки, камък, пластмаса и леки строителни материали в закрепено положение. Този инструмент е предназначен само за къси срезове. Този инструмент не е предназначен за професионална употреба.

ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

РАБОТНО МЯСТО

- Пазете работното си място в чисто състояние, без каквито и да било странични предмети. Работното място трябва да бъде добре осветено за избягване на несчастни случаи.
- Не използвайте уреда за работа във взривоопасна атмосфера и в близост до лесно възпламеними течности. Електрическият двигател на уреда по време на работа изпуска искри и това може да стане причината за пожар.
- По време на работа не се допуска присъствието на странични лица и деца на работното място.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

- Мрежовата розетка трябва да съответства на щепселната вилка, която е монтирана на мрежовия кабел на уреда. *Забранено е да внасяте промени в конструкцията на вилката и да използвате каквито и да било преходни елементи.*
- По време на работа избягвайте контакта със заземени предмети: водопроводни тръби, отоплителни радиатори и други. При контакт със заземени предмети рискът от електрически удар значително нараства.
- Предпазвайте уреда от въздействието на водата и повишената влажност. *Попадането на вода във вътрешността на уреда може да причини електрически удар.*
- Пазете мрежовия кабел на уреда. Не бива да използвате кабела за пренасяне на уреда, не бива да дърпате кабела, за да изключите уреда. Разполагайте кабела по време на работа далеч от източници на топлина, подвижни части на уреда и предмети с остри краища. Повреденият кабел може да стане причината за електрически удар.
- При работа с уреда извън помещенията е необходимо да използвате удължител, който е специално предназначен за експлоатация на открито. Използването на специален удължител съществено понижава риска от електрически удар.
- Параметрите на мрежата, в която да включите уреда, трябва да съответстват на параметрите, посочени върху фабричната табелка на уреда (220-240 V~, 50 Hz).

ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

- Не бива да работите с уреда в състояние на алкохолно или наркотично опиянение, под въздействието на лекарства или ако сте болни. Краткосрочната загуба

ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- *на контрол над уреда по време на работа може да стане причината за тежки травми.*
- **Винаги използвайте средства за индивидуална защита, както и защитни очила.** Към средствата за индивидуална защита можем да включим следните: респиратор, обувки, които не се хлъзгат, както и шумозащитни наушници. *Прилагането на средства за защита ще направи работата ви по-комфортна и безопасна.*
- **Бъдете внимателни:** при включване на уреда в мрежата, клавишът на изключвателя не бива да бъде фиксиран във включено положение. *Това ще помогне за избягване на случайното включване на уреда.*
- **Преди включване на уреда, от него трябва да бъдат свалени регулиращите инструменти, отвертките и други.** *Попадането на инструмента в подвижните части на уреда при включване може да стане причината за настъпване на травми и да доведе до излизането му от строя.*
- По време на работа е необходимо да заемате устойчиво положение. **Винаги стойте върху устойчива опора.** *Загубата на равновесие по време на работа може да стане причината за настъпване на тежки травми.*
- Не бива да обличате за работа прекомерно свободни дрехи. Преди началото на работа свалете бижутата, които носите. Ако имате дълга коса, приберете я под шапка за коса. *Попадането на краищата на дрехите, бижутата и косата в движещите се части на уреда може да причини травми.*
- Ако е предвидено включването на прахосмукачка към уреда, е задължително да я включите преди работа. *Ефективното почистване на праха от работната зона ще направи работата ви по-удобна и ще запази здравето ви.*

БЕЗОПАСНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И СЪХРАНЕНИЕ НА УРЕДА

- Не бива да претоварвате уреда. За всеки вид работа използвайте само онзи вид инструмент или приспособление, които са предназначени за това.
- Не използвайте уреда, ако изключвателят му е повреден. *Ако изключвателят не работи както трябва, и включването/изключването на уреда е затруднено, изключвателят трябва да бъде незабавно подменен.*
- **Винаги изключвайте уреда от мрежата, преди да регулирате уреда или да подменяте приставката.** *Това ще ви помогне да избегнете случайното включване на уреда по време на работите за обслужването му.*
- Съхранявайте уреда на място, което е недостъпно за деца и лица, които нямат необходимите навици за работа с уреда. Лице, което преди това не е работило с такъв тип инструмент, преди началото на работата трябва внимателно да прочете тази инструкция.
- Преди да започнете работа, внимателно проверете състоянието на уреда: за лекотата на преместване на подвижните части, за липсата на повредени корпусни детайли и приспособления. *Всяка повредена част на изделието или приспособление трябва да бъде подменена преди началото на работата.*

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЦИРКУЛЯРНИ ТРИОНИ

- Съхранявайте режещото приспособление в чист вид, добре наточено и смазано.
- Използвайте инструмента и приспособлението само и единствено за извършване на тези видове работи, които са предвидени в инструкциите за експлоатация на съответния уред. Експлоатацията на уреда не по предназначение може да доведе до счупването му и да причини травми.

СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ

- Ремонтът на уреда трябва да се извършва в оторизиран сервизен център, от квалифициран персонал и само и единствено с оригинални резервни части. Използването на резервни части, които не са сертифицирани от производителя на съответния уред може да доведе до излизане на уреда от строя и нарушаване на нормите за електрическа безопасност на уреда.

Използване на електроинструмент, захранване с акумулаторна батерия

- Зареждайте само със зарядното устройство, указано от производителя. Зарядно устройство, което е подходящо за един тип батерия, може да създаде риск от пожар, когато се използва с друга батерия.
- Използвайте електрически инструменти само със специално предназначени батерии. Използването на други батерии може да създаде риск от нараняване и пожар.
- Когато батерията не се използва, дръжте я далеч от други метални предмети, кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да направят връзка от един терминал към друг. Скъсяването на клемите на батерията може да причини изгаряния или пожар.
- Не отваряйте батерията. Това създава риск от късо съединение. Не давайте накъсо клемите на батерията. Късо съединение може да причини пожар или експлозия и да причини сериозни наранявания на други.
- Пазете батерията от високи температури, силно слънце и огън. Нагряването над 130°C може да причини експлозия.
- Ако батерията е повредена или неправилно използвана, може да се отдели газ. Газовете могат да причинят дразнене на дихателните пътища. Осигурете чист въздух и се консултирайте с лекар, ако имате оплаквания.
- Ако се използва неправилно, от батерията може да изтече течност. Избягвайте контакт с него. Изтичащата течност може да причини дразнене на кожата или изгаряния. В случай на случаен контакт, изплакнете контактните зони с вода. Ако тази течност попадне в очите ви, консултирайте се с лекар.
- Не използвайте повредена или модифицирана батерия. Повредените или променени батерии могат да се държат непредвидимо и да причинят пожар или експлозия или да представляват риск от нараняване.
- Използването на методи за зареждане, различни от посочените в това ръководство, може да причини повреда на батерията или нараняване на потребителя.
- Не оставяйте презареждаемите литиево-йонни батерии в разредено състояние за дълги периоди от време. Това може да доведе до загуба на капацитет на батерията и повреда.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЦИРКУЛЯРНИ ТРИОНИ

- Препоръчителната температура на околната среда при зареждане е от +5°C до +25°C.
- Не работете с батерията при ниска или висока температура. Въпреки че литиево-йонните батерии могат да се използват в температурен диапазон от -20 до +40 °C, работата в студено и горещо време води до намаляване на мощността. Работят най-добре при температури от +5 до +25 °C. Ако използвате батерии при температури под или над допустимите граници, те претърпяват химическо разграждане и необратима загуба на капацитет.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Инструкции за безопасност за всички триони

ОПАСНОСТ: Дръжте ръцете си далеч от зоната на рязане и тази на режещия диск. Дръжте с другата си ръка допълнителната ръкохватка или корпуса на двигателя. Когато и двете ръце държат триона, те не може да бъдат наранени от режещия диск.

