

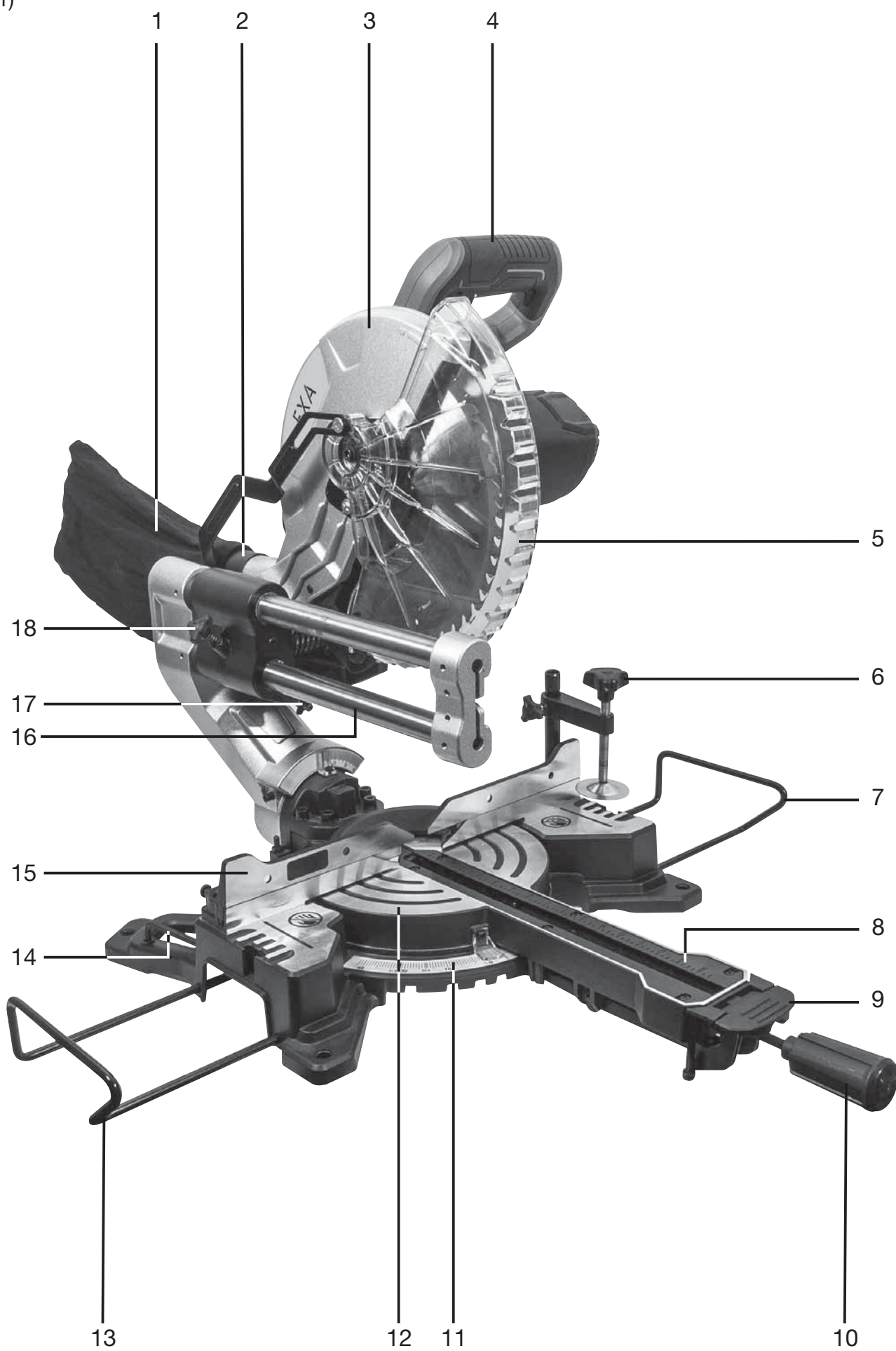
FXA



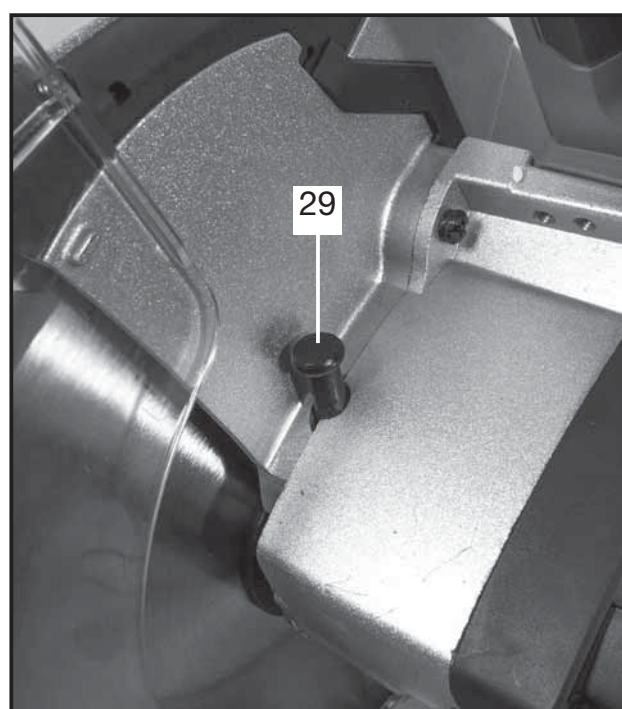
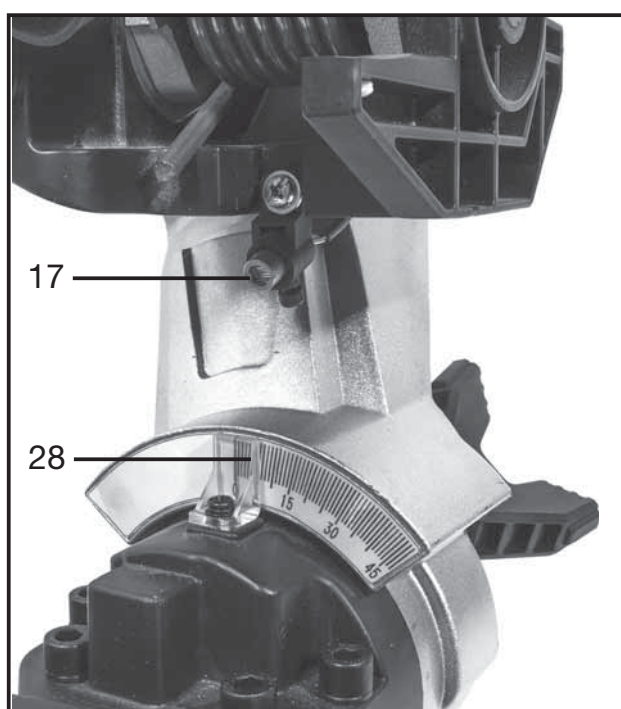
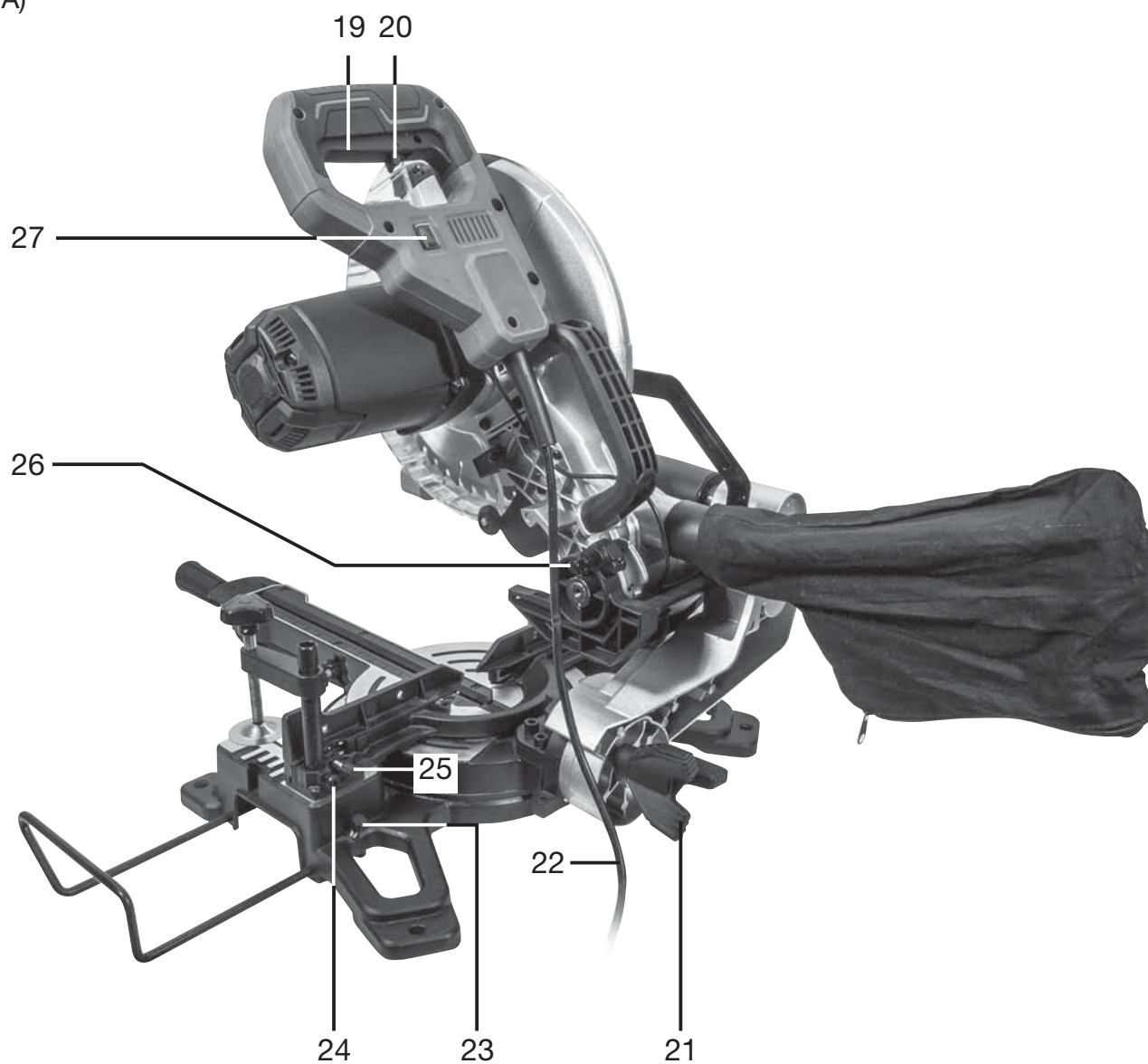
FXAJ1G-ZP35-K255/ 502241744

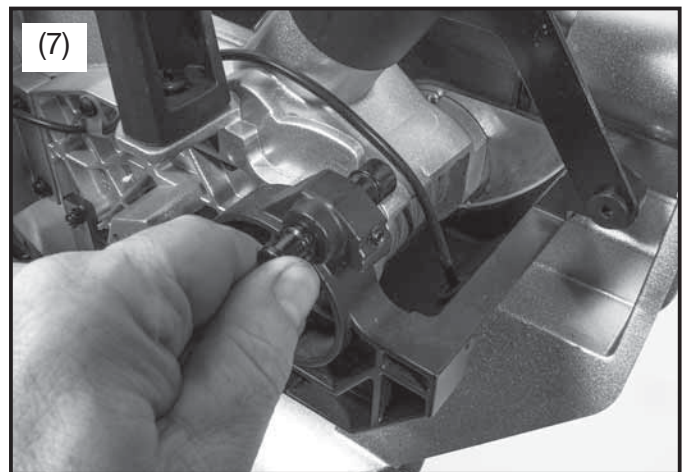
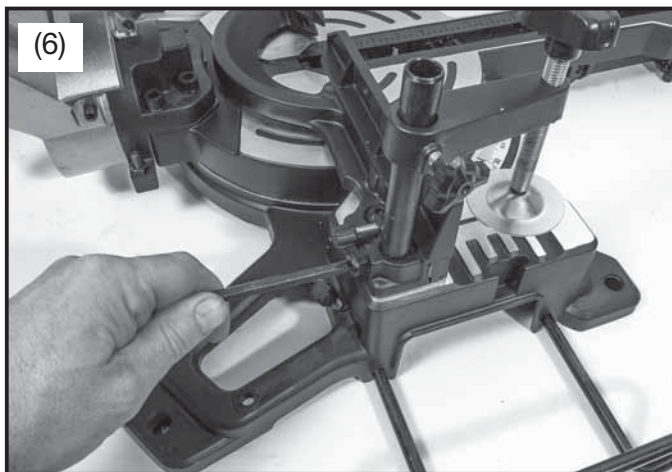
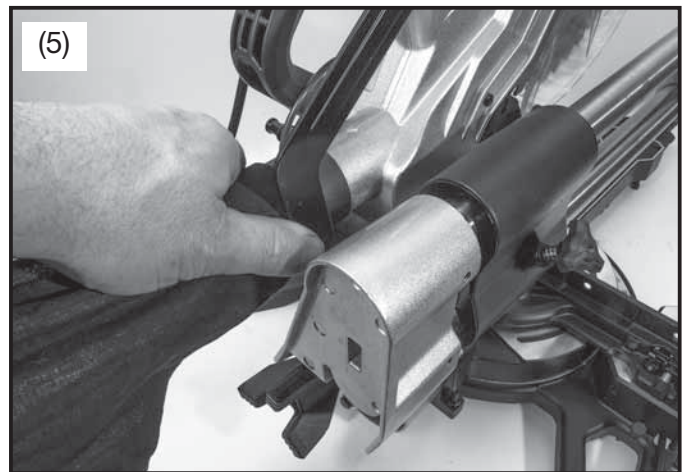
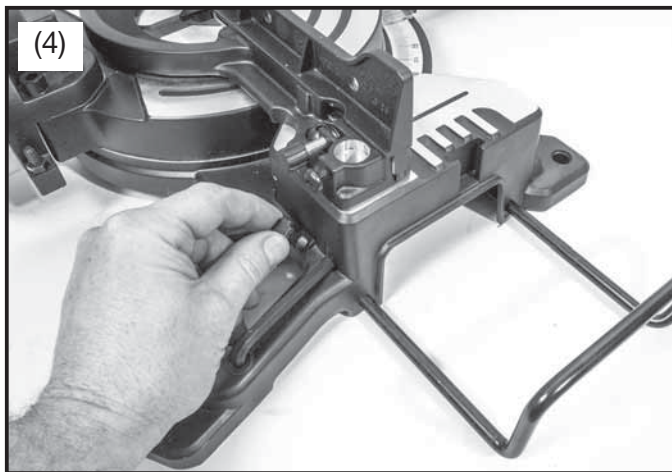
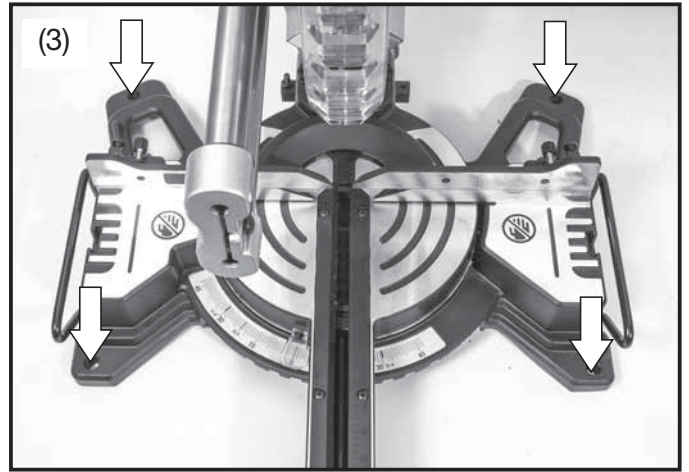
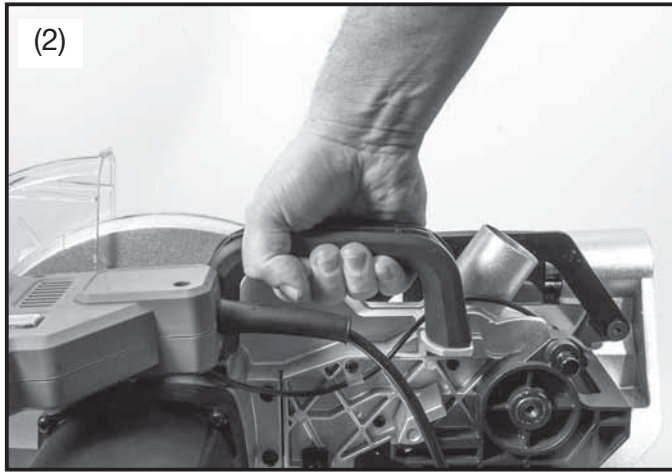
Instruction manual (Original instructions)	GB	pg 08-17
Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)	FI	pg 18-26
Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)	SE	pg 27-35
Bruksanvisning (Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene)	NO	pg 36-44
Kasutusjuhend (Tõlgitud originaaljuhendist)	EE	pg 45-53
Instrukcijas (Tulkojums no oriģinālvalodas)	LV	pg 54-63
Naudojimo instrukcijos (Originalios instrukcijos vertimas)	LT	pg 64-73
Руководство пользователя (Перевод исходных инструкций)	RU	pg 74-84

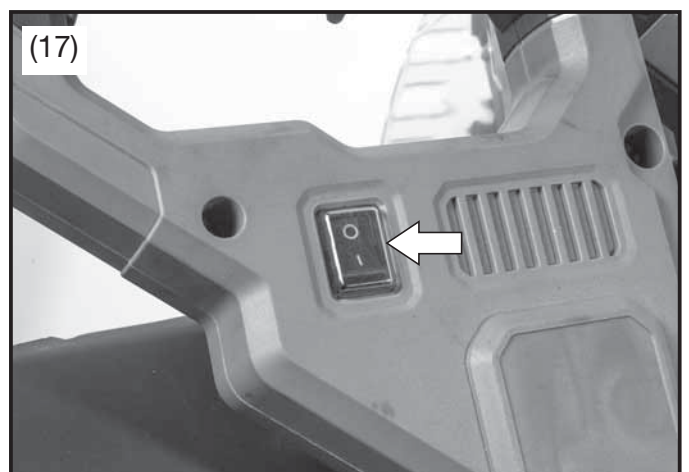
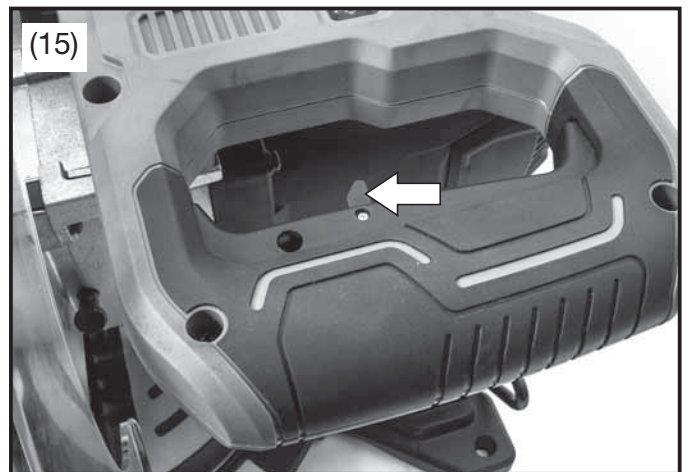
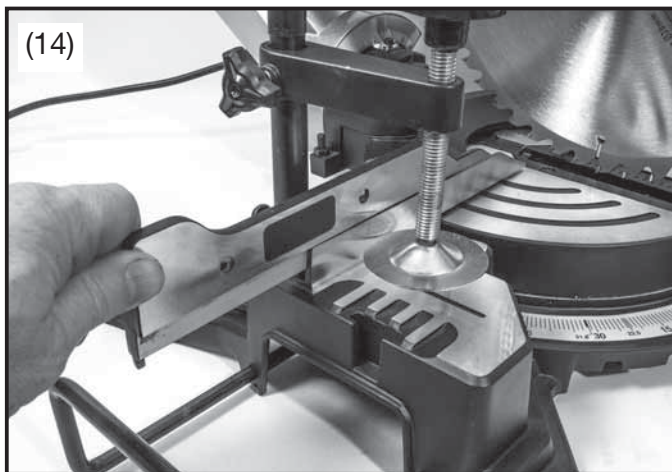
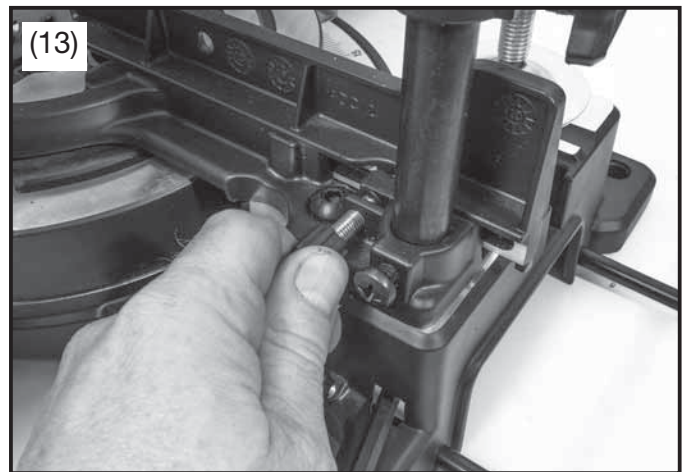
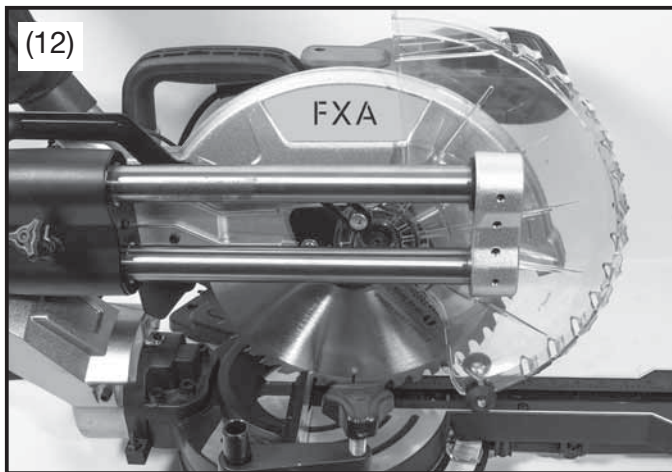
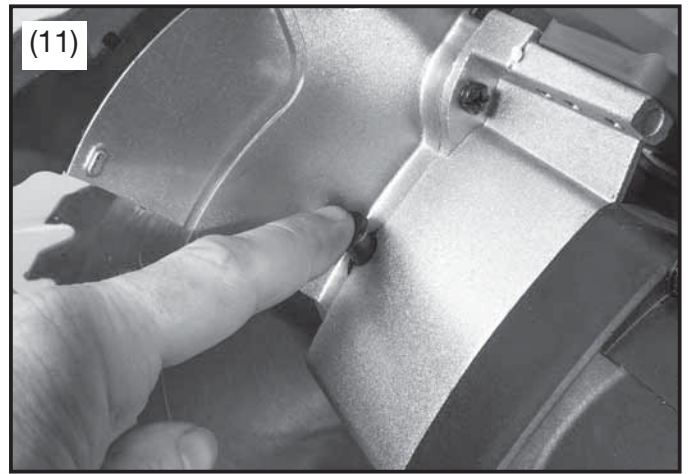
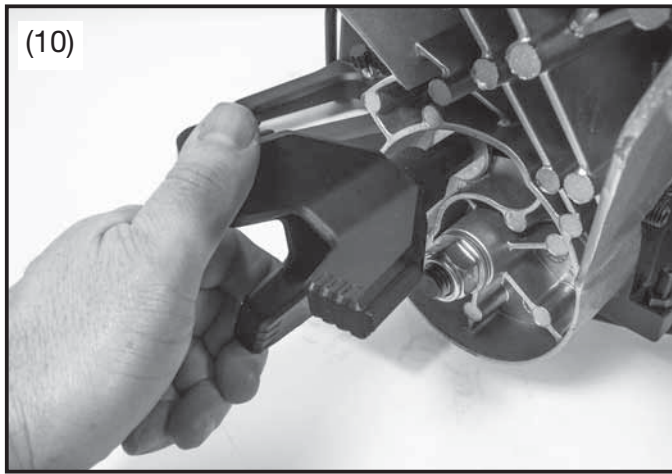
(1)

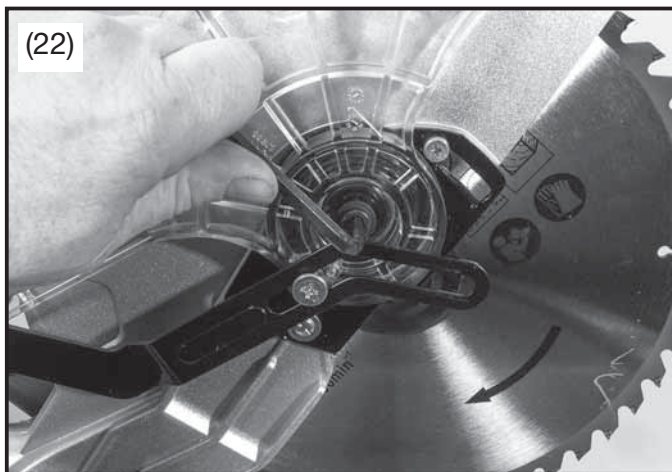
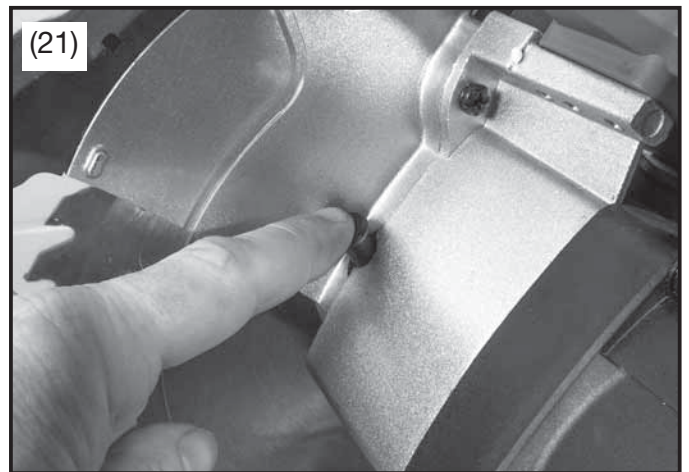
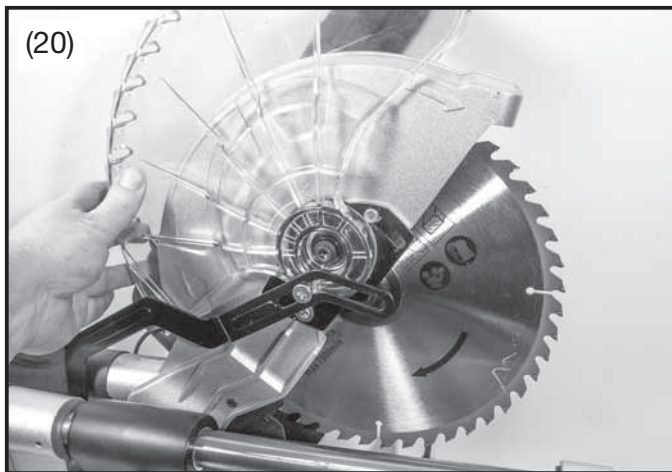
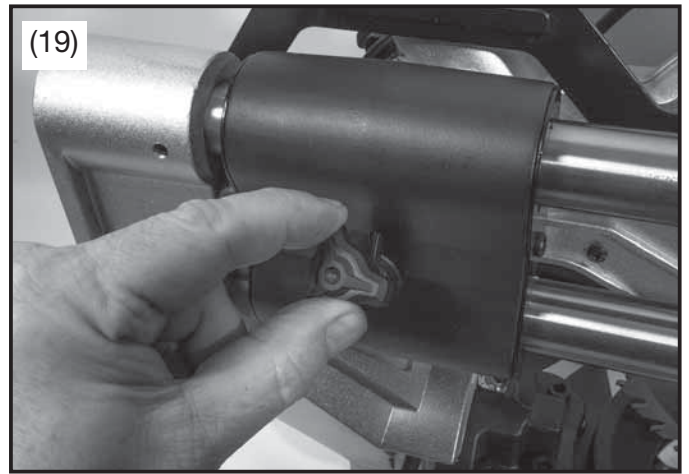
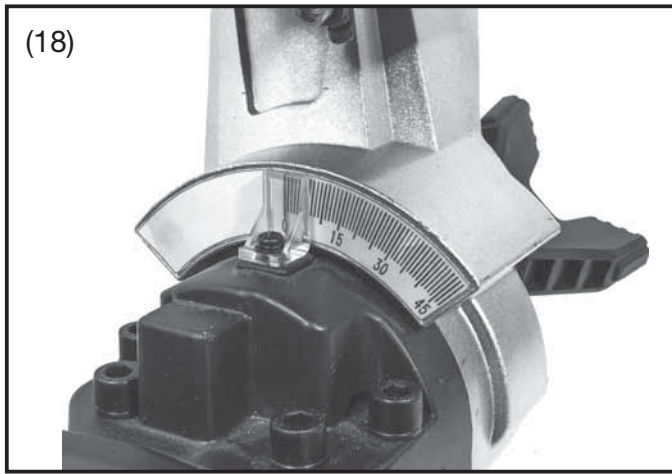


(1A)









IMPORTANT!	Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.
TÄRKEÄÄ!	Lue tarkkaavaisesti kaikki tämän työkalun kanssa toimitetut varoitukset, ohjeet ja spesifikaatiot, ja katso lisäksi kuvat.
VIKTIGT!	Läs uppmärksamt alla varningar, instruktioner och specifikationer som bifogas med detta verktyg och studera bilderna.
VIKTIG!	Les nøye gjennom alle advarslene, instruksene og spesifikasjonene som følger med verktøyet, og se på tegningene.
TÄHTIS!	Lugege läbi kõik elektrilise tööriista kohta esitatud ohuhoiatused ning tutvuge tööriista jooniste ja tehniliste andmetega.
SVARĪGI!	Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, specifikācijas un apskatiet attēlus šī elektroinstrumenta dokumentācijā.
SVARBU!	Perskaitykite visus saugos įspėjimus, visas instrukcijas, paveikslėlius ir techninius reikalavimus, pateikiamus su šiuo elektriniu įrankiu.
ВАЖНО!	Прочитайте все правила безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, прилагаемые к этому электроинструменту.

INTRODUCTION

Thankyou for purchasing this product which has passed through our extensive quality assurance process. Every care has been taken to ensure that it reaches you in perfect condition.

SAFETY FIRST

Before attempting to operate this power tool the following basic safety precautions should always be taken to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. It is important to read the instruction manual to understand the application, limitations and potential hazards associated with this tool.

CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these case it shall be the consumer's responsibility to return the product at their cost ensuring that the product is adequately packed to prevent transit damage and must be accompanied with a brief description of the fault and a copy of the receipt or other proof of purchase. The manufacturer shall not be liable for any special, exemplary, direct, indirect, incidental, or consequential loss or damage under this guarantee. This guarantee is in addition to and does not affect any rights, which the consumer may have by virtue of the Sale of Goods Act 1973 as amended 1975 and 1999.

The power tool is intended for domestic use only. The power tool is not suitable and is not intended for commercial or professional use.

The warranty does not cover defects and damage to power tools resulting from use for purposes other than domestic use, in particular as a result of pushing through and abuse.

"Warranty is voided in case the tool is damaged due to one of the conditions below:

1. Misuse of product or negligence of proper maintenance of product,
2. Commercial, professional or rental use of product,

3. Repair done by an unauthorized service company.

4. Damages caused by external objects or substances."

STATUTORY RIGHTS

This guarantee is in addition to and in no way affects your statutory rights.

PRODUCT DISPOSAL

When this product reaches the end of it's life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

Read all these instructions before attempting to operate this product and save these instructions.

BLADE SAFETY

WARNING: Rotating Saw Blades are extremely dangerous and can cause serious injury and amputation. Always keep fingers and hands at least 150mm (6") away from the blade at all times. Never attempt to retrieve sawn material until the cutting head is in the raised position, the guard is fully closed and the saw blade has stopped rotating. Only use saw blades that are recommended by the manufacturer and that comply with the requirements of EN 847-1

Do Not use saw blades that are damaged or deformed as they could shatter and cause serious injury to the operator or bystanders.

Do Not use saw blades that are manufactured from high speed steel (HSS).

Do not stop the blade by forcing the machine or by using sideways pressure.

Do not use blades that are deformed or have missing teeth. This is highly dangerous and could result in a serious accident to the operator and bystanders as well as damaging the machine.

Do not use blades that are larger than specified, only use blades that are rated for the machine. The rotational speed (min⁻¹) shown on the blade should always be HIGHER than the rotational speed (min⁻¹) of the machine.

Ensure that the directional arrow marked on the blade corresponds with the rotational direction of the motor. The teeth of the blade should always point downward as viewed from the front of the saw.

If the table insert becomes damaged or worn it must be replaced with an identical one available from the manufacturer as detailed in this manual.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

Hearing protection should be worn in order to reduce the risk of induced hearing loss.

Eye protection should be worn in order to prevent the possibility of the loss of sight from ejected chippings.

Respiratory protection is also advised as some wood and wood type products especially MDF (Medium Density Fibreboard) can produce dust that can be hazardous to your health. We recommend the use of an approved face mask with replaceable filters when using this machine in addition to using the dust extraction facility.

Gloves should be worn when handling blades or rough material. It is recommended that saw blades should be carried in a holder wherever practical.

It is not advisable to wear gloves when operating the mitre saw.

SAFE OPERATION

Always ensure that you have selected the correct saw blade for the material being cut. Do not use this mitre saw to cut materials other than those specified below:

Wood

Wood derived products (MDF, Chipboard, Plywood, Blockboard, Hardboard etc)

Aluminium

Mild Steel (6mm / 1/4" Thickness)

When transporting a mitre saw ensure that the cutting head is locked in the 90° down position (if a sliding mitre saw ensure that the slide bars are locked). Lift the machine by gripping the outer edges of the base with both hands (if a sliding mitre saw, transport using the handles provided).

Under no circumstances shall the machine be lifted or transported using the retractable guard or any part of its operating mechanism.

Keep Guards in place and in good working order. With the machine disconnected from the mains supply check the operation of the guard to ensure that it operates correctly.

Lower the saw head so that the blade is in its lowest position, carefully rotate the blade by hand to ensure that it is free from obstruction.

Repeat this procedure at all maximum mitre and bevel positions before commencing operation of the Mitre Saw.

Keep the work bench and floor area clear of all debris including sawdust, chips and off-cuts.

Always keep the blade securing arbor and collars clean.

Where it is necessary to use spacer or reducing rings these must be suitable for the intended purpose and only as recommended by the manufacturer.

If the mitre saw is fitted with a laser it shall not be replaced with a different type. If the laser fails to operate it shall be repaired or replaced by an authorised service agent.

Whenever replacing blades ensure that the recessed surface of the blade collar fits snugly against the surface of the blade.

Ensure that the blade securing bolt is securely tightened using the wrenches provided. Do not over tighten.

Never attempt to retrieve off-cuts or any other part of the work piece until the cutting head is in the raised position, the guard is fully closed and the saw blade has stopped rotating.

Wherever practicable always secure the work piece to the saw table using the work clamp provided.

Always ensure that before each cut the mitre saw is mounted in a stable position.

When cutting long work pieces use saw horses or work benches to support the work piece, ensure that all securing clamps are tight and check for excessive play.

WARNING: the operation of any mitre saw can result in foreign objects being thrown towards your eyes, which could result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shield or a full face shield when needed.

WARNING: If any parts are missing, do not operate your mitre saw until the missing parts are replaced. Failure to follow this rule could result in serious personal injury.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

Some wood and wood type products, especially MDF, (Medium Density Fibreboard) can produce dust that can be hazardous to your health. We recommend the use of an approved face mask with replaceable filters when using this machine in addition to using the dust extraction facility. Ensure that power tools are disconnected from the mains supply when not in use, before servicing, lubricating or making adjustments and when changing accessories such as blades.

Before commencing any cut allow the blade to reach its full speed, let it run for a few seconds. If any unusual noise or vibration is heard STOP the machine immediately, and investigate the cause.

Never try to cut free hand. Always ensure that the work piece is securely pressed against the back fence and table support surface.

Ensure that the work piece that is being cut off has sufficient room to move sideways. Failure to do so may result in the off cut binding against the blade.

If the work piece cannot be held securely by hand then use the jig or clamp to hold it in place whilst it is being cut.

Ensure that irregular or round pieces are held securely so that they are unable to move or twist and pinch the blade.

Never cut more than one piece at a time.

Never cut pieces that are too small to be held securely against the back fence with the thumb and index finger.

Use only blades that are recommended by the manufacturer.

Do not start the machine with the blade in contact with the work piece.

Check the work piece for any protruding nails, screw heads or anything that could damage the blade.

Do not attempt to modify the machine or its accessories in any way.

Do not use excessive force when feeding the work piece to the blade.

Feeding the work piece gradually will reduce wear on the machine and blade increasing its efficiency and operating life.

Do not use the saw without guards in position.

Replace table insert when worn.

Do not use the saw to cut material other than aluminum, wood or similar materials.

Connect mitre saws to a dust collecting device when sawing.

Select saw blades in relation to the material to be cut.

Take care when slotting.

WARNING! DO NOT ATTEMPT TO CUT MATERIAL LARGER THAN THE MAXIMUM CUTTING CAPACITY.

ADDITIONAL SAFETY ADVICE CARRYING YOUR MITRE SAW

Although compact, this Mitre Saw is heavy. To reduce the risk of back injury, get competent help whenever you have to lift the saw.

To reduce the risk of back injury, hold the tool close to your body when lifting. Bending your knees so you can lift with your legs, not your back. Lift by using the handheld areas at each side of the machines base.

Never carry the Mitre Saw by the power cord. Carrying the Mitre Saw by the power cord could cause damage to the insulation or the wire connections resulting in electric shock or fire.

Before moving the Mitre Saw tighten the mitre and bevel locking screws and the sliding carriage locking screw to guard against sudden unexpected movement.

Lock the Cutting Head in its lowest position. Ensure that the Cutting Head Locking Pin is completely engaged in its socket.

WARNING: Do not use the blade guard as a 'lifting point'. The power cord must be removed from the power supply before attempting to move the machine.

SAFETY RULES FOR LASER LIGHTS

The laser light/laser radiation used is Class 2 with maximum 1mW power and 650nm wavelength.

These lasers do not normally present an optical hazard, although staring at the beam may cause flash blindness.

WARNING. Do not stare directly at the laser beam. A hazard may exist if you deliberately stare into the beam, please observe all safety rules as follows:

The laser shall be used and maintained in accordance with the manufacturer's instructions.

Never aim the beam at any person or an object other than the workpiece.

The laser beam shall not be deliberately aimed at personnel and shall be prevented from being directed towards the eye of a person for longer than 0.25s.

Always ensure the laser beam is aimed at a sturdy workpiece without reflective surfaces. I.e. wood or rough coated surfaces are acceptable.

Bright shiny reflective sheet steel or the like is not suitable for laser use as the reflective surface could direct the beam back at the operator.

Do not change the laser light assembly with a different type. Repairs must be carried out by the laser manufacturer or an authorised agent.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING! Read all instructions Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) WORK AREA

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

2) ELECTRICAL SAFETY

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

3) PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) 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.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.
A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

4) POWER TOOL USE AND CARE

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

5) SERVICE

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

COMPONENTS & CONTROLS (FIG 1 & 1A)

1. Dust bag
2. Dust extraction port
3. Upper fixed blade guard
4. Operating handle
5. Rotating blade guard
6. Clamp assembly
7. Side support bar (right)
8. Table insert (kerf plate)
9. Mitre lock release latch
10. Mitre lock handle
11. Mitre scale
12. Mitre table
13. Side support bar (left)
14. Allen key/screwdriver
15. Table fence
16. Slide bars
17. Laser
18. Slide lock knob
19. On/Off trigger
20. Lock-off lever
21. Bevel lock
22. Power cable
23. Side support bar locking knob
24. Clamp assembly locking knob
25. Table fence locking knob
26. Release bolt
27. Laser On/Off switch
28. Bevel scale
29. Spindle lock button

UNPACKING

Caution! This packaging contains sharp objects. Take care when unpacking. Remove the machine, together with the accessories supplied, from the packaging. Check carefully to ensure that the machine is in good condition and account for all the accessories listed in this manual. Also make sure that all the accessories are complete. If any parts are found to be missing, the machine and its accessories should be returned together in their original packaging to the retailer.

Do not throw the packaging away, keep it safe throughout the guarantee period, then recycle if possible, otherwise dispose of it by the proper means.

Do not let children play with empty plastic bags due to the risk of suffocation.

ACCESSORIES

Only fit genuine replacement parts which comply with the speed and fit of the power tool.

The FXAJ1G-ZP35-K255 comes with the following accessories:

- 48 Teeth blade (fitted)
- Dust bag
- Work clamp
- Side support bars (x 2) (fitted)
- Allen key/screwdriver

ASSEMBLY

Note: Before carrying out any assembly or disassembly of the unit please ensure that the unit is not connected to the electrical supply.

TRANSPORTATION (FIG.2)

Lift the mitre saw only when the saw arm is locked in the down position, the saw is switched off and the plug is removed from the power socket. You must only lift the saw by the castings. Do not lift the saw using the guards.