- **Не хващайте под обработвания детайл.** Предпазителят не може да ви предпази от режещия диск под обработвания детайл.
- **Съобразете дълбочината на рязане с дебелината на обработваемия детайл.** Тя би трябвало да е помалка от една цяла височина на зъб, видима под обработваемия детайл.
- **Съобразете дълбочината на рязане с дебелината на обработваемия детайл.** Тя би трябвало да е помалка от една цяла височина на зъб, видима под обработваемия детайл.
- **Не дръжте никога обработвания детайл, който режете, в ръцете си или над крака ви. Закрепвайте детайла стабилно.** Важно е детайлът да е добре закрепен, за да се намали до минимум опасността от допир до тялото, приклепване на режещия диск или загуба на контрол.
- **Хващайте електроинструмента по изолираните повърхности на ръкохватката, когато изпълнявате работа, при която режещият инструмент може да се допре до скрити проводници на ток или до собствения му шнур.** Допир до проводник под напрежение поставя също така металните части на електроинструмента под напрежение и води до поражение от електрически ток на оператора.
- **Когато режете продължително, използвайте винаги ограничител или прав водач по ръба.** Това подобрява точността на рязане и намалява възможността режещия диск да се заклини.
- **Винаги използвайте режещи дискове с правилната големина и форма на отворите за присъединяване (ромбоиден или кръгъл).** Режещи дискове, които не се присъединяват правилно към монтажната част на триона, не се въртят в кръг и водят до загуба на контрол.
- **Никога не използвайте повредени или неподходящи подложни шайби или болтове.** Подложните шайби и болтове са конструирани специално за вашия трион, за оптимално изпълнение и безопасност при работа.

Причини и предпазване на оператора от обратен удар

- обратен удар е внезапна реакция вследствие на притиснат, заклинен или неправилно поставен режещ диск, водеща до излизане на триона от контрол и отскачане нагоре и извън обработвания детайл, в посока към оператора;
- когато режещият диск се заклини или се притисне в затварящия се процеп на триона, режещият диск блокира и реактивната сила от двигателя внезапно отклонява триона обратно в посока към оператора;
- ако режещият диск превърта или е неправилно насочен в разреза, зъбите от долната страна на режещия диск може да се забият в повърхността на обработвания детайл, вследствие на което режещият диск се придвижва навън (изкачва се по дънера) и трионът отскача обратно в посока към оператора.

Обратен удар е вследствие на погрешна употреба на триона и/или неправилни процедури или условия за работа. Той може да се предотврати чрез подходящи предпазни мерки като описаните подолу:

- **Дръжте здраво триона с две ръце и изнесете раменете в положение, в което можете да овладеете силата на обратния удар. Стойте винаги встрани от режещия диск, никога режещият диск не трябва да е на една линия с вашето тяло.** *При обратен удар трионът може да отскочи назад, операторът обаче може чрез подходящи предпазни мерки да овладее силата на обратния удар.*
- Когато режещият диск се заклини или когато искате да прекъснете работа по друга причина, изключете триона и оставете режещия диск в детайла до окончателното му спиране. Никога не опитвайте да отстранявате триона от детайла или да дърпате назад, докато режещият диск се върти, защото може да възникне обратен удар. *Установете и отстранете причината за заклиняването на режещия диск.*
- Когато пуснете отново в действие трион, който е останал в обработвания детайл, центрирайте режещия диск в процепа на рязане и проверете дали режещите зъби не са заклинени в материала. *Ако режещият диск е заклинен, може да отскочи навън от обработвания детайл или да стане причина за обратен удар, когато трионът се пусне отново.*
- Подпирайте големите плотове, за да намалите риска от заклиняване на режещия диск от обратен удар. Големите плотове могат да се огънат от собственото си тегло. *Опорите трябва да са разположени под плота от двете страни, в близост до линията на рязане и в близост до ръбовете.*
- **Не използвайте износени или повредени режещи дискове.** *Режещи дискове с износени или неправилни зъби стесняват прореза и предизвикват повишено триене, заклиняване на режещия диск и обратен удар.*
- **Бъдете особено предпазливи при “потъващи разрези” в съществуващи стени или други невидими зони.** *Подаващият се диск може да среже обектите и да причини обратен удар.*

- Дълбочината за режещия диск и лостовите за фиксиране и регулиране на наклон трябва да бъдат затегнати здраво и сигурно преди започване на рязането. *Когато по време на рязане промените настройките за режещия диск, това може да причини заклиняване и обратен удар.*

Инструкции за безопасност за триони с външен махаловиден предпазител, трион с вътрешен махаловиден предпазител, триони с изтеглящ се предпазител:

- Проверете долния предпазител дали е добре затворен преди всяка употреба. **Не пускайте триона, ако долният предпазител не се движи свободно и не се затваря веднага. Никога не притискайте и не стягайте плътно долния предпазител в отворено положение.** *Ако трионът падне случайно, долният предпазител може да се изкриви. Повдигнете долния предпазител с прибиращия лост и осигурете свободното му движение и да не се допира до режещия диск или до всяка друга част при всички ъгли и дълбочини на рязане.*
- Проверете функцията на пружината за долния предпазител. Ако предпазителят и пружината не работят правилно, те трябва да се ремонтират преди употреба. *Долният предпазител може да действа забавено от повредени части, лепкави наслоявания или натрупвания от стружки.*
- Долният предпазител може да се прибира ръчно само при специални рязания като “потъващи разрези” и „сложни разрези”. Повдигнете долния предпазител с прибиращия лост, докато режещият диск навлезе в материала и след това го освободете. *При всички други видове рязания с триона, долният предпазител трябва да действа автоматично.*
- Винаги следете долният предпазител да е покрил режещия диск, преди да оставите триона върху работната маса или пода. *Незащитен, движещ се по инерция режещ диск, може да задвижи триона срещу посоката на рязане и да среже каквото му е насреща. Трябва да се знае времето, за което режещият диск спира напълно, след изключване на предпазителя.*

Допълнителни инструкции за безопасност за всички триони с разделящ (процепаш) нож

- Използвайте подходящ разделящ нож за използвания режещ диск. *Разделящият нож трябва да е подебел от дебелината на тялото на режещия диск, но потънък от широчината на неговите зъби.*
- Регулирайте разделящия нож, както е описано в инструкцията за експлоатация. *Неправилно място, разположение и подравняване правят разделящия нож неефективен при предотвратяване на обратен удар.*
- Винаги използвайте разделящ нож, освен при потъващи разрези. *Разделящият нож трябва да бъде монтиран отново след потъващ разрез. Разделящият нож пречи при потъващи разрези и може да предизвика обратен удар.*

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЦИРКУЛЯРНИ ТРИОНИ

- **За да може разделящият нож да работи, той трябва да е навлязъл в обработвания детайл.** При къси разрези разделящият нож е неефективен за предотвратяване на обратен удар.
- **Не работете с триона, ако разделящият нож е изкривен.** Дори незначителна повреда може да забави затварянето на предпазителя.
- **Използвайте средства за защита на слуха при продължителна работа.** Интензивният шум по време на работа може да предизвика слухови увреждания.
- **По време на работа използвайте средства за защита на зрението, за да се предпазите от хвърчащи частици.** Носете защитни очила.
- **Вземете предпазни мерки срещу вдишване на прах.** Някои материали могат да съдържат токсични съставки. Носете прахозащитна маска. Използвайте устройство за прахоотвеждане.
- **Не обработвайте материали, съдържащи азбест.** Азбестът се счита за канцерогенно вещество.
- Препоръчва се използването на защитни ръкавици.
- Преди да свържете електроинструмента към захранващата мрежа, убедете се че захранващото напрежение отговаря на посоченото върху табелката с технически данни на електроинструмента.
- Източник на захранване с напрежение, по-високо от посоченото за електроинструмента, може да предизвика както сериозно поражение от електрически ток върху оператора, така и повреда на електроинструмента.
- Ако имате някакви колебания, не поставяйте щепсела на електроинструмента в контактното гнездо.
- Използването на източник на захранване с напрежение, пониско от обозначеното върху табелката на електроинструмента, ще увреди електродвигателя.
- За да се предотврати евентуално прегряване, винаги развивайте докрай кабела от удължител с кабелен барабан.
- Когато се налага използването на удължител, убедете се, че сечението му отговаря на номиналния ток на използвания електроинструмент, както и в изправността на удължителя.
- Не използвайте електроинструмента с повреден кабел. Не докосвайте повредения кабел и извадете щепсела от контакта, ако кабелът се повреди по време на работа. Повредените кабели повишават риска от токов удар.
- Дръжте захранващия кабел извън работния обхват на машината.
- Преди започване на работа отстранете от обработвания детайл всички гвоздеи, винтове и други тела. При врязване в гвоздеи или друго метално тяло можете да повредите диска и електроинструмента, което е предпоставка за трудова злополука.
- Фиксирайте обработвания детайл в менгеме или по друг подходящ начин.
- Не включвайте машината под товар. Преди да включите машината се убедете, че дискът не допира обработваната повърхност.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЦИРКУЛЯРНИ ТРИОНИ

- Винаги изключвайте електроинструмента и изчакайте до пълното спиране на въртене на диска, преди да отдръпнете машината от обработвания детайл.
- След изключване режещият диск да не се спира чрез страничен натиск.
- Не докосвайте диска веднага след преустановяване на работа с него. Дискът може да бъде много горещ и да получите изгаряне на кожата.
- Да не се използват режещи дискове, чиито параметри не съответстват на посочените в тази инструкция.
- Да не се използват абразивни дискове (за шлифование или рязане).
- Не използвайте износени или повредени режещи дискове. Когато дисковете са износени или с неправилно извършен чапраз, разрязваната междина е тясна, поради което силно се увеличават триенето, както и опасността от заклиняване и отскок.
- Не посягайте с ръце под обработвания детайл. Предпазителят не може да ви защити от режещия диск под обработвания детайл.
- Регулирайте дълбочината на рязане според дебелината на материала. Оставете не повече от един зъб да се показва от долната страна на материала.
- В работната област не се допуска наличие на парцали, кърпи, кълчища, канап, шнурове и др.
- Да не се използват режещи дискове, чието основно тяло е по-дебело, а ширината на зъбите с чапраза - по-малка от дебелината на процепващия нож, която е 2 mm.
- Процепващият нож да не се сваля, освен при врязване чрез потапяне.
- Подвижният предпазител, който покрива напълно режещия диск между отделните операции, да не се блокира в положение "отворено".
- При блокиране на режещия диск веднага да се изключи машината (освобождава се лостът на прекъсвача).
- Електроинструментът трябва да се използва само по предназначение. Всякаква друга употреба, различаваща се от описаната в тази инструкция, ще се счита за неправилна употреба. Отговорността за всякаква повреда или нараняване, произтичащи от неправилна употреба, ще се носи от потребителя, а не от производителя.
- За да експлоатирате правилно този електроинструмент, трябва да съблюдавате правилата за безопасност, общите инструкции и указанията за работа, посочени тук. Всички потребители трябва да са запознати с тази инструкция за използване и информирани за потенциалните рискове при работата с електроинструмента.
- Деца и физически слаби хора не трябва да използват електроинструмента. Децата трябва да бъдат под непрекъснато наблюдение ако се намират в близост до място, където се работи с електроинструмента. Задължително е да предприемете и превантивни мерки за безопасност. Същото се отнася и за спазването на основните правила за професионалното здраве и безопасност.
- Производителят не носи отговорност за извършени от потребителя промени върху електроинструмента или за повреди, предизвикани от подобни промени.

ОПИСАНИЕ УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА

- Електроинструментът е предназначен за работа в помещения и зони с нормална пожарна опасност съгласно "Наредба №2 "Противопожарни строително-технически норми". Не се допуска използването му във взривоопасна и пожароопасна среда, при температура на околния въздух над 40°C, в особено влажна среда, при наличие на валежи и в химически активна среда.

ОПИСАНИЕ

- | | |
|---|--|
| 1. Диск | 15. Паралелен водач |
| 3. Външен фланец | 18. Прорез - указател при рязане под 45° |
| 3а. Вътрешен фланец за диска (не е показан) | 19. Прорез - указател при рязане под 90° |
| 4. Болт за затягане на диска | 20. Подвижен предпазител на диска |
| 5. Основа | 21. Бутон за заstopоряване на вретеното |
| 6. Горен неподвижен предпазител | 22. Блокиращ бутон срещу случайно включване |
| 7. Отвор за прахоотвеждане | 23. Скала за определяне ъгъла на рязане |
| 8. Задна ръкохватка | 24. Фиксатор на лоста за регулиране на ъгъла на рязане |
| 9. Прекъсвач | 25. Бутон за освобождаване на батерията |
| 10. Електродвигател | 26. Батерия |
| 12. Лост на подвижния предпазител | 27. Светодиоден индикатор за батерията |
| 13. Скала за определяне на дълбочината | 28. Зарядно устройство |
| 14. Лост за регулиране на дълбочината на рязане | |

УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА

- Проверете състоянието на режещия диск. Да се употребяват само добре заточени дискове. Спукани или деформирани дискове да се сменят веднага. Да не се употребяват режещи дискове от високолегирана бързорежеща (HSS) стомана.
- Проверете дали дискът е надеждно закрепен и се движи свободно.
- Проверете дали подвижният предпазител се движи свободно.
- Здраво ли е закрепен детайлът или материалът, който ще се обработва.
- Пуснете машината да поработи на празен ход за 30 секунди. При наличие на вибрации заменете диска.

СМЯНА НА РЕЖЕЩИЯ ДИСК

- Натиснете бутона за заstopоряване на вретеното (21). При натиснат бутон (21) с помощта на ключа, доставен с машината, завъртете болт (4) в посока на часовниковата стрелка. Демонтирайте болта (4) и външния фланец за диска (3).
- Убедете се че фланците за диска и болта не са замърсени с прах, грес и пр.

УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА

- Натиснете лоста (12) на долния подвижен предпазител обратно на часовниковата стрелка, за да повдигнете долния предпазител на диска (20) към горния предпазител (6). Докато извършвате това, проверете годността на пружината на долния предпазител.
- Убедете се че зъбите на диска (1) и стрелката върху него сочат в същата посока като стрелката върху горния предпазител (6).
- Изберете подходящ вътрешен фланец (3а) (20 или 22,2 mm) в зависимост от вътрешния диаметър на използваното острие. Монтирайте избрания вътрешен фланец на шпиндела, както е показано на фиг. 4.
- Прокарайте новия диск (1) през прореза в основата (5) и го монтирайте върху оста срещу вътрешния фланец (3а). Убедете се че опорните повърхнини на фланците са подравнени към диска (1).
- Затегнете външния фланец (3). Първо завийте на ръка болта за затягане на диска (4). Натиснете бутона за заstopоряване на вретеното (21). При натиснат бутон (21) затегнете здраво болт (4) с помощта на ключа, влизащ в комплектацията.
- Преди да свържете циркулярния трион към захранващата мрежа, се убедете че:
 - бутонът за заstopоряване на вретеното (21) е освободен;
 - дискът се върти свободно;
 - долният предпазител (20) функционира правилно.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не се допуска удължаване на гаечния ключ, тъй като така може да предизвикате прекомерно затягане на болта (4) за затягане на диска.