BENCH MOUNTING (FIG.3)

The saw base has 4 mounting holes to facilitate bench mounting. Attach the saw to a level, horizontal bench or work table using bolts (not supplied) through the fixing holes in the saw base.

NOTE. If desired, you can mount the saw to a piece of 8 mm or thicker plywood which can then be clamped to your work support or moved to other job sites and re-clamped.

CAUTION. Make sure that the mounting surface is not warped as an uneven surface can cause binding and inaccurate sawing.

SIDE SUPPORT BARS (FIG.4)

The side support bars are already fitted to the Mitre Saw. To adjust the length of the side support bars loosen the side support bar locking knob, Fig.4.

NOTE: The side support bar locking knob must be securely tightened before placing the workpiece on the saw.

DUST BAG (FIG.5)

The dust bag simply fits onto the dust extractor port located on the rear of the machine.

For efficient operation, empty the dust bag when it is no more than half full.

This allows better airflow through the bag. A dust extraction system may also be connected to the dust extraction port for a cleaner and safer work area.

FITTING THE CLAMP ASSEMBLY (FIG.6)

Two sockets (one either side) are incorporated into the rear of the machines fence. These sockets are for positioning the Clamp Assembly.

Fit the clamp to the retaining socket that best suits the cutting application, ensuring that it is fully pushed down.

Using the allen key/screwdriver, tighten the clamp assembly lock screw to lock the pillar of the clamp into the fence socket, Fig.6.

Place the workpiece to be cut onto the saw table, against the fence and in the desired position.

Adjust the clamp using the thumbscrews and hand-wheel so that it securely holds the workpiece to the saw table.

Conduct a 'dry run' with the power disconnected. Ensure that the Clamp does not interfere with the path of the blade, or with the path of any other part of the cutting head as it is lowered.

FEATURES

RELEASE BOLT

When boxed or during storage, transportation, the saw head is locked in the down position. To release the head ready for operation. Apply downward pressure on the operating handle and pull out the release bolt, Fig.7. While still holding the operating handle gently raise the head to the upper position. The saw must never be used with the release bolt locking the head down.

MITRE LOCK HANDLE

The mitre lock handle is used to lock the table at the desired mitre angle.

The mitre sawcuts from 0° to 45° both left and right. To adjust the mitre angle loosen the mitre lock handle anticlockwise, Fig.8, and then press down the mitre lock release latch, Fig.9. Rotate the mitre table to the desired position.

The mitre table features positive click stops at 0°, 15°, 22.5°, 30° and 45° for quick setting of common mitre angles.

BEVEL LOCK

The bevel locking handle is used to set the blade at the desired bevel angle. The mitre saw bevel cuts from 0° to 45° to the left. To adjust the bevel angle loosen the bevel lock anticlockwise, Fig.10, and adjust the saw arm to the desired bevel angle.

SPINDLE LOCK

The spindle lock button, Fig.11, prevents the blade from rotating. Depress and hold the spindle lock button while installing, changing, or removing the blade.

ROTATING LOWER BLADE GUARD

The rotating lower blade guard provides protection from both sides of the blade. It retracts over the upper

blade guard as the saw is lowered into the workpiece, Fig.12.

TABLE FENCE ADJUSTMENT

Turn the table fence locking knob anticlockwise to loosen it, Fig.13.

Slide the table fence to adjust the size, Fig.14.

Tighten the table fence locking knob when the table fence is at the desired size.

The table fence can be adjusted on both sides of the saw.

OPERATION

To turn the saw on, move the lock-off lever to the left (Fig.15) and depress and hold the on/off trigger switch (Fig.16).

When the blade is at its maximum speed (approximately 2 seconds), lower the blade through the workpiece. After completing the cut, release the switch trigger and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece. Wait until the blade stops before removing the workpiece.

TURNING THE LASER ON & OFF (FIG.17)

To turn the laser ON press the laser On/Off switch to the 'I' position.

To turn the laser OFF press the laser On/Off switch to the 'O' position.

WARNING. Do not stare directly at the laser beam. A hazard may exist if you deliberately stare into the beam.

CROSS-CUTTING (WITHOUT SLIDING FUNCTION)

To saw narrow pieces of wood, the slide function is not necessary. In these cases, ensure that the slide lock is screwed down to prevent the saw arm from sliding, Fig.18.

A crosscut is made by cutting across the grain of the workpiece. A 90° crosscut is made with the mitre table set at 0°. Mitre crosscuts are made with the table set at some angle other than zero.

Pull on the release bolt and lift the saw arm to its full height.

Loosen the mitre lock and press down the mitre lock release latch. Rotate the mitre table until the pointer aligns with the desired angle. Retighten the mitre lock.

WARNING. Be sure to tighten the mitre lock before making a cut. Failure to do so could result in the table moving during the cut and cause serious personal injury.

Place the workpiece flat on the table with one edge securely against the fence. If the board is warped, place the convex side against the fence. If the concave side is placed against the fence, the board could break and jam the blade.

When cutting long pieces of timber, support the overhanging ends of the timber with the side support bars, a roller stand or a work surface that is level with the saw table.

Use the clamp assembly to secure the workpiece wherever possible.

It is possible to remove the clamp assembly by loosening the clamp assembly lock and moving it to the other side of the table.

Make sure the clamp assembly lock is tight before using the clamp. Before turning on the saw, perform a dry run of the cutting operation to check that there are no problems.

Hold the operating handle firmly and squeeze the switch trigger. Allow the blade to reach maximum speed.

Press the release bolt and slowly lower the blade into and through the workpiece.

Release the switch trigger and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece. Wait until the blade stops before removing the workpiece.

CROSS-CUTTING (WITH SLIDE ACTION)

When cutting wide workpieces, first unscrew the slide lock knob.

Pull on the release knob, raise the saw arm to its highest position and slide it towards you.

Hold the handle firmly and squeeze the switch trigger. Allow the blade to reach maximum speed. Press the release latch and slowly lower the blade into the workpiece and slide it away from you at the same time until the workpiece is cut.

Release the switch trigger and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece.

Wait until the blade stops before removing the workpiece.

BEVEL CUT

A bevel cut is made by cutting across the grain of the workpiece with the blade angled to the fence and mitre table. The mitre table is set at the zero degree position and the blade set at an angle between 0° and 45° to the left, Fig.19.

Repeat the steps for cross-cutting (with or without slide function).

Loosen the bevel locking handle and move the saw arm to the left to the desired bevel angle (between 0° and 45°).

Tighten the bevel locking handle.

WARNING: Always ensure that the bevel lock is fully tightened before making a cut.

COMPOUND MITRE CUT

A compound mitre cut involves using a mitre angle and a bevel angle at the same time.

It is used in making picture frames, to cut mouldings, making boxes with sloping sides and for roof framing.

Always make a test cut on a piece of scrap wood before cutting into the good material.

Use the slide action when cutting wide workpieces.

MAINTENANCE & CARE

CHANGING A BLADE

DANGER: The blade is extremely sharp and care must be observed when handling. Never try to use a blade larger than the stated capacity of the saw. It might come into contact with the blade guards. Never use a blade that is too thick to allow the outer blade washer to engage with the flats on the spindle.

It will prevent the blade bolt from properly securing the blade on the spindle.

Do not use the saw to cut metal or masonry.

Ensure that any spacers and spindle rings that may be required suit the spindle and the blade fitted.

Make sure that the electrical plug is removed from the power point.

Push down on the operating handle and pull the release knob to disengage the saw arm.

The release knob can be turned so that it is held in the retracted position.

Raise the saw arm to its highest position.

Rotate the lower blade guard (Fig.20) up and into the upper blade guard and press the spindle lock button (Fig.21). Rotate the blade until the spindle locks.

Use a 6mm allen key (not supplied) to remove the blade bolt (Fig.22). (Loosen in a anti clockwise direction).

Remove the washer, outer blade flange and the blade.

Wipe a drop of oil onto the inner blade washer and the outer blade washer where they contact the blade.

Fit the new blade onto the spindle taking care that the inner blade washer sits behind the blade.

CAUTION. To ensure correct blade rotation, always install the blade with the blade teeth and the arrow printed on the side of the blade pointing down (Fig.22).

The direction of blade rotation is also stamped with an arrow on the upper blade guard.

Replace the outer blade washer.

Depress the spindle lock button and replace the blade bolt.

Use the Allen key wrench to tighten the blade screw securely (clockwise).

Check that the blade guard operates correctly and covers the blade as the saw arm is lowered.

Connect the saw to the power supply and run the saw to make certain that it is operating correctly.

Note: Check the tightness of the blade securing bolt before, during and after each use.

MAINTENANCE

Keep the tool's air vents unclogged and clean at all times.

Regularly check to see if any dust or foreign matter has entered the grills near the motor and around the trigger switch. Use a soft brush to remove any accumulated dust. Wear safety glasses to protect your eyes whilst cleaning.

Re-lubricate all moving parts at regular intervals.

If the body of the saw needs cleaning, wipe it with a soft damp cloth. A mild detergent can be used but nothing like alcohol, petrol or other cleaning agent.

Never use caustic agents to clean plastic parts.

CAUTION. Water must never come into contact with the saw.

GENERAL INSPECTION

Check regularly that all fixation screws are sufficiently tightened. Check especially the outer flange. If there is vibration, screws can loosen with time.

Regularly check the device's power cable and all extension cables used for damage. If the supply cord needs replacing, the task must be carried out by the manufacturer, the manufacturer's agent, or an authorised service centre in order to avoid a safety hazard. Replace damaged extension cables.

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage	230 V~ 50 Hz
Rated input	2000W
No load speed	5000 min ⁻¹
Saw Blade diameter	Ø255mm
Teeth	48 HW
Saw Blade arbour	Ø 30mm
Angle of mitre table	-45°/0°/+45°
Bevel angles	45° to the left
Straight cut at 0° x 0°	305 x 90 mm
Mitre cut at 45° x 0°	215 x 90 mm
Bevel cut at 0° x 45°	305 x 40 mm
Combined Mitre cut at 45° x 45°	215 x 40 mm
Weight	15 kg

NOISE AND VIBRATION DATA

A weighted sound pressure: L_{pA} 97dB(A)

A weighted sound power: L_{WA} 108 dB(A)

Uncertainty K K=3dB(A)

SYMBOLS

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection.
Wear eye protection.
Wear respiratory protection.



Conforms to relevant safety standards.



Double insulated for additional protection.



Read the instruction manual.



Dangerous voltage.



Cutting danger.



Danger! Splinter casing



Do NOT clean, lubricate or repair while the machine is running



Warning! Laser radiation



Do not view the laser beam directly with optical instruments



Do not look into the laser beam



Product conforms to RoHS requirements



General warning



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



Do NOT touch the moving blade



Do NOT approach the machine with loose clothing



Protect the machine from foul weather



Do NOT remove safety guards and devices with the machine operating

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Information for (private householders) for the environmentally responsible disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)



This symbol on products and or accompanying documents indicates that used and end of life electrical and electronic equipment should not be disposed of in household waste. For the proper disposal, treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential adverse effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste disposal and handling. Please contact your local

authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste in accordance with national legislation.

FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION.

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

This Symbol is only valid in the European Union.

If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

TÄRKEÄÄ

Tämä tuote on varustettu sinetöidyllä sähköpistokkeella, joka sopii työkalulle ja käyttömaassa käytetylle virralle ja vastaa kansainvälisiä standardeja.

Laite tulee kytkeä arvokilvessä ilmoitettuun jännitteeseen. Jos pistoke tai sähköjohto on vaurioitunut, ne tulee vaihtaa täysin samanlaiseen sarjaan.

Noudata aina käyttömaassa voimassa olevia sähköverkkoon kytkemistä koskevia lakeja.

Ota tarvittaessa aina yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.

ESITTELY

Kiitos, että ostit tämän tuotteen, joka on läpäissyt kattavan laatutarkastusprosessimme. Kaikki on tehty sen varmistamiseksi, että saat sen täydellisessä toimintakunnossa.

TURVALLISUUS ENSIN

Seuraavat perusvarotoimet on tehtävä ennen sähkötyökalun käyttämistä tulipalojen, sähköiskujen ja henkilövahinkojen estämiseksi. On tärkeää lukea nämä käyttöohjeet, jotta ymmärrät tämän työkalun käytön, siihen liittyvät rajoitukset ja potentiaaliset vaarat.

TAKUUTODISTUS

Tällä tuotteella on 2 vuoden takuu, joka alkaa ostopäivästä ja koskee vain ensimmäistä ostajaa. Tämä takuu kattaa vain virheet, jotka aiheutuvat raaka-aine- ja valmistusvioista, ja jotka tulevat esille takuuajana. Takuu ei korvaa kuluvia osia. Valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen harkintansa mukaan edellyttäen seuraavassa mainittuja asioita. Tuotetta on käytetty käsikirjan ohjeiden mukaisesti, ja sitä ei ole käytetty väärin tai huolimattomasti tai tarkoitukseen, johon sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi. Laitetta ei ole purettu osiin tai peukaloitu millään tavalla, sitä ei ole huollatettu valtuuttamattomilla henkilöillä tai käytetty vuokrauksen kohteena. Kuljetusvauriot eivät kuulu tämän takuun piiriin. Niistä on vastuussa kuljetusliike. Takuuvaateet on esitettävä ensisijaisesti suoraan jälleenmyyjälle takuukauden aikana. Tuote tulee palauttaa valmistajalle vain poikkeuksellisissa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja varmistaa, että se on asianmukaisesti pakattu kuljetusvaurioiden estämiseksi. Mukaan tulee liittää lyhyt kuvaus viasta ja kopio kuitista tai muusta ostotodistuksesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään erityisistä, esimerkillisistä, suorista, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista menetyksistä tai vahingoista takuun aikana. Tämä takuu tulee lisänä, eikä vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla saattaa olla vuoden 1973 Tavarannmyyntilain ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

Sähkötyökalu on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön. Sähkötyökalu ei sovellu kaupalliseen tai ammatilliseen käyttöön eikä sitä ole tarkoitettu niihin.

Takuu ei kata sähkötyökalujen vikoja ja vaurioita, jotka ovat seurausta muusta kuin kotikäytöstä, erityisesti kun ne ovat seurausta pakottamisesta tai väärinkäytöstä.

"Takuu raukeaa, jos työkalu on vaurioitunut jostakin seuraavista syistä.

1. Tuotteen väärä käyttö tai sen asianmukaisen huollon laiminlyönti
2. Tuotteen kaupallinen tai ammatillinen käyttö tai vuokraus
3. Korjauksen on tehnyt muu kuin valtuutettu huoltoyritys
4. Ulkoisten esineiden tai aineiden aiheuttamat vauriot.

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun tuotteen käyttöikä loppuu tai se hävitetään jostakin muusta syystä, sitä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Luonnonvarojen säilyttämiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseksi, kierrätä tuote tai hävitä muulla ympäristöystävällisellä tavalla. Tuote tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai muuhun viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen.

Jos olet epävarma, kysy kierrätys- ja/tai hävittämisvaihtoehdoista paikalliselta jäteliikkeeltä.

ERITYISET TURVAOHJEET

Lue kaikki ohjeet ennen kuin yrität käyttää laitetta. Säilytä nämä ohjeet.

TERÄN TURVALLISUUS

VAROITUS: Pyörivät sahanterät ovat erittäin vaarallisia ja voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja ja raajojen leikkautumisia. Pidä sormet ja kädet aina vähintään 150 mm:n etäisyydellä terästä. Älä yritä poistaa sahattua materiaalia ennen kuin leikkuupää on nostettu yläasentoon, suojus on täysin suljettu ja sahanterä on lopettanut pyörimisen. Käytä vain valmistajan suosittelemia ja standardin EN 847-1 mukaisia sahanteriä.

Älä käytä sahanteriä, jotka ovat vaurioituneita tai vääntyneitä, koska ne voivat haljeta ja aiheuttaa vakavan henkilövahingon käyttäjälle tai sivullisille.

Älä käytä pikateräksestä (HSS) valmistettuja sahanteriä.

Älä pysäytä terää pakottamalla tai käyttäen sivuttaista painamista.

Älä käytä vääntyneitä teriä tai teriä, joista puuttuu hampaita. Tämä on erittäin vaarallista ja saattaa aiheuttaa vakavan vahingon käyttäjälle ja vieressä oleville sekä vaurioittaa konetta.

Älä käytä teriä, jotka ovat määriteltä isompia. Käytä vain koneelle mitoitettuja teriä. Terässä näkyvän pyörimisnopeuden (min⁻¹) tulee aina olla SUUREMPI kuin koneen pyörimisnopeus (min⁻¹).

Varmista, että terään merkitty suuntanuoli vastaa moottorin pyörimissuuntaa. Terän hampaiden tulee aina osoittaa alaspäin sahan edestä katsottuna.

Jos pöydän kitakappale vaurioituu tai kuluu, se täytyy vaihtaa samanlaiseen. Niitä saa jälleenmyyjältä tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

HENKILÖNSUOJAIMET (PPE)

Käytä kuulosuojaimia kuulovaurioriskin pienentämiseksi.

Suojalaseja tulee käyttää, jotta estetään sinkoutuvien lastujen aiheuttama mahdollinen näkökyvyn menetys.

Hengityssuojain on myös suositeltava. Jotkin puut tai puuntyyppiset tuotteet, etenkin MDF (puolikova kuitulevy), voivat tuottaa pölyä, joka saattaa olla vaarallista terveydellesi. Laitetta käytettäessä suosittelemme käyttämään pölynpoistolaitteen lisäksi hyväksyttyä hengityssuojainta, jossa on vaihdettavat suodattimet.

Käytä käsineitä teriä tai karkeita materiaaleja käsitellessäsi. Suosittelemme kuljettamaan sahanterät kotelossa aina, kun mahdollista.

Emme suosittele käsineiden käyttöä, kun käytät jiirisahaa.

TURVALLINEN KÄYTTÖ

Varmista, että olet valinnut oikean sahanterän sahattavalle materiaalille. Älä käytä tätä jiirisahaa muiden materiaalien kuin alla mainittujen sahaamiseen:

Puu

Puuperäiset tuotteet (MDF, lastulevy, vaneri, kimpilevy, kovalevy jne.)

Alumiini

Niukkahiilinen teräs (max paksuus 6 mm/1/4")

Kun kuljetat jiirisahaa, varmista, että sahanpää on lukittu alas 90 asteen asentoon (jos liukuva jiirisaha, varmista, että liukupalkit on lukittu). Nosta konetta tarttumalla molemmilla käsillä sen pohjan ulkoreunoista (jos liukuva jiirisaha, nosta siinä olevista kahvoista).

Missään tapauksessa konetta ei saa nostaa tai kuljettaa vetämällä suojuksesta tai mistään käyttömekanismin osasta.

Pidä suojukset paikoillaan ja hyvässä toimintakunnossa. Tarkista suojusten moitteeton toiminta, kun kone on irrotettuna verkkovirrasta.

Paina sahanpää alas niin, että terä on alimmassa asennossaan, pyöritä terää varovasti kädellä

varmistaaksesi, että se pyörii esteettömästi.

Toista tämä toimenpide kaikissa maksimi viiste- ja vinosahaustennoissa ennen kuin aloitat jiirisahan käytön.

Pidä työpenkki ja lattia-alue puhtaana irtomateriaalista, kuten lastuista ja sahatuista kappaleista.

Pidä aina sahanterä ja sahanterän laippa puhtaina.

Jos aluslevyjen tai supistusrenkaiden käyttö on välttämätöntä, niiden täytyy olla tarkoitukseen sopivia ja valmistajan suosittelemia.

Jos jiirisaha on varustettu laserilla, älä vaihda laseria toisen tyyppiseen. Jos laser ei toimi, se täytyy korjata tai vaihtaa valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Aina kun vaihdat teriä varmista, että sahanterän kauluksen uritettu pinta on terän pintaa vasten.

Varmista, että terän kiinnityspultti on kunnolla kiristetty käyttäen mukana tullutta avainta. Älä kiristä liikaa.

Älä yritä poistaa sahattua materiaalia tai muita työkappaleen osia ennen kuin leikkuupää on nostettu yläasentoon, suojus on täysin suljettu ja sahanterä on lopettanut pyörimisen.

Kiinnitä työkappale sahauspöytäsiin puristinkiinnikkeillä aina, kun se on mahdollista.

Varmista aina ennen jokaista sahausta, että jiirisaha on asennettu vakaaseen asentoon.

Pitkiä kappaleita sahattaessa käytä sahapukkeja tai työpenkkejä työkappaleen tukemiseen ja varmista, että kaikki kiinnittimet on kiristetty ja tarkista liika vällys.

VAROITUS: minkä tahansa jiirisahan käyttö voi aiheuttaa vieraiden esineiden sinkoutumisen kohti silmiä ja aiheuttaa vakavan silmävaurion. Käytä aina suojalaseja tai sivusuojilla varustettuja suojalaseja tai kokonaamaria, kun käytät sähkötyökalua.

VAROITUS: Jos jiirisahasta puuttuu osia, älä käytä sitä ennen kuin osat on korvattu uusilla. Tämän säännön noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

LISÄTURVAOHJEET

Jotkin puut tai puuntyyppiset tuotteet, etenkin MDF (puolikova kuitulevy), voivat tuottaa pölyä, joka saattaa olla vaarallista terveydellesi. Laitetta käytettäessä suosittelemme käyttämään pölynpoistolaitteen lisäksi hyväksyttyä hengityssuojainta, jossa on vaihdettavat suodattimet. Varmista, että sähkötyökalut on irrotettu verkkovirrasta, kun niitä ei käytetä sekä ennen huoltoa, voitelemista tai säätöjen tekemistä sekä varusteiden, kuten terien, vaihdon aikana.

Anna sahanterän saavuttaa täysi nopeus ja käydä tyhjäkäynnillä muutama sekunti ennen sahauksen aloittamista. Mikäli havaitset epätavallista ääntä tai tärinää, PYSÄYTÄ laite välittömästi ja tarkista ongelman aiheuttaja.

Älä koskaan sahaa vapaalla kädellä. Varmista aina, että työkappale on tiukasti painettu takavastetta ja pöydän tukipintaa vasten.

Varmista, että irti sahattavalla työkappaleella on riittävä tila liikkua sivusuunnassa. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa johtaa irti sahattavan osan jumittumiseen terää vasten.

Mikäli työstettävää kappaletta ei voida pitää kunnolla kiinni käsin, käytä kiinnitintä tai puristinta pitämään sitä paikallaan.

Varmista, että epäsäännölliset tai pyöreät kappaleet on kiinnitetty kunnollisesti, jotta ne eivät pääse liikkumaan tai kääntymään ja jumittamaan terää.

Älä koskaan sahaa enempää kuin yhden kappaleen kerrallaan.

Älä koskaan työstä sellaisia kappaleita, jotka ovat liian pieniä pideltäviksi peukalolla ja etusormella takavastetta vasten.

Käytä vain valmistajan suosittelemia teriä.

Älä käynnistä laitetta siten, että terä koskettaa työstettävää kappaletta.

Tarkista työstettävä kappale naulojen, ruuvinkantojen tai minkä tahansa varalta, joka voisi vaurioittaa terää.

Älä yritä muuttaa laitetta tai sen lisävarusteita millään tavalla.

Älä käytä liiallista voimaa työkappaleen syöttämisessä sahalle.

Työstettävän kappaleen sahaaminen asteittain vähentää koneen ja terän kulumista ja lisää tehokkuutta ja käyttöikää.

Älä käytä sahaa ilman paikoillaan olevia suojuksia.

Vaihda kitapala, kun se on kulunut.

Älä käytä sahaa muiden materiaalien kuin alumiinin, puun tai vastaavien materiaalien sahaamiseen.

Yhdistä jiirisahat pölynkeräyslaitteeseen sahauksen ajaksi.

Valitse sahanterät sahattavan materiaalin mukaan.

Ole varovainen pistosahausta tehdessäsi.

VAROITUS! ÄLÄ YRITÄ SAHATA MATERIAALIA, JOKA YLITTÄÄ MAKSIMI SAHAUSKAPASITEETIN.

JIIRISAHAN KANTAMISTA KOSKEVIA LISÄTURVAOHJEITA

Jiirisaha on painava vaikka se onkin kompakti. Pyydä apua aina nostaessasi sahaa, jotta vältät selkävammojen riskit.

Pidä työkalua noston aikana lähellä kehoasi välttääksesi selkävammojen riskit. Taivuta polviasia, jotta voit nostaa jalkavoimalla, ei selällä. Nosta käsille tarkoitetuista kohdista kummallakin puolella koneen pohjaa.

Älä koskaan kannaa jiirisahaa virtajohdosta. Jiirisahan kantaminen virtajohdosta voi vaurioittaa eristeitä tai johdinliitäntöjä ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Ennen jiirisahan siirtämistä kiristä jiiri- ja viistelukitusruuvit ja liukuvan kelkan lukitusruuvi, jotta estät tahattomia, äkillisiä liikkeitä.

Lukitse sahanpää alimpaan asentoonsa. Varmista, että sahanpään lukitustappi on kunnolla liitännässään.

VAROITUS: Älä käytä teräsuojusta ”nostokohtana”. Virtajohto on irrotettava pistorasiasta ennen kuin konetta siirretään.

LASERVALOA KOSKEVIA TURVAOHJEITA

Käytetty laser on luokkaa 2, ja sen maksimi teho on 1 mW ja aallon pituus 650 nm.

Nämä laserit eivät yleensä aiheuta näkövaurioita, kuitenkin säteeseen tuijottaminen voi aiheuttaa tilapäistä näön menetystä.

VAROITUS. Älä tuijota suoraan lasersäteeseen. Tarkoituksella säteeseen tuijottaminen saattaa aiheuttaa vaaraa. Noudata kaikkia seuraavia turvamääräyksiä:

Laseria tulee käyttää ja huoltaa valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Älä suuntaa sädettä koskaan ihmisiin tai muihin kohteisiin kuin työkappaleeseen.

Älä tahallaan suuntaa laseria ihmisiä kohti, ja varmista, ettei se osu silmiin pidempään kuin 0,25 sekunnin ajan.

Varmista aina, että lasersäde suunnataan karheaan työkappaleeseen, jossa ei ole heijastavia pintoja, esim. puu tai karheat pinnat ovat hyväksyttäviä.

Kirkkaat, kiiltävät teräslevyt tai vastaavat eivät sovellu laserille, sillä ne saattavat heijastaa säteen takaisin käyttäjään päin.

Älä vaihda laservaloa toisen tyyppiseen. Laserin valmistajan tai sen valtuuttaman edustajan on tehtävä laserin korjaukset.

YLEISET TURVALLISUUSÄÄNNÖT

VAROITUS! Lue kaikki ohjeet

Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman. Käsite ”sähkötyökalu” kaikissa alla luetelluissa varoituksissa viittaa sähkövirtakäyttöiseen (johdotettuun) sähkötyökaluun tai akkukäyttöiseen (johdottomaan) sähkötyökaluun.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

- a) Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Roskaiset tai pimeät alueet lisäävät onnettomuusriskiä.
- b) Älä käytä työkaluja ympäristöissä, joissa on räjähdysvaara, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läsnä ollessa. Työkalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt tuleen.
- c) Pidä lapset ja sivulliset poissa työkalua käytettäessä. Häiriötekijät voivat haitata keskittymistä.

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- a) Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasia. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovittipistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- b) Vältä vartalokosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartalosi on maadoitettu.
- c) Suojaa sähkötyökalut sateelta ja kosteudelta. Sähkötyökalun sisään päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- d) Älä käytä johtoa väärin. Älä koskaan käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto kaukana lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- e) Kun sähkötyökalua käytetään ulkotiloissa, käytä jatkojohtoa, joka soveltuu ulkokäyttöön. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi työkalu. Älä käytä työkalu ollessasi väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen epähuomio työkalu käytettäessä voi johtaa vakaviin henkilövammoihin.
- b) Käytä suojavarustusta. Käytä aina suojalaseja. Turvavarustus kuten hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä tai kuulosuojain käytettynä asianmukaisissa olosuhteissa vähentää henkilövammoja.
- c) Vältä vahinkokäynnistyksiä. Varmista, että kytkin on off-asennossa (sammutettuna) ennen virran kytkemistä. Työkalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle työkaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.

- d) Poista säätöavaimet tai jakoavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Jako- tai muu avain, joka on jätetty kiinni työkalun pyörivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- e) Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa työkalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi poissa liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkä tukka voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynpoistoon tai keräyslaitteisiin kytkettäviä laitteita on toimitettu, varmista, että ne on kytketty ja niitä käytetään asianmukaisesti. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

4) TYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Älä käytä voimaa työkaluun. Käytä käyttötarkoitukseesi soveltuvaa työkalua. Asianmukainen työkalu toimii paremmin ja turvallisemmin teholla, jolla se on suunniteltu.
- b) Älä käytä työkalua, jos kytkin ei käännä sitä päälle ja pois päältä. Työkalu, jota ei voida kontrolloida kytkimestä on vaarallinen, ja se tulee korjata.
- c) Säilytä seisovat työkalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne työkalua tai näitä ohjeita, käyttää työkalua. Työkalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- d) Pidä työkalut kunnossa. Tarkasta liikkuvien osien kohdistusvirheet tai kiinnitykset, osien murtumat ja muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalujen käyttöön. Jos työkalu on vaurioitunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet aiheutuvat huonosti kunnossapidetyistä työkaluista.
- e) Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti kunnossapidetyt leikkaustyökalut, joissa on terävät leikkausreunat, eivät juutu helposti ja niiden käsittely on helpompaa.
- f) Käytä työkalua, lisävarusteita ja työkalupaloja tms. näiden ohjeiden mukaisesti ja tavalla, johon kyseessä oleva sähkötyökalu on tarkoitettu, ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Työkalun käyttö toimintoihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu, voi johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

5) HUOLTO

- a) Jätä työkalun huolto pätevälle korjaajalle, joka käyttää ainoastaan täsmälleen samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että työkalun turvallisuus säilyy.

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1 JA 1A)

1.	Pölypussi
2.	Pölynpoistoliitäntä
3.	Ylempi kiinteä teräsuojus
4.	Käyttökahva
5.	Kääntyvä teräsuojus
6.	Puristin
7.	Sivutuki (oikea)
8.	Kitapala (kitalevy)
9.	Jiirilukon vapautussalpa
10.	Jiirilukon kahva
11.	Jiirasteikko
12.	Jiiripöytä
13.	Sivutuki (vasen)
14.	Kuusiokoloavain/ruuvitaltta
15.	Pöydän vaste
16.	Liukutangot
17.	Laser
18.	Liukukiskon lukitusnappi
19.	Käynnistysliipaisin
20.	Lukituksen vapautusvipu
21.	Viistelukko
22.	Sähköjohto
23.	Sivutuen lukitusnappi
24.	Puristimen lukitusnappi
25.	Pöydän vasteen lukitusnappi
26.	Vapautuspultti
27.	Laserin päälle/pois-kytkin
28.	Viisteasteikko
29.	Karan lukituspainike

PAKKAUKSESTA PURKU

Huomio! Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Poista kone ja sen mukana tulleet varusteet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että kone on hyvässä kunnossa ja kaikki tässä käyttöoppaassa luetellut varusteet ovat mukana. Varmista myös, että kaikki varusteet ovat täydellisiä. Jos joitakin osia puuttuu, kone ja sen varusteet on palautettava jälleenmyyjälle alkuperäisessä pakkauksessa.

Älä heitä pakkausta pois, säilytä se koko takuu-aika, kierrätä sen jälkeen, mikäli mahdollista, tai hävitä

muulla asiallisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä tyhjiillä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

VARUSTEET

Käytä vain alkuperäisiä vaihto-osia, jotka vastaavat sähkötyökalun nopeutta ja kiinnitystä.

FXAJ1G-ZP35-K255-koneen mukana toimitetaan seuraavat varusteet:

- 48-hampainen terä (asennettuna)
- Pölypussi
- Työkappaleen puristin
- Sivutuet (x2) (asennettuina)
- Kuusiokoloavain/ruuvitaltta

KOKOAMINEN

Huomaa: Ennen laitteen kokoamista tai purkamista on varmistettava, että laite ei ole liitettynä sähköverkkoon.

KULJETTAMINEN (KUVA 2)

Nosta jiirisaha vain, kun sahanvarsi on lukittuna alasentoon, saha on pois päältä ja pistoke on irrotettu pistorasiasta. Nosta sahaa ainoastaan kantokahvasta. Älä nosta sahaa suojuksista.

TYÖPÖYTÄÄN KIINNITTÄMINEN (KUVA 3)

Sahan pohjassa on 4 asennusreikää työpöytään kiinnittämistä varten. Kiinnitä saha tasaiseen, vaakasuoraan penkkiin tai työpöytään pulteilla (eivät sisälly toimitukseen) sahan pohjassa olevien asennusreikien läpi.

HUOMAUTUS. Sahan voi tarvittaessa asentaa vähintään 8 mm:n vanerilevyyn, joka voidaan sitten kiinnittää työtukeen tai siirtää muihin työkohteisiin ja kiinnittää uudelleen.

HUOMIO. Varmista, että asennusala ei ole vääntynyt. Epätasainen pinta voi aiheuttaa terän kiinni jäämistä tai epätarkan sahaustuloksen.

SIVUTUET (KUVA 4)

Sivutuet on valmiiksi kiinnitetty jiirisahaan. Voit säätää sivutukien pituutta löysäämällä sivutuen lukitusnappia, kuva 4.

HUOMAUTUS: Sivutukien lukitusnappi täytyy kiristää hyvin ennen kuin työkappale asetetaan sahaan.

PÖLYPUSSI (KUVA 5)

Pölypussi on helppo kiinnittää koneen takana olevaan pölynpoistoliitäntään.

Järjestelmä toimii tehokkaasti, kun pölypussi tyhjennetään sen ollessa korkeintaan puolillaan.

Silloin ilmanvirtaus pussin läpi on parempi. Pölynpoistoliitäntään voidaan liittää myös pölynpoistojärjestelmä, jolloin työskentelyalue pysyy puhtaana ja turvallisena.

PURISTIMIEN KIINNITYS (KUVA 6)

Koneen vasteen takana on kaksi liitääntä (yksi kummallakin puolella). Nämä liitännät on tarkoitettu puristimille.

Kiinnitä puristin liitääntään, joka parhaiten soveltuu tehtävään sahaukseen, ja varmista, että se on painettu kokonaan alas.

Kiristä puristimen lukkoruuvi kuusioavaimella/ruuvitaltalla ja lukitse puristimen tuki vasteen liitääntään, kuva 6.

Aseta sahattava työkappale sahauspöydälle vastetta vasten ja haluamaasi asentoon.

Säädä puristinta siipiruuvien ja käsipyörän avulla siten, että se pitää työkappaleen paikoillaan sahauspöydällä.

Tee ”kuiva harjoittelu” ilman virtaa. Varmista, että puristin ei häiritse terän kulkureittiä tai minkä tahansa muun leikkuupään osan liikkumista, kun leikkuupää lasketaan.

OMINAISUUDET

VAPAUTUSPULTTI

Sahanpää lukitaan ala-asentoon, kun laite on laatikossa sekä säilytyksen ja kuljetuksen ajaksi. Pään vapauttaminen käyttöä varten. Paina käyttökahvaa alaspäin ja vedä vapautuspultti ulos, kuva 7. Pidä käyttökahvaa painettuna ja nosta pää yläasentoon. Sahaa ei saa käyttää koskaan silloin, kun vapautuspultti lukitsee pään alas.

JIIRILUKON KAHVA

Jiirilukon kahvaa käytetään pöydän lukitsemiseen haluttuun jiirikulmaan.

Jiirisahauksen kulma on 0°–45° vasemmalle ja oikealle. Voit säätää jiirikulmaa löysäämällä jiirilukon kahvaa vastapäivään, kuva 8, ja painamalla sitten jiirilukon vapautussalpa alaspäin, kuva 9. Käännä jiiripöytä haluttuun asentoon.

Jiiripöytä pysähtyy seuraavissa kohdissa 0°, 15°, 22,5°, 30° ja 45°, jolloin yleisimmät jiirikulmat voidaan asettaa nopeasti.

VIISTELUKKO

Viistelukon kahvaa käytetään terän asettamiseen haluttuun viistekulmaan. Jiirisahan viistesahauskulmat ovat 0°–45° vasemmalle. Säädä viistekulmaa löysäämällä viistelukkoa vastapäivään, kuva 10, ja säätämällä pöydän varsi haluttuun viistekulmaan (0°–45°).

KARALUKKO

Karan lukituspainike, kuva 11, estää terää pyörimästä. Pidä karan lukituspainiketta painettuna, kun asennat, vaihdat tai poistat terän.

KÄÄNTYVÄ ALEMPI TERÄSUOJUS

Kääntyvä alempi teräsuojus mahdollistaa terän suojauksen kummaltakin puolelta. Se vetäytyy ylemmän terän suojaksi, kun saha lasketaan työkappaleen päälle, kuva 12.

PÖYDÄN VASTEEN SÄÄTÖ

Löysää pöydän vaste kääntämällä pöydän vasteen lukitusnuppia vastapäivään, kuva 13.

Liu'uta pöydän vastetta koon säätämiseksi, kuva 14.

Kiristä pöydän vasteen lukitusnappi, kun pöydän vaste on halutussa koossa.

Pöydän vaste voidaan säätää sahan kummallakin puolella.

KÄYTTÖ

Kytke saha päälle siirtämällä lukituksen vapautusvipu vasemmalle (kuva 15) ja pitämällä liipaisinkytkintä painettuna (kuva 16).

Kun terä on saavuttanut enimmäisnopeutensa (noin 2 sekunnin kuluttua), laske terä työkappaleen läpi. Kun sahaus on tehty, vapauta liipaisinkytkin ja anna sahanterän pysähtyä kokonaan, ennen kuin nostat terän irti työkappaleesta. Odota terän pysähtymistä ennen kuin poistat työkappaleen.

LASERIN KYTKEMINEN PÄÄLLE JA POIS PÄÄLTÄ (KUVA 17)

Laser kytketään päälle siirtämällä laserin päälle/pois-kytkin (I)-asentoon.

Laser kytketään pois päältä siirtämällä laserin päälle/pois-kytkin (O)-asentoon.

VAROITUS. Älä tuijota suoraan lasersäteeseen. Tarkoituksella säteeseen tuijottaminen saattaa aiheuttaa vaaraa.

KATKAISU (ILMAN LIUKUTOIMINTOA)

Pienten puukappaleiden sahaukseen ei tarvita liukutoimintoa. Näissä tapauksissa liukulukitus on kiristettävä siten, että se estää sahanvarren liukumisen, kuva 18.

Katkaisusahaus tehdään työkappaleen syiden poikki. 90 asteen katkaisusahauksessa jiiripöydän kulman tulee olla 0°. Jiirikatkaisussa pöytä säädetään johonkin muuhun kulmaan kuin nolla.

Vedä vapautuspultti ylös ja nosta sahanvarsi sen täyteen korkeuteen.

Löysää jiirilukko ja paina jiirilukon vapautussalpa alas. Käännä jiiripöytää, kunnes osoitin kohdistuu haluttuun kulmaan. Kiristä jiirilukko.

VAROITUS. Muista kiristää jiirilukko ennen sahauksen aloittamista. Muutoin pöytä voi liikkua sahauksen aikana ja aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Aseta työkappale pöydälle siten, että yksi reunoista on kiinni vasteessa. Jos lauta on vääntynyt, aseta sen kupera sivu kiinni vasteeseen. Mikäli kovera sivu asetetaan vasteeseen, lauta voi murtua ja terä jäädä kiinni.

Pitkiä kappaleita katkaistaessa, puun ulompi pää on tuettava sahauspöydän tasolle sivutukien, rullatelineen tai työtason avulla.

Kiinnitä työkappale puristimella aina kun se on mahdollista.

Puristin voidaan ottaa pois löysäämällä puristimen lukkoa ja siirtämällä puristin toiselle puolelle pöytää.

Varmista, että puristimen lukko on kiristetty ennen kuin käytät puristinta. Tee kuiva harjoittelu ja testaa sahanterän liike ennen kuin käynnistät sahan, jotta varmistat kaiken olevan kunnossa.

Pidä hyvin kiinni käyttökahvasta ja purista liipaisinkytkintä. Anna terän saavuttaa enimmäisnopeutensa.

Paina vapautuspulttia ja laske terä hitaasti työkappaleeseen ja sen läpi.

Vapauta liipaisinkytkin ja sahanterän pysähtyä kokonaan, ennen kuin nostat terän irti työkappaleesta. Odota terän pysähtymistä ennen kuin poistat työkappaleen.

KATKAISU (LIUKUTOIMINTOA KÄYTTÄEN)

Leveitä työkappaleita sahattaessa on ensin kierrettävä liukukiskon lukitusnuppi auki.

Vedä vapautusnuppia, nosta sahanvarsi yläasentoon ja liu'uta sitä itseesi päin.

Pidä hyvin kiinni kahvasta ja purista liipaisinkytkintä. Anna terän saavuttaa enimmäisnopeutensa. Paina vapautussalpa ja laske terä hitaasti työkappaleeseen. Liu'uta sitä itsestäsi poispäin, kunnes työkappale on sahattu kokonaan.

Vapauta liipaisinkytkin ja sahanterän pysähtyä kokonaan, ennen kuin nostat terän irti työkappaleesta.

Odota terän pysähtymistä ennen kuin poistat työkappaleen.