НАСТРОЙВАНЕ ДЪЛБОЧИНАТА НА РЯЗАНЕ (фигура 5)

Освободете лоста за регулиране на дълбочината на рязане (14). Дръжте основата (5) с една ръка, с другата ръка повдигнете или свалете триона чрез ръкохватката (8). Затегнете лоста за регулиране на дълбочината на рязане (14) на желаната дълбочина. За да осигурите минимално отцепване на трески по време на работа, убедете се че извън обработвания материал не се подава повече от един зъб.

ЗАБЕЛЕЖКА: При рязане под наклон дълбочината на рязане, зададена на скала (13), не съвпада с реалната стойност. В този случай дълбочината на рязане следва да се измери от върха на зъба до ръба на прореза в основата с измервателен инструмент.

НАСТРОЙВАНЕ ЪГЪЛА НА РЯЗАНЕ (фигура 6)

Вертикално рязане

Настройте максимална дълбочина на рязане. Освободете лоста за регулиране ъгъла на рязане (24), изберете 0° върху скалата (23), затегнете отново лоста за регулиране ъгъла на рязане (24) и проверете с триъгълник дали дискът (1) и основата (5) сключват прав ъгъл.

Рязане под наклон

Наклонът на основата (5) може да се регулира от 0° до 45°. Разхлабете лоста за регулиране ъгъла на рязане (24). Задайте необходимия ъгъл върху калибрираната скала (23). Затегнете отново лоста (24).

При рязане под наклон поради врязването на поголяма площ на диска в материала и намалената стабилност на основата, може да се появи заклиняване на диска. Дръжте здраво триона и притискайте основата към обработвания материал. При необходимост от задаване на точен ъгъл на рязане използвайте ъгломер.

УКАЗАТЕЛ НА РЯЗАНЕТО

Прорезът (19) върху основата (5) служи като указател за рязането при вертикален режещ диск, а прорез (18) - при наклон на режещия диск 45°. Найдобре е предварително да се направи пробен срез върху парче непотребен материал.

ПУСКАНЕ - СПИРАНЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При включване на триона го дръжте здраво с две ръце. Въртящият момент на електродвигателя може да предизвика усукващо усилие.

Пускане: натиснете блокиращият бутон (22), а след това натиснете и задръжте прекъсвача (9).

Спиране: отпуснете прекъсвача (9). Трионът трябва да работи на максимални обороти преди да се вреже в материала и да се изключва само след завършване на прореза.

ПРАХООТВЕЖДАНЕ:

Използвайте прахосмукачка по време на работа. Присъединете прахосмукачката в отвора на предпазителя (7) и я включете преди да започнете среза.

РЯЗАНЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Трябва да имате предвид че след изключване на триона е необходимо известно време докато дискът напълно преустанови въртенето си. Не допускайте трионът да се допира до тялото ви, тъй като предпазителят (20) е подвижен и може да се закачи в дрехите ви, а дискът (1) да се оголи.

След прекъсване на прорез, за да възобновите рязане натиснете блокиращия бутон (22), след това натиснете и задръжте прекъсвача (9) и позволете дискът (1) да се развърти на пълни обороти преди бавно да го вкарате в прореза, за да продължите работа.

При напречни прорези влакната на дървесината проявяват тенденция към скъсване и повдигане, което може да се избегне при бавно подаване на триона.

Рязане на материал с големи размери

Големите плоскости и дългите дъски провисват или се огъват ако не са закрепени по подходящ начин. В този случай при рязане дискът ще се заклини, предизвиквайки откат и претоварване на електродвигателя.

За да осигурите безопасно и стабилно рязане поставете дървени трупчета като допълнителни опори под плоскостта или дъската както в близост до линията на рязане, така и до външния ръб на материала. Задайте подходяща дълбочина на рязане, така че при работа да режете само материала, а не работната маса или тезгяха. Ако материалът, който ще обработване, не се побира на работна маса или тезгях, поставете трупчетата на пода и осигурете добро закрепване.

Регулиране на паралелния водач 15

- Използвайте паралелен водач за точни разрези по ръба на детайла.
- Може да се постави от двете страни на крака.

Регулиране на паралелния водач:

- Разхлабете копчето.
- Регулирайте до желаната ширина на рязане, като използвате успоредна водеща скала (използвайте индикатор за линията на рязане 19 като 0-референтна).
- Затегнете копчето.

Зареждане на батерията (вижте фигура 3)

Светлина	Състояние
Червено изключено, зелено свети	Включен / Напълно зареден
Червено свети, зелено изключено	Зареждането е в ход
Червено изключено, зелено мига	Батерията е прегряла
Червено мига, зелено изключено	Батерията е дефектна

ПОСТАВЯНЕ И ИЗВАЖДАНЕ НА БАТЕРИЯ

За да извадите батерията: натиснете бутона за освобождаване на батерията (25) в указаната посока (А) и я издърпайте навън от корпуса на електроинструмента. (В)

За да поставите батерията: Поставете батерията в основата на електроинструмента и я плъзнете докато се чуе характерно прищракване. (С)

ИНДИКАТОР ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА БАТЕРИЯТА

Състоянието на батерията по време на работа може да се провери на LED дисплея (27) чрез леко натискане на бутона за бутона за освобождаване на батерията (25).

В зависимост от броя на светещите светодиоди състоянието на батерията е както следва:

Светят 4 светодиода - нивото на зареждане е 100%.

Светят 2-3 светодиода - нивото на зареждане е 40-70%.

1 светодиод е на ниво на зареждане 25-30%.

ПОДДРЪЖКА

ОБЩА ПРОВЕРКА

Проверявайте редовно всички крепежни елементи и се уверете, че те са здраво притегнати. В случай, че някой от винтовете се е разхлабил, го затегнете незабавно, за да избегнете рискови ситуации.

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 събралия се прах.

За да предпазите очите си, по време на почистването носете защитни очила.

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. Никога не използвайте разяждащи препарати за почистване на пластмасовите части. Не се допуска влизането на вода в контакт с машината.

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.

Вашият инструмент не изисква допълнително смазване или поддръжка.

Във вашия инструмент, батерия или зарядно устройство няма части, които могат да се обслужват от потребителя.

СЪХРАНЕНИЕ

- Машину необходимо хранить в сухом, проветриваемом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей и осадков.
- Рекомендуются хранить машину в оригинальной упаковке, при температуре окружающей среды от +5°C до +25°C и относительной влажности не более 85%.
- Храните аккумулятор с уровнем заряда 30–50%.
- При длительном хранении заряжайте аккумулятор каждые семь месяцев.
- Транспортируйте машину в оригинальной упаковке. Прежде чем поместить машину в упаковку, снимите рабочий инструмент и аккумулятор. Транспортировку следует осуществлять при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел

CP165HD

Номинално напрежение

20 V

Номинално напрежение зарядно устройство

220-240V~

Обороти на празен ход

4700 RPM

Макс. дълбочина на рязане

52 mm

Диаметър на диска

165x20 mm

Тегло

2,5 kg

А-претеглено ниво на звуково налягане LpA

89.1 dB(A)

А-претеглено ниво на звукова мощност LwA

100.1 dB(A)

Стойност на излъчените вибрации ah

2.108/2.984 m/s²

Окомплектовка

адаптер за прах, шестостенен
ключ, паралелен водач, ръковод-
ство за употреба

Производителят си запазва правото да въвежда подобрения и промени в своите изделия и да променя спецификациите без предупреждение.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Декларираме на своя лична отговорност, че електроинструмент(и) **CP165HD** съгласно даденото техническо описание отговаря на всички приложими изисквания на следните директиви: **2014/30/EU, 2006/42/EC**.

Хармонизирани стандарти: **EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019, EN61000-3-3:2013, EN62841-1:2015, EN62841-2-5:2014.**

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



Caron Giacinto

Director

STATUS Italia S.r.l.

01.12.2016

STATUS ITALIA S.R.L., ул. „Алдо Моро“ 14/A –
36060 Пианезе (Виченца), Италия.

Дистрибутор на територията на България:

Спринтер ООД.

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

Адрес за кореспонденция: България, София, 1303, ул. Одрин 135, офис 1

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

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Данный инструмент предназначен для продольной и поперечной резки дерева, древесины, фанеры, алюминия, кафеля, камня, пластика и легких строительных материалов в фиксированном положении. Этот инструмент предназначен только для коротких срезов. Этот инструмент не подходит для промышленного использования.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

РАБОЧЕЕ МЕСТО

- Содержите рабочее место чистым и свободным от посторонних предметов.
- Рабочее место должно быть хорошо освещено во избежание несчастных случаев.
- Не используйте изделие для работы во взрывоопасной атмосфере и вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей. *Электродвигатель изделия при работе искрит и это может стать причиной пожара.*
- Во время работы не допускайте посторонних и детей к рабочему месту.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Сетевая розетка должна соответствовать штепсельной вилке, установленной на сетевом кабеле изделия. Запрещается внесение изменений в конструкцию вилки и использование любых переходников.
- Во время работы избегайте контакта с заземленными предметами: водопроводными трубами, радиаторами отопления и т.д. *При контакте с заземленными предметами значительно возрастает риск поражения электрическим током.*
- Предохраняйте изделие от воздействия воды и повышенной влажности. *Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электрическим током.*
- Берегите сетевую кабель изделия. Не используйте кабель для переноски изделия, не тяните за кабель чтобы выключить изделие. Располагайте кабель во время работы вдали от источников тепла, подвижных частей изделия и предметов с острыми краями. *Поврежденный кабель может стать причиной поражения электрическим током.*
- При работе изделием вне помещения применяйте удлинитель, специально предназначенный для эксплуатации на открытом воздухе. *Использование специального удлинителя значительно снижает риск поражения электрическим током.*
- Параметры сети для подключения изделия должны соответствовать параметрам указанным на маркировочной табличке изделия. (220-240 В~, 50 Гц)

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не работайте изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием лекарств и в болезненном состоянии. *Кратковременная*

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- *потеря контроля над изделием во время работы может стать причиной серьезной травмы.*
- **Всегда применяйте средства индивидуальной защиты и защитные очки.** К средствам индивидуальной защиты относятся: респиратор, нескользящая обувь и шумозащитные наушники. *Применение средств защиты сделает работу более комфортной и безопасной.*
- Внимательно следите за тем, чтобы при включении изделия в сеть, клавиша выключателя не была зафиксирована во включенном положении. *Это поможет избежать случайного включения изделия.*
- Следите за тем, чтобы перед включением изделия из него были удалены регулировочные инструменты, отвертки и т.п. *Попадание инструмента в подвижные части изделия при включении может стать причиной травмы и привести к выходу изделия из строя.*
- При работе занимайте устойчивое положение. Всегда стойте на устойчивой опоре. *Потеря равновесия во время работы может стать причиной серьезной травмы.*
- Не одевайте для работы излишне свободную одежду. Перед началом работы снимите ювелирные украшения. Если у Вас длинные волосы, спрячьте их под головной убор. *Попадание краев одежды, ювелирных изделий и волос в движущиеся части изделия может привести к травме.*
- Если в изделии предусмотрено подключение пылесоса обязательно подключите его перед работой. *Эффективное удаление пыли из рабочей зоны сделает работу более удобной и сохранит Ваше здоровье.*

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- Не перегружайте изделие. Для каждого вида работ используйте только тот тип инструмента или оснастки, который для этого предназначен.
- Не используйте изделие с неисправным выключателем. *Если выключатель работает нечетко и включение/выключение изделия затруднено, выключатель подлежит немедленной замене.*
- Всегда отключайте изделие от сети перед тем как отрегулировать изделие или поменять оснастку. *Это поможет избежать случайного включения изделия во время работ по его обслуживанию.*
- Храните изделие в месте, недоступном детям и лицам не имеющим навыков работы с изделием. Лицо, ранее не работавшее таким типом инструмента обязано перед началом работы внимательно прочитать эту инструкцию полностью.
- Перед началом работы внимательно проверяйте состояние изделия: легкость перемещения подвижных частей, отсутствие повреждений корпусных деталей и оснастки. *Любая поврежденная часть изделия или оснастки должна быть заменена перед началом работы.*
- Содержите режущую оснастку в чистом виде, хорошо заточенной и смазанной.
- Используйте инструмент и оснастку только для производства тех видов ра-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДИСКОВОЙ ПИЛОЙ

- **бот, которые предусмотрены в инструкции по эксплуатации данного изделия.** *Использование изделия не по прямому назначению может привести к его поломке и травмам.*

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Ремонт изделия должен осуществляться в авторизованном сервисном центре, квалифицированным персоналом и с использованием только оригинальных запасных частей. Использование при ремонте запасных частей не сертифицированных производителем данного изделия может привести к выходу изделия из строя и нарушению норм электробезопасности изделия.

ПРИМЕНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА

- Заряжайте только зарядным устройством, указанным производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может создать опасность возгорания при использовании с другой аккумуляторной батареей.
- Используйте электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторными блоками. Использование любых других аккумуляторных блоков может создать риск травм и пожара.
- Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от других металлических предметов, крепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов или других мелких металлических предметов, которые могут обеспечить соединение одной клеммы с другой. Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
- Не открывайте аккумулятор. Это создает риск короткого замыкания. Не замыкайте клеммы аккумулятора. Короткое замыкание может привести к возгоранию или взрыву и нанести серьезные травмы окружающим.
- Защищайте аккумулятор от высоких температур, сильного солнца и огня. Нагрев выше 130°C может вызвать взрыв.
- При повреждении или неправильном использовании аккумулятора может произойти выделение газа. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей. Обеспечьте свежий воздух и обратитесь к врачу, если у вас есть какие-либо жалобы.
- При неправильном использовании из аккумулятора может вытечь жидкость. Избегайте контакта с ним. Вытекшая жидкость может вызвать раздражение кожи или ожоги. В случае случайного контакта промойте места контакта водой. При попадании этой жидкости в глаза обратитесь к врачу. Не используйте поврежденную или модифицированную батарею. Поврежденные или измененные батареи могут вести себя непредсказуемо и стать причиной пожара или взрыва или создать риск получения травмы.
- Использование методов зарядки, отличных от указанных в данном руководстве, может привести к повреждению аккумулятора или травме пользователя.
- Не оставляйте литий-ионные аккумуляторы в разряженном состоянии на длительное время. Это может привести к потере емкости аккумулятора и выходу его из строя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДИСКОВОЙ ПИЛОЙ

- Рекомендуемая температура окружающей среды при зарядке от +5°C до +25°C.
- Не используйте аккумулятор в условиях низкой или высокой температуры. Литий-ионные аккумуляторы можно использовать в диапазоне температур от -20 до +40 °C, эксплуатация в холодную и жаркую погоду приводит к снижению энергоотдачи и необратимой потере ёмкости аккумулятора. Рекомендуется использования при температуре от +5 до +25 °C.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Инструкции по безопасности для всех видов пил

ОПАСНОСТЬ: Держите руки вне зоны резанья и зоны режущего диска. Другой рукой держите дополнительную рукоятку или корпус двигателя. Если удерживать машину обеими руками, они не будут травмированы режущим диском