VIISTESAHAUS

Viistesahauksessa työkappale sahataan syiden poikki terän ollessa vinossa vastereunaan ja sahauspöytään nähden. Jiiripöydän kulmasäätö on nolla astetta ja terä on säädetty kulmaan vasemmalle välillä 0°–45°, kuva 19.

Toista katkaisun vaiheet (liukutoiminnolla tai ilman).

Löysää viisteen lukituskahva ja siirrä sahanvarsi vasemmalle haluttuun viistekulmaan (0°–45°).

Kiristä viisteen lukituskahva.

VAROITUS: Varmista aina, että viistelukko on kiristetty kunnolla ennen kuin sahaat mitään.

YHDISTETTY JIIRI- JA VIISTESAHAUS

Yhdistetyssä jiiri- ja viistesahauksessa jiirikulmaa ja viistekulmaa käytetään samanaikaisesti.

Sitä käytetään kuvakehyksien, muottien, viistoilla sivuilla varustettujen laatikoiden ja kattotuolien sahaamiseen.

Kokeile sahausta aina muutamaaan koekappaleeseen ennen hyvän materiaalin sahaamista.

Käytä liukutoimintoa, jos sahaat isoja työkappaleita.

KUNNOSSAPITO JA HOITO

TERÄN VAIHTAMINEN

VAARA: Terä on erittäin terävä ja sen käsittelyssä on oltava varovainen. Älä yritä käyttää isompaa terää kuin sahan ilmoitettu kapasiteetti vaatii. Se saattaa ottaa kiinni teräsuojukseen. Älä koskaan käytä terää, joka on liian paksu salliakseen ulomman terän aluslevyn kiinnittyä karan tasaisiin osiin.

Se estää terän pulttia kiinnittämästä terää kunnolla karaan.

Älä käytä sahaa metallin tai kiviaineksen sahaamiseen.

Varmista, että kaikki aluslevyt ja mahdollisesti vaaditut kararenkaat sopivat karaan ja kiinnitettyyn terään.

Varmista, että virtapistoke on irrotettu pistorasiasta.

Paina käyttökahva alas ja vedä vapautusnupista, jolloin sahanvarsi irtaantuu.

Vapautusnuppi voidaan kääntää siten, että se pysyy ulosvedetyssä asennossa.

Nosta sahanvarsi ylimpään asentoon.

Käännä alempi teräsuojus (kuva 20) ylös ja ylempään teräsuojukseen ja paina karan lukituspainiketta (kuva 21). Pyöritä terää, kunnes kara lukittuu.

Irrota terän pultti käyttämällä 6 mm:n kuusiokoloavainta (ei mukana) (kuva 22). (Löysää kiertämällä vastapäivään).

Irrota aluslevy, ulompi terälaippa ja terä.

Levitä pisara öljyä sisempään terän aluslevyyn ja ulompaan terän aluslevyyn kohtaan, jossa ne koskettavat terää.

Kiinnitä uusi terä karaan huolehtien siitä, että sisempi terän aluslevy asettuu terän taakse.

HUOMIO. Varmistat terän oikean pyörimissuunnan, kun asennat terän aina hampaat ja terän sivuun painettu nuoli alaspäin (kuva 22).

Terän pyörimissuunta on merkitty myös ylempään teräsuojukseen nuolen avulla.

Vaihda ulompi terän aluslevy.

Paina karan lukituspainiketta ja vaihda sitten terän pultti.

Käytä kuusiokoloavainta ja kiristä terän ruuvi kunnolla (myötäpäivään).

Tarkasta, että teräsuojus toimii oikein ja peittää terän, kun sahanvarsi lasketaan alas.

Yhdistä saha virtalähteeseen ja käytä sahaa, jotta varmistat sen toiminnan virheettömyyden.

Huomaa: Tarkista terän kiinnitysruuvien kireys ennen jokaista käyttökertaa, käytön aikana ja jokaisen käyttökerran jälkeen.

KUNNOSSAPITO

Pidä työkalun tuuletusaukot aina esteettöminä ja puhtaina.

Tarkasta säännöllisesti, ettei pölyä tai vieraita esineitä ole päässyt moottorin lähellä oleviin ritilöihin tai liipaisinkytkimen ympärille. Poista mahdollisesti kerääntynyt pöly pehmeällä harjalla. Käytä suojalaseja suojaamaan silmiä puhdistuksen aikana.

Voitele kaikki liikkuvat osat säännöllisin väliajoin.

Mikäli sahan runko vaatii puhdistamista, pyyhi se pehmeällä, kostealla liinalla. Mietoa pesuainetta voi käyttää, mutta ei alkoholia, bensiiniä tai muita puhdistusaineita.

Älä koskaan käytä muoviosien puhdistamiseen syövyttäviä aineita.

HUOMIO. Saha ei saa päästä kosketuksiin veden kanssa.

YLEINEN TARKASTUS

Tarkasta säännöllisesti, että kaikki kiinnitysruuvit ovat riittävän kireällä. Tarkasta erityisesti uloin laippa. Ruuvit voivat löystyä ajan mittaan, jos esiintyy värähtelyä.

Tarkasta laitteen virtajohto ja kaikki käytössä olevat jatkojohdot säännöllisesti vaurioiden varalta. Jos virtajohto täytyy vaihtaa, valmistajan, valmistajan edustajan tai valtuutetun huoltoliikkeen täytyy tehdä se turvallisuusriskien välttämiseksi. Vaihda vaurioituneet jatkojohdot.

TEKNISET TIEDOT

Jännite	230 V – 50 Hz
Nimellinen ottoteho	2000 W
Joutokäyntinopeus	5 000 min ⁻¹
Sahanterän läpimitta	Ø 255 mm
Hampaat	48 HW
Reiän halkaisija	Ø 30 mm
Jiiripöydän kulma	-45°/0°/+45°
Viistekulmat	45° vasemmalle
Suora katkaisu 0° x 0°	305 x 90 mm
Jiirisaha 45° x 0°	215 x 90 mm
Viistesaha 0° x 45°	305 x 40 mm
Yhdistetty jiiri- ja viistesaha 45° x 45°	215 x 40 mm
Paino	15 kg

MELU- JA TÄRINÄTIEDOT

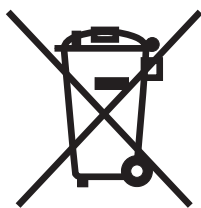
A-painotettu äänenpainotaso: L_{pA} 97 dB (A)

A-painotettu äänitehotaso: L_{WA} 108 dB (A)

Epävarmuus K $K = 3$ dB (A)

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Tietoja (yksityisten kotitalouksien) käytetyn sähkö- ja elektroniikkalaitteiston (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) ympäristöllisesti vastuullisesta hävittämisestä.



Tämä symboli tuotteissa ja tai sen mukana tulevissa asiakirjoissa osoittaa, että käytettyjä ja loppuun kuluneita sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Asianmukaista hävitystä, käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten vie nämä tuotteet nimettyihin keräyspisteisiin, joihin ne hyväksytään ilmaiseksi. Vaihtoehtoisesti joissain maissa voit palauttaa ne vähittäismyyjällesi ostaessasi uutta vastaavaa tuotetta. Kun hävität tämän tuotteen asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään sellaisia mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisterveydelle ja ympäristölle, joita voisi muutoin ilmetä virheellisestä jätteenhävittämisestä ja -käsittelystä. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen

saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetystä keräyspisteestä. Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä rangaistuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

Jos haluat heittää pois sähkö- tai elektroniikkalaitteistoa, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai tavarantoimittajaasi saadaksesi lisätietoja.

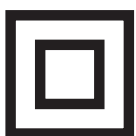
Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjääsi ja kysy neuvoa asianmukaisesta hävitysmenetelmästä.

SYMBOLIT

Työkalusi arvokilvessä voi olla symboleita. Ne merkitsevät tärkeää tietoa tuotteesta tai ohjeita sen käyttöön.

	Käytä kuulosuojaimia. Käytä suojalaseja. Käytä hengityssuojaa.		Tuote vastaa RoHS-vaatimuksia
	Vastaa voimassa olevia turvallisuusstandardeja.		Yleinen varoitus
	Kaksoiseristetty lisäsuojan takia.		Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätystä varten keräyspisteeseen. Pyydä kierrätysohjeita paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.
	Lue käyttöohje.		
	Vaarallinen jännite.		ÄLÄ koske pyörivään terään
	Sahausvaara.		ÄLÄ lähesty konetta, jossa sinulla on liehuvat vaatteet
	Vaara! Lastukotelo		Suojaa kone huonolta säältä
	ÄLÄ puhdista, voitele tai korjaa konetta sen käydessä		ÄLÄ poista suojuksia tai turvalaitteita koneen ollessa käynnissä
	Varoitus! Lasersäteilyä		
	Älä katso suoraan lasersädettä optisilla instrumenteilla		
	Älä katso lasersäteeseen		

ELEKTRISKA DATA

VIKTIGT

Denna produkt är utrustad med en helgjuten kontakt som är kompatibel med redskapet och inspänningen i ditt hemland och uppfyller alla internationella normer.

Apparaten ska anslutas till en nätspänning som överensstämmer med den som anges på märkplåten. Om kontakten eller strömkabeln är skadade ska de bytas ut mot en enhet som är identisk med den originala.

Följ alltid föreskrifterna som gäller för elektriska nätanslutningar i ditt hemland.

Vid tveksamhet, vänd dig till en kvalificerad elektriker.

INLEDNING

Tack för att du köper denna produkt som har genomgått vår omfattande kvalitetssäkringsprocess. Stor noggrannhet har lagts på att säkerställa att den levereras i felfritt skick.

SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT

Innan du börjar använda denna elektriska maskin bör följande säkerhetsåtgärder genomföras för att minska risken för bränder, elchocker och personskada. Det är viktigt att du läser bruksanvisningen för att förstå hur maskinen fungerar, dess begränsningar och vilka faror som kan förekomma med den.

GARANTICERTIFIKAT

Denna produkt har en garanti på 2 år med början på köpdagen och gäller enbart den första köparen. Garantin täcker endast fel som uppstår på grund av defekta material och/eller tillverkningsfel som uppdragas under garantiperioden, och täcker inte förbrukningsmaterial. Tillverkaren åtar sig att reparera eller ersätta produkten enligt eget gottfinnande på följande premisser: Att produkten använts i enlighet med rekommendationerna i bruksanvisningen samt att den inte har missbrukats, hanterats med ovetenskap eller använts för opassande ändamål, att den inte har plockats isär eller manipulerats på något sätt eller har reparerats av obehörig personal eller har hyrts ut. Transportskador täcks inte av garantin då dessa är transportföretagets ansvar. Garantifordringar måste göras omgående och till återförsäljaren under garantiperioden. Endast under mycket speciella omständigheter kan det bli aktuellt att returnera produkten till tillverkaren. I dessa fall ansvarar kunden för returkostnaden och att produkten förpackas med tillräckligt skydd mot transportskador. Returen måste innehålla en kort beskrivning av produktfelet samt en kopia på kvittot eller annat köpbevis. Tillverkaren ansvarar inte för några speciella, direkta, indirekta, oavsiktliga eller efterföljande förluster eller skador under denna garanti. Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar inte på något sätt, konsumentens rättigheter i och med konsumentköplagen.

Elverktyget är endast avsett för hushållsbruk. Elverktyget är inte lämpligt och inte avsett för kommersiell eller yrkesmässig användning.

Garantin täcker inte defekter och skador på elverktyg som härrör från andra användningsområden än hushållsbruk, i synnerhet till följd av genomdrivning och missbruk.

"Garantin upphävs om verktyget skadas på grund av ett av följande förhållanden:

1. Missbruk av produkten eller försummelse av korrekt underhåll av produkten,
2. Produkten används kommersiellt, yrkesmässigt eller hyrts ut,
3. Reparation utförd av ett obehörigt serviceföretag.
4. Skador orsakade av externa objekt eller ämnen."

LAGSTADGADE RÄTTIGHETER

Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar på inget sätt, dina lagstadgade rättigheter.

BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN

När produkten når slutet av sin livstid eller bortskaffas av någon annan anledning ska den inte slängas i hushållssoporna. För att bevara naturresurserna och minimera miljöpåverkan ber vi dig att göra dig av med produkten på ett miljövänligt sätt. Den ska återvinnas på en återvinningsstation eller annan behörig samlings- och sophanteringscentral.

Om du är osäker på hur produkten ska sorteras kan du kontakta den lokala sophanteringsstationen gällande återvinning och bortskaffande.

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs igenom dessa instruktioner innan du försöker att använda denna produkt och spara dessa instruktioner.

KLINGSÄKERHET

ARNING: Roterande sågklingor är extremt farliga och kan orsaka allvarliga skador och amputationer. Håll alltid fingrar och händer minst 150 mm från klingan hela tiden. Försök aldrig att hämta sågmaterial innan såghuvudet är i upphöjd position, skyddet är helt stängt och sågklingan slutat rotera. Använd endast sågklingor som rekommenderas av tillverkaren och som uppfyller kraven i EN 847-1

Använd inte sågklingor som är skadade eller deformerade då de kan splittras och orsaka allvarliga skador på operatören eller åskådare.

Använd inte sågklingor som tillverkats av höghastighetsstål (HSS).

Stoppa inte klingan genom att trycka med maskinen eller genom att använda tryck från sidan.

Använd inte klingor som är deformerade eller saknar tänder. Det är mycket farligt och kan resultera i allvarliga olyckor för operatören och åskådare samt skada maskinen.

Använd inte klingor som är större än de specificerade, använd endast klingor som är dimensionerade för maskinen. Rotationshastigheten (min^{-1}) som visas på klingan skall alltid vara HÖGRE än rotationshastigheten (min^{-1}) på maskinen.

Se till att riktningspilen som är markerad på klingan motsvarar rotationsriktningen på motorn. Tänderna på klingan skall alltid peka nedåt såsom visas från framsidan av sågen.

Om bordinsatsen blir skadat eller slitet måste det ersättas med ett identiskt bord som finns tillgängligt från tillverkaren såsom anges i denna bruksanvisning.

PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING (PPE)

Hörselskydd skall användas för att minska risken för hörselskador.

Skyddsglasögon skall användas för att förhindra risken för att sikten försämras av utmatade spån.

Andningsskydd rekommenderas också då vissa trädslag och träprodukter, särskilt MDF (Medium Density Fibreboard) kan producera damm som kan vara skadligt för hälsan. Vi rekommenderar att en godkänd ansiktsmask använd med utbytbart filter när denna maskin används förutom att dammutsugningmöjligheter skall användas.

Handskar bör användas när klingor eller grovt material hanteras. Det rekommenderas att sågklingor skall bäras i en hållare när så är praktiskt möjligt.

Det är inte rekommendabelt att använda handskar när geringssågen används.

SÄKER HANTERING

Se alltid till att du har valt korrekt sågklinga för det material som skall kapas. Använd inte denna geringssåg för att såga annat material än det som specificeras nedan:

Trä

Trähärledda produkter (MDF, spånskiva, plywood, trälamellskiva, hård träfiberskiva etc.)

Aluminium

Mjukt kolstål (6mm tjock)

Vid transport av en geringssåg, se till att kaphuvudet är låst i 90° nedre positionen (om en glidande geringssåg används se till att glidstängerna är låsta). Lyft maskinen genom att greppa i de yttre kanterna med båda händerna (om en glidande geringssåg används, transportera den med hjälp av de medföljande handtagen).

Under inga omständigheter skall maskinen lyftas eller transporteras med hjälp av de utdragbara skydden eller någon del av driftmekanismen.

Håll skydden på plats och i god funktion. Se till att maskinen är fränkopplad från elnätet och kontrollera funktionen hos skydden så att den fungerar korrekt.

Sänk ned såghuvudet så att klingan är i dess lägsta position och vrid försiktigt på klingan för hand för att se till att det inte finns några hinder.

Upprepa denna procedur vid maximal geringsposition innan geringssågen börjar användas.

Håll arbetsbänken och golvet rent från allt skräp inklusive sågdamm, sågspån och avkapade bitar.

Håll alltid klingans säkerhetsdorn och muff rena.

Där det är nödvändigt att använda brickor eller reduceringsringar måste dessa vara lämpliga för avsedd användning och endast enligt rekommendationerna från tillverkaren.

Om geringssågen är utrustad med en laser skall den inte ersättas med en annan typ. Om lasern inte fungerar skall den repareras eller bytas av ett auktoriserat servicecenter.

När klingor byts skall det garanteras att den fördjupade ytan på klingflänsen passar noggrant mot ytan på klingan.

Se till klingans fästbult är säkert åtdragen med den medföljande nyckeln. Dra inte för hårt.

Försök aldrig att hämta sågat material eller någon annan del av arbetsstycket innan såghuvudet är i upphöjd position, skyddet är helt stängt och sågklingan slutat rotera.

När så är möjligt, fäst arbetsstycket på arbetsbordet med medföljande fästtving.

Se alltid till att geringssågen är monterad i en stabil position före varje kapning.

Vid kapning av långa arbetsstycken, använd sågbockar eller arbetsbänkar som stöder arbetsstycket, se till att alla fästtvingar är åtdragna och kontrollera om det finns för stort spelrum.

WARNING: användning av någon geringssåg kan resultera i att främmande föremål kastas mot dina ögon vilket kan resultera i allvarliga ögonskador. Innan elverktyget börjar användas skall alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd och fullt ansiktsskydd användas när så behövs.

WARNING: Om det saknas delar, använd inte geringssågen innan de saknade delarna är ersatta. Om inte dessa regler följs kan det leda till allvarliga personskador.

YTTERLIGARE SÄKERHETSANVISNINGAR

Vissa trädslag och träprodukter, särskilt MDF (Medium Density Fibreboard) kan producera damm som kan vara skadligt för hälsan. Vi rekommenderar att en godkänd ansiktsmask använd med utbytbart filter när denna maskin används förutom att dammutsugningmöjligheter skall användas. Se till att elverktyg är fränkopplade från elnätet när de inte används, innan service, smörjning eller inställningar görs vid byten av tillbehör såsom klingor.

Innan någon sågning genomförs, låt klingan först nå full hastighet och låt den köra några sekunder. Om onaturliga ljud eller vibrationer hörs STOPPA maskinen omedelbart och undersök orsaken.

Försök aldrig att såga på frihand. Se alltid till att arbetsstycket ligger säkert an mot bakre anslaget och bordets stödyta.

Se till att arbetsstycket som kapas bort har tillräckligt med utrymme för att flytta i sidled. Om så inte görs kan det resultera i att den avsågade biten kärvar mot klingan.

Om arbetsstycket inte kan hållas säkert för hand, använd då jiggen eller tvingen för att hålla det på plats medan det sågas.

Se till att oregelbundna eller runda delar hålls fast så att de inte kan förflytta sig eller snurra runt och klämma klingan.

Såga aldrig in mer än en del i taget.

Såga aldrig delar som är för små för att säkert kunna hållas fast mot bakre anhållet med tummen och pekfingeret.

Använd endast klingor som rekommenderas av tillverkaren.

Starta inte maskinen med klingan liggande an mot arbetsstycket.

Kontrollera om det finns några utstickande spikar, skruvhuvuden eller något som kan skada klingan.

Försök inte att modifiera maskinen eller dess tillbehör på något sätt.

Använd inte överdriven kraft när arbetsstycket matas mot klingan.

Gradvis matning av arbetsstycket kommer att minska slitaget på maskinen och klingan och öka dess effektivitet och driftlivslängd.

Använd inte sågen utan att skydden finns på plats.

Byt införingsbordet när det är slitet.

Använd inte sågen för att kapa annat material än aluminium, trä eller liknande material.

Anslut geringssågen till en dammuppsamlingsenhet vid sågning.

Välj sågklingor i relation till det material som skall kapas.

Var försiktig vid slitsning.

WARNING! FÖRSÖK INTE ATT SÅGA MATERIAL SOM ÄR STÖRRE ÄN MAXIMALA SÅGKAPACITETEN.

YTTERLIGARE SÄKERHETSANVISNINGEN NÄR GERINGSSÅGEN BÄRS

Även om den är kompakt är denna geringssåg tung. För att minska risken för ryggsador, be om kompetent hjälp för att lyfta sågen.

För att minska risken för ryggsador, håll verktyget nära kroppen när det lyfts. Böj knäna så att du kan lyfta med hjälp av benen, inte ryggen. Lyft med hjälp av handtagen på var sida om maskinbasen.

Bär aldrig geringssågen i strömsladden. Att bära geringssågen i strömsladden kan skada isoleringen eller trådanslutningen vilket kan resultera i elstötar eller brand.

Innan geringssågen flyttas dra åt gerings- och vinkelåsskruvarna och glidtransportlåsskruven för att skydda mot plötsliga och oväntade rörelser.

Lås såghuvudet i dess lägsta läge. Se till att såghuvudets låspinne är helt isatt i dess hål.

WARNING: Använd inte klingskyddet som "lyftpunkt". Strömsladden måste tas bort från strömförsörjningen innan maskinen flyttas.

SÄKERHETSREGLER FÖR LASERLJUS

Laserluset/laserstrålningen som används är klass 2 med maximalt 1mW effekt och 650nm våglängd.

Denna laserstrålning utgör normalt ingen optisk fara även om man stirrar in i strålen, men man kan råka ut för blyxtblindhet.

WARNING. Stirra inte direkt in i laserstrålen. Det kan vara en risk om du medveten stirrar in i strålen, observera alla säkerhetsregler enligt följande:

Lasern skall användas och underhållas i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Rikta aldrig laserstrålen mot någon person eller något annat föremål än arbetsstycket.

Laserstrålen skall inte avsiktligt riktas mot personer och skall förhindras att riktas direkt mot ögat på en person under längre tid än 0,25 s.

Se alltid till att laserstrålen är riktad mot ett fast arbetsstycke utan reflekterande yta, d.v.s. trä eller grova ytor är acceptabla.

Ljusa blanka reflekterande stålplåt eller liknande är inte lämpligt för laseranvändning eftersom den reflekterande ytan kan rikta strålen tillbaka mot operatören.

Byt inte ut laserljusmontaget mot en annan typ. Reparationer måste utföras av lasertillverkaren eller ett auktoriserat ombud.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

WARNING! Läs alla instruktioner.

Om instruktionerna nedan inte följs kan det resultera i elchocker, bränder och/eller allvarliga skador. Termen "elverktyg" i varningslistan nedan syftar på ett eldrivet (med sladd) elverktyg eller ett batteridrivet (utan sladd) elverktyg.

SPARA SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA

1) ARBETSUTRYMMET

- a) Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst. Röriga och mörka utrymmen kan orsaka olyckor.
- b) Använd inte elverktyg i explosiva miljöer som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elverktygen skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) Håll barn och åskådare på avstånd medan elverktyget är i drift. Om du distraheras kan du tappa kontrollen.

2) ELSÄKERHET

- a) Kontakten på elverktyget måste passa uttaget. Ändra aldrig på kontakten. Använd aldrig adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elchocker.
- b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elchocker ökar om kroppen är jordad.
- c) Utsätt inte elverktyg för regn eller väta. Vatten inuti elverktyget ökar risken för elchocker.
- d) Skada inte sladden. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadad eller trasslig sladd ökar risken för elchocker.
- e) Vid utomhusbruk ska du använda en förlängningssladd som är avsedd för bruk utomhus. Användning av sådan sladd minskar risken för elchocker.

3) PERSONSÄKERHET

- a) Var uppmärksam och titta på det du gör, och använd elverktyget förnuftigt. Undvik att använda elverktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks avbruten uppmärksamhet kan leda till allvarliga personskador.
- b) Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skor, hjälm och hörselskydd som anpassats efter omständigheterna minskar risken för personskador.
- c) Undvik att elverktyget startas oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är inställd på "off" innan du sätter i kontakten. Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller stoppa i kontakten medan strömbrytaren är på ökar också skaderisken.
- d) Avlägsna skiftnycklar och inställningsverktyg innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller annat verktyg i kontakt med en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.

- e) Sträck dig inte efter något. Stå alltid stadigt och balanserat. Detta underlättar kontrollen av elverktyget i oförutsedda situationer.
- f) Bär ändamålsenliga kläder. Undvik att bära löst sittande kläder och smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Om det finns uttag för dammsugare och uppsugningsanordningar ska du se till att dessa är anslutna och fungerar korrekt. Att använda sådana anordningar kan minska risken för dammrelaterad fara.

4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- a) Använd inte elverktyget med våld. Använd rätt elverktyg för det du ska utföra. Val av rätt elverktyg innebär att jobbet genomförs smidigare och säkrare.
- b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte kan slå av eller sätta på det. Om ett elverktyg inte kan kontrolleras med strömbrytaren är det att betrakta som farligt och verktyget måste repareras.
- c) Dra ut kontakten från uttaget innan du justerar elverktyget, byter anordningar eller placerar elverktyget på förvaringsstället. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att elverktyget startar oavsiktligt.
- d) Förvara elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är vana vid elverktyget eller som inte läst instruktionerna använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på ovana användare.
- e) Skötsel av elverktyg. Leta efter förskjutningar, kontakt mellan olika rörliga delar, trasiga delar och andra skador som kan påverka elverktygets prestation. Vid skador ska du se till att elverktyget repareras. Många skador beror på dåligt skötta elverktyg.
- f) Se till att skärverktygen är vassa och rena. Korrekt skötta skärverktyg med vassa blad är mindre benägna att fastna och lättare att kontrollera.
- g) Använd elverktyget, tillbehör och verktygsdelar i enlighet med dessa instruktioner och på sådant vis som avsetts för det aktuella verktyget, och beakta omständigheterna i arbetsmiljön och för det jobb som ska genomföras. Att använda elverktyget för andra ändamål än det verktyget är avsett för kan resultera i farliga situationer.

5) SERVICE

- a) Se till att elverktyget servas av en kvalificerad reparatör som använder identiska reservdelar. Detta garanterar att säkerheten hos elverktyget bibehålls.

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1 OCH 1A)

1.	Sågspånspåse
2.	Dammutsugningsöppning
3.	Övre fast klingskydd
4.	Drifthandtag
5.	Roterande klingskydd
6.	Tvingmontage
7.	Sidostödstång (höger)
8.	Bordsinsats (sågplatta)
9.	Geringsslåshake
10.	Geringsslåshandtag
11.	Geringsskala
12.	Geringsbord
13.	Sidostödstång (vänster)
14.	Insexnyckel/skruvmejsel
15.	Bordsanslag
16.	Glidstänger
17.	Laser
18.	Glidlåsratt
19.	På/av-kontroll
20.	Låsspak
21.	Faslås
22.	Strömkabel
23.	Låsratt sidostödstång
24.	Låsratt tvingmontage
25.	Låsratt bordsanslag
26.	Frigöringsbult
27.	Laserströmbrytare
28.	Fasskala
29.	Spindellåsknapp

UPPACKNING

Varning! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Ta ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, från förpackningen. Kontrollera noggrant att maskinen är i ett gott skick och att alla tillbehör som anges i denna bruksanvisning medföljer. Se även till att alla tillbehör är fullständiga. Om någon del saknas, returnera maskinen och dess tillbehör i sin originalförpackning till återförsäljaren.

Kasta inte förpackningen, förvara den på en säker plats under garantiperioden och återvinn den sedan.

Låt inte barn leka med tomma plastpåsar på grund av risken för kvävning.

TILLBEHÖR

Använd endast genuina reservdelar som uppfyller hastighetskraven och som passar på elverktyget.

FXAJ1G-ZP35-K255 levereras med följande tillbehör:

- 48-tandad klinga (monterad)
- Sågspånspåse
- Arbetstving
- Sidostödstångar (2 st.) (monterade)
- Insexnyckel/skruvmejsel

MONTERING

Obs! Innan någon montering eller demontering utförs på enheten, se till att enheten inte är ansluten till elförsörjningen.

TRANSPORT (BILD 2)

Lyft endast geringssågen när sågarmen är låst i det nedre läget, sågen är avstängd och kontakten är borttagen från eluttaget. Du får endast lyfta sågen med höljet. Lyft inte sågen med hjälp av skydden.

BÄNKMONTERING (BILD 3)

Sågbasen har fyra monteringshål för att underlätta bänkmontering. Fäst sågen på en plan och horisontell bänk eller ett arbetsbord med bultar (medföljer inte) genom fästhålerna i sågbasen.

OBS! Om så önskas kan du montera sågen på en bit plywood som är 8 mm eller tjockare, vilken kan klämmas fast på ditt arbetsbord eller flyttas till andra arbetsplatser och klämmas fast.

FÖRSIKTIGHET. Se till att monteringsytan inte är skev, då en ojämn yta kan orsaka kärvning och felaktig sågning.

SIDOSTÖDSTÄNGER (BILD 4)

Sidostödstångarna är redan monterade på geringssågen. För att justera sidostödstångernas längd lossar du på dess låsratt, bild 4.

OBS! Låsratten till sidostödstången måste dras åt ordentligt innan arbetsstycket placeras på sågen.

SÅGSPÅNSPÅSE (BILD 5)

Sågspånspåsen monteras enkelt på dammutsugningsöppningen på maskinens baksida.

För effektiv drift, töm sågspånspåsen när den är maximalt halvfull.

Detta ger ett bättre luftflöde genom påsen. Ett dammutsugningssystem kan också anslutas till dammutsugningsöppningen för ett renare och säkrare arbetsområde.

FÄSTA TVINGMONTAGET (BILD 6)

Två uttag (en på var sida) är inkorporerade i maskinens bakre anslag. Dessa uttag är för placering av tvingmontaget.

Fäst tvingen på fästet såsom bäst passar sågtillämpningen, se till att den är helt nedskjuten.

Använd insexnyckeln/skruvmejseln och dra åt tvingmontagets låsskruv för att låsa tvingens pelare i uttaget, bild 6.

Placera arbetsstycket som skall kapas på sågbordet, mot anslaget i önskat läge.

Ställ in tvingen med tumskruvarna och handhjulet så att den säkert håller fast arbetsstycket mot sågbordet.

Gör en "torrkörning" med strömmen fränkopplad. Se till att tvingen inte är i vägen för sågklingan eller för någon annan del av såghuvudet när det sänks ned.

FUNKTIONER

FRIGÖRINGSBULT

Vid nedpackning eller under förvaring och transport är såghuvudet låst i nedåtgående läge. För att frigöra huvudet till driftläge. Tryck ned drifthandtaget och dra ut frigöringsbulten, bild 7. Håll kvar drifthandtaget och lyft försiktigt huvudet till det övre läget. Sågen får aldrig användas när frigöringsbulten låser huvudet nedåt.

GERINGSLÅSHANDTAG

Geringslåshandtaget används för att låsa bordet i önskad geringsvinkel.

Geringssågens snitt är 0° till 45° till både vänster och höger. För att justera geringsvinkeln lossar du geringslåshandtaget moturs, bild 8, och trycker sedan ner geringslåshaken, bild 9. Roterar geringsbordet till önskat läge.

Geringsbordet har positiva klickstopp vid 0°, 15°, 22,5°, 30° och 45°, för snabb inställning av vanliga geringsvinklar.

FASLÅS

Faslåshandtaget används för att ställa in sågbladet i önskad fasvinkel. Geringssågen fasar från 0° till 45° till vänster. För att justera fasvinkeln lossar du moturs på faslåset, bild 10, och flyttar sågarmen till önskad fasvinkel.

SPINDELLÅS

Spindellåsknappen, bild 11, förhindrar rotation av sågbladet. Håll spindellåsknappen nedtryckt medan du installerar, byter eller tar bort bladet.

ROTERANDE NEDRE KLINGSKYDD

Det roterande nedre klingskyddet tillhandahåller skydd för sågbladet från bägge sidor. Det dras tillbaka över det övre klingskyddet när sågen sänks ner i arbetsstycket, bild 12.

JUSTERING AV BORDSANSLAG

För att lösgöra bordsanslaget, vrid dess låsratt moturs, bild 13.

Skjut bordsanslaget för att justera storleken, bild 14.

Dra åt bordsanslagets låsratt när det är i önskad storlek.

Bordanslaget kan justeras på sågens båda sidor.

ANVÄNDNING

Slå på sågen genom att flytta låsspaken till vänster (bild 15) och sedan trycka ned strömbrytaren (bild 16).

När klingan nått maximal hastighet (efter ungefär 2 sekunder), sänk ned klingan genom arbetsstycket. När sågningen är fullföljd, släpp strömbrytaren och låt sågklingan sluta rotera innan klingan lyfts från arbetsstycket. Vänta tills klingan har stannat innan arbetsstycket tas bort.

SLÅ PÅ OCH STÄNGA AV LASERN (BILD 17)

För att slå PÅ lasern, tryck laserströmbrytaren till positionen "I".

För att slå AV lasern, tryck laserströmbrytaren till positionen "O".

VARNING. Titta inte direkt in i laserstrålen. Det kan utgöra en risk att medvetet titta in i strålen.

KAPNING (UTAN GLIDFUNKTIONEN)

För att såga små bitar av trä är glidfunktionen inte nödvändig. Se i dessa fall till att glidlåset är nedskruvat för att förhindra att sågarmen glider, bild 18.

En kapning görs genom att såga tvärs över fibrerna i arbetsstycket. En 90° kapning görs med geringsbordet inställt på 0°. Geringskapning görs med bordet inställt på en annan vinkel än noll.

Dra i frigöringsbulten och lyft upp sågarmen till dess fulla höjd.

Lossa geringslåset och tryck ner geringslåsets låshake. Vrid geringsbordet tills pekaren är i linje med önskad vinkel. Dra åt geringslåset.

VARNING. Se till att dra åt geringslåset innan en kapning görs. Om detta inte görs kan det resultera i att bordet rör sig under kapningen, vilket kan orsaka allvarlig personskada.

Placera arbetsstycket plant på bordet med ena kanten säkert mot anslaget. Om skivan är skev, placera den konvexa sidan mot anslaget. Om den konkava sidan placeras mot anslaget kan skivan gå sönder och göra att klingan fastnar.

Vid kapning av långt timmer, stöd den överhängande änden på timret med sidostödstängerna, en rullställning eller en arbetsyta som är i nivå med sågbordet.

Använd tvingmontaget för att fästa arbetsstycket där så är möjligt.

Det är möjligt att ta bort tvingmontaget genom att lossa på tvingmontagets lås och flytta det till den andra sidan av bordet.

Se till att tvingmontaget är låst innan tvingen används. Innan sågen slås på, gör en torrkörning av sågningen för att kontrollera att inga problem finns.

Håll i handtaget ordentligt och tryck på strömbrytaren. Låt klingan nå maximal hastighet.

Tryck på frigöringsbulten och sänk sakta med klingan i och genom arbetsstycket.

Släpp strömbrytaren och låt sågklingan sluta rotera innan klingan lyfts från arbetsstycket. Vänta tills klingan har stannat innan arbetsstycket tas bort.

KAPNING (MED GLIDFUNKTION)

Vid kapning av stora arbetsstycken skruva först loss glidlåsratten.

Dra i frigöringsratten, höj sågarmen till dess högsta position och låt den glida mot dig.

Håll fast handtaget och tryck på strömbrytaren. Låt klingan nå maximal hastighet. Tryck på låshaken och sänk sakta klingan in i arbetsstycket och låt den samtidigt glida bort från dig tills arbetsstycket är kapat.

Släpp strömbrytaren och låt sågklingan sluta rotera innan klingan lyfts från arbetsstycket.

Vänta tills klingan har stannat innan arbetsstycket tas bort.

FASKAPNING

En faskapning görs genom att såga rakt över fibrerna i arbetsstycket med klingan vinklad mot anslaget och geringsbordet. Geringsbordet är inställd på noll grader och klingan på en vinkel mellan 0° och 45° åt vänster (bild 19).

Upprepa steg för kapning (med eller utan glidfunktion).

Lossa faslåshandtaget och flytta sågarmen åt vänster till önskad faskvinkel (mellan 0° och 45°).

Dra åt faslåshandtaget.

WARNING: Se alltid till att faslåset är fullt åtdraget innan en kapning görs.

BLANDAD GERINGSSÅGNING

En blandad geringssågning involverar användning av en geringsvinkel och en faskvinkel samtidigt.

Det används för att göra bildramar, såga listverk, göra lådor med lutande sidor och för taklistning.

Gör alltid en testsågning på en bit skräpvirke innan sågning i det bra materialet.

Använd glidfunktionen vid kapning av breda arbetsstycken.

UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

BYTE AV KLINGA

FARA: Klingan är extremt vass och måste hanteras försiktigt. Försök aldrig att använda en klinga som är större än angiven kapacitet på sågen. Den kan komma i kontakt med klingskyddet. Använd aldrig en klinga som är för tjock för att den yttre klingbrickan skall kunna kugga i mot den flata sidan av spindeln.

Det kommer att förhindra att klingbulten ordentligt kan fästa klingan på spindeln.

Använd inte sågen för att kapa metall eller betong.

Se till att alla brickor och spindelringar som kan krävas passar spindeln och klingfästet.

Se till att strömkontakten är borttagen från strömuttaget.

Skjut ned drifthandtaget och dra i frigöringsratten för att frigöra sågarmen.

Frigöringsratten kan vridas så att den hålls kvar i frigjort läge.

Höj upp sågarmen i dess högsta läge.

Vrid det nedre klingskyddet (bild 20) uppåt och in i det övre klingskyddet och tryck på spindellåsknappen (bild 21). Vrid klingan tills spindeln låses.

Använd en 6 mm insexnyckel (ej inkluderad) för att ta bort klingbulten (bild 22). (Lossa i moturs riktning).

Ta bort brickan, den yttre klingflänsen och klingan.

Stryk ut några droppar olja på den inre klingbrickan och den yttre klingbrickan där de kommer i kontakt med klingan.

Fäst den nya klingan på spindeln och se till att den inre klingbrickan sitter bakom klingan.

FÖRSIKTIGHET. För att garantera korrekt klingrotation, installera alltid klingan med klingans tänder och pilen som är tryckt på sidan av klingan pekandes nedåt (bild 22).

Riktningen för klingans rotation är också tryckt med en pil på övre klingskyddet.

Byt ut den yttre klingbrickan.

Tryck ned spindellåsknappen och byt klingbulten.

Använd insexnyckeln för att dra åt klingskruven (medurs).

Kontrollera att klingskyddet fungerar korrekt och täcker klingan när sågarmen är nedsänkt.

Anslut sågen till strömförsörjningen och kör sågen för att kontrollera att den fungerar korrekt.

Obs! Kontrollera åtdragningen av klingans låsbult före, under och efter varje användning.

UNDERHÅLL

Håll hela tiden verktygets luftventiler fria och rena.

Kontrollera regelbundet för att se om damm eller främmande föremål kommit in i gallret nära motorn och runt avtryckaren. Använd en mjuk borste för att ta bort ackumulerat damm. Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen under rengöringen.

Smörj alla rörliga delar med regelbundna intervaller.

Om sågens hölje behöver rengöras, torka av det med en mjuk och fuktig trasa. Ett mildt rengöringsmedel kan användas men inte något som innehåller alkohol, bensin eller andra rengöringsmedel.

Använd aldrig frätande medel för att rengöra plastdelarna.

FÖRSIKTIGHET. Vatten får aldrig komma i kontakt med sågen.

ALLMÄN ÖVERSYN

Kontrollera regelbundet att alla fästsruvar är ordentligt åtdragna. Kontrollera särskilt den yttre flänsen. Om det förekommer vibrationer kan skruvar lossna med tiden.

Kontrollera regelbundet om enhetens strömkabel och alla förlängningskablar är skadade. Om strömförsörjningskabeln behöver bytas måste det utföras av tillverkaren, tillverkarens ombud eller ett auktoriserat servicecenter för att undvika säkerhetsrisker. Byt skadade förlängningskablar.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Spänning	230 V~ 50 Hz
Nominell effekt	2 000 W
Hastighet utan belastning	5 000 min ⁻¹
Sågklingdiameter	Ø 255 mm
Tänder	48 HW
Sågklingsspindel	Ø 30 mm
Vinkel på geringsbord	-45°/0°/+45°
Fasvinklar	45° åt vänster
Raksågning vid 0° x 0°	305 x 90 mm
Geringssågning vid 45° x 0°	215 x 90 mm
Fassågning vid 0° x 45°	305 x 40 mm
Kombinerad geringssågning vid 45° x 45°	215 x 40 mm
Vikt	15 kg

BULLER OCH VIBRATIONSDATA

Ett medelvärde på ljudtryck: L_{pA} 97 dB (A)

Ett medelvärde på ljudeffekt: L_{WA} 108 dB (A)

Osäkerhet K K = 3 dB (A)

MILJÖSKYDD

Information (för privathushåll) om miljösäkert bortskaffande av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE)



Denna symbol på produkter eller medföljande dokument innebär att använd och konsumerad elektrisk och elektronisk utrustning inte får slängas bland de vanliga hushållssoporna. För korrekt bortskaffande, behandling, återställning och återvinning ska du lämna dessa produkter på särskilt avsedda uppsamlingsplatser där de tas omhand utan kostnad. I vissa länder kan ett alternativ vara att skicka tillbaka produkten till återförsäljaren mot köp av en liknande ny produkt. Korrekt bortskaffande av produkten innebär att viktiga resurser sparas och motverkar farliga konsekvenser för människor och miljön som annars kunnat uppstå på grund av felaktigt bortskaffande och hantering. Kontakta de lokala myndigheterna för mer information om

närmaste uppsamlingsplats. Det kan vara straffbart att bortskaffa produkten på annat sätt än utfäst enligt nationell lag.