- **Не беритесь руками за зону под обрабатываемой деталью.** Предохранитель не может предохранить вас от режущего диска под обрабатываемой деталью.
- **Глубина резанья должна соответствовать толщине обрабатываемой детали.** *Она должна быть меньше одной целой высоты зубца, видимой под обрабатываемой деталью.*
- **Никогда не держите обрабатываемую деталь руками во время резанья, или над своими ногами. Закрепите деталь стабильно.** *Деталь должен быть хорошо закреплен, чтобы сократить до минимума опасность соприкосновения с телом, блокировки режущего диска или потери контроля.*
- **Держите электроинструмент за изолированные поверхности рукоятки во время работ, при которых режущий инструмент может прикоснуться к скрытой электропроводке или к собственному шнуру.** *Прикосновение к проводке под напряжением передает электрическое напряжение на металлические части электроинструмента, что ведет к поражению электрическим током оператора.*
- **При длительном резанье всегда используйте ограничитель или прямую направляющую по кромке.** *Это улучшает точность резанья и снижает возможность блокировки режущего диска.*
- **Всегда используйте режущие диски правильного размера и формы отверстий для соединения (ромбовидный или круглый).** *Режущие диски, которые неправильно соединены к монтажной части пилы, не вращаются в круг и ведут к потере контроля.*
- **Никогда не используйте поврежденные или неподходящие подложные шайбы или болты.** *Подложные шайбы и болты конструированы специально для вашей пилы, для оптимальной и безопасной работы.*

Причины и предохранение оператора от обратного удара:

- обратный удар - это внезапная реакция вследствие прижатого, заклиненного или неправильно монтированного режущего диска, в результате чего пила выходит из под контроля и отскакивает вверх, выходя из обрабатываемые детали, в сторону оператора; если режущий диск заклинит, или он прижат в щели пилы, режущий диск блокируется и реактивная сила двигателя внезапно отклонит пилу назад в сторону оператора;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДИСКОВОЙ ПИЛОЙ

- если режущий диск прокручивается, или неправильно вставлен в разрез, зубцы с нижней стороны режущего диска могут застрять в поверхности обрабатываемой детали, вследствие чего режущий диск передвигается вперед (вверх по пню), и пила отскакивает назад в сторону оператора.

Обратный удар возникает вследствие ошибочного использования пилы и/или неправильной процедуры, или условий работы. Он может быть предотвращен с помощью подходящих мер предосторожности, описанных ниже:

- **Держите пилу крепко двумя руками, плечи держите так, чтобы вы смогли овладеть силой отскока. Всегда стойте сбоку режущего диска, режущий диск никогда не должен быть на одной линии с вашим телом. При обратном ударе пила может отскочить назад, и у оператора должна быть возможность подходящими мерами предосторожности овладеть силой отскока.**
- **Если режущий диск заклинит, или если вы желаете прервать работу по какой-либо причине, выключите пилу и оставьте режущий диск внутри обрабатываемой детали до его окончательной остановки. Никогда не пытайтесь вывести пилу из детали или дернуть ее назад, пока режущий диск вращается – это может привести к отскоку. Установите и устраните причину заклинивания режущего диска.**
- **При повторном пуске пилы, которая осталась в обрабатываемой детали, центрируйте режущий диск в разрезанной щели и убедитесь, что режущие зубцы не заклинились в материале. Если режущий диск заклинен, он может выскочить из обрабатываемой детали или стать причиной отскока при повторном запуске пилы.**
- **Подоприте крупные детали, чтобы сократить риск заклинивания режущего диска при отскоке. Крупные детали могут прогнуться под воздействием собственного веса. Опоры должны располагаться под деталью с двух сторон, вблизи линии разреза и кромки.**
- **Не используйте изношенные или поврежденные режущие диски. Режущие диски с изношенными или неправильными зубцами уменьшают прорез и повышают трение, ведут к заклиниванию режущего диска и отскоку.**
- **Глубина режущего диска и рычаги для фиксации и регулировки наклона должны быть крепко и надежно закручены перед началом работ. Если изменять настройки режущего диска во время работы, это может привести к заклиниванию и отскоку.**
- **Будьте особенно осторожны при “проникающих разрезах” в существующих стенах или других невидимых зонах. Выступающий диск может срезать другие объекты и привести к обратному удару (отскоку).**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДИСКОВОЙ ПИЛОЙ

Инструкции по безопасности для пилы с внешним маятниковым предохранителем, пилы с внутренним маятниковым предохранителем, пилы со съемным предохранителем:

- **Перед использованием проверьте, хорошо ли закрыт нижний предохранитель. Не включайте пилу, если нижний предохранитель не двигается свободно и не закрывается быстро. Никогда не прижимайте и не закручивайте плотно нижний предохранитель в открытом положении. Если пила случайно упадет, нижний предохранитель может деформироваться. Поднимите нижний предохранитель с помощью рычага, обеспечив свободное движение, при котором он не соприкасается с режущим диском или любой другой частью при любых углах и глубине резки.**
- **Проверьте действие пружины нижнего предохранителя. Если предохранитель и пружина не работают правильно, их необходимо отремонтировать перед использованием. Нижний предохранитель может работать замедленно из-за поврежденных частей, клейких наслоений или накопления стружек.**
- **Нижний предохранитель можно складывать вручную только в при специальных видах работ, таких как выполнение “потопленных разрезов” и “сложных разрезов”. Приподнимите нижний предохранитель с помощью рычага, пока режущий диск не войдет в обрабатываемый материал, после чего освободите. При всех других видах резанья с помощью этой пилы, нижний предохранитель должен действовать автоматически.**
- **Необходимо убедиться, что нижний предохранитель закрывает режущий диск, перед тем, как отложить пилу на рабочий стол или на пол.**
- **Незащищенный движущийся по инерции режущий диск может привести в движение пилу в обратном направлении, и срезать все, что попадет на его пути. Необходимо соблюдать период времени, в течение которого режущий диск окончательно останавливается после выключения предохранителя.**

Дополнительные инструкции по безопасности для всех видов пилы, а также с разделяющим ножом

- **Используйте подходящий разделяющий нож для использования режущего диска. Разделяющий нож должен быть толще режущего диска, но тоньше ширины его зубьев.**
- **Регулируйте разделяющий нож, как это описано в инструкции по эксплуатации. Неправильное место, расположение и выравнивание ведут к неэффективности разделяющего ножа при возникновении обратного удара (отскока).**
- **Используйте разделяющий нож всегда, кроме случаев выполнения так называемых погружающих разрезов. Разделяющий нож необходимо монтировать вновь после выполнения погружающего разреза. Разделяющий нож мешает при выполнении погружающих разрезов и может привести к обратному удару / отскоку.**
- **Для того, чтобы разделяющий нож мог работать, его необходимо ввести в обрабатываемую деталь. При выполнении коротких разрезов разделяющий нож неэффективен в случае необходимости предотвращения обратного удара.**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДИСКОВОЙ ПИЛОЙ

- Не используйте эту пилу, если разделяющий нож деформирован. Даже незначительная деформация может привести к задержке закрытия предохранителя.
- Пользуйтесь средствами защиты слуха при длительных работах. Интенсивный шум во время работы может повредить слух.
- Во время работы пользуйтесь средствами защиты зрения, во избежание ранения разлетающимися частицами. Носите защитные очки.
- Примите меры предосторожности против вдыхания пыли. Некоторые материалы могут содержать токсические компоненты. Используйте пылезащитную маску. Используйте устройство для отвода пыли.
- Не обрабатывайте материалы, содержащие асбест. Асбест считается канцерогенным веществом.
- Рекомендуются использовать защитные перчатки.
- Перед подключением электроинструмента к сети питания убедитесь в том, что напряжение в сети соответствует указанному на табличке с техническими данными электроинструмента.
- Источник питания с напряжением, превышающим указанное для электроинструмента, может вызвать и серьезное поражение оператора электрическим током, и повреждение электроинструмента.
- При наличии сомнений, не вставляйте штепсель электроинструмента в гнездо розетки.
- Использование источника питания с напряжением ниже обозначенного на табличке электроинструмента, повредит электродвигатель.
- Во избежание возможного перегрева всегда раскручивайте до конца кабель удлинителя с кабельного барабана.
- Когда необходимо использование удлинителя, убедитесь в том, что его сечение соответствует номинальному току используемого электроинструмента, а также в исправности удлинителя.
- Не используйте электроинструмент с поврежденным кабелем. Не прикасайтесь к поврежденному кабелю, выньте штепсель из розетки если шнур повредился во время работы. Поврежденный электрошнур повышает риск удара электрическим током.
- Удерживайте электрический шнур вне рабочей зоны этой машины.
- Перед началом работы уберите с обрабатываемой детали все гвозди, винты и другие тела. При врезании в гвоздь или другой металлический предмет Вы можете повредить диск и электроинструмент, что является предпосылкой несчастного случая.
- Фиксируйте обрабатываемую деталь в тисках или другим подходящим образом.
- Не включайте изделие под нагрузкой. Перед тем, как включить машину убедитесь в том, что диск не соприкасается с обрабатываемой поверхностью.
- Всегда выключайте электроинструмент и выжидайте полной остановки вращения диска перед тем как отдалить машину от обрабатываемой детали.
- После выключения режущий диск не должен останавливаться посредством бокового нажима.

ОПИСАНИЕ

- Не прикасайтесь к диску сразу же после приостановления работы с ним. Диск может быть очень горячим и причинить ожог кожи.
- Не следует использовать режущие диски, параметры которых не соответствуют указанным в настоящей инструкции.
- Не использовать абразивные диски (для шлифовки и резки).
- Не используйте изношенные или поврежденные режущие диски. Когда диски изношены или имеют неправильную разводку, разрезаемый зазор узок, ввиду чего сильно увеличивается трение, а также возрастает опасность заклинивания и отскока.
- Не вытягивайте руки под обрабатываемой деталью. Предохранитель не может защитить Вас от режущего диска под обрабатываемой деталью.
- Регулируйте глубину резки в зависимости от толщины материала. С нижней стороны материала должно быть видно не более одного зуба.
- Никогда не держите обрабатываемую деталь в руках или на своих ногах. Хорошее закрепление обрабатываемой детали имеет большое значение для сведения к минимуму опасности подвергания тела нежелательным воздействиям, заклиниванию режущего диска или потере контроля над инструментом.
- Никогда не используйте поврежденные или искривленные фланцы или болт для закрепления режущего диска. Фланцы и болт для скрепления диска специально проектированы для этого инструмента в целях максимально хорошей работы и безопасности.
- В рабочей области не допускается наличие тряпок, ветоши, бечёвки, шнуров и др.
- Электроинструмент следует использовать только по назначению. Любое другое использование, иное чем описанное в настоящей инструкции, будет считаться неправильным применением. Ответственность за любое повреждение или ущерб, нанесенный в результате неправильного использования, будет нести потребитель, а не производитель.
- Для правильной эксплуатации этого электроинструмента необходимо соблюдать правила безопасности, общие инструкции и указания к работе, содержащиеся в настоящей инструкции.
- Все потребители должны ознакомиться с этой инструкцией по эксплуатации и быть информированными о потенциальных рисках, связанных с работой электроинструментом. Дети и физически слабые лица не должны использовать этот электроинструмент. Дети должны быть под постоянным наблюдением, если они находятся вблизи места, в котором работают с электроинструментом. Необходимо принять и превентивные меры безопасности. То же самое касается и выполнения основных правил, касающихся профессионального здоровья и безопасности.
- Производитель не несет ответственности за внесенные потребителем изменения в электроинструмент или за повреждения, вызванные подобными изменениями.
- Электроинструмент не следует использовать под открытым небом в дождливую погоду, во влажной среде (после дождя) или вблизи легко возгораемых жидкостей и газов. Рабочее место должно быть хорошо освещено.

ОПИСАНИЕ

1. Диск	14. Рычаг для регулирования глубины резки
3. Внешний фланец	15. Параллельная направляющая
3а. Внутренний фланец для диска (непоказан)	18. Прорезь - указатель при резке под 45°
4. Болт для затяжки диска	19. Прорезь - указатель при резке под 90°
5. Основа	20. Подвижный предохранитель диска
6. Верхний неподвижный предохранитель диска	21. Кнопка блокировки веретена
7. Отверстие для вывода пыли	22. Блокирующая кнопка для защиты от случайного включения
8. Задняя рукоятка	23. Шкала для определения угла резки
9. Выключатель	24. Фиксатор регулирования угла резки
10. Электродвигатель	25. Кнопка фиксации батареи
12. Рычаг подвижного предохранителя	26. Батарея
13. Шкала для определения глубины резки	27. Светодиодный индикатор батареи
	28. Зарядное устройство

УКАЗАНИЯ ПО РАБОТЕ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- Проверьте состояние режущего диска. Употреблять только хорошо заточенные диски. Потрескавшиеся или деформированные диски следует заменить незамедлительно. Не употреблять режущие диски из высоколегированной быстрорежущей (HSS) стали.
- Проверьте, надежно ли закреплен диск и движется ли он свободно.
- Проверьте, движется ли подвижный предохранитель свободно.
- Прочно ли закреплена деталь или материал, подлежащий обработке.
- Включите инструмент и дайте ему поработать вхолостую в течение 30 секунд. При наличии вибраций замените диск.

ЗАМЕНА РЕЖУЩЕГО ДИСКА

- Нажмите на кнопку для блокировки шпинделя (21). При нажатой кнопке (21) с помощью ключа, поставляемого вместе с инструментом, вращайте болт (4) по часовой стрелке. Демонтируйте болт (4) и внешний фланец для диска (3).
- Убедитесь в том, что фланцы для диска и болт не загрязнены пылью, смазкой и пр.
- Нажмите на рычаг (12) нижнего подвижного предохранителя, чтобы приподнять нижний предохранитель диска (20) к верхнему предохранителю (6). Одновременно с этим проверьте годность пружины нижнего предохранителя.
- В соответствии от внутреннего диаметра используемого пильного диска подберите соответствующий внутренний фланец из комплекта поставки (22 или 22.2 мм). Проверьте корректность установки внутреннего фланца на шпиндель как показано на рисунке 4 - широкой опорной площадкой вверх.

- Убедитесь в том, что зубья диска (1) и стрелка на нем указывают такое же направление, как и стрелка, расположенная на верхнем предохранителе (6).
- Вставьте новый диск (1) через прорезь в основание (5) и установите его на оси напротив внутреннего фланца (3а). Убедитесь в том, что опорные поверхности фланцев подравнены по диску (1).
- Затяните внешний фланец (3). Сначала закрутите рукой болт затяжки диска (4). Нажмите на кнопку блокировки шпинделя (21). При нажатой кнопке (21) сильно затяните болт (4) с помощью ключа, включенного в комплектацию.
- Перед включением дисковой пилы убедитесь в том, что:
 - кнопка блокировки шпинделя (21) НЕ нажата;
 - диск вращается свободно;
 - нижний предохранитель (20) функционирует правильно.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не допускается удлинение ключа, поскольку таким образом вы можете вызвать чрезмерную затяжку болта (4) для затяжки диска.

НАСТРОЙКА ГЛУБИНЫ РЕЗКИ (Рис 5)

Освободите рычаг регулирования глубины резки (14). Держите основание (5) одной рукой, а другой рукой поднимите или опустите пилу посредством рукоятки (8). Затяните рычаг регулирования глубины резки (14) на желаемую глубину.

Для того, чтобы обеспечить минимальное откалывание щепок во время работы, убедитесь в том, что за пределы обрабатываемого материала не выдается более одного зуба.

ПРИМЕЧАНИЕ: При резке под наклоном глубина резки, заданная на шкале (13), не совпадает с фактической величиной. В этом случае глубину резки следует измерить с верха зуба до кромки прореза в основании с помощью измерительного инструмента.