FÖR FÖRETAGSANVÄNDARE INOM EU.

Om du vill bli av med elektrisk och elektronisk utrustning ska du kontakta din återförsäljare eller leverantör för ytterligare information.

Information om bortskaffande i andra länder utanför EU.

Denna symbol gäller endast inom EU.

Om du önskar att bli av med denna produkt ska du kontakta de lokala myndigheterna och fråga efter korrekt bortskaffning.

SYMBOLER

Typskylten på ditt verktyg kanske visar symboler. Dessa symboler visar viktig information om produkten eller användarinstruktioner.



Använd hörselskydd.
Bär skyddsglasögon.
Använd andningsskydd.



Uppfyller relevanta
säkerhetsstandarder.



Dubbelisolerad för extra skydd.



Läs bruksanvisningen.



Farlig spänning.



Risk för skärsår.



Fara! Höljessplinter



Rengör INTE, smörj eller reparera
medan maskinen körs.



Varning! Laserstrålning



Titta inte direkt in i laserstrålen
med optiska instrument



Titta inte in i laserstrålen.



Produkten uppfyller RoHS-kraven.



Allmän varning



Förbrukade elektriska produkter
inte får kastas i de vanliga
hushållssoporna. Lämna dessa
produkter på en
återvinningsstation. Be om råd
hos de lokala myndigheterna eller
din återförsäljare.



Vidrör INTE klingen i rörelse



Närma dig INTE maskinen med
löst sittande kläder



Skydda maskinen mot ruskväder



Ta INTE bort säkerhetsskydd och
enheter medan maskinen arbetar

ELEKTRISKE DATA

VIKTIG

Dette produktet er utstyrt med et tett elektrisk støpsel som er kompatibelt med verktøyet og strømmen i landet ditt og det tilfredsstiller kravene i de internasjonale standardene.

Dette apparatet må koples til en spenning lik den som er oppført på skiltet. Dersom støpselet eller strømledningen er skadet må de skiftes ut med en komplett enhet lik den originale.

Du må alltid følge lovene i landet ditt angående tilkøpling til strømnettet.

I tvilstilfeller, ta alltid kontakt med en kvalifisert elektriker.

INNLEDNING

Takk for at du kjøpte dette produktet som har gjennomgått vår omfattende kvalitetssikringsprosess. Alt er gjort for å sikre at produktet leveres i perfekt stand.

SIKKERHETEN FØRST

Før bruk av dette elektroverktøyet bør følgende sikkerhetsmessige forholdsregler tas for å begrense risiko for brann, elektrisk støt og skade på person. Det er viktig å lese brukermanualen for å forstå apparatet, begrensninger og potensielle farer knyttet til dette verktøyet.

GARANTISERTIFIKAT

Dette produktet har en garanti på 2 år, som trer i kraft fra kjøpsdato og gjelder kun opprinnelig kjøper. Denne garantien gjelder bare skader som følge av defekte materialer og/eller utførelsesfeil som kommer for en dag kun i garantiperioden og inkluderer ikke rekvisita. Fabrikanten vil reparere eller bytte produktet etter sitt skjønn, underlagt følgende. At produktet har blitt brukt i henhold til veiledningen beskrevet i produktmanualen og at det ikke har blitt utsatt for misbruk, mishandling eller blitt brukt til noe det ikke er ment for.

At det ikke har blitt demontert eller klusset med på noen som helst måte eller har blitt reparert av uautorisert personell eller har blitt brukt til profesjonelle formål. Transportskader kommer ikke inn under denne garantien, da transportfirmaet er ansvarlig for slik skade. Krav rettet under denne garantien må i første omgang rettes direkte til forhandleren innenfor garantiperioden. Bare under eksepsjonelle forhold bør produktet returneres fabrikant. I slike tilfeller er det forbrukers ansvar å returnere produktet for egen kostnad og forsikre seg om at produktet er forsvarlig pakket for å unngå transportskade, og kort feilbeskrivelse samt kopi av kjøpskvittering eller annet kjøpsbevis må vedlegges. Fabrikanten kan ikke holdes ansvarlig for noen spesiell, eksemplarisk, direkte, indirekte tilfeldig, eller følgetap eller skade under denne garantien. Denne garantien er et tillegg og påvirker ikke noen rettigheter der forbrukeren kan ha hjemmel i kjøpsloven av 1973, med endringer 1975 og 1999.

**Elektroverktøyet er kun beregnet til husbruk.
Elektroverktøyet passer ikke til og er ikke beregnet for kommersiell eller profesjonell bruk.**

Garantien dekker ikke mangler og skader av elektroverktøy for bruk og formål utenom husbruk, spesielt som resultat av å tvinge noe igjennom og misbruk.

“Garantien er ugyldig dersom verktøyet er skadet grunnet en av betingelsene nedenfor:

1. Misbruk av produktet eller forsømmelse av ordentlig vedlikehold av produktet,
2. Bruk som er kommersiell, profesjonell eller til utleie,
3. Reparasjon utført av et uautorisert serviceselskap,
4. Skader forårsaket av eksterne gjenstander eller stoffer.”

LOVPÅLAGTE RETTIGHETER

Denne garantien er et tillegg og påvirker på ingen måte dine lovpålagte rettigheter.

DEPONERING AV PRODUKTET

Når dette produktet er utbrukt eller av en eller annen grunn kastes, må det ikke kastes i husholdningsavfallet. For å bevare naturressurser og minske negative miljøkonsekvenser, vær vennlig å resirkulere eller avhende produktet på en miljøvennlig måte. Det bør bringes til en lokal avfallsstasjon eller en annen autorisert innsamlingsinstans for håndtering av avfall.

Hvis du er i tvil, rådfør deg med ditt lokale renovasjonsfirma for informasjon vedrørende tilgjengelig resirkulering og/eller muligheter for avhending.

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Les alle disse instruksjonene før du prøver å bruke produktet, og oppbevar dem for fremtidig referanse.

BLADSIKKERHET

ADVARSEL: Roterende sagblad er svært farlige og kan forårsake alvorlige skader og amputasjoner. Hold alltid fingre og hender til enhver tid minst 150 mm (6”) fra bladet. Ikke prøv å ta saget material før skjærehodet er i hevet posisjon, beskyttelsen er helt lukket og sagbladet har sluttet å rotere. Benytt bare sagblad som er anbefalt av produsenten og som er i samsvar med kravene i EN 847-1.

Ikke benytt sagblad som er skadet eller deformert. Disse kan knuse og forårsake alvorlige skader på operatøren eller andre personer i nærheten.

Ikke benytt sagblad som er produsert av høyhastighetsstål (HSS).

Ikke stopp bladet ved å bruke makt på maskinen eller utøve trykk sideveien.

PERSONLIG VERNEUTSTYR (PV)

Du bør bruke hørselsvern for å redusere risikoen for hørselsskader.

Bruk vernebriller for å unngå skader på øynene, som følge av småbiter som kan fyke fra sagen.

Det anbefales også å beskytte luftveiene siden enkelte treprodukter, særlig MDF-plater, kan avgi støv som kan være helseskadelig. Vi anbefaler at du bruker en godkjent ansiktsmaske med utskiftbare filtre når du bruker denne maskinen, i tillegg til støvavtrekkutstyr.

Benytt hansker når du håndterer blad eller grovt materiale. Det anbefales at sagblad alltid oppbevares i en holder der dette er mulig.

Det anbefales ikke å benytte hansker når du opererer gjærsagen.

SIKKER DRIFT

Pass alltid på at du velger korrekt sagblad for materialet du skal kutte. Ikke bruk denne gjærsagen til å kutte andre materialer enn de spesifisert nedenfor:

Tre

Treprodukter (MDF, sponplater, kryssfiner, hardved osv.)

Aluminium

Bløtt stål (6 mm / 1/4" tykkelse)

Når du transporterer en gjærsag, pass på at skjærehodet er låst i en 90° nedoverposisjon (ved kapp- og gjærsag, pass på at glidestengene er låst). Løft maskinen ved å ta tak ytterst på basen med begge hendene (ved kapp- og gjærsag, benytt medfølgende håndtak).

Maskinen skal under ingen omstendigheter løftes eller transporteres ved å holde i bladbeskyttelsen eller andre deler av driftsmekanismene.

Hold beskyttelsene på plass og i god stand. Mens maskinen er koblet fra strømmettet, sjekker du at beskyttelsen fungerer som den skal.

Senk saghodet slik at bladet er i laveste posisjon, roter forsiktig bladet for hånd for å sikre at det roterer problemfritt.

Gjenta denne prosedyren for alle maksimale gjær- og skråposisjoner før du gjenopptar driften av gjærsagen.

Hold arbeidsbordet og gulvområdet fritt for rester, inkludert sagflis, spon og avkapp.

Hold alltid bladspindel og krager rene.

I tilfeller der det er nødvendig å benytte avstands- eller innleggsringer, må disse være egnet til formålet og bare som anbefalt av produsenten.

Hvis gjærsagen er utstyrt med laser, skal ikke denne erstattes med en annen type. Hvis laseren ikke virker, skal denne repareres eller erstattes av godkjent servicepersonell.

Pass alltid på at den nedsenkede overflaten til bladkragen sitter fint mot overflaten av bladet når du skifter blad.

Pass på at festeskruen for bladet er festet godt med skiftenøkklene som følger med. Ikke stram for mye.

Forsøk aldri å plukke opp avkapp eller andre deler av arbeidsstykket før skjærehodet er i en hevet posisjon, bladbeskyttelsen er fullstendig lukket og sagbladet har sluttet å rotere.

Der det er mulig skal alltid arbeidsstykket festes til sagbordet med medfølgende arbeidsklemmer.

Sørg alltid for at gjærsagen er montert i en stabil posisjon før hvert kutt.

Når du kutter lange arbeidsstykker, bruk sagbukker eller arbeidsbenker for å støtte arbeidsstykket, sørg for at alle sikkerhetsklammer er stramme og kontroller at ingen har for mye slark.

ADVARSEL: Bruk av enhver gjærsag kan føre til at fremmedlegemer blir kastet mot øynene dine. Dette kan forårsake alvorlige øyneskader. Benytt alltid vernebriller med sidevern eller heldekkende ansiktsmaske før du tar i bruk elektroverktøy.

ADVARSEL: Ikke benytt gjærsagen hvis det mangler deler. Sagen kan først benyttes når manglende deler er erstattet. Hvis denne regelen ikke etterfølges, kan det føre til alvorlige personskader.

YTTERLIGERE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Enkelte treprodukter, særlig MDF-plater, kan avgi støv som kan være helseskadelig. Vi anbefaler at du bruker en godkjent ansiktsmaske med utskiftbare filtre når du bruker denne maskinen, i tillegg til støvavtrekkutstyr. Sørg for at elektroverktøy er koblet fra strømmettet når de ikke er i bruk, før vedlikehold, smøring eller justering, og ved bytte av tilbehør som blad.

Ikke benytt blad som er deformert eller mangler tenner. Dette er svært farlig og kan føre til alvorlige uhell og skader på operatør og andre personer i nærheten, samt skader på maskinen.

Ikke benytt blad som er større enn spesifisert, benytt bare blad som er godkjent for maskinen. Rotasjonshastigheten (min⁻¹) vist på bladet skal alltid være HØYERE enn rotasjonshastigheten (min⁻¹) til maskinen.

Pass på at retningspilen merket på bladet korresponderer med rotasjonsretningen til motoren. Tennene på bladet skal alltid peke nedover sett fra forsiden av sagen.

Hvis bordinnsatsen blir skadet eller slitt, må den erstattes med en identisk tilgjengelig fra produsenten som beskrevet i denne håndboken.

La bladet nå full hastighet og la det kjør noen sekunder, før du begynner å kutte. Hvis du hører uvanlige lyder eller vibrasjoner, STOPP maskinen med en gang og finn ut hva årsaken til ulyden er.

Prøv aldri å kutte på frihånd. Pass alltid på at arbeidsstykket er trykket sikkert mot bakre gjerde og støttes mot bordet.

Pass på at arbeidsstykket som kappes av har nok plass til å bevege seg sideveien. Hvis ikke dette overholdes, kan avkappet presse mot bladet.

Hvis ikke arbeidsstykket kan holdes sikkert for hånd, benytt jiggen eller klemmer for å holde det på plass under kutting.

Sørg for at runde eller irregulære stykker holdes sikkert, slik at de ikke kan bevege eller vri seg og klemme bladet.

Kutt aldri mer enn ett stykke om gangen.

Kutt aldri stykker som er for små til å bli holdt sikkert mot bakre gjerde med tommelen og pekefingeren.

Bruk bare blad som er anbefalt av produsenten.

Ikke start opp maskinen mens bladet er i kontakt med arbeidsstykket.

Kontroller arbeidsstykket for eventuelle utstikkende spikre, skruehoder eller annet som kan skade bladet.

Ikke forsøk å modifisere maskinen eller tilbehøret på noen måte.

Ikke bruk overdreven makt når du mater arbeidsstykket mot bladet.

Ved å mate arbeidsstykket gradvis reduseres slitasjen på maskinen og bladet samtidig som effektiviteten og levetiden økes.

Ikke bruk sagen uten beskyttelsen på plass.

Bytt ut bordinnsatsen når den er slitt.

Ikke bruk sagen til å kutte annet material enn aluminium, tre og lignende materialer.

Benytt en støvsamler når du sager.

Velg sagblad i henhold til materialet som skal kuttet.

Vær forsiktig ved slotting.

ADVARSEL! IKKE FORSØK Å KUTTE MATERIALER SOM ER STØRRE ENN MAKSIMAL KUTTEKAPASITET.

YTTERLIGERE SIKKERHETSRÅD VED BÆRING AV GJÆRSAGEN

Selv om denne gjærsagen er kompakt, er den tung. For å redusere risikoen for ryggskader, få kompetent hjelp når du må løfte sagen.

For å redusere risikoen for ryggskader, hold verktøyet nær kroppen når du løfter. Bøy knærne slik at du kan løfte med beina og ikke ryggen. Løft ved å bruke de håndholdte områdene på hver side av maskinbasen.

Bær aldri gjærsagen etter strømledningen. Bæres gjærsagen etter strømledningen kan dette føre til skader på isoleringen av ledningstilkobingene som kan

føre til elektrisk støt eller brann.

Før gjærsagen flyttes skal låseskruene for gjæring, skråstilling og sleden strammes for å hindre uventede bevegelser.

Lås skjærehodet i laveste posisjon. Pass på at låsepinnen for skjærehodet er helt på plass.

ADVARSEL: Ikke bruk bladbeskyttelsen til å løfte etter. Strømledningen må fjernes fra stikkontakten før maskinen flyttes.

SIKKERHETSREGLER FOR LASERLYS

Laserlampen/laserstrålingen som brukes er klasse 2 med en kraft på maksimalt 1mW og bølgelengder på 650 nm.

Laserne er i utgangspunktet ikke farlig for synet, men hvis du stirrer på strålen, kan du oppleve redusert syn i en kortere periode.

ADVARSEL. Ikke stirr direkte på laserstrålen. Hvis du stirrer rett inn i strålen med vilje, kan dette utgjøre en risiko. Vennligst følg disse sikkerhetsreglene:

Laseren skal brukes og vedlikeholdes i samsvar med produsentens instruksjoner.

Sikt aldri strålen på personer eller objekter annet enn arbeidsstykket.

Laserstrålen skal ikke siktes mot personer med vilje, og den skal ikke rettes mot øynene til en person lenger enn 0,25 sek.

Sørg alltid for at laserstrålen er rettet mot et arbeidsstykke uten reflekterende overflater, tre eller overflater med grovt belegg er f.eks. akseptable.

Skinne og reflekterende stålfalter eller liknende, er ikke egnet for laserbruk, siden den reflekterende overflaten kan rette strålen tilbake mot operatøren.

Ikke bytt ut laserlysmonteringen med en annen type. Reparasjoner skal utføres av laserprodusenten eller godkjent personell.

GENERELLE SIKKERHETSREGLER

ADVARSEL! Les alle instruksjonene.

Mangel på å følge alle instruksjonene listet opp nedenfor kan resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade. Uttrykket "elektroverktøy" i alle advarslene listet opp nedenfor, refererer til ditt strømdrevne (med kabel) elektroverktøy eller batteridrevne (kabelfrie) elektroverktøy.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE

1) ARBEIDSSOMRÅDE

- a) Hold arbeidsområdet rent og godt belyst. Rotete og mørke steder kan føre til ulykker.
- b) Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive miljø, som i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller røyk.

- c) Hold barn og tilskuere på avstand ved bruk av elektroverktøyet. Distraksjoner kan føre til at du mister kontroll.

2) ELEKTRISK SIKKERHET

- a) Elektroverktøyets støpsel må passe til strømuttaket. Modifiser aldri støpselet på noen som helst måte. Ikke bruk adapter med jordede elektroverktøy. Umodifiserte støpsler og samstemmende uttak reduserer risikoen for elektrisk støt.
- b) Unngå kroppskontakt med jordede elementer som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er større fare for elektrisk støt hvis kroppen din er jordnet.
- c) Ikke utsett elektroverktøy for regn eller fuktige forhold. Vann i elektroverktøyet vil øke faren for elektrisk støt.
- d) Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, dra eller koble fra elektroverktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.
- e) Ved bruk av elektroverktøy utendørs, bruk en skjøteledning beregnet for utendørs bruk. Bruk av ledning beregnet for bruk ute reduserer risikoen for elektrisk støt.

3) PERSONLIG SIKKERHET

- a) Vær årvåken, se hva du gjør og bruk sunn fornuft ved bruk av et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy når du er trøtt eller under påvirkning av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøy kan resultere i alvorlig personskade.
- b) Bruk sikkerhetsutstyr. Bruk alltid vern for øynene. Sikkerhetsutstyr som støvmaske, skliskre vernesko, hjelm eller hørselsvern for passende forhold, vil redusere personskade.
- c) Unngå utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i off-posisjon før tikobling. Å bære elektroverktøy med fingeren på bryteren eller å koble til elektroverktøy med bryteren på, forårsaker ulykker.
- d) Fjern eventuell justeringsnøkkel eller fastnøkkel før elektroverktøyet slås på. En fastnøkkel eller nøkkel som er igjen på en roterende del av elektroverktøyet kan resultere i personskade.
- e) Ikke overvurder. Behold en stødig stilling og balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- f) Kle deg riktig. Ha ikke på løs bekledning eller smykker. Hold hår, klær og hansker borte fra bevegelige deler.
- g) Hvis enheter er utstyrt med tilkobling for støvavsug og oppsamling, forsikre deg om at disse er koblet til og riktig brukt. Bruken av disse enhetene kan redusere støvrelaterte skader.

4) BRUK OG PLEIE AV ELEKTROVERKTØY

- a) Ikke tving elektroverktøyet. Bruk det korrekte elektroverktøyet for arbeidet. Det korrekte elektroverktøyet vil gjøre en bedre og sikrere jobb for det som det var laget for.
- b) Ikke bruk elektroverktøyet dersom det ikke slås på eller av med bryteren. Et elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren er farlig og må repareres.
- c) Koble fra støpselet fra strømkilden før det gjøres justeringer, skifter deler eller før oppbevaring. Slike preventive sikkerhetstiltak minsker risikoen for utilsiktet start av elektroverktøyet.
- d) Oppbevar inaktive elektroverktøy utenfor barns rekkevidde og ikke tillat personer som ikke har kjennskap til elektroverktøyet eller disse instruksene å bruke elektroverktøyet. Elektroverktøy er farlig i hendene på utrente brukere.
- e) Vedlikehold elektroverktøy. Sjekk for misforhold i bevegelige deler, brudd i deler og andre ting som kan påvirke elektroverktøyet funksjon. Få elektroverktøyet reparert hvis det er ødelagt. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- f) Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Ordentlig vedlikeholdt skjæreverktøy med skarpe kniver har mindre sjanse for å henge seg opp og er lettere å kontrollere.
- g) Bruk elektroverktøyet, tilbehør og bits etc., i henhold til disse instruksene og på en måte som er ment for det bestemte elektroverktøyet, med tanke på arbeidsforhold og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøyet for annet bruk enn det det er ment for kan resultere i en farlig situasjon.

5) SERVICE

- a) La kvalifisert personell utføre service på ditt elektroverktøy, bruk bare identiske utskiftbare deler. Dette vil sikre at elektroverktøyet sikkerhet blir ivarettatt.

KOMPONENTER OG KONTROLLER (FIG. 1 OG 1A)

1.	Støvpose
2.	Støvsugingsport
3.	Øvre fast bladvern
4.	Driftshåndtak
5.	Roterende bladvernet
6.	Klemmeenhet
7.	Sidestøttestang (høyre)
8.	Bordinnsats (sagplate)
9.	Gjæringslåshake
10.	Gjæringslåshåndtak
11.	Gjæringsskala
12.	Gjæringsbordbord
13.	Sidestøttestang (venstre)
14.	Unbrakonøkkel / skrutrekker
15.	Bordgjerdet
16.	Skyvstenger
17.	Laser
18.	Glidende låseknot
19.	Av / på trigger
20.	Låsespak
21.	Faslås
22.	Strømkabel
23.	Låseknot for sidestøttestang
24.	Klemmeenhet for låseknot
25.	Låseknot for bordgjerde
26.	Løsne bolt
27.	Laser På / Av-bryter
28.	Fasskala
29.	Spindellåsknapp

UTPAKKING

NB! Emballasjen inneholder spisse gjenstander. Vær forsiktig når du pakker ut innholdet. Ta apparatet og det medfølgende tilbehøret ut av emballasjen. Kontroller at apparatet er i god stand og se etter at alt tilbehøret som er nevnt i denne håndboken følger med. Sjekk at alt av tilbehør er komplett. Hvis én eller flere deler mangler, må både apparatet og alt tilbehøret returneres til forhandleren i originalemballasjen.

Kast ikke emballasjen, men ta vare på den gjennom hele garantiperioden. Etter garantiperiodens utløp bør

du om mulig resirkulere emballasjen eller kaste den på en annen forsvarlig måte. Barn må ikke få leke med tomme plastposer da dette kan medføre kveldningsfare.

TILBEHØR

Bruk bare originale reservedeler som oppfyller hastighetskravene og passer med elverktøyet.

FXAJ1G-ZP35-K255 kommer med følgende tilbehør:

- Blad med 48 tenner (montert)
- Støvpose
- Arbeidsklemme
- Sidestøtter (x 2) (montert)
- Unbrakonøkkel / skrutrekker

MONTERING

Merk: Før du utfører montering eller demontering av enheten må du forsikre deg om at enheten ikke er koblet til strømforsyningen.

TRANSPORT (FIG.2)

Løft gjæringssagen bare når sagarmen er låst i nedre stilling, sagen er slått av og pluggen er tatt ut av stikkkontakten. Du må bare løfte sagen ved støpingen. Løft ikke sagen ved hjelp av vernene.

BENKMONTERING (FIG.3)

Sagunderlaget har 4 monteringshull for å gjøre benkmontering lettere. Fest sagen til en/et plan(t), horisontal(t) benk eller arbeidsbord ved hjelp av bolter (følger ikke med) gjennom festehullene i sagbunnen.

MERK. Hvis det er ønskelig, kan du montere sagen på et stykke kryssfiner med tykkelse på 8 mm eller mer som deretter kan klemmes fast til arbeidsstøtten din eller flyttes til andre arbeidsplasser og klemmes fast.

FORSIKTIG. Forsikre deg om at monteringsoverflaten ikke er skjev, da en ujevn overflate kan forårsake binding og unøyaktig saging.

STØTTESTENGER PÅ SIDEN (FIG.4)

Sidestøttestengene er allerede montert på gjærsagen. For å justere lengden på sidestøttestengene løsner du sidestøttens låseknot, fig.4.

MERK: Sidestøttestangens låseknot må strammes ordentlig før arbeidsstykket legges på sagen.

STØVSAK (FIG.5)

Støvposen passer inn i støvavtrekksporten på baksiden av maskinen.

For effektiv drift, tøm støvposen når den ikke er mer enn halvparten full.

Dette tillater bedre luftstrøm gjennom posen. Et støvavtrekkssystem kan også kobles til støvuttaksporten for et renere og tryggere arbeidsområde.

MONTERING AV KLEMMEMONTERINGEN (FIG.6)

To stikkontakter (en på hver side) er innarbeidet på baksiden av maskinens gjerde. Disse kontaktene er for plassering av klemmen.

Fest klemmen til den festesokkelen som passer best til skjæreoppgaven, og sørg for at den skyves helt ned.

Bruk unbrakonøkkel / skrutrekkere, og stram klemmen til låseskruen for å låse søylen til klemmen i gjerdesokkelen, fig.6.

Plasser arbeidsstykket som skal kuttes på sagbordet, mot gjerdet og i ønsket stilling.

Juster klemmen med tommelfingrene og håndhjulet slik at den holder arbeidsstykket fast mot sagbordet.

Gjennomfør en "tørrkjøring" med strømmen frakoblet. Forsikre deg om at klemmen ikke forstyrrer banen til bladet eller banen til noen annen del av skjærehodet når det senkes.

EGENSKAPER

FRIGJØRELSE AV BOLTEN

Ved å pakke i boks eller under lagring eller transport er saghodet låst i nedstilling. Å frigjøre hodet klart til bruk. Trykk ned på betjeningshåndtaket og trekk ut frigjøringsbolten, fig.7. Mens du fremdeles holder betjeningshåndtaket, løft hodet forsiktig til øvre stilling. Sagen må aldri brukes med frigjøringsbolten som låser hodet ned.

MITRELÅS HÅNDTAK

Gjæringshåndtaket brukes til å låse bordet i ønsket gjæringsvinkel.

Gjæringssagen kutter fra 0 ° til 45 ° både venstre og høyre. For å justere gjæringsvinkelen løsner du gjærelåshåndtaket mot klokken, Fig.8, og trykk deretter ned gjærelåsen, Fig.9. Roter gjæringsbordet til ønsket posisjon.

Gjæringsbordet har positive klikkstopp ved 0 °, 15 °, 22,5 °, 30 ° og 45 ° for rask innstilling av vanlige gjæringsvinkler.

SKRÅLÅS

Det skrå låsehåndtaket brukes til å stille bladet i ønsket skråvinkel. Gjæringssagen skråner fra 0 ° til 45 ° til venstre. For å justere skråvinkelen løsner du skråsikringen mot klokken, fig.10, og juster sagarmen til ønsket skråvinkel.

SPINDELÅS

Spindellåseknappen, figur 11, forhindrer at bladet roterer. Trykk og hold inne spindellåseknappen mens du installerer, skifter eller fjerner bladet.

ROTERENDE NEDRE BLADESKYTT

Den roterende nedre knivbeskyttelsen gir beskyttelse fra begge sider av bladet. Den trekkes over den øvre knivbeskyttelsen når sagen senkes ned i arbeidsstykket, fig.12.

JUSTERING AV BORDGJERDET

Drei låseknappen for bordgjerde mot klokken for å løsne den, fig.13.

Skyv bordgjerdet for å justere størrelsen, fig.14.

Stram låseknappen på bordgjerdet når bordgjerdet er i ønsket størrelse.

Bordgjerdet kan justeres på begge sider av sagen.

OPERASJON

For å slå på sagen, flytt låsespaken til venstre (fig.15) og trykk og hold av / på-bryteren (fig.16).

Når bladet har maksimal hastighet (ca. 2 sekunder), senk bladet gjennom arbeidsstykket. Etter å ha fullført kuttet slipper du bryteren og lar sagbladet stoppe å rotere før du løfter bladet ut av arbeidsstykket. Vent til bladet stopper før du tar arbeidsstykket av.

SLÅ PÅ & AV LASEREN (FIG.17)

For å slå laseren PÅ, trykk laser På / Av-bryteren til "I"-posisjonen.

For å slå av laseren, trykk laser av / på-bryteren til "O"-posisjon.

ADVARSEL. Ikke stirre direkte på laserstrålen. Det kan være fare hvis du bevisst stirrer inn i bjelken.

TVERRSKJÆRING (UTEN GLIDEFUNKSJON)

For å sage smale trebiter er ikke skyvefunksjonen nødvendig. I disse tilfellene må du sørge for at glidelåsen er skrudd ned for å forhindre at sagarmen glir, Fig.18.

Et tverrsnitt lages ved å skjære tvers over fibrene i arbeidsstykket. Et 90° tverrsnitt lages med gjæringsbordet satt til 0°. Gjæringstverrsnitt lages med bordet satt i en annen vinkel enn null.

Trekk i utløerskruen og løft sagarmen til full høyde.

Løsne gjæringslåsen og trykk ned gjæringslåsen. Drei gjæringsbordet til pekeren er i linje med ønsket vinkel. Stram gjærelåsen igjen.

ADVARSEL. Sørg for å stramme gjærelåsen før du kutter. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til at bordet slutter å bevege seg under skjæringen og forårsake alvorlig personskaade.

Plasser arbeidsstykket plant mot bordet med den ene kanten sikkert mot gjerdet. Hvis skiven er skjev, plasser den konvekse siden mot gjerdet. Hvis den konkave siden er plassert mot gjerdet, kan skiven knuse og gjøre at bladet fester seg.

Når du kutter lange tømmerstykker, støtter du de overhengende endene på tømmeret med sidestøttestengene, et rullestativ eller en arbeidsflate som er på nivå med sagbordet.

Bruk klemmenheten for å feste arbeidsstykket der det er mulig.

Det er mulig å fjerne klemmeenheten ved å løsne klemmeenhetslåsen og flytte den til den andre siden av bordet.

Forsikre deg om at klemmen er tett før du bruker klemmen. Før du slår på sagen, må du utføre et tørt løp av skjæreoperasjonen for å kontrollere at det ikke er noen problemer.

Hold driftshåndtaket godt og trykk på bryteren. La bladet nå maksimal hastighet.

Trykk på utløserkruen og senk bladet sakte inn i og gjennom arbeidsstykket.

Slipp bryteren og lar sagbladet stoppe å rotere før du løfter bladet ut av arbeidsstykket. Vent til bladet stopper før du tar arbeidsstykket av.

TVERRGÅENDE (MED SLEIDEBRUK)

Når du skjærer brede arbeidsstykker, må du først skru av glidelåsen.

Trekk i utløserknappen, løft sagarmen til høyeste posisjon og skyv den mot deg.

Hold fast i håndtaket og klem på bryteren. La bladet nå maksimal hastighet. Trykk på utløserpaken og senk bladet sakte ned i arbeidsstykket og skyv det bort fra deg samtidig til arbeidsstykket er kuttet.

Slipp bryteren og lar sagbladet stoppe å rotere før du løfter bladet ut av arbeidsstykket.

Vent til bladet stopper før du tar arbeidsstykket av.

SKRÅSNITT

Et skråsnitt lages ved å sage raskt over fibrene i arbeidsstykket med bladet vinklet mot gjerdet og gjæringsbordet. Gjæringsbordet er satt til null graders posisjon og bladet settes i en vinkel mellom 0° og 45° mot venstre, fig.19.

Gjenta trinnene for tverrskjæring (med eller uten skyvefunksjon).

Løsne skråsikringshåndtaket og flytt sagarmen til venstre til ønsket skråvinkel (mellom 0 ° og 45 °).

Stram skråsikringshåndtaket.

ADVARSEL: Forsikre deg alltid om at faslåsen er helt strammet før du kutter.

BLANDET GJÆRINGSSKJÆRING

En blandet gjæringsskjæring innebærer å bruke en gjæringsvinkel og en fasvinkel på samme tid.

Den brukes til å lage bilderammer, til å skjære listverk, lage bokser med skrå sider og til innramming av tak.

Gjør alltid en prøvesnitt på et stykke skrapved før du skjærer i det gode materialet.

Bruk glidefunksjonen når du kutter brede arbeidsstykker.

VEDLIKEHOLD OG STELL

BYTTE ET BLAD

FARE: Bladet er ekstremt skarpt og forsiktighet må utvises ved håndtering. Forsøk aldri å bruke et blad som er større enn sagens oppgitte kapasitet. Det kan komme i kontakt med bladvernene. Bruk aldri et blad som er for tykt til at den ytre bladskiven kan komme i kontakt med flatene på spindelen.

Det vil forhindre bladbolten i å feste bladet på spindelen ordentlig.

Ikke bruk sagen til å skjære metall eller murverk.

Forsikre deg om at eventuelle avstandsstykker og spindelringer som kan være nødvendige, passer til spindelen og bladet som er montert.

Forsikre deg om at støpselet er fjernet fra strømpunktet.

Trykk ned på betjeningshåndtaket og trekk i utløserknappen for å løsne sagarmen.

Utløserknappen kan dreies slik at den holdes i tilbaketrukket stilling.

Løft sagarmen til høyeste stilling.

Roter den nedre knivbeskyttelsen (fig.20) opp og inn i den øvre knivbeskyttelsen, og trykk på spindellåseknappen (fig.21). Drei bladet til spindelen låser seg.

Bruk en 6 mm unbrakonøkkel (følger ikke med) for å fjerne knivbolten (figur 22). (Løsne mot klokken).

Fjern skiven, den ytre bladflensen og bladet.

Påfør noen dråper olje på den indre bladskiven og den ytre bladskiven der de kommer i kontakt med bladet.

Fest det nye bladet på spindelen og pass på at den indre bladskiven sitter bak bladet.

FORSIKTIG. For å sikre riktig rotasjon av bladet, må du alltid installere bladet med bladtennene og pilen trykt på siden av bladet pekende nedover (figur 22)

Retningen på bladrotasjonen er også stemplet med en pil på det øvre bladvernet.

Skift ut den ytre bladskiven.

Trykk på spindellåseknappen og skift ut bladbolten.

Bruk unbrakonøkkel til å stramme knivskruen ordentlig (med klokken).

Sjekk at bladvernet fungerer korrekt og dekker bladet når sagarmen er senket.

Koble sagen til strømforsyningen og kjør sagen for å være sikker på at den fungerer som den skal.

Merk: Kontroller strammingen på bladets fastebolt før, under og etter hver bruk.

VEDLIKEHOLD

Hold verktøyets luftventiler ublokkerte og rene til enhver tid.

Sjekk regelmessig for å se om støv eller fremmedlegemer har kommet inn i grillene nær motoren og rundt avtrekkeren. Bruk en myk børste for å fjerne ansamlet støv. Bruk vernebriller for å beskytte øynene mens du rengjør.

Smør alle bevegelige deler med jevne mellomrom.

Hvis sagens deksel trenger rengjøring, tørk den med en myk, fuktig klut. Et mildt vaskemiddel kan brukes, men ingenting som inneholder alkohol, bensin eller andre rengjøringsmidler.

Bruk aldri etsende stoffer for å rengjøre plastdeler.

FORSIKTIG. Vann må aldri komme i kontakt med sagen.

GENERELL INSPEKSJON

Kontroller regelmessig at alle festeskruer er strammet tilstrekkelig. Sjekk særlig den ytre flensen. Hvis det er vibrasjoner, kan skruene løsne med tiden.

Kontroller regelmessig enhetens strømkabel og alle skjøteledninger som er brukt for skade. Hvis strømledningen må byttes, må oppgaven utføres av produsenten, produsentens agent eller et autorisert servicesenter for å unngå sikkerhetsfare. Bytt ut skadede skjøteledninger.

TEKNISK SPESIFIKASJON

Spenning	230 V~ 50 Hz
Vurdert inngang	2000W
Ingen lasthastighet	5000 min ⁻¹
Sagbladdiameter	Ø255mm
Tenner	48 HW
Sagbladspindel	Ø 30 mm
Vinkel på gjæringsbord	-45°/0°/+45°
Fasvinkler	45° til venstre
Rett kutt ved 0° x 0°	305 x 90 mm
Gjæringskutt ved 45° x 0°	215 x 90 mm
Skråsnitt ved 0° x 45°	305 x 40 mm
Kombinert gjæringsskjæring ved 45° x 45°	215 x 40 mm
Vekt	15 kg

STØY- OG VIBRASJONSDATA

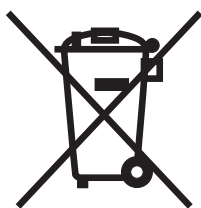
Et vektet lydtrykk: L_{pA} 97dB(A)

En vektet lydeffekt: L_{WA} 108 dB(A)

Usikkerhet K $K = 3\text{ dB (A)}$

MILJØVERN

Informasjon for (private husholdninger) for miljømessig forsvarlig avhending av Avfall Elektrisk og Elektronisk Utstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment) (WEEE)



Dette symbolet på produkter og/eller medfølgende dokumenter angir at brukt og utbrukt elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes i husholdningsavfallet. For korrekt avhending, behandling, gjenbruk og resirkulering, vær vennlig å ta disse produktene til dedikerte oppsamlingspunkt, der de vil bli mottatt uten kostnad. Alternativt kan en i noen land ha mulighet til å returnere produktet til forhandler mot kjøp av et nytt tilsvarende produkt. Korrekt avhending av dette produktet vil bidra til å ivareta viktige ressurser og hindre potensielle negative effekter på menneskelig helse og miljøet, noe som kan oppstå ved feil avfallshåndtering og -behandling. Vær vennlig å kontakte lokal myndighet for flere detaljer om

ditt nærmeste oppsamlingspunkt. Straff kan påregnes for feil avhending av dette avfallet, i henhold til nasjonal lovgivning.

FOR BEDRIFTER INNENFOR EU.

Hvis du ønsker å kaste elektrisk og elektronisk utstyr, vær vennlig å kontakte din forhandler eller leverandør for mer informasjon.

Informasjon for avhending i andre land utenfor EU.

Dette symbolet er kun gyldig innenfor EU.

Hvis du ønsker å kaste dette produktet, kontakt dine lokale myndigheter eller forhandler og be om den korrekte måten for avhending.

SYMBOLER

Merkeplaten på verktøyet ditt kan inneholde en del symboler. Disse representerer viktig informasjon om produktet eller instruksjoner om bruken av det.



Bruk hørselsvern.
Bruk øyevern.
Bruk åndedrettsvern.



Produktet er i samsvar med relevante sikkerhetsstandarder.



Dobbeltisolert for ekstra beskyttelse.



Les instruksjonshåndboken.



Farlig spenning.



Kuttfare.



Fare! Trefliser kan bli slynget ut i luften under saging.



Maskinen må **ALDRI** rengjøres, smøres eller repareres mens den er i gang.



Advarsel! Laserstråling



Ikke se på laserstrålen direkte med optiske instrumenter



Ikke se inn i laserstrålen.



Produktet er i samsvar med RoH-kravene.



Generell advarsel



Elektrisk avfall må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Lever det inn til gjenvinning der dette er mulig. Kontakt de lokale myndighetene eller forhandleren din for å få informasjon om resirkulering.



IKKE rør bladet mens det er i bevegelse.



IKKE kom nær maskinen med løstsittende klesplagg.



Beskytt maskinen mot uvær.



IKKE fjern verneskjermer eller sikkerhetsinnretninger mens maskinen er i bruk.

TÄHTIS

Sellel tootel on plombeeritud elektripistik, mis vastab seadmele ja teie riigi elektrivoolu süsteemile ning on kooskõlas rahvusvaheliste normatiivide nõudmistega. Seade tuleb ühendada toitepingega, mis on võrdne tehnilises tabelis näidatuga. Kui pistik ja toitejuhe on rikutega, tuleb need asendada detailidega, mis on identsed originaalile. Pidage alati kinni oma riigi määrustest elektrivõrku lülitamise kohta. Juhul, kui Teil tekib kahtlusi, pöörduge kvalifitseeritud elektriku poole.

SISSEJUHATUS

Täname, et soetasite selle toote, mis on läbinud meie põhjaliku kvaliteedikontrolli. Oleme teinud kõik endast oleneva, et toode jõuaks teieni ideaalses seisukorras.

OHUTUS ON KÕIGE OLULISEM

Enne nurgasae kasutamist tutvuge allpool loetletud põhiliste ohutusnõuetega, mis aitavad vähendada tulekahju-, elektrilöögi- ja vigastuseohtu.

Selleks et mõista seadme talitlust, kasutuspiiranguid ja tööriistaga seonduvaid võimalikke ohtusid, lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

TOOTE KÕRVALDAMINE KASUTUSEST

Kui toode on muutunud kasutuskõlbmatuks või kui see kõrvaldatakse kasutusest mingil muul põhjusel, ei tohi toodet ladustada tavaliste olmejäätmete hulka. Loodusressursside hoidmiseks ja negatiivse keskkonnamõju vähendamiseks võimaldage toote taaskasutamine või kõrvaldage see kasutusest keskkonnasäästlikul viisil. Viige toode kohaliku jäätmekäitluskeskusesse või mõnda muusse volitatud kogumis- või jäätmekäitluspunkti.

Kahtluste korral pöörduge kohaliku omavalitsuse poole, kust saate lisateavet taaskasutuse ja/või kasutusest kõrvaldamise erinevatest võimalustest

See elektritööriist on mõeldud ainult koduseks kasutamiseks. Elektritööriist ei ole ette nähtud ega sobi ärialaseks ega professionaalseks kasutamiseks.

Garantii ei kata elektritööriista defekte ja kahjustusi, mis on tekkinud selle kasutamisel muuks otstarbeks, kui kodune kasutamine, eriti läbisurumise ja väärkasutuse tõttu.