НАСТРОЙКА УГЛА РЕЗКИ (Рис 6)

Вертикальная резка

Настройте на максимальную глубину резки. Освободите рычаг регулирования угла резки (24), выберите 0° на шкале (23), вновь затяните рычаг регулирования угла резки (24) и проверьте с помощью треугольника составляют ли диск (1) и основание (5) прямой угол.

Резка под наклоном

Наклон основания (5) может регулироваться от 0° до 45°. Расслабьте рычаг для регулирования угла резки (24). Задайте необходимый угол на калиброванной шкале (23). Вновь затяните рычаг (24).

При резке под наклоном ввиду врезания большей площади диска в материал и пониженной стабильности основания, может возникнуть заклинивание диска. Держите крепко пилу и прижимайте основание к обрабатываемому материалу.

При необходимости задать точный угол резки используйте угломер.

УКАЗАТЕЛЬ РЕЗКИ

Прорезь (19) на основании (5) служит указателем резки при вертикально режущем диске, а прорезь (18) - при наклоне режущего диска 45°. Лучше всего предварительно сделать пробный срез на куске ненужного материала.

ПУСК – ОСТАНОВКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При включении пилы держите ее крепко обеими руками. Момент вращения электродвигателя может вызвать усилие кручения.

Пуск: нажмите на блокирующую кнопку (22), а после этого нажмите и задержите выключатель (9).

Остановка: отпустите выключатель (9). Пила должна работать на максимальных оборотах перед тем, как врезаться в материала и выключать ее следует только после завершения прореза.

УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ

Во время работы используйте систему удаления пыли. Подключите пылесос к патрубку (7), и включите, перед тем, как приступить к работе.

РЕЗКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Необходимо иметь в виду, что после выключения пилы необходимо определенное время для полной остановки вращения диска. Не допускайте соприкосновения пилы со своим телом, поскольку предохранитель (20) подвижен и может зацепиться за вашу одежду, а диск (1) может оголиться.

После приостановления прорези, для возобновления резки нажмите на блокирующую кнопку (22), после этого нажмите и задержите выключатель (9) и дайте диску (1) начать вращаться на полных оборотах перед тем, как медленно ввести его в прорезь, чтобы продолжить работу.

При поперечных прорезях волокна древесины обнаруживают тенденция к разрыву и поднятию, чего можно избежать при медленной подаче пилы.

Резка материала больших размеров

Большие плоскости и длинные доски провисают или сгибаются, если они не закреплены подходящим образом. В таком случае при резке диск заклинит, вызвав откат и перегрузку электродвигателя.

Для того, чтобы обеспечить безопасную и стабильную резку установите деревянные чурки в качестве дополнительных опор под плоскостью или доской и около линии резки, и около внешней кромки материала. Задайте подходящую глубину резки таким образом, чтобы во время работы резать только материал, а не рабочий стол или верстак. Если материал, который вы будете обрабатывать, не помещается на рабочем столе или верстаке, поставьте чурки на пол и обеспечьте хорошую опору.

Регулировка параллельного упора 15

- Используйте параллельный упор для точных пропилов по краю заготовки.
- Его можно вставить с любой стороны стопы.

Регулировка параллельной направляющей:

- Ослабьте ручку.
- Отрегулируйте до желаемой ширины реза с помощью шкалы на параллельной направляющей (используйте индикатор линии реза 19 в качестве нулевой отметки).
- Затяните ручку.

Зарядка аккумулятора (Рис. 3)

Индикация	Значение
Красный не горит, зеленый горит	Готов к работе / Полностью заряжен
Красный горит, зеленый не горит	Идёт процесс зарядки
Красный не горит, зеленый мерцает	Аккумулятор перегрет
Красный мерцает, зеленый не горит	Аккумулятор поврежден

МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БАТАРЕИ

Демонтаж батареи: Нажмите на кнопку освобождения батареи (25) в указанном направлении (А), и выньте батарею из корпуса электроинструмента (В).

Монтаж батареи: Вставьте батарею в основу электроинструмента, продвинув ее до характерного щелчка (С).

ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ БАТАРЕИ

Состояние батареи во время работы контролируется светодиодным индикатором (27) после легкого нажатия на кнопку освобождения батареи (25).

Количество светящихся светодиодов показывает состояние батареи:

4 светодиода - уровень заряда 100%.

2-3 светодиода - уровень заряда 40-70%.

1 светодиод - уровень заряда 25-30%.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОБЩИЙ ОСМОТР

Проверяйте регулярно все элементы крепления и убедитесь в том, что они крепко затянуты. В том случае, если какой-либо винт ослаблен, незамедлительно затяните его во избежание ситуаций, связанных с риском. Если кабель питания поврежден, замена должна быть осуществлена производителем или его сервисным специалистом во избежание опасностей, связанных с заменой.

УБОРКА

Регулярно проверяйте, не проникли ли в вентиляционные отверстия электродвигателя пыль или инородные тела. После каждого использования чистите изделие от пыли, стружки и опилок. Используйте мягкую щетку или струю сжатого воздуха, чтобы устранить накопившуюся пыль. Для чистки используйте влажную ткань с небольшим количеством мыла.

ВНИМАНИЕ!

Не используйте для чистки моющие средства или растворители - они могут вызвать повреждение пластмассовых деталей изделия. Проследите, чтобы вода не попала внутрь изделия.

ЗАМЕНА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Использование при ремонте запасных частей других производителей может привести к выходу изделия из строя и серьёзным травмам. Только оригинальные запасные части, установленные в авторизованном сервисном центре, гарантируют надёжную и безопасную работу изделия. В вашем инструменте, аккумуляторе или зарядном устройстве нет деталей, обслуживаемых пользователем.

ХРАНЕНИЕ

Машину необходимо хранить в сухом, проветриваемом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей и осадков. Рекомендуется хранить машину в оригинальной упаковке, при температуре окружающей среды от +5°C до +25°C и относительной влажности не более 85%. Храните аккумулятор с уровнем заряда 30–50%. При длительном хранении заряжайте аккумулятор каждые семь месяцев. Транспортируйте машину в оригинальной упаковке. Прежде чем поместить машину в упаковку, снимите рабочий инструмент и аккумулятор. Транспортировку следует осуществлять при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CP165HD
Напряжение аккумулятора	20 В
Входное напряжение зарядного устройства	220-240 В~
Частота вращения	4700 об./мин.
Макс. глубина пропила	52 мм
Размер диска	165x20 мм
Масса	2,5 кг
А-взвешенный уровень звукового давления LpA	89.1 дБ(А)
А-взвешенный уровень звуковой мощности LwA	100.1 дБ(А)
Величина излученных вибраций ah	2.108/2.984 м/с ²
Комплект	Пылеотводный адаптер, шестигранный ключ, параллельная направляющая, инструкция по эксплуатации.

Производитель оставляет за собой право изменять технические параметры изделия и его комплектацию без предварительного уведомления.

ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ

STATUS ITALIA S.R.L. заявляет, что изделие торговой марки STATUS дисковая пила CP165 HD изготовлена в соответствии со следующими директивами ЕС: 2014/30/EU, 2006/42/EC.

Также соответствует нижеперечисленным стандартам: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019, EN61000-3-3:2013, EN62841-1:2015, EN62841-2-5:2014.

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



Карон Джиасинто
Директор
STATUS Italia S.r.l.

Пилы дисковые марки «STATUS» соответствуют требованиям технических регламентам Таможенного союза и Евразийского экономического союза:

ТР ТС № 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС № 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС № 020/2011 «Об электромагнитной совместимости технических средств»

ТР ЕАЭС № 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Документы, подтверждающие соответствие продукции, размещены на сайте:

www.status-tools.com. Сделано в Китае.

Изготовитель: STATUS ITALIA S.R.L.

Адрес местонахождения:

via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALY

Дата изготовления: см. маркировку изделия