„Garantii kaotab kehtivuse, kui tööriista on kahjustatud mõne alljärgneva teguri tõttu:

- 1) toote väärkasutus või hoolimatus toote korraliku hooldamise suhtes;
- 2) toote ärialane, professionaalne või rendikasutus;
- 3) toote parandamine volitamata teenindustevõtte poolt;
- 4) väliste esemete või ainete tekitatud kahjustused.“

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

Enne toote kasutamist lugege kogu juhend läbi ning säilitage juhendit kindlas kohas.

TERADEGA SEOTUD OHUTUSNÕUDED

HOIATUS: Pöörlevad saekettad on väga ohtlikud ja võivad põhjustada tõsiseid vigastusi ning

amputeerimist. Hoidke sõrmed ja käed kettast igal ajahetkel vähemalt 150 mm kaugusel. Ärge kunagi üritage eemaldada saetud materjali enne, kui lõikepea on tõstetud asendis, kaitse on täielikult suletud ning saeketas on lõpetanud pöörlemise. Kasutage ainult tarnija soovitatavaid saekettaid, mis on heas seisukorras ja ühtivad EN 847-1 standardi nõuetega.

Ärge kasutage saekettaid, mis on kahjustatud või deformeerinud, kuna nad võivad katki minna ja kasutajat ning kõrvalseisjaid tõsiselt vigastada.

Ärge kasutage kiirlõiketerasest (HSS) valmistatud saekettaid.

Ärge peatage terasid seadmele jõudu avaldades või külgsuunas survet avaldades.

Ärge kasutage lõikekettad, mis on deformeerinud või millel puuduvad hambad. See on väga ohtlik ning võib põhjustada tõsise õnnetuse kasutajale või kõrvalseisjatele ning kahjustada masinat.

Ärge kasutage lõikekettad, mis on nõutust suuremad, kasutage ainult sellele seadmele mõeldud lõikekettad. Kettal näidatud pöörlemiskiirus (min^{-1}) peaks alati olema SUUREM kui seadmel näidatud pöörlemiskiirus (min^{-1}).

Veenduge, et lõikekettale märgitud nool vastab mootori pöörlemissuunale. Ketta hambad peaksid olema sae esiosa poolt vaadatuna alati alla suunatud.

Kui laua vahetükk saab viga või kulub, tuleb see asendada identse vahetükiga, mida saab tootjalt, nagu kasutusjuhendis kirjas.

ISIKUKAITSEVAHENDID (PPE)

Kuulmiskahjustuste vältimiseks tuleks kasutada kõrvaklappe.

Saest väljalendavatest laastudest põhjustatud nägemiskahjustuste vältimiseks tuleks kanda kaitseprille.

Mõnede puitude ja puidu tüüpi materjalide, eriti MDFi (keskmise tihedusega puitkiudplaat) puhul on soovitatav kasutada ka hingamiskaitset, kuna need võivad tekitada tolmu, mis võib tervisele ohtlik olla. Soovitame seadme kasutamise ajal tarvitada nõuetekohast asendatavate filtritega näomaski lisaks tolmu eemaldussüsteemi kasutamisele.

Saeketaste või karedate materjalide käsitlemise ajal tuleks kanda kindaid. Võimalusel tuleks saekettaid kanda ümbrises.

Nurgasae kasutamise ajal ei ole soovituslik kanda kindaid.

OHUTU KÄITUS

Veenduge alati, et olete lõigatava materjali jaoks valinud õige saeketta. Ärge kasutage nurgasaagi teiste materjalide lõikamiseks peale alltoodute.

Puit

Puidust valmistatud tooted (MDF, puitlaastplaat, vineer, vineerkattega puitliistplaat, kõvapuitkiudplaat jne).

Alumiinium

Madalsüsinikteras (6 mm paksusega).

Nurgasae transportimise ajal veenduge, et lõikepea on lukustatud 90° allasuunatud asendisse (liigutatava nurgasae puhul veenduge, et liugvardad oleksid lukustatud). Tõstke seadet, hoides aluse välimistest servadest kahe käega ringi (liigutatava nurgasae puhul kasutage kaasasolevaid käepidemeid).

Mitte mingil juhul ei tohi seadet tõsta ülestõstetavast kaitsmest või mistahes selle käitusmehhanismi osast.

Hoidke kaitsmeid paigas ja heas töökorras. Kui seade on elektrivõrgust lahti ühendatud, kontrollige kaitsme toimimist veendumaks, et see töötab korralikult.

Langetage saepea nii, et ketas on kõige madalamas asendis ning pöörake käsitsi ettevaatlikult ketast veendumaks, et sellel puuduvad takistused.

Enne nurgasaaga töö alustamist korrake seda protseduuri kõigis nurga- ja diagonaallõikeasendites.

Hoidke tööpink ja pörand puhtana prahist, sealhulgas saepurust, laastudest ja lõikejääkidest.

Hoidke kettakinnitusvõlli ja ümbrisevõrusid alati puhtana.

Kui peate kasutama vahelhoidikuid või vähendusrõngaid, peavad need vastama kasutuseesmärgile ning neid tohib kasutada ainult tootja soovitatud viisil.

Kui nurgasael on laser, ei tohi seda teist tüüpi laseriga asendada. Kui laser ei tööta, peab seda remontima või selle asendama volitatud hooldusettevõtte.

Ketaste asendamisel veenduge, et ketta ümbrisevõru süvistatud pind oleks tihedalt ketta pinna vastas.

Veenduge, et ketta kinnituspolt on kaasasolevaid mutrivõtmeid kasutades tugevalt kinnitatud. Ärge neid üle pingutage.

Ärge kunagi üritage eemaldada lõikejääke või muid töödeldava detaili osi enne, kui lõikepea on tõstetud asendis, kaitse on täielikult suletud ning saeketas on lõpetanud pöörlemise.

Võimalusel kinnitage alati töödeldav detail kaasasolevaid tööklambreid kasutades saelaua külge.

Veenduge alati enne igat lõiget, et nurgasaag on paigaldatud stabiilsesse asendisse.

Pikkade töödeldavate detailide saagimisel kasutage saagimispukke või tööpinke, et töödeldavat detaili toetada, veenduge, et kõik kinnitusklambrid oleksid kinni ja kontrollige, et poleks liigset lõtku.

HOIATUS: nurgasae mistahes kasutamise tagajärjel võivad teie silmade suunas lennata võõrkehad, mis võivad põhjustada silmakahjustusi. Enne elektrilise tööriistaga töö alustamist kandke alati kaitseprille, küljekaitsmega kaitseprille või vajadusel täielikku näokaitset.

HOIATUS: kui mõni komponent on puudu, ärge kasutage oma nurgasaagi enne, kui puuduolevad komponendid asendatakse. Vastasel korral võivad tekkida tõsised vigastused.

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

Mõned puidud ja puidu tüüpi materjalid, eriti MDF (keskmise tihedusega puitkiudplaat) võivad tekitada tolmu, mis võib tervisele ohtlik olla. Soovitame seadme kasutamise ajal tarvitada nõuetekohast asendatavate filtritega näomaski lisaks tolmu eemaldussüsteemi kasutamisele. Veenduge, et elektrilised tööriistad on elektritoitest lahti ühendatud, kui te neid ei kasuta, enne hooldustöid, õlitamist, muudatuste tegemist või tarvikute, näiteks terade, vahetamise ajal.

Enne saagimise alustamist laske kettal täiskiirus saavutada ja laske sel paar sekundit töötada. Kui esineb ebaharilikku müra või vibratsiooni, PEATAGE seade viivitamatult ning selgitage välja põhjus.

Ärge kunagi püüdke saagida vaba käega. Veenduge alati, et töödeldav detail on kindlalt vastu tagumist piiret ja lauatoe pinda surutud.

Veenduge, et töödeldaval detailil on piisavalt ruumi küljele liikuda. Vastasel korral võivad lõikejäägid tera külge kinni jääda.

Kui töödeldavat detaili ei saa käega kindlalt kinni hoida, kasutage selle paigal hoidmiseks rakist või klambrit.

Veenduge, et ebakorrapärased või ümarad detailid oleksid kindlalt kinni, et nad ei saaks liikuda või väänduda ja tera pitsitada.

Ärge kunagi saagige korraga rohkemat kui ühte detaili.

Ärge kunagi saagige detaile, mis on liiga väikesed, et neid pöidla ja nimetissõrmega tagumise piirde vastas hoida.

Kasutage ainult tootja soovitatavaid kettaid.

Ärge käivitage seadet, kui tera on töödeldava detailiga kontaktis.

Kontrollige, et töödeldavas detailis poleks väljaulatuvaid naelu, kruvipäid ega midagi muud, mis võiks tera kahjustada.

Ärge proovige seadet või selle lisaseadmeid mistahes moel muuta.

Ärge kasutage liigset jõudu, kui töödeldavat detaili kettale liigutate.

Töödeldava detaili järkjärguline liigutamine vähendab seadme ja terade kulumist ning suurendab nende tõhusust ja kasutusiga.

Ärge kasutage saagi, kui kaitsmed paigas pole.

Asendage laua vahetükk, kui see kulub.

Ärge kasutage saagi teiste materjalide kui alumiiniumi, puidu ja sarnaste materjalide lõikamiseks.

Ühendage nurgasaag saagimise ajal tolmutõukumisseadmega.

Valige kettad vastavalt saetavale materjalile.

Olge soonte lõikamisel ettevaatlik.

HOIATUS! ÄRGE PÜÜDKE LÕIGATA MATERJALI, MIS ON MAKSIMAALSEST LÕIKEVÕIMEST SUUREM.

TÄIENDAVAD OHUTUSNÕUANDER NURGASAE KANDMISEKS

Ehkki nurgasaag on kompaktne, on see raske. Seljavigastuste ohu vähendamiseks paluge sae tõstmisel abi.

Seljavigastuste ohu vähendamiseks hoidke tööriista tõstmisel oma keha lähedal. Kõverdage põlvi, nii et tõstate oma jalgu, mitte selga kasutades. Kasutage tõstmisel seadme aluse igal küljel olevaid käepidemeid.

Ärge kunagi tõstke nurgasaagi toitejuhtmest. Kui tõstate nurgasaagi toitejuhtmest, võib see kahjustada isolatsiooni või juhtmeühendusi ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Enne nurgasae liigutamist kinnitage nurga ja diagonaallõike lukustuskruid ning kelgu lukustuskruid, et ennetada ootamatut liikumist.

Lukustage lõikepea kõige madalamasse asendisse. Veenduge, et lõikepea lukustusplint on täielikult oma pesas.

HOIATUS: ärge kasutage kettakaitset tõstepunktina. Enne seadme liigutamist peab toitejuhe olema elektritoitest lahti ühendatud.

LASERTULEDE OHUTUSREEGLID

2. klassis kasutatav lasertuli/laserkiirgus on maksimaalselt 1 mW võimsusega ja 650 nm lainepikkusega.

Need laserid ei kujuta tavaliselt optilist ohtu, ehkki kiirt otse vaadates võib kaasneda hetkeline pimedus.

HOIATUS. Ärge vaadake otse laserkiire sisse. Tahtlikult otse kiire sisse vaatamine võib olla ohtlik, pidage kinni järgnevatest ohutusreeglitest:

laserit tohib kasutada ja hooldada vastavalt tootja juhiste;

ärge kunagi suunake kiirt teisele inimesele või esemele, mis ei ole töödeldav detail;

laserkiirt ei tohi tahtlikult töötajatele suunata ning tuleb ennetada kiire suunamist inimese silma kauemaks kui 0,25 sekundiks.

veenduge alati, et laserkiir on suunatud tugevale töödeldavale detailile, millel pole peegeldavaid pindu, nt on sobivad puit või kareda pinnaga materjalid;

läikiv terasplekk ja sarnased materjalid ei ole laseriga kasutamiseks sobivad, kuna need võivad kiirt tagasi kasutaja poole peegeldada;

ärge asendage laservalguse agregaat teistsugusega; parandustöid tohivad teha laseri tootja või volitatud asutus.

ÜLDISED OHUTUSNÕUDED

HOIATUS! Lugege kõik juhised hoolikalt läbi.

Allpool loetletud nõuete eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. Kõigis alljärgnevates hoiatustes loetletud mõiste "elektrotööriist" tähendab toitekaabluga elektritööriista ja akuga (toitekaablita) tööriista.

HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES.

1) TÖÖALA

- Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Segamini ja pime töökoht kutsub esile õnnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriista plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks kohas, kus on kergestisüttivaid vedelikke, gaase või tolmu. Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.
- Elektritööriistaga töötamise ajal hoidke lapsed ja kõrvalised isikud eemal. Tähelepanu hajumisega võib kaduda ka kontroll tööriista üle.

2) ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriista pistik peab vastama seinakontaktile. Keelatud on pistiku muutmine ükskõik mil moel. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Muudatusteta pistikud ja sobivad seinakontaktid vähendavad elektrolöögiohtu.
- Vältige kehakontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Elektrilöögioht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- Ärge jätke elektritööriista vihma kätte ega niisketesse tingimustesse. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Ärge kasutage toitekaablit valesti. Ärge kasutage toitekaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega vooluvõrgust lahti ühendamiseks. Vältige toitekaabli kontakti kuumaallikate, õli, teravate servade ja liikuvate osadega. Kahjustunud või keerdunud toitekaablid suurendavad elektrilöögiohtu.

- d) Ärge kasutage toitekaablit valesti. Ärge kasutage toitekaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega vooluvõrgust lahti ühendamiseks. Vältige toitekaabli kontakti kuumaallikate, õli, teravate servade ja liikuvate osadega. Kahjustunud või keerdunud toitekaablid suurendavad elektrilöögiohtu.
- e) Kui te töötate elektritööriistaga väljas, kasutage välistingimustes kasutamiseks mõeldud pikenduskaablit. Välistingimustes kasutamiseks mõeldud toitekaabel vähendab elektrilöögiohtu.

3) ISIKUOHUTUS

- a) Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tööriistaga töötamisel tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete ravimite või alkoholi mõju all või kui teile on tehtud raviprotseduure. Kas või hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
- b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitseid. Selliste kaitsevahendite nagu tolumask, libisemisvastaste taldadega turvajalatsid, tugev kiiver ja kuulmiskaitsed kasutamine õigetes tingimustes vähendab kehavigastuste ohtu.
- c) Vältige seadme juhuslikku käivitumist. Enne seadme ühendamist vooluvõrku veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis. Tööriista hoidmine nii, et sõrm on lüliti, või tööriista ühendamine vooluvõrku, kui tööriista lüliti on alla vajutatud, võib põhjustada õnnetusi.
- d) Enne tööriista ühendamist vooluvõrku eemaldage kõik reguleer- ja mutrivõtmed. Elektritööriista liikuvale osale unustatud mutri- või reguleervõti võib põhjustada kehavigastusi.
- e) Ärge küünitage liialt ette. Jalgadel peab alati olema kindel toetus. Hoidke keha alati tasakaalus. Nii on tagatud parem kontroll elektritööriista üle ootamatutes olukordades.
- f) Rõivastuge asjakohaselt. Ärge kandke liialt avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke oma juuksed, rõivad ja kindad eemal seadme liikuvatest osadest. Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad jääda seadme liikuvate osade vahele.
- g) Kui seade on varustatud tolmueemaldus- ja kogumissüsteemide ühendustega, siis veenduge, et süsteemid on nõuetekohaselt ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti. Nende seadmete kasutamine vähendab tolmuja seonduvaid ohte.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Elektritööriistaga töötamisel ei tohi kasutada jõudu. Kasutage tööks sobivat elektritööriista. Tööle vastav elektritööriist teeb oma töö paremini ja ohutumalt kiirusel, milleks see tööriist on ette nähtud.

- b) Ärge kasutage elektritööriista, mille lüliti ei lülita seadet sisse ega välja. Kõik elektritööriistad, mida ei ole võimalik lülitist juhtida, on ohtlikud ja need tuleb ära parandada.
- c) Enne tööriista reguleerimist, lisatarvikute vahetamist või seadme hoiustamist tõmmake pistik seinakontaktist välja. Sellised ennetavad ohutusmeetmed aitavad vältida elektritööriista juhuslikku käivitumist.
- d) Kui te elektritööriista ei kasuta, siis hoidke seda lastele kättesaamatus kohtas. Ärge lubage inimestel, kes ei ole enne elektritööriistaga töötanud või kes ei ole neid juhiseid läbi lugenud, tööriistaga töötada. Oskamatu inimese käes on elektritööriistad ohtlikud.
- e) Elektritööriistad vajavad hooldust. Kontrollige, et liikuvad osad ei oleks tasakaalust väljas ega paindes, et osad ei oleks purunenud ja et seadmel ei oleks muid tunnuseid, mis võiks mõjutada elektritööriista talitlust. Kui elektritööriist on kahjustunud, siis laske see enne uuesti kasutamist korda teha. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriist.
- f) Lõiketerad peavad olema teravad ja puhtad. Nõuetekohaselt hooldatud lõiketeradel on teravad lõikeservad ja nende paindumine on ebatõenäolisem. Samuti on nendega lihtsam kontrollitult töötada.
- g) Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja tööriistaotsakuid jne vastavalt käesolevatele juhistele ja vastavalt konkreetse tööriista kasutusotstarbele. Arvestage töötingimuste ja töö olemusega. Elektritööriistade mittesihipärane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) HOOLDAMINE

- a) Elektritööriista võib hooldada kvalifitseeritud remondipersonal, kes kasutab ainult originaalosi. Nii säilib elektritööriista algne ohutus.

SEADME OSAD JA NUPUD (JOON. 1 & 1A)

1.	Tolmukott
2.	Tolmuväljastusport
3.	Ülemine fikseeritud kettakaitse
4.	Käepide
5.	Pöörleva ketta kaitse
6.	Klambri moodul
7.	Külgmine tugilatt (parempoolne)
8.	Laua vahetükk (saelõike plaat)
9.	Nurga lukustuse vedruklamber
10.	Nurga lukustuskäepide
11.	Nurgaskaala
12.	Nurgalaud
13.	Külgmine tugilatt (vasakpoolne)
14.	Kuuskantvõti/kruvikeeraja
15.	Laua piire
16.	Liugvardad
17.	Laser
18.	Libistuseluku nupp
19.	Sisse- ja väljalüliti
20.	Lukustushoob
21.	Diagonaallõike lukk
22.	Toitejuhe
23.	Külgmise tugilati lukustusnupp
24.	Klambri mooduli lukustusnupp
25.	Laua piirde lukustusnupp
26.	Vabastuspolt
27.	Laseri toitelüliti (ON/OFF)
28.	Diagonaallõike skaala
29.	Võllilukustusnupp

LAHTIPAKKIMINE

Ettevaatust! Selles pakendis on teravaid esemeid. Lahtipakkimisel olge ettevaatlik. Võtke seade koos kaasasolevate tarvikutega pakendist välja. Kontrollige hoolikalt, et seade oleks heas töökorras ja kõik käesolevas juhendis loetletud komponendid oleksid olemas. Samuti veenduge, et kõik tarvikud on terviklikud. Kui tuvastate, et mõni seadme osa on puudu, tuleks seade koos tarvikutega originaalpakendis edasimüüjale tagastada.

Ärge visake pakendit ära ja hoidke seda garantiiperioodi jooksul kindlas kohas. Seejärel viige

võimalusel taaskasutuspunkti või rakendage asjakohaseid jäätmekäitlusmeetmeid. Lämpumisohu tõttu ärge laske lastel tühjade kilekottidega mängida.

TARVIKUD

Paigaldage ainult originaalvaruosi, mis vastavad elektritööriista kiirusele ja suurusele.

FXAJ1G-ZP35-K255 sae komplekti kuuluvad järgmised tarvikud:

- 48-hambaline saetera (paigaldatud)
- Tolmukott
- Kinnitusklamber
- Külgmised tugilattid (x 2) (fikseeritud)
- Kuuskantvõti/kruvikeeraja

KOKKUPANEK

Tähelepanu! Enne seadme kokkupanekut või lahtivõtmist veenduge, et seade ei ole elektrivõrku ühendatud.

TRANSPORTIMINE (JOON. 2)

Tõstke nurgasaagi ainult siis, kui sae käetugi on lukustatud allasuunalisse asendisse, saag on välja lülitatud ning selle pistik on elektrikontaktist eemaldatud. Saagi võib tõsta ainult valuosadest. Ärge tõstke saagi kaitsmetest.

PINGILE MONTEERIMINE (JOON. 3)

Sae aluses on neli paigaldusava, millega seda pingile monteerida. Kinnitage saag tasasele horisontaalsele pingile või töölauale, sisestades poldid (ei kuulu komplekti) läbi sae aluses olevate paigaldusavade.

MÄRKUS. Soovi korral saate kinnitada sae vähemalt 8 mm paksuse vineeritüki külge, mille saate seejärel klambritega tööpinna külge kinnitada või liigutada selle teise tööpaika ja seejärel uuesti kinnitada.

ETTEVAATUST! Veenduge, et paigalduspind ei ole paindes, kuna ebatasane pind võib põhjustada sae kinnijäämist ja ebatäpset saagimist.

KÜLGMISED TUGILATID (JOON. 4)

Külgmised tugilattid on juba eelnevalt nurgasae külge kinnitatud. Külgmise tugilati pikkuse reguleerimiseks vabastage külgmise tugilati lukustusnupp, joon. 4.

MÄRKUS! Enne töödeldava eseme saele panemist peab külgmise tugilati lukustuskruvi kindlalt kinnitatud olema.

TOLMUKOTT (JOONIS 5)

Tolmukott sobitub lihtsalt seadme tagaosas asuvasse tolmueraldusporti.

Tõhusa töö jaoks tühjendage tolmukott, kui see on kõige enam pooltäis.

See võimaldab kotis paremat õhuvoolu. Puhtama ja ohutuma tööpiirkonna tagamiseks võite tolmueralduspordi külge kinnitada ka tolmueraldussüsteemi.

KLAMBRI MOODULI PAIGALDAMINE (JOON. 6)

Seadme piirde tagaosas (kummalgi küljel üks) on kaks nõgu. Need nõod on mõeldud klambriagregaadi paigaldamiseks.

Paigaldage klamber turvanõkku mis saagimise jaoks kõige paremini sobib, veendudes, et see on täielikult alla lükatud.

Keerake kuuskantvõtme/kruvikeeraja abiga klambri mooduli lukustuskruvi kinni, et lukustada klambri püsttugi piirde pesasse, joon. 6.

Asetage töödeldav ese saagimislauale vastu piiret ja soovitud asendisse.

Reguleerige klambrit, kasutades käsikruvisid ja käsiratast, et töödeldav ese oleks kindlalt saagimislaual.

Tehke testkäitus ilma elektrivõrku ühendamata. Veenduge, et klamber ei jääks saekettale või muule lõikepea osale ette, kui see langetatud on.

FUNKTSIOONID

VABASTUSPOLT

Kasti pakituna, hoiustamise või transpordi ajal on sae pea lukustatud allasuunalisse asendisse. Käituseks vabastage pea. Suruge käepidet allapoole ja tõmmake vabastuspolt välja, joon. 7. Käepidemest hoides tõstke sae pea ülemisse asendisse. Saagi ei tohi kunagi kasutada siis, kui pea on vabastuspoldi abil alla lukustatud.

NURGA LUKUSTUSKÄEPIDE

Nurga lukustuskäepidet kasutatakse laua soovitud nurga alla lukustamiseks.

Saagimisnurgad ulatuvad 0° kuni 45° vasakule ja paremale. Nurga reguleerimiseks vabastage nurga lukustuskäepide seda vastupäeva keermates, joon. 8, ja seejärel vajutage nurga lukustuse vedruklambrit, joon. 9. Keerake nurgalaud soovitud asendisse.

Tavapäraste nurkade seadmiseks on nurgalaual klõpsuga stopperid 0°, 15°, 22.5°, 30° ja 45° juures.

DIAGONAALLÕIKE LUKK

Diagonaali lukustuskäepidet kasutatakse tera soovitud diagonaali lukustamiseks. Diagonaali saab lukustada 0° kuni 45° vasakule. Diagonaali reguleerimiseks vabastage diagonaallõike lukk vastupäeva, joon. 10, ja liigutage sae käetugi soovitud diagonaalnurgale.

VÖLLI LUKK

Võllilukustusnupp, joon. 11, takistab ketta pöörlemist. Ketta paigaldamisel, vahetamisel või eemaldamisel vajutage võllilukustusnuppu ja hoidke seda all.

PÖÖRLEV ALUMINE KETTAKAITSE

Pöörlev alumine kettakaitse pakub kaitset mõlemal pool saeketast. Kui saag suunatakse töödeldava eseme sisse, siis tõmbub see ülemine kettakaitse peale, joon. 12.

LAUA PIIRDE REGULEERIMINE

Keerake laua piirde lukustusnuppu vastupäeva ja vabastage see, joon. 13.

Libistage laua piiret, et selle suurst reguleerida, joon. 14.

Kui laua piire on soovitud asendis, keerake laua piirde lukustusnupp kinni.

Laua piiret saab reguleerida mõlemal pool saagi.

SEADME KASUTAMINE

Sae sisselülitamiseks liigutage lukustushooba vasakule (joon. 15) ja vajutage ning hoidke all toitelüliti (joon. 16).

Kui ketas pöörleb täiskiirusel (umbes kahe sekundi pärast), langetage tera läbi töödeldava eseme. Pärast lõike lõpetamist vabastage lüliti ning enne saeketta töödeldavast esemest väljavõtmist laske kettal peatuda. Enne töödeldava detaili eemaldamist oodake, kuni ketas peatub.

LASERI SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE (JOON. 17)

Laseri sisselülitamiseks seadke laseri toitelüliti asendisse „I“.

Laseri väljalülitamiseks seadke laseri toitelüliti asendisse „O“.

HOIATUS! Ärge vaadake otse laserkiire sisse. Tahtlikult otse kiire sisse vaatamine võib olla ohtlik.

JÄRKAMINE (ILMA LIBISEMISFUNKTSIOONITA)

Kitsaste puidutükkide saagimisel ei ole libisemisfunktsioon vajalik. Sellistel juhtudel veenduge, et libisemislukk on kinni kruvitud, et ennetada sae käetoe libisemist, joon. 18.

Järkamise korral lõigatakse töödeldava eseme kiudude suhtes risti. 90° järkamise korral on nurgalaud 0° all. Nurga all järkamise korral on laud seadistatud mõnele muule nurgale, mitte nulli.

Tõmmake vabastuspolti ja tõstke sae käetugi täiskõrgusele.

Vabastage nurga lukk ja vajutage nurga lukustuse vedruklambrit. Pöörake nurgalauda, kuni nool osutab soovitud nurgale. Kinnitage nurga lukk.

HOIATUS! Enne saagimist veenduge, et nurga lukk on kinnitatud. Vastasel korral võib laud saagimise ajal liikuda ja tõsiseid vigastusi põhjustada.

Asetage töödeldav ese lamedalt lauale nii, et üks serv on kindlalt piirde vastas. Kui laud on kaardus, asetage kumer külg piirde vastu. Kui piirde vastu pannakse nõgus külg, võib laud murduda ja tera kinni jääda.

Pikkade puidust esemete lõikamiseks toestage puidu lauast üle ulatuvaid otsi külgmiste tugilattide, rullikutega aluse või sae lauaga samal tasapinnal oleva tööpinna.

Kasutage klambri moodulit, et töödeldavat eset kust iganes võimalik kinnitada.

Võimalusel eemaldage klambri agregaat klambri agregaadiluku vabastamisega ja liigutage see laua teisele küljele.

Enne klambri kasutamist veenduge, et klambri mooduli lukk on kindlalt kinni. Enne sae sisselülitamist tehke saagimise test veendumaks, et ei esine probleeme.

Hoidke tugevalt käepidemest ning vajutage lülile. Laske saekettal täiskiirus saavutada.

Vajutage vabastuspolti ning langetage ketas aeglaselt töödeldava eseme sisse ja sellest läbi.

Vabastage lüliti ning enne saeketta töödeldavast esemest väljavõtmist laske kettal peatuda. Enne töödeldava eseme eemaldamist oodake, kuni ketas peatub.

JÄRKAMINE (LIBISEMISFUNKTSIOONIGA)

Laiade töödeldavate esemete saagimisel vabastage esmalt libisemisluku napp.

Tõmmake vabastusnuppu, tõstke sae käetugi täiskõrgusele ja libistage seda enda suunas.

Hoidke käepidemest ning vajutage lülile. Laske saekettal täiskiirus saavutada. Vajutage vedruklambriale ning langetage ketas aeglaselt töödeldava detaili sisse ja libistage see endast eemale samal ajal, kui töödeldavat detaili saete.

Vabastage lüliti ning enne saeketta töödeldavast esemest väljavõtmist laske kettal peatuda.

Enne töödeldava eseme eemaldamist oodake, kuni ketas peatub.

DIAGONAALLÕIGE

Diagonaallõike puhul lõigatakse mööda töödeldava detaili kiudu, samal ajal kui tera on piirde ja nurgalaua suhtes viltu. Nurgalaud on seatud nullkraadisesse asendisse ning tera on seatud 0° kuni 45° nurga alla vasakule, joon. 19.

Korrake jätkamise etappe (koos või ilma libisemisfunktsioonita).

Vabastage diagonaali lukustuskaepide ja liigutage sae käetugi vasakule soovitud diagonaalnurgale (vahemikus 0° kuni 45°).

Kinnitage diagonaali lukustuskaepide.

HOIATUS! Enne saagimist veenduge alati, et diagonaallõike lukk on kinnitatud.

KOMBINEERITUD NURGALÕIGE

Kombineeritud nurgalõike ajal kasutatakse samal ajal nurgalõike nurka ja diagonaallõike nurka.

Seda kasutatakse pildiraamide tegemisel, valude lõikamisel, kaldus külgedega karpide tegemisel ja katuseraamide vamistamisel.

Enne õige materjali saagimist tehke alati üleliigsesse puitu testlõige.

Laiade töödeldavate detailide saagimisel kasutage libisemisfunktsiooni.

HOOLDAMINE

TERA VAHETAMINE

OHT! Saeketas on äärmiselt terav. Olge selle käsitlemisel ettevaatlik. Ärge kunagi kasutage ketast, mis on sae maksimaalsest võimalikust kettast suurem. See võib puutuda kokku kettakaitsmetega. Ärge kunagi kasutage ketast, mis on liiga lai, et võimaldada välimisel kettaseibil võlli tahkudega haakuda.

See ei lase ketta poldil ketast korralikult võllile kinnitada.

Ärge kasutage saagi metalli või müüri-laotiste saagimiseks.

Veenduge, et vajaminevad vahehoidikud ja võlli rõngad sobivad võlli ja paigaldatava kettaga.

Veenduge, et elektripistik on elektrivõrgust eemaldatud.

Sae käetoe vabastamiseks vajutage käepide alla ja tõmmake vabastusnuppu.

Vabastusnuppu saab nii pöörata, et seda hoitakse taandunud asendis.

Tõstke sae käetugi kõige kõrgemasse asendisse.

Pöörake alumist kettakaitsset (joon. 20) ülespoole ja ülemise kettakaitsme sisse ning vajutage võlli lukustusnupule (joon. 21). Pöörake ketast, kuni võll lukustub.

Ketta poldi eemaldamiseks kasutage 6 mm kuuskantvõtit (joon. 22). (Vabastamiseks keerake vastupäeva.)

Eemaldage seib, välimine kettaäärrik ja ketas.

Pange sisemisele kettaseibile ja välimisele kettaseibile tilk õli kohta, kus need kettaga kokku puutuvad.

Paigaldage uus ketas võllile, jälgides hoolikalt, et sisemine kettaseib oleks ketta taga.

ETTEVAATUST! Selleks, et tagada ketta õige pöörlemissuund, paigaldage ketas alati nii, et ketta hambad ja ketta siseküljele märgitud nool oleksid suunaga alla (joon. 22).

Lisaks on ketta pöörlemissuund märgitud noolega ka ülemisele kettakaitsmele.

Asendage välimine kettaseib.

Vajutage spindli lukustusnapp alla ja asendage ketta polt.

Saeketta kruvi korralikuks kinnikeeramiseks (vastupäeva) kasutage 6 mm kuuskantvõtit.

Kontrollige, et kettakaitses korralikult töötaks ning kataks ketast, kui sae käetugi on langetatud.

Ühendage saag elektritoitega ning käivitage saag veendumaks, et see õigesti töötab.

Tähelepanu! Kontrollige tera kinnituspoldi pingulolekut enne ja pärast iga kasutust ja kasutuse ajal.

HOOLDUS

Hoidke tööriista õhuavad alati puhtad ja takistustevabad.

Kontrollige regulaarselt, et mootori läheduses olevatesse võredeste ja lüliti ümbrusesse ei oleks sattunud tolmu ega võõrkehi. Kogunenud tolmu eemaldamiseks kasutage pehmet harja. Kandke kaitseprille, et puhastamise ajal oma silmi kaitsta.

Määrige kõiki liikuvaid osi regulaarsete intervallide tagant.

Kui sae korpus vajab puhastamist, pühkige seda pehme niiske lapiga. Võite kasutada leebet puhastusvahendit, kuid mitte alkoholi, bensiini või muud puhastusainet.

Ärge kunagi kasutage plastikust osade puhastamiseks söövitavaid aineid.

ETTEVAATUST! Saag ei tohi kunagi puutuda kokku veega.

ÜLDINE ÜLEVAATUS

Kontrollige regulaarselt, et kõik kinnituskruvid oleksid kinni. Eriti kontrollige välisäärikut. Vibratsiooni korral võivad kruvid aja jooksul lahti minna.

Kontrollige regulaarselt, et seadme toitejuhe ja pikendusjuhtmed oleksid terved. Kui toitejuhe on vaja välja vahetada, peaks seda ohu vältimiseks tegema tootja, tootja esindaja või volitatud hoolduskeskus. Vahetage katkised pikendusjuhtmed välja.

TEHNILISED ANDMED

Pinge	230 V ~ 50 Hz
Nimivõimsus	2000 W
Tühikäigu kiirus	5000 min ⁻¹
Saeketta diameeter	Ø255 mm
Hambad	48 HW
Saeketta teljeava	Ø 30 mm
Nurgalaua nurk	-45°/0°/+45°
Diagonaallõike nurgad	45° vasakule
Otselõige 0° x 0° nurga all	305 x 90 mm
Nurgalõige 45° x 0° nurga all	215 x 90 mm
Diagonaallõige 0° x 45° nurga all	305 x 40 mm
Kombineeritud nurgalõige 45° x 45° nurga all	215 x 40 mm
Kaal	15 kg

MÜRA JA VIBRATSIOONI ANDMED

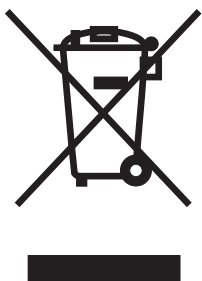
Kaalutud helirõhk: L_{PA} 97 dB(A)

Kaalutud helivõimsus: L_{WA} 108 dB(A)

Veamäär K K = 3 dB(A)

KESKKONNAKAITSE

Teave (seadme koduses majapidamises kasutajatele) elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete keskkonnasäästlikuks kasutusest kõrvaldamiseks (WEEE)



Kui toodetel ja/või kaasasolevatel dokumentidel on see sümbol, siis ei tohi kasutuskõlbmatuks muutunud elektri- ja elektroonikaseadmeid ladustada olmeprügi hulka. Toote nõuetekohaseks kasutusest kõrvaldamiseks, töötlemiseks, taastamiseks ja taaskasutamiseks viige toode vastavasse jäätmekogumispunkti. See teenus on tasuta. Mõnedes riikides on võimalus viia toode tagasi edasimüüjale tingimusel, et ostate sealt sarnase uue toote. Selle toote keskkonnasäästlik kasutusest kõrvaldamine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja ennetada võimalikku negatiivset mõju inimestevahelisele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskest saate kohalikul omavalitsuselt. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÕTETELE EUROOPA LIIDUS

Elektri- ja elektroonikaseadmete kasutusest kõrvaldamisel pöörduge lisateabe saamiseks edasimüüja või tarnija poole.

Teave kasutusest kõrvaldamise kohta teistes riikides väljaspool Euroopa Liitu.

See sümbol kehtib ainult Euroopa Liidus.

Kui soovite seda toodet kasutusest kõrvaldada, pöörduge kohaliku omavalitsuse või edasimüüja poole ja küsige teavet kasutusest kõrvaldamise õigete meetodite kohta.

SÜMBOLID

Tööriista andmesildil võidakse kujutada sümboleid. Need sümbrid tähistavad olulist teavet toote või selle kasutamise kohta.



Kandke kuulmiskaitset.
Kandke kaitseprille.
Kandke hingamisteede kaitset.



Vastab asjakohastele ohutust
puudutavatele standarditele.



Täiendavaks kaitseks
topeltisoleeritud.



Lugege kasutusjuhendit.



Ohtlik pinge.



Lõikamise oht.



Oht! Korpusest lendab pilpaid



ÄRGE puhastage, õlitage ega
parandage seadet, kui see töötab



Hoiatus! Laserkiirus



Ärge vaadake optilisi instrumente
kasutades otse laserkiirt



Ärge vaadake laserkiire sisse



Toode vastab RoHS-direktiivi
nõuetele



Üldine hoiatus



Elektritoodete jäätmetest ei tohi
vabaneda olmejäätmete seas.
Vastava võimaluse olemasolul
taastöödelge. Taastöötlemise
kohta saate teavet enda kohalikelt
ametnikelt või jaemüüjalt.



ÄRGE puudutage liikuvat tera



ÄRGE viibige seadme läheduses
avarate rõivastega



Kaitske seadet halva ilma eest



ÄRGE eemaldage seadme
töötamise ajal sellelt
kettakaitsmeid või
kaitseseadmeid

ELEKTRĪBAS DATI

SVARĪGS

Šim ražojumam ir elektriskā plombēta kontaktdakšiņa, kas piemērota ierīcei jūsu valsts barošanas strāvai, un atbilst starptautiskām normatīvām prasībām.

Šim instrumentam jābūt pieslēgtam pie barošanas sprieguma, kurš atbilst norādītajam uz tehniskas tabulas. Ja kontaktdakšiņa vai barošanas vads ir bojāti obligāti jānomaina detaļas, kas ir indentiskas oriģinālām detaļām. Vienmēr ievērojiet savas valsts lēmumus par pieslēgšanas pie elektrības barošanas tīkla. Tādā gadījumā, kad šaubāties, vienmēr griezieties pie kvalificēta elektriķa.

IEVADS

Paldies, ka iegādājāties šo produktu, kas ir izgājis mūsu daudzpusīgo kvalitātes apliecinājuma procesu. Mēs parūpējamies, lai nodrošinātu to, ka saņemat instrumentu ideālā stāvoklī.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms šī instrumenta lietošanas vienmēr ir jāievēro turpmāk minētie vispārīgie drošības pasākumi, lai samazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un miesas bojājumu risku. Lai saprastu lietošanu, ierobežojumus un iespējamo ar šo instrumentu saistīto bīstamību, svarīgi izlasīt lietošanas instrukciju.

GARANTIJAS SERTIFIKĀTS

Šā produkta garantija darbojas divus gadus, stājas spēkā no iegādāšanās datuma un attiecas tikai uz sākotnējo pircēju. Šī garantija attiecas tikai uz defektiem, kas radušies bojātu materiālu vai apdares dēļ un kas atklāti tikai garantijas periodā; neiekļauj patēriņa produktus. Izgatavotājs saremontēs vai mainīs produktu pēc saviem ieskatiem saskaņā ar turpmāk minēto. Produkts ir jāizmanto atbilstoši instrukcijām, un to nedrīkst nepareizi ekspluatēt vai izmantot neparedzētiem nolūkiem. To nedrīkst izjaukt vai kā citādi pārveidot, apkopi nedrīkst veikt nesertificētas personas un to nedrīkst iznomāt. Pārvadāšanas bojājumi nav iekļauti šajā garantijā, jo par tiem ir atbildīgs transportēšanas uzņēmums. Prasības attiecībā uz šo garantiju vispirms garantijas perioda ietvaros ir jāveic tieši pie mazumtirgotāja. Produkts ir jānogādā atpakaļ pie izgatavotāja tikai izņēmumu gadījumos. Šādā gadījumā klienta pienākums ir nogādāt produktu atpakaļ par saviem līdzekļiem, nodrošinot, ka produkts ir atbilstoši iepakots, lai novērstu pārvadājumu bojājumus, un tiek pievienots īss bojājuma apraksts un kvīts kopija vai cits iegādāšanās pierādījums. Izgatavotājs saskaņā ar šo garantiju nav atbildīgs par jebkādiem specifiskiem, tipveida, tiešiem, netiešiem, nejaušiem vai izrietošiem zudumiem vai bojājumiem.

Šis elektriskais instruments ir paredzēts tikai lietošanai sadzīvē. Šis elektriskais instruments nav piemērots un paredzēts komerciālai un profesionālai izmantošanai.

Garantija nesedz elektrisko instrumentu korpusa defektus un bojājumus, kuri radušies, izmantojot instrumentu no sadzīves lietošanas atšķirīgiem nolūkiem, īpaši, ja uz to izdarīts spiediens vai instruments lietots nepareizi.

“Garantija zaudē spēku, ja instrumenta bojājumi radušies turpmāk minēto apstākļu dēļ:

1. Nepareiza produkta lietošana vai nolaidīgi veikta tehniskā apkope.
2. Produkts izmantots komerciāliem, profesionāliem vai nomas nolūkiem.
3. Produkta remontdarbus ir veicis nepilnvarots apkopes uzņēmums.
4. Bojājumi ir radušies ārēju objektu vai vielu dēļ.”

LIKUMĪGĀS TIESĪBAS

Šī garantija ir kā pielikums un nekādi neietekmē jūsu likumīgās tiesības.

PRODUKTA UTILIZĀCIJA

Ja produkts vairs nav izmantojams nolietojuma vai kādu citu iemeslu dēļ, to nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pasargātu dabas resursus un minimizētu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, produktu otrreizēji izmantojiet vai utilizējiet videi draudzīgā veidā. Nogādājiet to savā vietējā atkritumu otrreizējās pārstrādes centrā vai kādā citā autorizētā savākšanas vai utilizēšanas instancē.

Ja neesat pārliecināti un nepieciešama informācija par pieejamām otrreizējās pārstrādes un/vai utilizācijas iespējām, sazinieties ar savu vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Izlasiet visus norādījumus, pirms sākat darboties ar šo produktu, un saglabājiet šo instrukciju.

ASMENS DROŠĪBA

BRĪDINĀJUMS! Rotējoši zāģa asmeņi ir ļoti bīstami un var izraisīt smagas traumas un amputāciju. Vienmēr turiet pirkstus un rokas vismaz 150 mm (6 collu) attālumā no asmens. Nemēģiniet izņemt sazāģēto materiālu, ja griezējgalviņa neatrodas paceltā pozīcijā, aizsargs nav pilnībā aizvērts un zāģa asmeņi nav pārstājis rotēt. Izmantojiet tikai zāģa asmeņus, kurus iesaka ražotājs un kuri atbilst EN 847-1 prasībām.

Neizmantojiet zāģa asmeņus, kuri ir bojāti vai deformēti, jo tie var saplīst lauskās un radīt smagas traumas operatoram un tuvumā esošām personām.

Neizmantojiet zāģa asmeņus, kas izgatavoti no ātrgriezējtauda (HSS).

Nemēģiniet apturēt asmeni, pielietojot spēku vai piemērojot tam spiedienu no sāniem.

Neizmantojiet asmeņus, ja tie ir deformēti vai tiem trūkst zobu. Šāda darbība ir ļoti bīstama, jo ar operatoru vai tuvumā esošām personām var notikt nelaimes gadījums, kā arī var rasties ierīces bojājumi.

Neizmantojiet asmeņus, kas ir lielāki par noteikto izmēru; izmantojiet tikai ierīcei piemērotus asmeņus. Uz asmens atzīmētajam rotācijas ātrumam (min^{-1}) vienmēr ir jābūt LIELĀKAM par ierīces rotācijas ātrumu (min^{-1}).

Pārliecinieties, ka uz asmens marķētās bultiņas virziens atbilst motora rotācijas virzienam. Skatoties no zāga priekšpuses, asmens zobiem vienmēr jābūt pavērstiem uz leju.

Ja galda asmens ir bojāts vai nolietots, tas jānomaina pret identisku asmeni, kas, kā norādīts šajā instrukcijā, pieejams pie ražotāja.

INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI (IAL)

Lai samazinātu dzirdes zuduma risku, jāizmanto dzirdes aizsardzības līdzekļi.

Lai izvairītos no iespējama redzes zuduma lidojošu skaidu dēļ, jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi.

Ieteicams lietot elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus, jo daži koka un koka tipa produkti, it īpaši vidēja blīvuma kokšķiedru plātnes, var radīt putekļus, kas var kaitēt jūsu veselībai. Izmantojot šo ierīci, papildus putekļu savākšanas ierīcei ieteicams izmantot apstiprinātu sejas masku ar maināmiem filtriem.

Darbojoties ar asmeņiem vai raupjiem materiāliem, lietojiet aizsargcimdus. Ja iespējams, zāga asmeņus ieteicams pārnēsāt asmeņu turētājā.

Darbojoties ar leņķzāģi nav ieteicams lietot aizsargcimdus.

DROŠA LIETOŠANA

Vienmēr pārliecinieties, ka ir izvēlēts zāģējamajam materiālam atbilstošs zāga asmens. Neizmantojiet šo leņķzāģi, lai zāģētu materiālus, kas nav iekļauti tālāk norādītajā sarakstā.

Koks

No koksnes iegūti produkti (vidēja blīvuma kokšķiedru plātnes, kokskaidu plātnes, saplākšņi, cietās kokšķiedru plātnes u. c.)

Alumīnijs

Mazoglekļa tērauds (6 mm/ 1/4 collu biezums)

Pārvadājot leņķzāģi, pārliecinieties, ka griezējgalviņa ir nofiksēta zemākajā pozīcijā 90° leņķī (ja tas ir slīdrāmja leņķzāģis, pārliecinieties, ka vadlīnē ir nofiksēti). Paceliet ierīci, satverot to ar abām rokām aiz ārējām pamatnes malām (ja tas ir slīdrāmja leņķzāģis, pārvietojiet to, izmantojot tam paredzētos rokturus).

Nekādā gadījumā neceliet un nepārvadājat ierīci, izmantojot ievilkamo asmens aizsargu vai jebkuru no tā darba mehānisma daļām.

Rūpējieties, lai aizsargi būtu tiem paredzētajā vietā un labā darba kārtībā. Lai nodrošinātu pareizu aizsargu darbību, pārbaudiet tos, kad ierīce ir atslēgta no strāvas avota.

Nolieciet griezējgalviņu uz leju, līdz asmens atrodas zemākajā pozīcijā, uzmanīgi ar roku pagrieziet asmeni, lai pārliecinātos, ka tas ir brīvs no aizsprostojumiem.

Pirms sākat darbināt leņķzāģi, atkārtojiet šo procedūru maksimālā leņķī un slīpumā.

Rūpējieties, lai darbagalds un grīda tam apkārt būtu tīra no būvgružiem, t.sk., zāģēšanas putekļiem, skaidām un atgriezumiem.

Rūpējieties, lai asmens nostiprināšanas uzgrieznis un gredzeni vienmēr būtu tīri.

Ja nepieciešams izmantot starplikas vai pārejas gredzenus, tiem jābūt piemērotiem attiecīgajam mērķim un tie jāizmanto tikai ražotāja norādītajā veidā.

Ja leņķzāģim ir aprīkots ar lāzeru, to nedrīkst aizvietot ar cita veida lāzeru. Ja lāzers nedarbojas, tā remonts vai nomaiņa jāuztic autorizētam apkalpošanas dienesta darbiniekam.

Mainot asmeņus, pārliecinieties, ka padziļinātā asmens gredzena virsma cieši pieguļ asmens virsmai.

Pārliecinieties, ka asmens stiprinājuma bultskrūve ir cieši pievilktā, izmantojot komplektācijā iekļautās uzgriežņu atslēgas. Nepievelciet pārāk stingri.

Nemēģiniet izņemt atgriezumus vai citas zāģējamā priekšmeta daļas, ja griezējgalviņa neatrodas paceltā pozīcijā, aizsargs nav pilnībā aizvērts un zāga asmens nav pārstājis rotēt.

Ja nepieciešams, nostipriniet apstrādājamo priekšmetu uz zāga darbagalda, izmantojot komplektācijā iekļautās priekšmeta spīles.

Pirms katra zāģējuma veikšanas pārliecinieties, ka leņķzāģis ir uzstādīts stabilā stāvoklī.

Zāģējot garus priekšmetus, izmantojiet steķus vai statīvus, lai atbalstītu priekšmetu, un pārliecinieties, ka visas spīles ir stingras un brīvgājiens nav pārāk liels.

BRĪDINĀJUMS: darbojoties ar jebkura veida leņķzāģi, acīs var iekļūt svešķermeņi un var rasties smagi acu bojājumi. Pirms sākat strādāt ar elektroinstrumentu, vienmēr uzvelciet aizsargbrilles ar sānu aizsargiem vai nepieciešamības gadījumā — pilnu sejas masku.

BRĪDINĀJUMS! Ja trūkst kāda no detaļām, nedarbiniet leņķzāģi, līdz iztrūkstošās detaļas ir ievietotas. Neņemot vērā šo norādījumu, var rasties smagas traumas.

PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Daži koka un koka tipa produkti, it īpaši vidēja blīvuma kokšķiedru plātnes, var radīt putekļus, kas var kaitēt jūsu veselībai. Izmantojot šo ierīci, papildus putekļu savākšanas ierīcei ieteicams izmantot apstiprinātu sejas masku ar maināmiem filtriem.

Pārliecinieties, ka elektroinstrumenti ir atvienoti no strāvas avota laikā, kad netiek izmantoti, pirms tehniskās apkopes, eļļošanas vai regulēšanas un piederumu, piemēram, asmeņu, maiņas.

Pirms zāģēšanas ļaujiet asmenim sasniegt pilnu ātrumu un darboties dažas sekundes. Ja dzirdat kādu neparastu skaņu vai jūtat neparastas vibrācijas, nekavējoties IZSLĒDZIET ierīci un izpētiet to cēloni.

Nekad nemēģiniet zāģēt, turot zāģi brīvi rokās. Pārliecinieties, ka apstrādājama priekšmets ir cieši piespiests aizmugurējai plaknei un darbagalda atbalsta virsmai.

Pārliecinieties, ka uz darbagalda ir pietiekami daudz vietas, lai nozāģēto priekšmeta daļu varētu pabīdīt sāņus. Pretējā gadījumā nozāģētā daļa var iesprūst asmenī.

Ja priekšmetu nevar droši turēt ar rokām, izmantojiet skavas vai spīles, lai zāģēšanas laikā noturētu priekšmetu vietā.

Pārliecinieties, ka neregulāri vai apaļi priekšmeti ir droši nostiprināti un neizkustēsies, nesagriezīsies vai nesaspīdīs asmeni.

Nekad nezāģējiet vairākus priekšmetus vienlaicīgi.

Nezāģējiet priekšmetus, kas ir pārāk mazi, lai tos ar īkšķi vai rādītājpirkstu turētu cieši piespiestus aizmugurējai plaknei.

Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktus asmeņus.

Neiedarbiniet ierīci, ja tās asmens ir saskarē ar apstrādājamo priekšmetu.

Pārbaudiet, vai apstrādājamajā priekšmetā nav uz āru izvirzītu naglu, skrūvju galvu vai citu negludumu, kas varētu sabojāt asmeni.

Nemēģiniet patstāvīgi veikt izmaiņas ierīcē vai tās piederumos.

Zāģējot priekšmetu, nepielietojiet pārāk lielu spēku.

Pakāpeniska priekšmeta zāģēšana samazinās ierīces un asmens nolietošanas, kā arī palielinās to efektivitāti un ekspluatācijas laiku.

Nelietojiet zāģi, ja aizsargi neatrodas tiem paredzētajā vietā.

Nomainiet darbagalda asmeni, ja tas ir nolietojies.

Nedarbiniet zāģi, lai zāģētu materiālus, kas atšķiras no alumīnija, koka un līdzīgiem materiāliem.

Zāģēšanas laikā pievienojiet leņķzāģus putekļu savākšanas ierīcei.

Izvēlieties zāģējamajam materiālam atbilstošus zāģa asmeņus.

Rīkojieties uzmanīgi, zāģējot gropes.

BRĪDINĀJUMS! NEMĒĢINIET ZĀĢĒT MATERIĀLU, KAS IR LIELĀKS NEKĀ MAKSIMĀLAIS ZĀĢĒJUMA DZIĻUMS.

PAPILDU DROŠĪBAS IETEIKUMI LEŅĶZĀĢA PĀRNĒSĀŠANAI

Šis leņķzāģis ir kompakts, bet smags. Ja jums jāpaceļ zāģis, vaicājiat pēc palīdzības kompetentam speciālistam, lai mazinātu muguras traumu risku.

Lai mazinātu muguras traumu risku, ceļot instrumentu, turiet to tuvu ķermenim. Salieciet ceļus, lai jūs varētu instrumentu celt nevis ar muguras, bet ar kāju palīdzību. Celiet ierīci aiz rokturiem, kas atrodas abās ierīces pamatnes pusēs.

Nekad nepārvietojiet leņķzāģi, turot to aiz strāvas kabeļa. Leņķzāģa pārvietošana, turot to aiz strāvas kabeļa, var radīt bojājumus elektroizolācijā vai savienojumos un izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Pirms leņķzāģa pārvietošanas pievelciet leņķa un slīpinājuma bloķēšanas skrūves un slīdrāmja bloķēšanas skrūvi, lai izvairītos no pēkšņām negaidītām kustībām.

Nobloķējiet griezējgalviņu tās zemākajā pozīcijā. Pārliecinieties, ka griezējgalviņas bloķēšanas tapa ir pilnībā nospiesta.

BRĪDINĀJUMS! Neizmantojiet asmens aizsargu kā pacelšanas punktu. Strāvas kabelim jābūt atvienotam no strāvas avota, pirms mēģināt pārvietot ierīci.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI SAISTĪBĀ AR LĀZERA APGAISMOJUMU

Izmantots 2. klases lāzera apgaismojums / lāzera radiācija ar maksimālo jaudu 1 mW un viļņa garumu 650 nm.

Parasti šie lāzeri nerada risku redzei, tomēr skatīšanās uz lāzera staru var izraisīt apžilbumu.

BRĪDINĀJUMS! Neskatieties tieši uz lāzera staru. Risks var rasties, ja jūs tieši skatīsieties uz lāzera staru; lūdzu, ievērojiet visus tālāk norādītos drošības noteikumus.

Lāzers jāizmanto un tā tehniskā apkope jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Nekad nepāvērsiet lāzera staru pret personu vai objektu, kas nav jūsu apstrādājama priekšmets.

Lāzera staru nedrīkst tieši pavērst pret personālu, un jācenšas izvairīties no tā spīdināšanas personas acīs ilgāk par 0,25 s.

Vienmēr pārliecinieties, ka lāzera stars ir pavērsts uz nekustīgu priekšmetu bez atstarojošām virsmām, piem., koku vai virsmām ar raupju pārklājumu.

Spožs, spīdīgs, atstarojošs lokšņu tērauds vai līdzīgs materiāls nav piemērots lāzera lietošanai, jo atstarojošā virsma varētu novirzīt staru uz operatoru.

Nenomainiet lāzera apgaismojumu pret cita veida apgaismojumu. Remontdarbi jāveic lāzera ražotājam vai autorizētam darbiniekam.

VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI

BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visas instrukcijas.

Ja visas turpmāk minētās instrukcijas netiek ievērotas, var rasties elektrošoks, uzliesmojums un/vai nopietni miesas bojājumi. Termins "elektroinstrumenti" visos turpmāk minētajos brīdinājumos attiecas uz jūsu elektrotīkla padeves (ar vadu) elektroinstrumentu vai akumulatora (bezvada) elektroinstrumentu.

SAGLABĀJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS

1) DARBA VIETA

- a) Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu. Pārblīvētās un tumšās vietās rodas vairāk negadījumu.
- b) Nedarbiniet elektroinstrumentu sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- c) Darbinot elektroinstrumentu, turiet bērnus un skatītājus drošā attālumā. Uzmanības novēršana var radīt kontroles zaudēšanu.

2) ELEKTRISKĀ DROŠĪBA

- a) Elektroinstrumenta spraudkontakta ir jāatbilst kontaktligzdai. Neveiciet nekādus spraudkontakta pārveidojumus. Neizmantojiet ar iezemētu elektroinstrumentu nekādus adaptera spraudkontaktus. Nepārveidoti spraudkontakti un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektrošoka risku.
- b) Izvairieties no saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, cauruļvadiem, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv paaugstināts elektrošoka risks.
- c) Nepakļaujiet elektroinstrumentu lietum vai mitriem apstākļiem. Ja ūdens iekļūst elektroinstrumentā, paaugstinās elektrošoka risks.
- d) Neveiciet nepareizas darbības ar vadu. Neizmantojiet vadu elektroinstrumenta nešanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Turiet vadu drošā attālumā no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām detaļām. Bojāti vai samezglioti vadi palielina elektrošoka risku.
- e) Ja elektroinstrumentu izmanto ārtelpās, lietojiet ārtelpu lietošanai piemērotu pagarinātāju. Ja izmanto ārtelpu lietošanai piemērotu vadu, samazinās elektrošoka risks.

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) Lietojot elektroinstrumentu, esiet piesardzīgi, kontrolējiet savu rīcību un pieņemiet saprātīgus lēmumus. Neizmantojiet elektroinstrumentu, ja esat

piekusuši vai narkotiku, alkohola vai medikamentu iedarbībā. Neuzmanība, lietojot elektroinstrumentu, var radīt nopietnus miesas bojājumus.

- b) Lietojiet drošības aprīkojumu. Vienmēr izmantojiet acu aizsargus. Ja piemērotos apstākļos izmanto tādu drošības aprīkojumu kā putekļu masku, neslīdošus aizsargapavus, ķiveri vai ausu aizsargus, tiek samazināts miesas bojājumu risks.
- c) Novērsiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms pieslēgšanas kontaktligzdai pārliedzinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Ja elektroinstrumentu pārnēsā ar pirkstu uz slēdža vai pieslēdz kontaktligzdai, slēdzim esot ieslēgtā stāvoklī, paaugstinās negadījumu iespējamība.
- d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet jebkuru pielāgošanas atslēgu vai uzgriežņatslēgu. Ja uzgriežņatslēga vai pielāgošanas atslēga ir atstāta pie kādas instrumenta rotējošās daļas, var rasties miesas bojājumi.
- e) Nesniedzieties pāri. Vienmēr ievērojiet stabilu un līdzsvarotu stāvokli. Līdz ar to negaidītās situācijās var labāk kontrolēt instrumentu.
- f) Velciet piemērotu apģērbu. Nevelciet vaļīgu apģērbu vai juvelieru izstrādājumus. Turiet savus matus, apģērbu un cimds drošā attālumā no kustīgajām daļām. Vaļīgu apģērbu, juvelieru izstrādājumus vai garus matus var ieraut kustīgajās daļās.
- g) Ja ierīces ir paredzētas pieslēgšanai putekļu ekstrakcijas un savākšanas ierīcēm, pārliedzinieties, lai tās būtu pieslēgtas un pareizi izmantotas. Šo ierīču izmantošana var samazināt ar putekļiem saistītu bīstamību.

4) ELEKTROINSTRUMENTA IZMANTOŠANA UN APKOPE

- a) Darbojoties ar elektroierīci, nepielietojiet pārmērīgu spēku. Izmantojiet savām vajadzībām piemērotu elektroinstrumentu. Piemērotas klases elektroinstrumenti efektīvāk un drošāk paveiks darbu.
- b) Neizmantojiet instrumentu, ja slēdzis to neieslēdz vai neizslēdz. Jebkurš elektroinstrumenti, ko nevar kontrolēt ar slēdzi, ir bīstams, un to nepieciešams remontēt.
- c) Pirms jebkuru pielāgojumu veikšanas, piederumu maiņas vai instrumenta novietošanas glabāšanā atvienojiet spraudkontakta no strāvas avota. Šādi piesardzības pasākumi samazina instrumenta nejaušas ieslēgšanās risku.
- d) Glabājiet tukšgaitas darbarīkus drošā attālumā no bērniem un neļaujiet personām, kuras nepārzina šo elektroinstrumentu vai šīs instrukcijas, to darbināt. Elektroinstrumenti neinstruētu personu rokās ir bīstami.

- e) Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir piemēroti centrētas un sastiprinātas, daļas nav bojātas vai jebkuru citu stāvokli, kas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja tas ir bojāts, pirms izmantošanas nodrošiniet instrumenta remontu. Daudzi negadījumi rodas nepietiekamas instrumenta apkopes dēļ.
- f) Griešanas darbarīkus uzturiet asus un tīrus. Piemēroti apkopti griešanas darbarīki ar asām griešanas malām retāk sapinas un ir vieglāk kontrolējami.
- g) Lietojiet elektroinstrumentu, piederumus, daļas utt. saskaņā ar šīm instrukcijām un attiecīgā instrumenta tipa paredzēto lietojumu, ņemot vērā darba apstākļus un veicamā darba veidu. Ja instrumentu izmanto neparedzētiem nolūkiem, var rasties bīstamas situācijas.

5) APKOPE

- a) Nodrošiniet, ka elektroinstrumenta apkopi veic kvalificēta persona, izmantojot tikai identiskas rezerves detaļas. Līdz ar to instrumenta drošība tiek uzturēta.

IZPAKOŠANA

Uzmanību! Šajā iepakojumā ietverti asi priekšmeti. Izpakojiet ierīci uzmanīgi. Izņemiet no iepakojuma ierīci un tās komplektācijā ietvertos piederumus. Rūpīgi pārbaudiet, vai ierīce ir labā darba stāvoklī, un noskaidrojiet, kādi piederumi ir iekļauti šīs instrukcijas sarakstā. Pārbaudiet arī, vai ir piegādāti visi norādītie piederumi. Ja konstatējat, ka trūkst kādas detaļas, atgrieziet iekārtu un tās piederumus atpakaļ mazumtirgotājam oriģinālajā iepakojumā.

Neizmetiet iepakojumu, saglabājiet to visu garantijas laiku un, ja iespējams, nogādājiet to otrreizējai pārstrādei vai arī atbrīvojieties no tā atbilstoši vietējiem noteikumiem. Neļaujiet bērniem rotaļāties ar tukšiem plastmasas maisiņiem - pastāv nosmakšanas risks!

PIEDERUMI

Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas, kuras atbilst instrumenta ātrumam un paredzētajam lietojumam.

Ierīce FXAJ1G-ZP35-K255 tiek piegādāta kopā ar šādiem piederumiem:

- 48 zobu asmens (uzstādīts)
- Putekļu maisiņš
- Sagataves spīles
- Sānu atbalsta slīdņi (x 2) (uzstādīti)
- Seškanšu atslēga/skrūvgriezis

DETAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1. UN 1A ATT.)

1.	Putekļu maisiņš
2.	Putekļu nosūkšanas atvere
3.	Augšējais fiksētais asmens aizsargs
4.	Darba rokturis
5.	Rotējošais asmens aizsargs
6.	Spīļu mehānisms
7.	Sānu atbalsta sliede (labā puse)
8.	Darbgalda starplika (iezāgējuma plāksne)
9.	Leņķa bloķēšanas atlaišanas poga
10.	Leņķa bloķēšanas rokturis
11.	Zāģēšanas leņķa skala
12.	Leņķzāģa darbagalds
13.	Sānu atbalsta sliede (kreisā puse)
14.	Seškanšu atslēga/skrūvgriezis
15.	Darbgalda norobežojums
16.	Vadlineāli
17.	Lāzers
18.	Slīdņa nofiksēšanas poga
19.	Iesl./izsl. slēdzis
20.	Bloķēšanas svira
21.	Slīpinājuma fiksators
22.	Strāvas kabelis
23.	Sānu atbalsta slīdņa fiksējošā poga
24.	Spīļu mehānisma bloķēšanas poga
25.	Darbgalda norobežojuma bloķēšanas poga
26.	Atbrīvošanas bultskrūve
27.	Lāzera ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
28.	Noslīpināšanas skala
29.	Darbvārpstas fiksēšanas poga

UZSTĀDĪŠANA

Piezīme. Pirms veicat iekārtai uzstādīšanas vai demontāžas darbus, pārbaudiet, vai tā nav pievienota barošanas avotam.

PĀRVADĀŠANA (2. ATT.)

Celiet leņķzāģi tikai tad, ja tā plecs ir bloķēts zemākajā pozīcijā, zāģis ir izslēgts un kontaktdakša ir atvienota no kontaktligzdas. Paceliet zāģi, pieturot aiz malām. Neceliet zāģi, turot to aiz aizsargiem.

DARBAGALDA MONTĀŽA (3. ATT.)

Zāga pamatnē ir 4 montāžas caurumi, kuri paredzēti darbagalda montāžai. Pievienojiet zāģi līdzenam, horizontālam darbagaldam, ieskrūvējot bultskrūves (neietilpst komplektācijā) pa fiksēšanas caurumiem zāģa pamatnē.

PIEZĪME. Ja vēlaties, varat pieskrūvēt zāģi pie 8 mm bieza pamata vai biezāka saplākšņa, kuru var piestiprināt ar spīlēm pie apstrādājamā priekšmeta pamata vai pārvietot uz citu darba virsmu un izņemt no spīlēm.

UZMANĪBU! Pārliedzinieties, ka montēšanas virsma nav izliekusies, jo nelīdzena virsma var izraisīt ķeršanos un ietekmēt zāģēšanas precizitāti.

SĀNU ATBALSTA SLĪDŅI (4. ATT.)

Sānu atbalsta slīdņi leņķzāģim jau ir uzstādīti. Lai noregulētu sānu atbalsta slīdņu garumu, atskrūvējiet sānu atbalsta slīdņu fiksējošo pogu, 4. attēls.

PIEZĪME. Sānu atbalsta slīdņu fiksējošajai pogai jābūt cieši pieskrūvētai pirms apstrādājamā detaļa tiek novietota uz zāģa.

PUTEKĻU MAISIŅŠ (5. ATT.)

Putekļu maisiņu var vienkāršā veidā ievietot putekļu savākšanas atverē, kas atrodas iekārtas aizmugurē.

Lai darbs būtu efektīvāks, iztukšojiet putekļu maisiņu ne vēlāk kā tad, kad tas ir līdz pusei pilns.

Tas ļaus gaisam labāk plūst caur maisiņu. Lai darba vieta būtu tīrāka un drošāka, putekļu savākšanas atverei var pievienot arī putekļu savākšanas sistēmu.

SPĪĻU MEHĀNISMA UZSTĀDĪŠANA (6. ATT.)

Ierīces šķēršļa aizmugurē abās pusēs atrodas divas ligzdas (katrā pa vienai). Šīs ligzdas paredzētas spīļu ievietošanai.

Ievietojiet spīli tajā ligzdā, kura vislabāk atbilst zāģēšanas darbībai, un pārliedzinieties, ka spīle ir pilnībā nospiesta uz leju.

Lai nostiprinātu spīles pamatu šķēršļa ligzdā, pievelciet spīļu mehānisma fiksācijas skrūvi, izmantojot seškanšu atslēgu/skrūvgriezi, 6. att.

Novietojiet priekšmetu zāģēšanai uz zāģa darbagalda, atbalstot to pret šķērslī izvēlētajā pozīcijā.

Noregulējiet spīles, izmantojot spārnskrūves un rokas ratu, lai droši turētu priekšmetu uz zāģa darba galdā.

Izmēģiniet ierīci, kad tā ir atslēgta no strāvas avota. Pārliedzinieties, ka spīles netraucē asmenim vai kādai citai griezējgalviņas daļai, kad tā ir nolaista uz leju.

FUNKCIJAS

ATBRĪVOŠANAS BULTSKRŪVE

Kastē ievietota zāģa galva, kā arī uzglabāšanas vai transportēšanas laikā, atrodas nofiksētā stāvoklī. Galvas atbloķēšana, lai sagatavotu darbam. Nospiediet darba rokturi uz leju un izvelciet atbrīvošanas bultskrūvi, 7. attēls. Pieturot darba

rokturi, uzmanīgi paceliet galvu augšējā stāvoklī. Zāģi nekādā gadījumā nedrīkst izmantot, ja galva ir nofiksēta ar atbrīvošanas skrūvi virzienā uz leju.

SLĪPUMA FIKSĒŠANAS ROKTURIS

Slīpuma fiksēšanas rokturi izmanto, lai nofiksētu galdu nepieciešamajā slīpuma leņķī.

Leņķzāģi no 0° līdz 45° pa kreisi un pa labi. Lai noregulētu slīpuma leņķi, atskrūvējiet slīpuma fiksēšanas rokturi pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam (8. attēls) un pēc tam nospiediet slīpuma fiksācijas atlaišanas pogu (9. attēls). Pagrieziet leņķzāģa darbagaldā nepieciešamajā leņķī.

Leņķzāģa darbagaldam ir pozitīvo vērtību ierobežotāji 0°, 15°, 22,5°, 30° un 45°, lai ātrā veidā iestatītu kopējos leņķzāģa leņķus.

SLĪPINĀJUMA FIKSATORS

Slīpinājuma fiksēšanas rokturi izmanto, lai nofiksētu asmeni nepieciešamajā slīpuma leņķī. Ar leņķzāģi slīpumā var griezt no 0° līdz 45° leņķī pa kreisi. Lai noregulētu slīpuma leņķi, atskrūvējiet slīpinājuma fiksatoru pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, 10. attēls, un noregulējiet zāģa sviru vajadzīgajā slīpuma leņķī.

DARBVĀRPSTAS FIKSATORS

Darbvārpstas fiksatora poga, 11. att., neļauj asmenim griezties. Asmens uzstādīšanas, nomainīšanas vai noņemšanas laikā jānospiež un jāpietur darbvārpstas fiksatora poga.

APAKŠĒJAIS ROTĒJOŠAIS ASMENS AIZSARGS

Apakšējais rotējošais asmens aizsargs nodrošina aizsardzību abām asmenis pusēm. Kad zāģis tiek nolaists apstrādājamā priekšmetā, tas ievelkas virs augšējā asmens aizsarga, 12. attēls.

DARBAGALDA NOROBEŽOJUMA REGULĒŠANA

Lai atbrīvotu darbgalda norobežojumu, pagrieziet darbgalda norobežojuma bloķēšanas pogu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, 13. attēls.

Lai noregulētu izmēru, pabīdīet darbgalda norobežojumu, 14. attēls.

Tiklīdz darbgalda norobežojumam ir iestatīts nepieciešamais izmērs, pieskrūvējiet darbgalda norobežojuma bloķēšanas pogu.

Darbgalda norobežojumu var regulēt abās zāģa pusēs.

EKSPLUATĀCIJA

Lai ieslēgtu zāģi, pārvietojiet bloķēšanas sviru pa kreisi (15. att.) un turiet nospiestu ieslēgšanas slēdzi (16. att.).

Ja asmens ir sasniedzis maksimālu ātrumu (aptuveni 2 sekunžu laikā), virziet asmeni cauri apstrādājamajam priekšmetam. Pēc zāģēšanas pabeigšanas atlaidiet iesl./izsl. slēdzi un ļaujiet zāģa asmenim apstāties, pirms paceļat to no apstrādājamā priekšmeta. Pagaidiet, līdz asmens apstājas, pirms noņemat apstrādājamo priekšmetu.

LĀZERA IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA (17. ATT.)

Lai IESLĒGTU lāzeru, nospiediet IESL./IZSL. slēdzi „I” pozīcijā.

Lai IZSLĒGTU lāzeru, nospiediet IESL./IZSL. slēdzi „O” pozīcijā.

BRĪDINĀJUMS! Nekad neskatieties tieši lāzera starā! Tīša skatīšanās lāzera starā var radīt draudus.

ŠĶĒRSGRIEŠANA (BEZ SLĪDĒŠANAS FUNKCIJAS)

Lai zāģētu šaurus koka gabalus, slīdēšanas funkcija nav nepieciešama. Šādos gadījumos pārliecinieties, vai ir ieskrūvēts slīdņu fiksators, lai izvairītos no zāģa pleca slīdēšanas, 18. att.

Šķērsgriezumu veic, zāģējot perpendikulāri apstrādājamā priekšmeta šķiedrai. 90° leņķa šķērsgriezumu veic, ja leņķzāģa darbagalda ir noregulēts 0° leņķī. Šķērsgriezumu slīpumā veic, iestatot darbgaldu kādā leņķī, kas nav nulle.

Pavelciet atbrīvošanas bultskrūvi un paceliet zāģa plecu tā maksimālajā augstumā.

Satveriet slīpuma fiksēšanas rokturi un izspiediet slīpuma fiksatora atbrīvošanas aizbīdņi. Pagrieziet leņķzāģa darbgaldu, līdz rādītājs atrodas pretī vēlamajam leņķim. Pievelciet leņķa fiksatoru.

BRĪDINĀJUMS! Pirms zāģējat, pārliecinieties, ka leņķa fiksators ir pievilkts. Pretējā gadījumā darbagalda var izkustēties zāģēšanas laikā un radīt smagas traumas.

Novietojiet priekšmetu uz darbagalda tā, lai viena no tā malām būtu droši novietota pret šķērsli. Ja dēlis nav taisns, novietojiet tā izliekto pusi pret šķērsli. Ja ielikta puse ir novietota pret šķērsli, dēlis var salūzt un iesprūst asmenī.

Zāģējot garus koka gabalus, atbalstiet pārkārušos koka galus ar sānu atbalsta slīdņiem, veltnīšu statīva vai darba virsmas, kas ir vienā augstumā ar zāģa darbgaldu.

Izmantojiet spīles, lai nostiprinātu priekšmetu, kur tas iespējams.

Spīļu mehānismu var noņemt, atlaižot spīļu mehānisma fiksatoru un pavirzot to tuvāk otrai darbagalda pusei.

Pārliecinieties, vai spīļu mehānisms ir cieši nostiprināts pirms spīļu izmantošanas. Pirms zāģa ieslēgšanas veiciet zāģēšanas darbības „tukšu” gājienu, lai pārbaudītu, vai nav nekādu problēmu.

Stingri turiet darba rokturi un nospiediet iesl./izsl. slēdzi. Ļaujiet asmenim sasniegt tā maksimālo ātrumu.

Nospiediet atlaišanas pogu un lēnām virziet asmeni cauri priekšmetam.

Atlaidiet iesl./izsl. slēdzi un ļaujiet zāģa asmenim apstāties, pirms paceļat to no apstrādājamā priekšmeta. Pagaidiet, līdz asmens apstājas, pirms noņemat apstrādājamo priekšmetu.

ŠĶĒRSGRIEŠANA (AR SLĪDĒŠANAS DARBĪBU)

Zāģējot platus priekšmetus, vispirms atskrūvējiet sliežu fiksatoru.

Pavelciet atlaišanas pogu, paceliet zāģa plecu augstākajā pozīcijā un slidiniet to virzienā uz sevi.

Stingri turiet rokturi un nospiediet iesl./izsl. slēdzi. Ļaujiet asmenim sasniegt tā maksimālo ātrumu. Nospiediet atlaišanas pogu, lēnām virziet asmeni priekšmetā un vienlaicīgi slidiniet priekšmetu virzienā prom no sevis, līdz tas ir sazāģēts.

Atlaidiet iesl./izsl. slēdzi un ļaujiet zāģa asmenim apstāties, pirms paceļat to no apstrādājamā priekšmeta.

Pagaidiet, līdz asmens apstājas, pirms noņemat apstrādājamo priekšmetu.

GRIEŠANA SLĪPUMĀ

Slīpu griezumu veic, zāģējot pāri apstrādājamā priekšmeta šķiedrai, kad zāģis ir noslīpināts pret šķērsli un leņķzāģa darbgaldu. Leņķzāģa darbagaldam jābūt noregulētam 0° pozīcijā un asmenim jābūt slīpinātam pa kreisi 0° līdz 45° leņķī, 19. att.

Atkārtojiet šķērsgriešanas norādījumus (ar vai bez slīdēšanas funkcijas).

Atlaidiet slīpinājuma fiksēšanas rokturi un pavirziet zāģa plecu pa kreisi vēlamajā leņķī (no 0° līdz 45°).

Pieskrūvējiet slīpinājuma fiksēšanas rokturi.

BRĪDINĀJUMS! Vienmēr pārliecinieties, ka slīpinājuma fiksators ir pilnībā pievilkts, pirms sākat zāģēšanu.

SAVIENOJUMU SLĪPZĀĢĒŠANA

Savienojumu slīpzāģēšana vienlaikus ir saistīta ar zāģēšanas leņķi un slīpinājuma leņķi.

Slīpzāģēšanu izmanto, lai izgatavotu ietvarlīstes, sagrieztu veidnes, izgatavotu kastes ar noslīpinātām malām un jumta konstrukcijas.

Pirms materiāla zāģēšanas vienmēr veiciet izmēģinājuma zāģējumu koka gabalā, kas netiks lietots.

Zāģējot platus priekšmetus, izmantojiet slīdēšanas kustību.

APKOPES UN UZTURĒŠANAS DARBU VEIKŠANA

ASMEŅU NOMAIŅA

BĪSTAMI! Asmens ir ļoti ass un, darbojoties ar to, jāievēro piesardzība. Nekad neizmantojiet asmeni, kas ir lielāks par noteikto zāģējuma dziļumu. Tas var saskarties ar asmeņu aizsargiem. Nekad neizmantojiet asmeni, kas ir pārāk biezs un neļauj savienot ārējās asmens starplikas ar montāžas plāksnītēm uz darbvārpstas.

Tas traucēs cieši nostiprināt asmeni uz darbvārpstas ar asmens bultskrūves palīdzību.

Neizmantojiet šo zāģi metāla vai mūra zāģēšanai.

Pārliecinieties, ka visas starplikas un darbvārpstas gredzeni, kas var būt nepieciešami, ir piemēroti darbvārpstai un atbilst asmenim.

Pārliecinieties, ka kontaktdakša ir izņemta no kontaktligzdas.

Pavirziet darba rokturi uz leju un pavelciet atlaišanas pogu, lai atlaistu zāģa plecu.

Atlaišanas pogu var pagriezt tā, lai tā būtu fiksēta ievilkta stāvoklī.

Paceliet zāģa plecu tā augstākajā pozīcijā.

Grieziet apakšējo asmens aizsargu (20. att.) uz augšu, virziet to augšējā asmens aizsarga virzienā un nospiediet darbvārpstas bloķēšanas pogu (21. att.). Grieziet asmeni, kamēr nofiksējas darbvārpsta.

Lai atskrūvētu asmens bultskrūvi, izmantojiet 6 mm seškanšu atslēgu (22. att.). (Skrūvējiet pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam).

Noņemiet starplikas, ārējo asmens atloku un asmeni.

Uz iekšējās un ārējās asmens starplikas vietā, kur tās saskaras ar asmeni, uzpildiniet nedaudz eļļas.

Pievienojiet jauno asmeni darbvārpstai tā, lai iekšējā asmens starplika atrastos aiz asmens.

UZMANĪBU! Lai nodrošinātu pareizu asmens rotāciju, vienmēr ievietojiet asmeni tā, lai tā zobi un bultiņa, kas nodrukāta uz asmens, būtu vērsti uz leju (22. att.).

Asmens rotācijas virziens ir atzīmēts ar bultiņu arī uz augšējā asmens aizsarga.

Uzlieciet atpakaļ ārējo asmens starpliku.

Nospiediet darbvārpstas bloķēšanas pogu un nomainiet asmens bultskrūvi.

Izmantojiet seškanšu atslēgu, lai cieši pievilktu asmens skrūvi (pulksteņrādītāja kustības virzienā).

Pārbaudiet, vai asmens aizsargs darbojas pareizi un nosedz asmeni, ja zāģa plecs ir nolaists uz leju.

Pieslēdziet zāģi strāvas avotam un ieslēdziet to, lai pārlicinātos, ka tas darbojas pareizi.

Piezīme. Pārbaudiet asmeni fiksējošo bultskrūvi pirms un pēc katras lietošanas reizes, kā arī lietošanas laikā.

TEHNISKĀ APKOPE

Rūpējieties, lai instrumenta ventilācijas spraugas vienmēr būtu tīras un neaizsprostotas.

Regulāri pārbaudiet, vai putekļi un svešķermeņi nav iekērušies režģī, kas atrodas netālu no motora, un apkārt iesl./izsl. slēdzim. Lai noņemtu sakrājušos putekļus, izmantojiet mīkstu birstīti. Lietojiet aizsargbrilles, lai aizsargātu acis tīrīšanas laikā.

Regulāri ieeļļojiet visas ierīces kustīgās detaļas.

Ja nepieciešams notīrīt zāģa korpusu, noslaukiet to ar mīkstu, mitru lupatiņu. Var lietot vieglu tīrīšanas līdzekli, bet neko līdzīgu alkoholam, benzīnam vai citiem tīrīšanas līdzekļiem.

Nekad nelietojiet kodīgus tīrīšanas līdzekļus plastmasas daļu tīrīšanai.

UZMANĪBU! Ūdens nedrīkst nonākt saskarē ar zāģi.

VISPĀRĒJĀ PĀRBAUDE

Regulāri pārbaudiet, vai fiksēšanas skrūves ir pietiekami cieši pievilktas. Īpaši rūpīgi pārbaudiet ārējo atloku. Vibrāciju dēļ skrūves ar laiku var atskrūvēties.

Regulāri pārbaudiet, vai izmantotajos ierīces strāvas kabeļos un pagarinātāju kabeļos nav radušies bojājumi. Ja nepieciešams nomainīt strāvas kabeli, lai izvairītos no apdraudējuma, tas jāveic ražotājam, ražotāja pārstāvim vai autorizētā servisa centrā. Nomainiet bojātos pagarinātājus.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Spriegums	230 V ~ 50 Hz
Nominālā ieejas jauda:	2000 W
Brīvgaitas apgriezienu skaits	5000 min. ⁻¹
Zāģa plātnes diametrs	Ø 255 mm
Zobi	48 DS
Zāģa plātnes centrs	Ø 30 mm
Leņķzāģa darbapalda leņķi	-45°/0°/+45°
Slīpinājuma leņķi	45° pa kreisi
Taisna zāģēšana 0° x 0° leņķī	305 x 90 mm
Slīpzāģēšana 45° x 0° leņķī	215 x 90 mm
Noslīpinājums 0° x 45° leņķī	305 x 40 mm
Kombinēta slīpzāģēšana 45° x 45° leņķī	215 x 40 mm
Svars	15 kg

DATI PAR TROKSNI UN VIBRĀCIJĀM

Svērtais skaņas spiediena līmenis: L_{PA} 97dB(A)

Svērtais skaņas intensitātes līmenis: L_{WA} 108 dB(A)

Nenoteiktais K: K=3dB(A)

APZĪMĒJUMI

Jūsu ierīces pasas datu plāksnītē var būt dažādi apzīmējumi. Tie norāda svarīgu informāciju par ierīci vai tās lietošanas instrukciju.



Jāizmanto dzirdes aizsardzības līdzekļi.
Jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi.
Jāizmanto elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi.



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Dubulta izolācija papildu aizsardzībai.



Izlasiet lietošanas instrukciju.



Bīstams spriegums.



Sagriešanās risks.



Bīstami! No korpasa var atdalīties šķembas



Netīriet, neļļojiet un neveiciet remontu, kamēr ierīce darbojas



Brīdinājums! Lāzera radiācija



Neskatieties tieši uz lāzera staru ar optiskajiem instrumentiem



Neskatieties tieši uz lāzera staru



Izstrādājums atbilst RoHS prasībām



Vispārējs brīdinājums



Elektroierīču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja iespējams, veiciet to šķirošanu. Par otrreizējās pārstrādes jautājumiem sazinieties ar vietējo pašvaldības iestādi vai mazumtirgotāju.



NESKARIETIES pie asmens, kas griežas



NETUVOJĪETIES ierīcei brīvi krītošā apgērbā



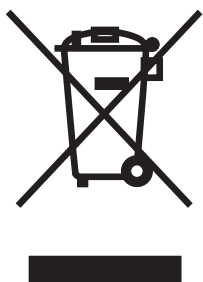
Aizsargājiet ierīci no nelabvēlīgiem laikapstākļiem



NENOŅEMIET drošības aizsargus un ierīces, kamēr ierīce darbojas

VIDES AIZSARDZĪBA

Informācija par (privāto mājsaimniecību) videi nekaitīgu Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) utilizāciju



Šis simbols uz produktiem un/vai saistītajiem dokumentiem norāda, ka nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi utilizētu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, nogādājiēt šos produktus piemērotos savākšanas centros, kur tos pieņem bez maksas. Dažās valstīs, iegādājoties līdzvērtīgu jauno produktu, vecos var atdot atpakaļ arī savam mazumtirgotājam. Ja šo produktu pareizi utilizē, tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtni, kas rodas, atkritumus nepareizi utilizējot un apstrādājot. Papildu informācijai par tuvākajiem savākšanas centriem sazinieties ar savu vietējo iestādi. Par nepareizu atkritumu utilizēšanu soda naudas tiek piemērotas saskaņā ar valsts likumdošanu.

UZŅĒMUMIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ

Ja vēlaties utilizēt elektriskās un elektroniskās iekārtas, papildu informācijai sazinieties ar savu izplatītāju vai piegādātāju.

Informācija par utilizāciju citās valstīs ārpus Eiropas Savienības

Šis simbols ir derīgs tikai Eiropas Savienībā.

Ja vēlaties utilizēt šo produktu, sazinieties ar savu vietējo iestādi vai izplatītāju un noskaidrojiet piemērotu utilizācijas veidu.

SVARBU

Šis gaminys turi elektinį plombuotą kištuką tinkantį prietaisui ir jūsų šalies maitinimo srovei, bei atitinka tarptautinių normatyvų reikalavimus.

Šis įrenginys turi būti prijungtas prie maitinimo įtampos, kuri yra lygi nurodytajai ant techninės lentelės. Jei kištukas ar maitinimo laidas yra pažeisti turi būti pakeisti detalėmis, identiškomis originaliosioms.

Visada laikykitės savo šalies nutarimų dėl prijungimo prie elektros maitinimo tinklo.

Tuo atveju kai dvejojate, visada kreipkitės į kvalifikuotą elektriką.

IŽANGA

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybė patikrinta naudojant mūsų specialią produktų kokybės užtikrinimo programą. Mes pasirūpinome, kad šis produktas jus pasiektų puikios būklės.

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

Prieš pradėdami naudotis šiuo elektros prietaisu visuomet laikykitės toliau išvardintų esminių saugos taisyklių, taip iš esmės sumažinsite gaisro, elektros smūgio ar kitų avarinių situacijų riziką. Būtina pilnai perskaityti naudojimo instrukcijas ir suprasti šio prietaiso paskirtį, naudojimo sąlygas ir jo keliamus pavojus.

GARANTINIS LIUDIJIMAS

Šiam produktui suteikiama 2 metų garantija, skaičiuojama nuo produkto įsigijimo datos ir taikoma tik pirminiam produkto savininkui. Ši garantija galioja tais atvejais, kai garantinio laikotarpio metu prietaisas sugenda dėl defektinių medžiagų ar gamybinio broko, garantija netaikoma greitai besidėvinčioms dalims. Gamintojas pasirinktinai sutaisys arba pakeis produktą, jei nebus pažeista nei viena iš toliau išvardintų sąlygų. Produktas buvo naudojamas laikantis produkto instrukcijose pateiktų nurodymų,

nebuvo naudojamas kitais nei instrukcijose numatyta tikslais. Produktas nebuvo ardomas, modifikuotas, prižiūrėtas/remontuotas neįgaliojant tai daryti asmenų ir nebuvo nuomojamas. Garantija taip pat netaikoma pažeidimams atsiradusiems produkto transportavimo metu, už tokius pažeidimus atsako transportavimo kompanija. Garantiniai skundai turi būti pateikiami nedelsiant aptikus produkto defektą, kreipiantis tiesiogiai į produktą pardavusį platintoją, nesibaigus garantiniam laikotarpiui. Tik išskirtiniais atvejais produktas gali būti grąžinamas tiesiai gamintojui. Tokiais atvejais produkto savininkas turi pasirūpinti produkto grąžinimu, tinkamu jo įpakavimu apsaugant produktą nuo kitų pažeidimų, pateikiant trumpą defekto aprašymą bei pirkimo čekio kopiją ar kitą produkto įsigijimo įrodymą. Gamintojas negali būti atsakingas už bet kokius specialius, išskirtinius, tiesioginius, netiesioginius, atsitiktinius ar kitokius nuostolius ar žalą, susijusius su šia garantija. Ši garantija yra priedas prie vartotojo teisių, kurios aprašytos 1973 metais prekių pardavimo rezoliucijoje, papildytoje 1975 ir 1999 metais, ir niekaip kitaip jų neįtakoja.

Šis elektrinis įrankis yra skirtas tik naudoti buitje. Jis nėra tinkamas ir nėra skirtas komerciniams tikslams, taip pat nėra tinkamas ir skirtas naudoti profesionaliai.

Garantija neapima elektrinių įrankių defektų ir žalos, kylančios dėl jų naudojimo ne pagal buities paskirtį, ypač jei panaudojama jėga arba prietaisas naudojamas netinkamai.

„Garantija negalioja, jei įrankis pažeidžiamas dėl vienos iš toliau nurodytų sąlygų:

1. jei produktas naudojamas netinkamai arba aplaidžiai, jei jis nėra tinkamai techniškai prižiūrimas;
2. jei produktas naudojamas komerciniais, profesiniais arba nuomos tikslais;
3. jei įrankio remonto darbus atliko neįgalioji techninės priežiūros bendrovė;
4. jei žalą sukėlė išoriniai daiktai arba medžiagos.”

ĮSTATYMINĖS TEISĖS

Ši garantija papildo ir niekaip kitaip neįtakoja jūsų įstatymais numatytų teisių.

PRODUKTO UTILIZACIJA

Kai produktas nebetinkamas eksploatacijai arba yra išmetamas dėl kitų priežasčių, jo negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Siekiant išsaugoti natūralius resursus ir sumažinti neigiamą įtaką aplinkai, prašome jūsų pasirūpinti, kad produktas būtų perdirbamas arba utilizuojamas aplinkai saugiu būdu. Produktą reikia pristatyti į vietinį atliekų perdirbimo centrą ar kitą įgaliojantį atliekų surinkimo ir utilizavimo punktą.

Jei kiltų kokių nors neaiškumų, pasikonsultuokite su vietiniais atliekų tvarkymo specialistais dėl galimų tokio produkto perdirbimo ir (arba) utilizavimo būdų.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

Prieš bandydami naudoti šį gaminį perskaitykite ir išsaugokite šias instrukcijas.

PJOVIMO DISKO APSAUGA

ĮSPĖJIMAS: Besisukantys pjovimo diskai yra itin pavojingi, tad gali sunkiai sužeisti ar nutraukti galūnes. Pirštus ir rankas visada laikykite bent 150 mm (6 col.) atstumu nuo pjovimo disko. Niekada nebandykite patraukti pjaunamos medžiagos, kol nebus pakelta pjovimo galvutė, visiškai uždarytas apsaugos mechanizmas ir nustojęs suktis pjovimo diskas. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus pjovimo diskus, kurie atitinka EN 847-1 standarto reikalavimus.

Nenaudokite sugadintų ar deformuotų pjovimo diskų, nes jie gali subyrėti ir sunkiai sužeisti operatorių bei šalia esančius asmenis.

Nenaudokite pjovimo diskų, pagamintų iš greitapjūvio plieno (HSS).

Nestabdykite pjovimo disko jėga spausdami iš inercijos besisukantį diską į pjaunamą medžiagą ar spausdami diską iš šonų.

Nenaudokite pjovimo diskų, kurie yra deformuoti ar juose trūksta dantų. Tai labai pavojinga ir operatorius bei šalia esantys asmenys gali patirti sunkų nelaimingą įvykį, be to, tai gali sugadinti įrenginį.

Nenaudokite didesnių už nustatytą pjovimo diskų; naudokite tik įrenginiui nustatytus pjovimo diskus. Ant disko nurodytas sukimosi greitis (min^{-1}) visada turi būti DIDESNIS už įrenginio sukimosi greitį (min^{-1}).

Užtikrinkite, kad ant pjovimo disko paženklinta krypties rodyklė sutaptų su variklio sukimosi kryptimi. Žiūrint iš pjūklo priekio pjovimo disko dantys visada turi būti nukreipti žemyn.

Jei sugadinamas ar sudyla stalelio įdėklas, jį reikia pakeisti identišku įdėklų, kurį galite įsigyti iš gamintojo, kurio duomenys pateikti šiose instrukcijose.

ASMENINĖ APSAUGOS PRIEMONĖS (AAP)

Siekiant sumažinti klausos pablogėjimo pavojų būtina naudoti klausos organų apsaugos priemones.

Siekiant išvengti regėjimo praradimo pavojų dėl išmetamų pjūvenų būtina būti užsidėjus akių apsaugos priemones.

Taip pat patartina naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, nes kai kurių rūšių medienos ir medienos gaminių, ypač MDF (vidutinio tankio plaušo plokštės), dulkės gali kelti pavojų sveikatai. Dirbant su šiuo įrenginiu mes rekomenduojame naudoti ne tik dulkių ištraukimo įrangą, bet ir atestuotą veido kaukę su keičiamais filtrais.

Pirštines naudoti tvarkant pjovimo diskus ar grubiai apdirbtas medžiagas. Kai tai patogu, pjovimo diskus rekomenduojama nešioti dėkluose.

Dirbant su nuožambiu pjūklu nepatartina mūvėti pirštinių.

SAUGUS DARBAS

Visada įsitikinkite, kad pjaunamai medžiagai pasirinkote tinkamą pjovimo diską. Šiuo nuožambiu pjūklu nepjaukite kitokių, nei nurodyta toliau tekste, medžiagų:

Mediena

Medienos gaminiai (MDF, medžio smulkinių plokštė, fanera, klijuota mediena, didelio tankio plaušo plokštė ir t. t.)

Aliuminis

Minkštas plienas (6 mm / 1/4 col. storio)

Transportuodami nuožambų pjūklą užtikrinkite, kad pjovimo galvutė būtų nulenкта žemyn 90° ir užfiksuota toje padėtyje (jei nuožambus pjūklas yra slankus,

užfiksuokite slankjuostes). Įrenginį kelkite abiem rankomis sugriebdami išorinius pagrindo kraštus (jei nuožambus pjūklas yra slankus, transportuokite paėmę už specialiai tam skirtų rankenų).

Jokiu būdu nekelkite ir netransportuokite įrenginio paėmę už atitraukiamo apsaugos mechanizmo ar bet kurios jo valdymo mechanizmo dalies.

Apsaugos mechanizmas visada turi būti savo vietoje ir gerai veikti. Atjungę įrenginį nuo elektros tinklo patikrinkite apsaugos mechanizmą ir įsitikinkite, kad jis veikia tinkamai.

Nuleiskite pjovimo galvutę taip, kad ji būtų žemiausioje padėtyje, ranka atsargiai pasukite pjovimo diską ir įsitikinkite, kad niekas nekliudo disko.

Prieš pradėdami naudoti nuožambų pjūklą pakartokite šią procedūrą visose kraštinėse nuožambaus pakreipimo ir kampinio pasukimo padėtyse.

Nuo darbo stalo ir grindų pašalinkite visas šiukšles, įskaitant pjūvenas, skiedras ir nuopjovas.

Pjovimo disko tvirtinimo ašis ir žiedas visada turi būti švarūs.

Kai būtina naudoti tarpiklius ar redukcinius žiedus, jie turi atitikti numatytąją paskirtį ir rekomenduojami gamintojo.

Jei nuožambiame pjūkle įtaisyta lazerinis prietaisas, jo negalima pakeisti kitokio tipo prietaisu. Jei lazerinis prietaisas sugenda, jį turi sutaisyti ar pakeisti įgaliotas techninės priežiūros atstovas.

Keisdami pjovimo diskus užtikrinkite, kad disko tvirtinimo žiedo paviršius su įgilinimu glaudžiai prisispautų prie disko paviršiaus.

Užtikrinkite, kad pjovimo disko tvirtinimo varžtas būtų patikimai priveržtas prie įrenginio pridedamais raktais. Nepriveržkite per stipriai.

Niekada nebandykite patraukti nuopjovų ar bet kokios kitos apdirbamos medžiagos dalies, kol nebus pakelta pjovimo galvutė, visiškai uždarytas apsaugos mechanizmas ir nustojęs suktis pjovimo diskas.

Visada, jei patogu, apdirbamą medžiagą prispauskite prie pjūklo stalelio tam skirtais darbiniais spaustuvais.

Visada prieš kiekvieną pjūvį įsitikinkite, kad nuožambus pjūklas yra stabilioje padėtyje.

Pjaudami ilgus ruošinius, jiems atremti naudokite pjovimo ožius ar darbinus suolus, įsitikinkite, kad priveržti visi tvirtinimo spaustuvai ir ne per didelis laisvumas.

ĮSPĖJIMAS: dirbant su bet koku nuožambiu pjūklu jūsų akių kryptimi gali būti išmetami pašaliniai objektai, kurie gali sunkiai sužeisti akis. Prieš pradėdami dirbti elektriniu įrankiu visada užsidėkite apsauginius sandarius akinius arba apsauginius akinius su šoniniais skydeliais, o kai būtina – viso veido kaukę.

ĮSPĖJIMAS: Jei trūksta kurios nors nuožambaus pjūklo dalies, nedirbkite su pjūklu, kol nesumontuosite trūkstamų dalių. Nepaisydami šios taisyklės galite patirti sunkią traumą.

PAPILDOMI SAUGOS NURODYMAI

Kai kurių rūšių medienos ir medienos gaminių, ypač MDF (vidutinio tankio plaušo plokštės), dulkės gali kelti pavojų sveikatai. Dirbant šiuo įrenginiu mes rekomenduojame naudoti ne tik dulkių ištraukimo įrangą, bet ir atestuotą veido kaukę su keičiamais filtrais. Užtikrinkite, kad elektriniai įrankiai būtų atjungiami nuo elektros tinklo, kai jie nenaudojami, prieš techninę priežiūrą, tepimą ar reguliavimą ir prieš keičiant priedus, pavyzdžiui, pjovimo diskus.

Prieš pradėdami bet kokį pjūvį visada palaukite, kol pjūklas pasieks maksimalų sukčių skaičių, leiskite jam sukis kelias sekundes.

Jei girdimas neįprastas triukšmas ar pajuntama vibracija, nedelsdami **SUSTABDYKITE** įrenginį ir nustatykite priežastį.

Niekada nebandykite pjauti nelaikydami ruošinio. Visada užtikrinkite, kad ruošinys būtų patikimai prispaustas prie atraminės plokštelės ir stalelio atraminio paviršiaus.

Užtikrinkite, kad pjaunamam ruošiniui būtų pakankamai vietos judėti į šonus. To neužtikrinus, nupjauta dalis gali prisispauti prie pjovimo disko.

Jei ruošinio neįmanoma patikimai laikyti ranka, pjaudami jį laikykite laikikliu ar spaustuvu.

Užtikrinkite, kad netaisyklingos formos ar apvalūs ruošiniai būtų patikimai laikomi, kad negalėtų pajudėti ar prisisukti ir suspausti pjovimo disko.

Vienu metu nepjaukite daugiau nei vieno ruošinio.

Niekada nepjaukite ruošinių, kurie per maži, kad galėtumėte patikimai prispausti juos prie atraminės tvorelės nykščiu ir smiliumi.

Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus pjovimo diskus.

Neįjunkite įrenginio, kai pjovimo diskas liečiasi prie ruošinio.

Patikrinkite, ar ruošinyje nėra išsikišusių vinių, medšraigčių galvutėlių ar bet ko, kas galėtų sugadinti pjovimo diską.

Nebandykite koku nors būdu pakeisti įrenginio ar jo priedų.

Spausdami ruošinį prie pjovimo disko nenaudokite per didelės jėgos.

Spaudžiant ruošinį prie pjovimo disko palaipsniui mažiau dyla įrenginys ir pjovimo diskas, padidėja efektyvumas ir eksploatacijos trukmė.

Nedirbkite pjūklu, jei nėra apsaugos mechanizmo.

Pakeiskite sudilusį įrenginio stalo įdėklą.

Nenaudokite pjūklo kitokioms nei aliuminiui, medienai ar panašioms medžiagoms pjauti.

Pjaudami sujunkite nuožambų pjūklą su dulkių surinkimo įranga.

Pjovimo diskus pasirinkite pagal pjaunamą medžiagą.

Pjaudami įpjovas dirbkite atsargiai.

ĮSPĖJIMAS! NEBANDYKITE PJAUTI DIDESNIO UŽ DIDŽIAUSIĄ LEISTINĄ PJOVIMO PARAMETRĄ RUOŠINIO.

PAPILDOMAS SAUGOS PATARIMAS DĖL NUOŽAMBAUS PJŪKLO PERNEŠIMO

Nepaisant to, kad šis nuožambus pjūklas yra kompaktiškas, jis yra sunkus. Kad sumažintumėte nugaros traumų pavojų, keldami pjūklą pasitelkite kompetentingą pagalbą.

Kad sumažintumėte nugaros traumų pavojų, keldami laikykite įrenginį prie savo kūno. Sulenkite kelius taip, kad keltumėte kojomis, o ne nugarą. Kelkite laikydami už paėmimo vietų, esančių abiejose įrenginio pagrindo pusėse.

Niekada nekelkite nuožambaus pjūklo už maitinimo kabelio. Keliant nuožambų pjūklą už maitinimo kabelio gali būti pažeista jo izoliacija ar laidų jungtys, dėl to galite patirti elektros išrovą ar gali kilti gaisras.

Prieš perkeldami nuožambų pjūklą priveržkite nuožambumo ir įžambumo padėčių fiksavimo varžtus ir slankiuosčių fiksavimo varžtus, kad išvengtumėte staigių netikėtų judesių.

Pjovimo galvutę užfiksukite žemiausioje padėtyje. Įsitinkite, kad pjovimo galvutės fiksavimo kaištis visiškai užsifiksavo tam skirtame lizde.

ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite pjovimo disko apsaugos mechanizmo vietoje „kėlimo taško“. Prieš perkeldami įrenginį maitinimo kabelį reikia išjungti iš elektros tinklo lizdo.

SAUGOS TAISYKLĖS DĖL LAZERINIŲ ŠVIESOS PRIETAISŲ

Naudojama 2 klasės lazerio šviesa / lazerio spindulys, kurio maksimali galia 1 mW, bangos ilgis 650 nm.

Įprastai, šie lazeriai nekelia optinio pavojaus, tačiau žiūrėdami tiesiai į spindulį galite būti trumpam apakinti.

ĮSPĖJIMAS Nežiūrėkite tiesiai į lazerio spindulį. Pavojus gali kilti, jei tyčia žiūrėsite į spindulį. Laikykites visų saugos taisyklių, konkrečiai:

Lazerinį prietaisą naudokite ir prižiūrėkite pagal gamintojo instrukcijas.

Niekada nenukreipkite spindulio į bet kurį asmenį ar objektą, išskyrus apdirbamą ruošinį.

Lazerio spindulio negalima tyčia nukreipti į darbuotojus, turi būti užkirstas kelias nukreipti spindulį į asmens akis ilgiau kaip 0,25 sek.

Visada užtikrinkite, kad lazerio spindulys nukreiptas į tvirtą ruošinį be atspindinčių paviršių, t. y. leidžiami medienos ar grubiai padengti paviršiai.

Lazeris nepritaikytas naudoti su šviesiais blizgiais atspindinčiais plieno ar panašios medžiagos lakštais, nes spindulys gali atsispindėti nuo atspindinčio paviršiaus į operatorių.

Nepakeiskite lazerio šviesos prietaiso kitokio tipo prietaisu. Taisyti lazerinį prietaisą turi prietaiso gamintojas arba įgaliotas atstovas.

BENDROSIOS SAUGAUS DARBO TAISYKLĖS **DĖMESIO!** Perskaitykite pilnai visas instrukcijas.

Jei nesilaikysite žemiau pateiktų nurodymų, gali sukelti elektros smūgio, gaisro ir (arba) rimtų sužeidimų pavojų. Visuose toliau pateikiamuose įspėjimuose naudojamas terminas „elektros prietaisas“, nurodo jūsų prietaisą jungiamą prie elektros maitinimo tinklo (laidinis) arba prietaisą, kuris maitinamas elektros akumuliatoriaus (belaidis).

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

1) DARBO ZONA

- a) Palaikykite darbo zonoje švarą ir užtikrinkite tinkamą apšvietimą. Betvarkę, ar šviesos trūkumas sukelia avarines situacijas.
- b) Nenaudokite elektros prietaiso sprogiose aplinkose, pavyzdžiui patalpose, kuriose laikomi degus skysčiai, dujos ar dulkės. Elektros prietaisai sukelia kibirkštis, kurios gali sukelti tokių medžiagų degimą.
- c) Užtikrinkite, kad dirbant su elektros prietaisu, šalia nebūtų vaikų ir kitų pašalinių. Dėmesio nukreipimas gali sukelti avarines situacijas.

2) ELEKTROSAUGA

- a) Elektros prietaiso kištukas turi atitikti elektros tinklo lizdą. Jokiais atvejais nemodifikuokite elektros kištuko. Naudodami elektros prietaisą su įžeminimą užtikrinančiu kištuku, nenaudokite jokių adapterių. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami elektros tinklo lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- b) Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, šaldytuvai ir kt. Jei jūsų kūnas liesis su įžemintais paviršiais, padidės elektros smūgio pavojus.
- c) Nenaudokite elektros prietaiso lietuje ar šlapioje aplinkoje. Vanduo patekęs į elektros prietaisą padidins elektros smūgio pavojų.
- d) Nenaudokite elektros laidų netinkamai. Niekuomet neneškite, netraukite ir neišjunginėkite elektros prietaiso iš elektros tinklo laikydami už elektros laidų. Saugokite elektros laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti ar susiraizgę laidai sukelia elektros smūgio pavojų.

- e) Dirbdami su elektros prietaisu lauko sąlygomis, naudokite tik lauko sąlygoms pritaikytą prailginimo laidą. Laido, tinkamo naudojimui lauko sąlygomis, naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

3) ASMENINĖ SAUGA

- a) Dirbdami su elektros prietaisu visuomet būkite budrūs, stebėkite ką darote ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros prietaiso jei esate pavargęs arba paveiktas vaistų, alkoholio ar narkotinių medžiagų. Akimirkliai į šalį nukreiptas dėmesys gali sukelti rimtų sužeidimų.
- b) Naudokitės apsauginėmis priemonėmis. Visuomet dėvėkite akių apsaugą. Apsaugos priemonės, tokios kaip nuo dulkių apsaugančios kaukės, neslystantys batai, pakietinta kepurė ar šalmas, ausų apsauga, tam tikromis situacijomis apsaugos jus nuo sužeidimų.
- c) Užtikrinkite, kad prietaisas negalėtų įsijungti per klaidą. Prieš jungiant prietaisą prie elektros tinklo įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas. Nešiodami elektros prietaisą su pirštu padėtu ant jungiklio arba galimas jungimas prie elektros tinklo, kai jungiklis yra įjungtas, gali sukelti pavojingas situacijas.
- d) Prieš įjungiant elektros prietaisą, pašalinkite bet koki reguliavimo raktą ar kitą įrankį. Raktas ar kitas įrankis padėtas prie besisukančių elektros prietaiso dalių, gali sukelti rimtų sužeidimų.
- e) Išlaikykite stabilią stovėseną. Darbo su elektros prietaisu metu visą laiką išlaikykite stabilią pozą ir balansą. Taip netikėtose situacijose geriau suvaldysite elektros prietaisą.
- f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Saugokite, kad šalia judančių dalių nepakliūtų plaukai, drabužiai ar pirštinės. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali pakliūti ir užstrigti tarp judančių dalių.
- g) Jei tiekama dulkių surinkimo ir pašalinimo įrangą, būtinai ją pajunkite ir tinkamai naudokite. Šios įrangos naudojimas iš esmės sumažins dulkių keliamus pavojus.

4) ELEKTROS PRIETAISO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Nespauskite elektros prietaiso per stipriai. Pasirinkite tinkamą elektros prietaisą darbui atlikti. Su tinkamai parinktu elektros prietaisu ir dirbdami jam numatytu greičiu, darbą atliksite geriau ir saugiau.
- b) Nenaudokite prietaiso jei jungiklis neįsijungia arba neišsijungia. Bet kuris elektros prietaisas, kurio negalima valdyti jungiklį, kelia pavojų ir prieš naudojimą turi būti pataisytas.

- c) Prieš atliekant bet kokius elektros prietaiso reguliavimo ar priedų keitimo veiksmus ar paliekant elektros prietaisą darbo pabaigoje, visuomet atjunkite jį nuo elektros maitinimo tinklo. Tokie prevenciniai veiksmai sumažins atsitiktinio elektros prietaiso įsijungimo tikimybę.
- d) Elektros prietaisus laikykite vaikams nepasiekiamose vietose ir neleiskite asmenims, kurie nėra susipažinę su elektros prietaiso naudojimo taisyklėmis, naudotis prietaisu. Elektros prietaisai, naudojami nekvalifikuotų asmenų, kelia rimtą pavojų.
- e) Prižiūrėkite elektros prietaisus. Tikrinkite, ar elektros prietaisas nėra išsibalansavęs, ar nestringa prietaiso judančios dalys, ar nėra prietaiso ar jo dalių pažeidimų ir bet kokių kitokių situacijų, kurios gali paveikti elektros prietaiso darbą. Jei elektros prietaisas pažeistas, perduokite jį remontui. Didelę nelaimingų atsitikimų dalį sukelia netinkamai prižiūrimi elektros prietaisai.
- f) Užtikrinkite, kad priedai skirti pjovimui visuomet būtų aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai, aštriomis briaunomis, rečiau stringa ir yra žymiai lengviau valdomi.
- g) Elektros prietaisą, priedus ir įrankius naudokite tik laikydamiesi šiose instrukcijose pateiktų nurodymų ir įvertinant naudojamo elektros prietaiso tipą, darbinės sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Elektros prietaiso naudojimas užduotims, kurios nėra numatytos, gali sukelti pavojų.

5) APTARNAVIMAS

- a) Elektros prietaiso priežiūrą ir remontą patikėkite tik kvalifikuotiems specialistams, dalių pakeitimui naudokite tik identiškas dalis. Taip užtikrinsite elektros prietaiso saugumą.

IŠPAKAVIMAS

Atsargiai! Pakuotėje yra aštrių daiktų. Išpakuodami būkite atsargūs. Išimkite iš pakuotės įrenginį kartu su visais priedais. Atidžiai patikrinkite ir įsitikinkite, kad prietaisas geros būklės ir yra visi šioje instrukcijoje išvardyti priedai. Taip pat įsitikinkite, kad visi priedai tinkamai sukomplektuoti. Jeigu kurios nors dalies trūksta, prietaisas kartu su priedais turi būti grąžintas originalioje pakuotėje pardavėjui.

Neišmeskite pakuotės, laikykite ją saugiai visą garantinio laikotarpio trukmę, o tada, jei įmanoma, atiduokite perdirbti arba kitaip tinkamai pašalinkite. Neleiskite vaikams žaisti su tuščiais plastikiniais maišeliais, nes kyla pavojus uždusti.

PRIEDAI

Montuokite tik originalias atsargines dalis, kurios atitinka elektrinio įrenginio sūkių ir tinka įrenginiui.

FXAJ1G-ZP35-K255 tiekiamas su šiais priedais:

- 48 dantukų pjovimo diskas (sumontuotas)
- Dulkių maišelis

- Darbinis spaustuvas
- Šoninės atraminės juostos (x 2) (sumontuotos)
- Šešiakampis raktas / atsuktuvus

SUDEDAMOSIOS DALYS IR VALDIKLIAI (1 ir 1A PAV.)

1.	Dulkių maišelis
2.	Dulkių ištraukimo anga
3.	Viršutinis nejudantis pjovimo disko apsaugos elementas
4.	Darbinė rankena
5.	Pasukamas pjovimo disko apsaugos elementas
6.	Spaustuvo mechanizmas
7.	Šoninės atraminės juosta (dešinė)
8.	Stalo įdėklas (prapjauta plokštė)
9.	Įžambios padėties fiksatoriaus atlaisvinimo skląstis
10.	Įžambios padėties fiksavimo rankena
11.	Įžambumo skalė
12.	Įžambaus pjovimo stalas
13.	Šoninė atraminės juosta (kairė)
14.	Šešiakampis raktas / atsuktuvus
15.	Stalo tvorelė
16.	Slankjuostės
17.	Lazeris
18.	Slydimo fiksavimo rankenėlė
19.	Įjungimo ir išjungimo jungiklis
20.	Fiksavimo svirtelė
21.	Nuožambios padėties fiksatorius
22.	Maitinimo kabelis
23.	Šoninės atraminės juostos fiksavimo rankenėlė
24.	Spaustuvo mechanizmo fiksavimo rankenėlė
25.	Stalo tvorelės fiksavimo rankenėlė
26.	Atlaisvinimo varžtas
27.	Lazerio įjungimo ir išjungimo jungiklis
28.	Nuožambaus kampo skalė
29.	Veleno fiksavimo mygtukas

SURINKIMAS

Pastaba. Prieš vykdydami bet kokius įrenginio surinkimo ar ardymo darbus patikrinkite, ar jis atjungtas nuo maitinimo įtampas.

GABENIMAS (2 PAV.)

Įžambaus pjovimo stakles kelkite tik užfiksavę pjovimo disko svirtį apatinėje padėtyje, išjungę stakles ir ištraukę maitinimo kabelio kištuką iš elektros lizdo. Stakles galite kelti tik už išlietų dalių. Nekelkite staklių paėmę už apsaugos mechanizmo.

TVIRTINIMAS PRIE DARBASTALIO (3 PAV.)

Staklių pagrinde yra 4 tvirtinimo angos, palengvinančios tvirtinimo prie darbostalo procedūrą. Stakles tvirtinkite prie lygaus ir horizontalaus darbostalo varžtais (nepridedami), prakišdami juos pro staklių pagrinde esančias tvirtinimo angas.

PASTABA. Jei norite, galite pritvirtinti stakles prie 8 mm ar storesnės faneros lapo, kurį po to galite spaustuvais pritvirtinti prie darbinės atramos arba perkelti į kitas darbo vietas, kuriose galite pritvirtinti stakles spaustuvais.

DĖMESIO. Įsitikinkite, kad tvirtinimo paviršius nedeformuotas, nes dėl nelygaus paviršiaus gali įstrigti pjovimo diskas ir netiksliai pjauti.

ŠONINĖS ATRAMINĖS JUOSTOS (4 PAV.)

Šoninės atraminės juostos jau pritvirtintos prie įžambaus pjovimo staklių. Kai norite pakeisti juostos ilgį, atlaisvinkite jos fiksavimo rankenėlę (4 pav.).

PASTABA. Šoninės atraminės juostos fiksavimo rankenėlė turi būti tvirtai priveržta prieš uždedant ant staklių darbo ruošinį.

DULKIŲ MAIŠELIS (5 PAV.)

Dulkių maišelį reikia tiesiog užmauti ant dulkių ištraukimo angos įrenginio gale.

Kad įrenginys geriau veiktų, ištuštinkite dulkių maišelį, kol jis dar neprisipildęs virš pusės savo talpos.

Tokiu būdu pro maišelį geriau teka oras. Be to, prie dulkių ištraukimo angos galima prijungti dulkių ištraukimo sistemą, kad darbo zona būtų švaresnė ir saugesnė.

SPAUSTUVO MECHANIZMO TVIRTINIMAS (6 PAV.)

Galinėje įrenginio tvorelėje yra du lizdai (po vieną kiekvienoje pusėje). Šie lizdai skirti spaustuvo mechanizmo padėtimis nustatyti.

Įstatykite spaustuvą į tą atraminį lizdą, kuris geriausiai atitinka pjaunamą ruošinį, ir patikrinkite, ar jis įstumtas iki galo.

Šešiakampiu raktu ar atsuktuvu priveržkite spaustuvo mechanizmo fiksavimo varžtą ir įtvirtinkite spaustuvo stovą tvorelės lizde (6 pav.).

Padėkite darbo ruošinį ant pjovimo stalo norimoje padėtyje prie tvorelės.

Sureguliuokite spaustuvą varžtais su didelėmis galvutėmis ir rankenėle taip, kad jis patikimai prispaustų ruošinį prie pjovimo stalo.

Atlikite imitacinį pjūvį neįjungdami staklių. Įsitikinkite, kad spaustuvas nekliudo nuleisto pjovimo disko ar bet kurios kitos pjovimo galvutės dalies.

FUNKCIJOS

ATLAISVINIMO VARŽTAS

Užfiksuoja pjovimo galvutę apatinėje padėtyje, kai įrenginys supakuotas, laikomas ar gabenamas. Kaip atlaisvinti galvutę darbui: nuspauskite darbinę rankeną žemyn ir ištraukite atlaisvinimo varžtą (7 pav.). Vis dar prilaikydami darbinę rankeną, atsargiai pakelkite galvutę į viršutinę padėtį. Pjovimo staklių niekada negalima naudoti neištraukus atlaisvinimo varžto, kuris užfiksuoja galvutę apatinėje padėtyje.

ĮŽAMBIOS PADĖTIES FIKSAVIMO RANKENĖLĖ

Įžambios padėties fiksavimo rankenėlė naudojama stalui užfiksuoti ties pageidaujamu įžambiu kampu.

Įžambaus pjovimo staklės pjauna nuo 0° iki 45° kampu tiek į dešiniąją, tiek į kairiąją pusę. Jei norite pakeisti įžambų kampą, atlaisvinkite šios padėties fiksavimo rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę (8 pav.) ir po to paspauskite įžambios padėties fiksatoriaus atlaisvinimo skląstį (9 pav.). Pasukite įžambaus pjovimo stalą į pageidaujamą padėtį.

Įžambaus pjovimo stalas stabteli ties 0°, 15°, 22,5°, 30° ir 45° kampais, kad būtų galima greičiau juos nustatyti.

NUOŽAMBIOS PADĖTIES FIKSATORIUS

Nuožambios padėties fiksavimo rankenėlė naudojama pjovimo diskui nustatyti pageidaujamu nuožambiu kampu. Įžambaus pjovimo staklėmis galima atlikti nuo 0° iki 45° nuožambius pjūvius į kairę pusę. Jei norite pakeisti nuožambaus pjūvio kampą, atlaisvinkite nuožambios padėties fiksatorių prieš laikrodžio rodyklę (10 pav.) ir pasukite pjovimo galvutę pageidaujamu nuožambiu kampu.

VELENO FIKSATORIUS

Veleno fiksavimo mygtukas (11 pav.) apsaugo pjovimo diską nuo sukimosi. Paspauskite ir laikykite nuspaudę veleno fiksavimo mygtuką, kai tvirtinate, keičiate ar nuimate pjovimo diską.

PASUKAMAS APATINIS DISKO APSAUGOS ELEMENTAS

Pasukamas apatinis disko apsaugos elementas apsaugo abi pjovimo disko puses. Jis atsitraukia aukšty n virš viršutinio apsaugos elemento, nuleidus pjovimo galvutę ant darbo ruošinio (12 pav.).

STALO TVORELĖS REGULIAVIMAS

Pasukite stalo tvorelės fiksavimo rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę, kad ją atlaisvintumėte (13 pav.).

Pastumkite stalo tvorelę, nustatydami dydį (14 pav.).

Priveržkite stalo tvorelės fiksavimo rankenėlę, nustatę tvorelę į pageidaujamą padėtį.

Stalo tvorelę galima reguliuoti abiejose pjovimo galvutės pusėse.

DARBAS

Norėdami įjungti stakles, pastumkite blokuotės išjungimo svirtelę į kairę (15 pav.) ir paspauskite bei laikykite nuspaudę įjungimo ir išjungimo jungiklį (16 pav.).

Kai pjovimo diskas pradės suktis maksimaliu greičiu (maždaug po 2 sekundžių), nuleiskite pjovimo galvutę su disku į darbo ruošinį. Baigę pjūvį atleiskite jungiklį ir, prieš pakeldami pjovimo galvutę nuo darbo ruošinio, palaukite, kol nustos suktis diskas. Prieš nuimdami ruošinį palaukite, kol sustos pjovimo diskas.

LAZERIO ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS (17 PAV.)

Norėdami įjungti lazerį, nuspauskite lazerio spindulio įjungimo ir išjungimo jungiklį į (I) padėtį.

Norėdami išjungti lazerį, nuspauskite lazerio spindulio įjungimo ir išjungimo jungiklį į (O) padėtį.

ĮSPĖJIMAS. Nežiūrėkite tiesiai į lazerio spindulį. Pavojus gali kilti, jei tyčia žiūrėsite į spindulį.

SKERSINIS PJŪVIS (BE SLANKIOSIOS FUNKCIJOS)

Norint perpjauti siaurus medienos ruošinius slankioji funkcija nereikalinga. Tokiais atvejais slydimo fiksatorių reikia prisukti, kad pjovimo galvutė neslystų (18 pav.).

Skersinis pjūvis atliekamas pjaunant skersai ruošinio skaidulų. 90° skersinis pjūvis atliekamas nustačius 0° įžambumą. Įžambūs skersiniai pjūviai atliekami nustačius stalą į kitą nei nulinio laipsnių padėtį.

Patraukite atlaisvinimo varžtą ir pakelkite pjūklo galvutę į maksimalų aukštį.

Atlaisvinkite įžambumo fiksatorių ir nuspauskite jo atlaisvinimo skląstį. Sukite įžambaus pjovimo stalą, kol rodyklė sutaps su reikiamu kampu. Vėl priveržkite įžambumo fiksatorių.

ĮSPĖJIMAS. Prieš pjaudami įsitikinkite, kad priveržtas įžambumo fiksatorius. To neatlikus, pjūvio metu stalas gali sujudėti ir sunkiai sužaloti.

Padėkite darbo ruošinį plokštuma ant stalo ir vieną kraštą prispauskite prie atraminės tvorelės. Jei lenta persikreipusi, prie tvorelės glauskite išgaubta puse. Jei prie tvorelės glausite įgaubta puse, lenta gali trūkti ir suspausti pjovimo diską.

Pjaudami ilgus medienos ruošinius paremkite išsikišančius medienos galus šoniniais ilginamaisiais strypais, ritininiu stovu ar darbinio paviršiumi, esančiu viename aukštyje su pjovimo stalu.

Jei tik įmanoma, ruošinį įtvirtinkite spaustuvo mechanizmu.

Atlaisvinus spaustuvo mechanizmo fiksatorių spaustuvo mechanizmą galima išimti ir perkelti į kitą pjovimo stalo pusę.

Prieš naudodami spaustuvą įsitikinkite, kad priveržtas spaustuvo mechanizmo fiksatorius. Prieš įjungdami

pjovimo staklės imituokite pjūvį neįjungę variklio ir patikrinkite, ar nėra jokių problemų.

Tvirtai laikydami darbinę rankeną nuspauskite jungiklį. Palaukite, kol pjovimo diskas įsisuks maksimaliu greičiu.

Nuspauskite atlaisvinimo varžtą ir lėtai nuleiskite pjovimo diską į darbo ruošinį.

Atleiskite jungiklį ir, prieš pakeldami pjovimo diską nuo ruošinio palaukite, kol diskas nustos suktis. Prieš nuimdami ruošinį palaukite, kol sustos pjovimo diskas.

SKERSINIS PJŪVIS (SU SLANKIĄJA FUNKCIJA)

Pjaunant plačius ruošinius pirmiausiai atsukite slankjuosčių fiksatoriaus rankenėlę.

Patraukite atlaisvinimo rankenėlę, pakelkite pjovimo galvutę į aukščiausią padėtį ir paslinkite į save.

Tvirtai laikydami rankeną nuspauskite jungiklį. Palaukite, kol pjovimo diskas įsisuks maksimaliu greičiu. Nuspauskite atlaisvinimo skląstį ir lėtai nuleiskite pjovimo diską į ruošinį ir stumkite tolyn nuo savęs, kol perpjausite visą ruošinį.

Atleiskite jungiklį ir, prieš pakeldami pjovimo diską nuo ruošinio palaukite, kol diskas nustos suktis.

Prieš nuimdami ruošinį palaukite, kol sustos pjovimo diskas.

NUOŽAMBUS PJŪVIS

Nuožambus pjūvis atliekamas pjaunant skersai ruošinio skaidulų pakreipus pjovimo diską kampu į tvorelę ir įstrižojo pjovimo stalą. Įžambaus pjovimo stalas nustatomas nulinio laipsnių padėtyje, o pjovimo diskas kampu tarp 0° ir 45° į kairę (19 pav.).

Pakartokite skersinio pjovimo veiksmus (su slankiąja funkcija ar be jos).

Atlaisvinkite nuožambios padėties fiksavimo rankenėlę ir pakreipkite pjovimo galvutę į kairę iki reikiamo nuožambumo kampo (tarp 0° ir 45°).

Priveržkite nuožambios padėties fiksavimo rankenėlę.

ĮSPĖJIMAS. Prieš pjaudami visada įsitikinkite, kad visiškai priveržtas nuožambumo fiksatorius.

SUDĖTINIS ĮŽAMBUS PJŪVIS

Sudėtinis įžambus pjūvis vienu metu susijęs su įstrižumo ir nuožambumo kampais.

Jis naudojamas gaminant paveikslų rėmus, išpjaunant liejimo formas, gaminant dėžutes su nuolaidžiais šonais ir ruošiant stogo karkasą.

Prieš pjaudami gero medžio ruošinius visada atlikite bandomąjį pjūvį su medžio atliekomis.

Pjaudami plačius darbo ruošinius naudokite slankiąją funkciją.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

PJOVIMO DISKO KEITIMAS

PAVOJUS. Pjovimo diskas yra labai aštrus ir su juo reikia dirbti atsargiai. Niekada nebandykite naudoti didesnio skersmens, nei nustatyta staklėms, pjovimo disko. Jis gali liestis prie pjovimo disko apsaugos elementų. Niekada nenaudokite pjovimo disko, kuris yra per storas, dėl kurio išorinė disko poveržlė negalėtų susikabinti su ašies plokštumomis.

Dėl to negalėtumėte pjovimo disko varžtu tinkamai priveržti disko ant ašies.

Staklėmis nepjaukite metalo ar mūro dirbinių.

Įsitikinkite, kad bet kokie reikiami tarpikliai ar ašies žiedai atitinka ašį ir sumontuotą pjovimo diską.

Įsitikinkite, kad maitinimo kabelio kištukas ištrauktas iš elektros lizdo.

Paspauskite darbinę rankeną žemyn ir patraukite atlaisvinimo rankenėlę, kad atlaisvintumėte pjovimo galvutę.

Atlaisvinimo rankenėlę galima pasukti taip, kad ji liktų ištrauktoje padėtyje.

Pakelkite pjovimo galvutę į aukščiausią padėtį.

Pasukite apatinį pjovimo disko apsaugos elementą (20 pav.) aukštin į viršutinį pjovimo disko apsaugos elementą ir nuspauskite veleno fiksavimo mygtuką (21 pav.). Sukite pjovimo diską, kol velenas užsifiksuos.

6 mm šešiakampių raktu (komplekte nėra) atsukite pjovimo disko tvirtinimo varžtą (22 pav.) (atsukite prieš laikrodžio rodyklę).

Nuimkite poveržlę, išorinę pjovimo disko jungę ir pjovimo diską.

Pjovimo disko išorinę ir vidinę poveržles, kurios liečiasi prie pjovimo disko, sutepkite lašeliu alyvos.

Uždėkite ant veleno naują pjovimo diską; įsitikinkite, kad už pjovimo disko yra vidinė disko poveržlė.

DĖMESIO. Kad pjovimo diskas suktųsi tinkama kryptimi, visada jį tvirtinkite taip, kad jo dantukai ir disko šone pavaizduota rodyklė būtų nukreipti žemyn (22 pav.).

Pjovimo disko sukimosi kryptį taip pat nurodo rodyklė, įspausta į viršutinį pjovimo disko apsaugos elementą.

Uždėkite išorinę pjovimo disko poveržlę.

Nuspauskite veleno fiksavimo mygtuką ir įsukite pjovimo disko tvirtinimo varžtą.

Šešiakampių raktu tvirtai priveržkite pjovimo disko tvirtinimo varžtą (pagal laikrodžio rodyklę).

Patikrinkite, ar nuleidus pjovimo galvutę pjovimo disko apsaugos mechanizmas tinkamai veikia ir uždengia diską.

Ijunkite stakles į elektros lizdą ir įjunkite, kad įsitikintumėte, ar jos tinkamai veikia.

Pastaba. Kaskart prieš naudodami stakles, naudodami ir pasinaudoję jomis patikrinkite pjovimo disko tvirtinimo varžto priveržimą.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Įrenginio oro įtraukimo angos visada turi būti neužsikimšusios ir švarios.

Periodiškai patikrinkite, ar į ventiliacines groteles prie variklio ir prie jungiklio nepateko dulkių ar kitokių šiukšlių. Susikaupusias dulkes nuvalykite minkštu šepetėliu. Valydami, kad apsaugotumėte akis, būkite užsidėję apsauginius akinius.

Reguliariais intervalais tepkite visas judančias dalis.

Jei reikia nuvalyti staklių korpusą, šluostykite minkštu drėgnu audeklu. Galite naudoti neesdinančią valymo priemonę, bet ne alkoholį, benziną ar kitokią valymo priemonę.

Niekada nenaudokite šarminių medžiagų plastikinėms dalims valyti.

DĖMESIO. Saugokite, kad ant staklių niekada nepatektų vandens.

BENDROJI PATIKRA

Reguliariai tikrinkite, ar pakankamai priveržti visi tvirtinimo varžtai. Ypač atidžiai patikrinkite išorinę jungę. Esant vibracijoms per tam tikrą laiką varžtai gali atsipalaiduoti.

Reguliariai tikrinkite, ar nepažeistas įrenginio maitinimo kabelis ir visi naudojami ilgintuvai. Jei reikia pakeisti maitinimo kabelį, šį darbą turi atlikti gamintojas, gamintojo atstovas ar įgaliotas techninės priežiūros centras, kad išvengtumėte su sauga susijusių pavojų. Pakeiskite pažeistus ilgintuvus.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Įtampa	~230 V, 50 Hz
Vardinė įvesties galia	2000 W
Variklio sūkiai be apkrovos	5 000 sūk./min.
Pjovimo disko skersmuo	Ø 255 mm
Dantukų skaičius	48 HW
Pjovimo disko kiaurymės skersmuo	Ø 30 mm
Įžambaus pjovimo stalo kampas	-45° / 0° / +45°
Nuožambumo kampai	45° į kairę
Tiesus pjūvis esant 0° x 0°	305 x 90 mm
Įžambus pjūvis esant 45° x 0°	215 x 90 mm
Nuožambus pjūvis esant 0° x 45°	305 x 40 mm
Sudėtinis įžambus pjūvis esant 45° x 45°	215 x 40 mm
Svoris	15 kg

TRIUKŠMO IR VIBRACIJOS DUOMENYS

Svertinis garso slėgis: L_{pA} 97 dB(A)

Svertinė garso galia: L_{WA} 108 dB(A)

Paklaida (K): $K = 3$ dB(A)

SIMBOLIAI

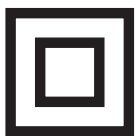
Jūsų įrenginio techninių duomenų plokštelėje gali būti nurodyti simboliai. Jie žymi svarbią informaciją apie gaminį ar nurodymus dėl jo naudojimo.



Naudoti klausos organų apsaugos priemonės.
Būti užsidėjus apsauginius akinius.
Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.



Atitinka reikiamus saugos standartus.



Dviguba izoliacija dėl papildomos apsaugos.



Skaityti naudojimo instrukciją.



Pavojinga įtampa.



Įpjovimo pavojus.



Pavojus! Skalus korpusas



NEVALYTI, NETEPTI ir NETAISYTI veikiant įrenginiui.



Įspėjimas! Lazero spinduliuotė



Nežiūrėti tiesiai į lazerio spindulį su optiniai prietaisais



Nežiūrėkite tiesiai į lazerio spindulį



Gaminys atitinka Direktyvos dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.



Bendras įspėjimas



Nenaudojamų elektrinių gaminių negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius surinkimo punktus, kad vėliau ji būtų perdirbama. Jei reikia informacijos dėl perdirbimo, kreipkitės į savo vietos valdžios institucijos arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.



NELIESKITE besisukančio pjovimo disko



Nesiartinkite prie įrenginio su palaidais drabužiais



Saugokite įrenginį nuo nepalankių oro sąlygų

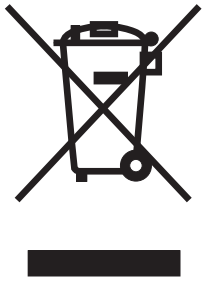


NENUIMKITE apsaugos elementų ir prietaisų veikiant įrenginiui

APLINKOSAUGA

Informacija dėl elektros ir elektronikos prietaisų utilizavimo apsaugant aplinką nuo kenksmingų veiksnių (WEEE direktyva).

Šis simbolis matomas ant produkto arba jį lydinčios dokumentacijos nurodo, kad panaudoti ir nebeeksplloatuojami elektriniai ir elektroniniai prietaisai neturi būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis. Siekiant tinkamai utilizuoti,



pakeisti, atstatyti arba perdirbti elektros prietaisus, juos būtina pristatyti į specialius surinkimo punktus, kur jie priimami nemokamai. Tam tikrose šalyse, tokius prietaisus galima grąžinti prietaisų pardavusiai kompanijai, jei įsigijamas analogiškas naujas prietaisas. Tinkamas elektros prietaisų utilizavimas padeda išsaugoti vertingus resursus ir apsaugo žmonių sveikatą ir aplinką nuo bet kokios potencialios neigiamos įtakos, kuri gali atsirasti jei prietaisas bus netinkamai naudojamas arba utilizuojamas. Prašome susisiekti su vietiniais specialistais, kurie jums nurodys artimiausio specialiojo surinkimo punkto koordinatas. Už netinkamą ir šalyje galiojančių taisyklių neatitinkantį elektros prietaisų utilizavimą taikomos nuobaudos.

KLIENTAMS EUROPOS SĄJUNGOS RIBOSE.

Jei pageidaujate išmesti elektrinę arba elektroninę įrangą, prašome susisiekti su mūsų įrangos platintojais ar tiekėjais dėl platesnės informacijos.

Informacija dėl įrangos utilizavimo šalyse, nepriklausančiose Europos Sąjungai.

Šis simbolis galioja tik Europos Sąjungos šalių ribose.

Jei pageidaujate atsikratyti šio prietaiso, prašome susisiekti su vietinėmis institucijomis arba prekių pardavimo kompanija ir sužinoti legalų prietaiso utilizavimo būdą.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ИНСТРУМЕНТА

ВНИМАНИЕ

Данный инструмент имеет неразборный электрический разъем который соответствует рабочему напряжению инструмента, отвечает требованиям страны импортирования и международным требованиям по электробезопасности.

Напряжение сети электропитания должно соответствовать указанному на заводской табличке.

Поврежденные разъем или токоподводящий кабель необходимо немедленно заменить на новый блок от производителя. При подключении инструмента к сети электропитания руководствуйтесь требованиями и нормативами своей страны. При необходимости обращайтесь к квалифицированному электрику.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за приобретение данного изделия, прошедшего наш тщательный контроль качества. Мы позаботились о том, чтобы оно пришло к вам в отличном состоянии.

БЕЗОПАСНОСТЬ — ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Прежде чем эксплуатировать данный электроинструмент, следует предпринять элементарные меры предосторожности, чтобы не допустить пожара, поражения электрическим током или травм. Для понимания назначения, ограничений и потенциальной опасности инструмента важно прочитать инструкцию.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Гарантия на данное изделие действует в течение 2 лет с даты покупки и распространяется только на первоначального покупателя. Данная гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по причине некачественного материала и/или производственного брака, обнаруженных только в течение гарантийного срока, и не покрывает расходные материалы. Изготовитель обязуется отремонтировать или заменить изделие по своему усмотрению при условии, что изделие использовалось согласно инструкции, приведенной в руководстве по эксплуатации изделия, и что оно не подвергалось неправильному использованию, злоупотреблению или использованию не по назначению; оно никаким образом не разбиралось, не вскрывалось с целью самостоятельного ремонта, не обслуживалось посторонними лицами и не сдавалось в аренду. Гарантия не покрывает повреждения в результате перевозки, поскольку за транспортировку отвечает транспортная компания. Претензии по этой гарантии должны подаваться в первую очередь непосредственно продавцу в течение гарантийного периода. Изделие возвращается производителю только в исключительных случаях. В таких ситуациях на покупателе лежит ответственность за возврат изделия за свой счет, за надлежащую упаковку изделия, предотвращающую повреждения при транспортировке. Изделие должно сопровождаться кратким описанием неисправности и копией чека или другого подтверждения покупки. Производитель не несет ответственности за любые особые, штрафные, прямые, не прямые, случайные или косвенные убытки или ущерб в соответствии с настоящей гарантией.

ЗАКОННЫЕ ПРАВА

Данная гарантия лишь дополняет и никоим образом не влияет на ваши законные права.

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА

По истечении срока службы изделия или при извлечении от него по какой-либо другой причине, продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во имя сохранения природных ресурсов и снижения вредного воздействия на окружающую среду данное изделие следует перерабатывать или утилизировать экологически безопасным образом. Его необходимо отвезти в местный центр переработки отходов или на другое предприятие, уполномоченное для сбора и утилизации.

Если у вас возникают сомнения по этому поводу, проконсультируйтесь с местными органами власти о допустимых вариантах переработки и/или утилизации.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Ознакомьтесь со всеми инструкциями перед началом эксплуатации данного изделия и сохраните их.

БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ПИЛЬНЫМ ДИСКОМ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Вращающиеся пильные диски крайне опасны: контакт с ними может привести к серьезным травмам вплоть до ампутации конечностей. Следите за тем, чтобы руки и пальцы находились на расстоянии не менее 150 мм от диска. Не убирайте распиленные заготовки, пока режущая головка не будет поднята, щиток полностью не закроется и диск не остановится. Используйте только пильные диски, одобренные производителем и соответствующие стандарту EN 847-1

Не используйте поврежденные и деформированные диски — они могут разрушиться во время работы и нанести серьезные травмы оператору и окружающим.

Не используйте пильные диски из быстрорежущей стали (HSS).

Не пытайтесь остановить пильный диск, прикладывая к нему боковое давление или чрезмерное усилие к инструменту.

Не используйте деформированные диски и диски с отсутствующими зубцами. Это крайне опасно и может привести к серьезному травмированию оператора и окружающих, а также повреждению устройства.

Не используйте диски, диаметр которых больше указанного. Применяйте только диски с характеристиками, соответствующими требованиям инструмента. Частота вращения (об/мин), указанная на диске, всегда должна быть **ВЫШЕ**, чем частота вращения (об/мин) устройства.

Убедитесь, что направление стрелки, указанной на пильном диске, совпадает с направлением вращения двигателя. Зубцы на диске должны быть всегда направлены вниз, если смотреть на пилу спереди.

В случае износа вставки основания необходимо заменить ее на идентичную, которую можно заказать у производителя в соответствии с инструкцией в настоящем руководстве.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ)

Используйте средства защиты органов слуха, чтобы уменьшить риск потери слуха.

Используйте средства защиты глаз, чтобы снизить вероятность потери зрения из-за попадания в глаза опилок.

При обработке некоторых видов древесины, а также лесоматериалов, в особенности ДВП (древесноволокнистая плита средней плотности), рекомендуется надевать респиратор для защиты от вредной для здоровья пыли. При работе с этим инструментом мы рекомендуем в дополнение к средствам пылеулавливания использовать сертифицированную маску для лица со сменными фильтрами.

При работе с дисками и грубыми материалами всегда надевайте перчатки. Пильные диски по возможности рекомендуется переносить в держателе.

Не рекомендуется надевать перчатки при работе с усовочной пилой.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Всегда выбирайте подходящий пильный диск для обрабатываемого материала. Используйте пилу только для распила материалов, указанных ниже.

Дерево

Древесные материалы (ДВП, ДСП, фанера, столлярные щиты, оргалит и т. д.).

Алюминий.

Мягкая сталь (толщиной до 6 мм или 1/4").

При транспортировке устройства убедитесь, что режущая головка зафиксирована в нижнем положении под углом 90° к основанию, а скользящие направляющие (при их наличии)

заблокированы. Поднимайте инструмент двумя руками за внешние края основания (пилу со скользящими направляющими нужно переносить за специальные ручки).

Ни при каких обстоятельствах инструмент нельзя поднимать и переносить за подвижный щиток или какие-либо рабочие элементы.

Щитки должны быть установлены на своих местах и находиться в рабочем состоянии. Отключите инструмент от источника питания и убедитесь, что щиток работает правильно.

Опустите головку пилы в нижнее положение и осторожно проверните диск рукой, чтобы убедиться, что он вращается свободно.

Повторите данную процедуру при всех возможных углах резки и скола кромки усовочной пилы.

Следите за чистотой верстака и пола: на них не должно быть мусора, в том числе опилок, стружки и обрезков заготовок.

Следите за чистотой шпинделя и фланцев, на которые крепится пильный диск.

Если необходимо использовать прокладки или вкладыши для уменьшения диаметра установочных отверстий, убедитесь, что они подходят для поставленной задачи и одобрены производителем.

Если усовочная пила оборудована лазерным указателем, запрещается заменять его на указатель другого типа. При поломке лазерного указателя его необходимо отремонтировать или заменить в авторизованном сервисном центре.

При замене диска убедитесь, что паз на фланце плотно прилегает к диску.

Надежно затягивайте крепежный болт диска с помощью ключей, входящих в комплект поставки. Не перетягивайте.

Не убирайте распиленные заготовки и обрезки, пока режущая головка не будет поднята, щиток полностью не закроется и диск не остановится.

По возможности закрепляйте заготовку на основании пилы с помощью зажимов, входящих в комплект поставки.

Перед работой всегда проверяйте, насколько устойчиво установлена пила.

При резке длинных заготовок используйте для их поддержки козлы или верстаки. Следите за тем, чтобы все зажимы были хорошо затянуты и заготовки не болтались.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Использование усовочной пилы может привести к попаданию посторонних предметов в глаза, что может стать причиной серьезных травм.

При работе с электроинструментами всегда надевайте защитную маску, защитные очки с боковыми щитками или полнопрофильную защитную маску (при необходимости).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Если какие-либо части усовочной пилы отсутствуют, не используйте устройство, пока отсутствующие части не будут установлены. Несоблюдение данного требования может привести к получению серьезных травм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При обработке некоторых видов древесины, а также древесных материалов, в особенности ДВП (древесная плита средней плотности), может образовываться вредная для здоровья пыль. При работе с этим инструментом мы рекомендуем в дополнение к средствам пылеулавливания использовать сертифицированную маску для лица со сменными фильтрами. Следите за тем, чтобы инструмент был отключен от источника питания при проведении обслуживания, смазки и настройки, при замене принадлежностей, таких как пильные диски, а также когда он не используется.

Прежде чем начинать резку, дайте диску набрать максимальную скорость (инструмент должен поработать несколько секунд). Если появился необычный шум или вибрация, немедленно **ОСТАНОВИТЕ** инструмент и выясните причину.

Никогда не режьте на весу. Всегда плотно прижимайте заготовку к заднему ограничителю и опорной поверхности основания.

Убедитесь, что вокруг инструмента достаточно места, чтобы сдвигать заготовку вбок во время работы. В противном случае это может привести к застреванию заготовки на пильном диске.

Если заготовку невозможно надежно прижать руками, воспользуйтесь струбциной или зажимом и зафиксируйте ее на время резки.

Следите за тем, чтобы заготовки необычной формы и округлые бруски были надежно зафиксированы. Это необходимо для того, чтобы они не могли сдвинуться или изогнуться и заклинить диск во время работы.

Никогда не разрезайте больше одной заготовки за раз.

Не распиливайте слишком маленькие заготовки: такие, которые нельзя крепко прижать к заднему ограничителю большим и указательным пальцами.

Используйте только диски, рекомендованные производителем.

Не запускайте устройство, если пильный диск контактирует с заготовкой.

Проверьте рабочую поверхность на наличие выступающих гвоздей, головок винтов и других объектов, которые могут повредить пильный диск.

Не пытайтесь вносить изменения в конструкцию инструмента и принадлежностей.

Не прилагайте чрезмерных усилий при подаче заготовок на диск.

Постепенная подача заготовок снижает износ инструмента и пильного диска, а также повышает их эффективность и срок службы.

Не используйте пилу без установленных щитков.

Заменяйте вставку основания по мере износа.

Используйте пилу только для резки алюминия, дерева и аналогичных материалов.

Перед работой подключайте пилу к пылеулавливающему устройству.

Выбирайте пильные диски в соответствии с обрабатываемым материалом.

Соблюдайте осторожность во время прорезания пазов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НЕ РАСПИЛИВАЙТЕ СЛИШКОМ БОЛЬШИЕ ЗАГОТОВКИ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С УСОВОЧНОЙ ПИЛОЙ

Усовочная пила является компактным, но тяжелым устройством. Чтобы избежать травм спины, для поднятия пилы обратитесь за помощью.

Чтобы избежать травм спины во время подъема инструмента, держите его как можно ближе к телу. Согните колени, чтобы поднять пилу за счет ног, а не спины. Поднимайте инструмент за ручки, расположенные по обе стороны основания.

Не переносите усовочную пилу за кабель питания. Это может стать причиной повреждения изоляции или самого кабеля, что может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Перед транспортировкой затяните винты регулировки углов поворота и наклона, а также винт фиксатора скользящей направляющей, чтобы избежать неожиданного смещения пилы.

Зафиксируйте режущую головку в нижнем положении. Убедитесь, что шпилька фиксатора рычага полностью вошла в отверстие.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не поднимайте инструмент за щиток пильного диска. Перед перемещением инструмента отсоедините вилку кабеля питания от розетки электросети.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЛАЗЕРНЫМИ ЛУЧАМИ

В инструменте используется лазерное излучение класса 2 с максимальной мощностью 1 мВт и длиной волны 650 нм.

Данные лазеры в обычных условиях не представляют оптической опасности, однако пристальный взгляд на луч может привести к временной потере зрения, вызванной световой вспышкой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не направляйте взгляд непосредственно на лазерный луч.

Преднамеренный пристальный взгляд на луч может представлять опасность, соблюдайте следующие правила безопасности.

Использование и обслуживание лазера должно выполняться в соответствии с инструкциями производителя.

Никогда не направляйте луч на человека или предмет, кроме обрабатываемых изделий.

Лазерный луч не должен умышленно направляться на персонал и следует избегать его попадания в глаза человека в течение 0,25 с и более.

Всегда следует убедиться в том, что лазерный луч направлен на твердую заготовку без отражающих поверхностей, то есть дерево или изделия с шероховатым покрытием допустимы.

Блестящая отражающая листовая сталь или подобные материалы не подходят для использования лазера, так как отражающая поверхность может привести к попаданию луча на оператора.

Не заменяйте модуль лазерного излучения модулем другого типа. Ремонт должен выполнять производитель лазера или его авторизованный представитель.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все инструкции. Невыполнение инструкций, приведенных ниже, может стать причиной поражения электрическим током, пожара и/или серьезной травмы. Во всех предупреждениях ниже термин «электроинструмент» относится к вашему электрическому инструменту со шнуром или без него (с батареей).

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

1. РАБОЧАЯ ЗОНА

- А. Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Захламленная и темная рабочая зона — причина несчастных случаев.
- Б. Не эксплуатируйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов, пыли. От электроинструментов бывают искры, которые могут поджечь пыль или испарения.
- В. При эксплуатации электроинструмента не допускайте к себе детей и посторонних. Отвлечение может стоить вам потери контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- А. Штекеры электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте штекер. Не используйте переходники с заземляемыми электроинструментами. Риск поражения током будет ниже, если штекеры не изменялись, а розетки подходят к штекерам.
- Б. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, например с трубами, радиаторами, кухонными плитами и холодильниками. Для заземленного тела риск поражения электрическим током повышается.
- В. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Вода, попавшая в электроинструмент, повышает риск поражения током.
- Г. Аккуратно обращайтесь со шнуром. Не переносите и не тяните электроинструмент за шнур, не вытаскивайте за шнур штекер из розетки. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых поверхностей и движущихся частей. Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения током.
- Д. При эксплуатации электроинструмента на улице используйте удлинитель, предназначенный для наружной работы. Использование шнура для наружной работы снизит риск поражения электрическим током.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- А. При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали, находитесь под воздействием наркотических веществ, алкоголя или медикаментов. Мгновение рассеянности при работе с электроинструментом может послужить причиной серьезной травмы.
- Б. Используйте защитные средства. Всегда одевайте защитные очки. Средства защиты, такие как пылевая маска, нескользящие ботинки, каска, защита для ушей, в соответствующих условиях снижают риск травматизма.
- В. Избегайте случайных пусков. Перед включением в розетку убедитесь, что выключатель в положении «Выкл.». Перенос электроинструментов с пальцем, лежащим на кнопке, или подключение к розетке со включенным выключателем — причины несчастных случаев.
- Г. Перед включением электроинструмента уберите все настроечные и гаечные ключи. Гаечный ключ, оставленный на вращающейся детали электроинструмента, может вызвать травму.

Д. Не тянитесь слишком далеко. Всегда устойчиво стойте на ногах. Так вы сможете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

Е. Одевайтесь должным образом. Не надевайте свободную одежду, украшения. Следите, чтобы волосы, одежда, перчатки не попали в движущиеся части. Свободная одежда, украшения, длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

Ж. Если предусмотрены присоединяемые устройства для извлечения и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и эксплуатируются должным образом. Применение таких устройств снижает риск опасности, связанной с пылью.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

А. Не применяйте излишней силы. Используйте электроинструмент по назначению. Так работа будет производиться эффективнее и безопаснее, в том темпе, который предусмотрен для электроинструмента.

Б. Не используйте электроинструмент, если у него не работает выключатель. Электроинструмент с неработающим выключателем опасен и подлежит ремонту.

В. Прежде чем выполнять какие-либо регулировки, замену принадлежностей или складывание электроинструментов для хранения, отключайте электроинструмент от источника питания. Данная мера безопасности снижает риск случайного включения электроинструмента.

Г. Неиспользуемый электроинструмент следует хранить вдали от детей, и не разрешать людям, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, использовать его. Электроинструменты в руках необученного пользователя опасны.

Д. Электроинструмент требует ухода. Проверяйте его на наличие несоответствия или недостаточного крепления движущихся частей, поломки деталей или прочих условий, которые способны повлиять на работу электроинструмента. При обнаружении повреждений не используйте инструмент, пока его не починят. Многие несчастные случаи происходили из-за ненадлежащего ухода за электроинструментами.

Е. Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают, и ими проще управлять.

Ж. Используйте электроинструменты, принадлежности, вставные резцы и т. д. в соответствии с этими инструкциями и в порядке, предусмотренном для конкретного типа электрического инструмента, с учетом условий труда и выполняемой работы.

Использование электрического инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

А. Обслуживание электроинструмента следует поручить квалифицированному специалисту по ремонту, который использует только идентичные запасные части. Так вы обеспечите

безопасность обслуживаемого электроинструмента.

КОМПОНЕНТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 1 и 1А)

1.	Пылесборник
2.	Отверстие для отвода пыли
3.	Верхний неподвижный щиток пильного диска
4.	Ручка управления
5.	Поворотный щиток пильного диска
6.	Зажимное устройство
7.	Боковая опорная штанга (правая)
8.	Вставка основания (пластина с прорезью)
9.	Защелка фиксатора угла резки
10.	Ручка фиксатора угла резки
11.	Поворотная шкала
12.	Поворотное основание
13.	Боковая опорная штанга (левая)
14.	Шестигранный ключ/отвертка
15.	Ограничитель основания
16.	Направляющие штанги
17.	Лазер
18.	Ручка фиксатора скольжения
19.	Курковый выключатель
20.	Рычаг блокировки
21.	Фиксатор угла наклона
22.	Кабель питания
23.	Фиксатор боковой опоры
24.	Фиксатор зажимного устройства
25.	Фиксатор ограничителя основания
26.	Стопорный болт
27.	Переключатель лазера
28.	Шкала угла наклона
29.	Кнопка блокировки шпинделя

РАСПАКОВКА

Внимание! Комплект содержит острые предметы. Соблюдайте осторожность во время распаковки. Извлеките из упаковки устройство и прилагаемые дополнительные принадлежности. Внимательно проверьте и убедитесь, что устройство находится в хорошем состоянии. Также убедитесь в наличии всех принадлежностей, перечисленных в данном руководстве пользователя. Кроме того, проверьте комплектность всех дополнительных принадлежностей. Если какие-либо части отсутствуют, устройство и дополнительные принадлежности необходимо вернуть торговому представителю в оригинальной упаковке.

Не выбрасывайте упаковку, храните ее в течение гарантийного периода, а затем утилизируйте надлежащим образом. Во избежание удушья не позволяйте детям играть с пустыми пластиковыми пакетами.

АКСЕССУАРЫ

Используйте для замены только оригинальные детали, соответствующие скорости и характеристикам электроинструмента.

В комплект поставки инструмента FXAJ1G-ZP35-K255 входят следующие принадлежности:

- диск с 48 зубцами (в сборе);
- пылесборник;
- Устройство зажима заготовки
- Боковые опорные штанги (2 шт., установлены)
- Шестигранный ключ/отвертка

СБОРКА

Примечание. Перед выполнением сборки или разборки устройства убедитесь, что устройство не подключено к источнику питания.

ТРАНСПОРТИРОВКА (РИС. 2)

Поднимайте усовочную пилу, только когда ее рукоятка заблокирована в нижнем положении, пила выключена, а вилка извлечена из розетки электросети. Поднимать пилу следует только за части корпуса. Не поднимайте пилу за щиток.

УСТАНОВКА НА ВЕРСТАКЕ (РИС. 3)

В основании пилы есть 4 отверстия для установки на верстаке. Прикрепите пилу к ровной горизонтальной поверхности или верстаку болтами (не входят в комплект поставки), используя для этого крепежные отверстия в основании пилы.

ПРИМЕЧАНИЕ. При необходимости можно установить пилу на листе фанеры толщиной не менее 8 мм, который затем можно прижать к опоре или перенести на другое рабочее место и закрепить снова.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что монтажная поверхность не искривлена, так как неровная поверхность может стать причиной заклинивания диска и ухудшения качества резки.

БОКОВЫЕ ОПОРНЫЕ ШТАНГИ (РИС. 4)

Боковые опорные штанги уже установлены на устройство. Для регулировки длины боковых опорных штанг ослабьте фиксатор боковой опоры (Рис. 4).

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед размещением заготовки на поверхности пилы необходимо плотно затянуть фиксатор боковой опоры.

ПЫЛЕСБОРНИК (РИС. 5)

Пылесборник просто вставляется в отверстие для отвода пыли на задней части устройства.

Для обеспечения эффективной работы опустошайте пылесборник, когда он будет заполнен не более чем наполовину.

Это обеспечивает более свободную циркуляцию воздуха через пылесборник. К отверстию для отвода пыли можно также подключить систему пылеудаления, чтобы рабочее место было более чистым и безопасным.

УСТАНОВКА ЗАЖИМА (РИС. 6)

На задней поверхности ограничителя расположены два отверстия (по одному с каждой стороны). Эти отверстия служат для установки зажима.

Установите зажим в отверстие, которое больше подходит для поставленной задачи, и убедитесь, что он полностью вошел в него.

Затяните винт фиксации зажима с помощью шестигранного ключа/отвертки, чтобы заблокировать штангу зажима в отверстии ограничителя (Рис. 6).

Поместите заготовку на основание пилы и прижмите ее к ограничителю в нужном положении.

Отрегулируйте зажим с помощью барашковых винтов и маховика, чтобы он надежно прижал заготовку к основанию пилы.

Проверьте регулировку пилы, не включая питание. Убедитесь, что зажим не попадет под пильный диск и любую другую часть режущей головки, когда она будет опущена.

ФУНКЦИИ

СТОПОРНЫЙ БОЛТ

В упаковке, во время хранения и при транспортировке головка пилы зафиксирована в нижнем положении. Чтобы привести ее в рабочее положение, нажмите на ручку управления вниз и вытяните стопорный болт (Рис. 7). Удерживая ручку управления, осторожно поднимите головку в верхнее положение. Никогда не используйте усовочную пилу, если режущая головка зафиксирована в нижнем положении при помощи стопорного болта.

РУЧКА ФИКСАТОРА УГЛА РЕЗКИ

Ручка фиксатора угла резки предназначена для блокировки стола под желаемым углом поворота.

Усовочная пила позволяет делать разрезы под углом от 0° до 45° и слева, и справа. Для настройки угла резки ослабьте фиксатор угла резки против часовой стрелки (Рис. 8), затем прижмите вниз защелку фиксатора угла резки (Рис. 9). Поверните поворотное основание в нужное положение.

Поворотный стол может фиксироваться под углами 0°, 15°, 22,5°, 30° и 45° для быстрой установки наиболее часто используемых углов наклона.

ФИКСАТОР УГЛА НАКЛОНА

Фиксатор угла наклона предназначен для установки пильного диска под желаемым углом наклона. Усовочная пила позволяет осуществлять резку со скошенной кромкой под углом от 0° до 45° влево. Чтобы установить угол наклона, открутите фиксатор угла наклона против часовой стрелки (Рис. 10) и установите плечо пилы под нужным углом.

КНОПКА БЛОКИРОВКИ ШПИНДЕЛЯ

Кнопка блокировки шпинделя (Рис. 11) предотвращает вращение пильного диска. Нажмите и удерживайте кнопку блокировки шпинделя при установке и замене пильного диска.

НИЖНИЙ ПОВОРОТНЫЙ ЩИТОК ПИЛЬНОГО ДИСКА

Нижний поворотный щиток пильного диска обеспечивает защиту с обеих сторон пильного диска. Он втягивается над верхним щитком, когда пила погружается в заготовку (Рис. 12).

РЕГУЛИРОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЯ ОСНОВАНИЯ

Поверните фиксатор ограничителя основания против часовой стрелки (Рис. 13).

Сдвиньте ограничитель основания, чтобы отрегулировать размер (Рис. 14).

После установки нужного размера затяните фиксатор ограничителя основания.

Ограничитель основания можно регулировать с обеих сторон пилы.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы включить пилу, переместите рычаг блокировки влево (Рис. 15), затем нажмите и удерживайте курковый выключатель (Рис. 16).

Дождитесь, пока диск достигнет полной скорости (около 2 секунд), и опустите его на заготовку. После выполнения разреза отпустите курковый выключатель и дождитесь полной остановки пильного диска, а затем поднимите диск, убрав его с заготовки. Дождитесь остановки пильного диска, прежде чем убирать заготовку.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЛАЗЕРА (РИС. 17)

Для включения лазера переведите соответствующий выключатель в положение (I).

Для выключения лазера переведите соответствующий выключатель в положение (O).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не направляйте взгляд непосредственно на лазерный луч. Преднамеренный пристальный взгляд на луч может представлять опасность.

ПОПЕРЕЧНАЯ РЕЗКА (БЕЗ ФУНКЦИИ СКОЛЬЖЕНИЯ)

Для распила узких деревянных брусков функция скольжения не требуется. В таких случаях нужно затянуть фиксатор скользящих направляющих, чтобы рычаг не начал двигаться поперек заготовки (Рис. 18).

Поперечный распил выполняется путем разреза поперек волокон заготовки. Поперечный распил под углом 90° выполняется при установке поворотного основания на отметке 0°. Косые поперечные распилы выполняются при установке основания под некоторым углом, не равным нулю.

Вытяните стопорный болт и поднимите плечо пилы на максимальную высоту.

Ослабьте фиксатор угла резки и прижмите защелку фиксатора угла резки. Поверните основание пилы так, чтобы указатель оказался на нужном значении угла. Снова затяните фиксатор угла резки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Прежде чем выполнить распил, затяните фиксатор угла резки. В противном случае во время распила основание может сместиться, что может стать причиной серьезной травмы.

Расположите заготовку плашмя на основании таким образом, чтобы один ее край надежно упирался в ограничитель. Если пиломатериал деформирован, расположите выпуклую сторону в упор к ограничителю. Если впритык к ограничителю будет находиться вогнутая сторона, доска может расколоться и защемить пильный диск.

Длинные деревянные заготовки нужно дополнительно поддерживать с помощью боковых раздвижных опор, станин и других рабочих поверхностей, находящихся на одном уровне с основанием пилы.

При возможности закрепляйте заготовку с помощью зажима.

Зажим можно снять, ослабив фиксатор и переместив его на другую сторону основания.

Прежде чем использовать зажимное устройство, убедитесь, что его фиксатор затянут. Перед включением пилы выполните пробную операцию распила, чтобы убедиться в отсутствии проблем.

Крепко возьмитесь за рабочую рукоятку и нажмите на курковый выключатель. Подождите, пока пильный диск достигнет максимальной скорости.

Нажмите на стопорный болт, медленно опустите диск на заготовку и распилите ее.

Отпустите курковый выключатель, дождитесь, пока пильный диск полностью остановится, а затем поднимите диск над заготовкой. Дождитесь остановки пильного диска, прежде чем убирать заготовку.

ПОПЕРЕЧНАЯ РЕЗКА (С ФУНКЦИЕЙ СКОЛЬЖЕНИЯ)

При распиливании широких заготовок необходимо ослабить фиксатор скользящих направляющих.

Вытяните ручку блокировки, поднимите плечо пилы на максимальную высоту и сдвиньте его по направлению к себе.

Крепко возьмитесь за рабочую рукоятку и нажмите на курковый выключатель. Подождите, пока пильный диск достигнет максимальной скорости. Нажмите на фиксатор, медленно опустите диск на заготовку и одновременно ведите его от себя, пока не распилите заготовку.

Отпустите курковый выключатель, дождитесь, пока пильный диск полностью остановится, а затем поднимите диск над заготовкой.

Дождитесь остановки пильного диска, прежде чем убирать заготовку.

РЕЗКА СО СКОШЕННОЙ КРОМКОЙ

Резка со скошенной кромкой выполняется путем распила поперек волокон заготовки пильным диском, расположенным под углом к ограничителю и поворотному основанию. Поворотное основание установлено в исходное положение (0°), а диск наклонен на угол от 0° до 45° влево (Рис. 19).

Повторите действия для поперечного распила (с функцией скольжения или без нее).

Ослабьте фиксатор угла наклона и наклоните плечо пилы влево до требуемого угла (от 0° до 45°).

Затяните фиксатор угла наклона.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед выполнением распила всегда проверяйте, что фиксатор угла скоса кромки полностью затянут.

СЛОЖНАЯ РЕЗКА ПОД УГЛОМ

Сложная резка под углом подразумевает одновременное использование угла резки и угла скоса кромки.

Она используется при изготовлении рам для картин, резке карнизов, изготовлении ящиков с наклонными сторонами и несущих конструкций крыши.

Всегда делайте пробу на куске древесных отходов перед выполнением резки на хорошем материале.

При распиливании широких заготовок используйте скольжение.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЗАМЕНА ПИЛЬНОГО ДИСКА

ОПАСНО! Пильный диск очень острый, соблюдайте осторожность при обращении с ним. Никогда не пытайтесь использовать пильный диск, размер которого превышает допустимые размеры для этой пилы. Такой диск может соприкоснуться со щитками. Никогда не используйте слишком толстый пильный диск, который не позволяет внешней шайбе диска соприкоснуться с плоскими поверхностями на шпинделе.

В результате болт пильного диска не будет надежно удерживать его на шпинделе.

Не используйте пилу для резки металла, бетона или кирпича.

Убедитесь, что все прокладки и шпиндельные кольца, которые могут потребоваться, соответствуют шпинделю и обеспечивают посадку пильного диска.

Убедитесь, что вилка извлечена из розетки электросети.

Прижмите рабочую рукоятку и вытяните ручку блокировки, чтобы разблокировать плечо пилы.

Ручку блокировки можно повернуть таким образом, чтобы она оставалась в выдвинутом положении.

Поднимите плечо пилы в самое верхнее положение.

Поднимите нижний щиток диска (Рис. 20) и нажмите на кнопку блокировки шпинделя (Рис. 21). Поворачивайте диск, пока шпиндель не заблокируется.

Выкрутите крепежный болт диска с помощью шестигранного ключа 6 мм (Рис. 22). Откручивайте против часовой стрелки.

Снимите шайбу, внешний фланец и диск.

Нанесите каплю масла на внутреннюю и внешнюю шайбы пильного диска в том месте, где они соприкасаются с пильным диском.

Установите новый пильный диск на шпиндель, учитывая, что его внутренняя шайба располагается за пильным диском.

ВНИМАНИЕ! Всегда устанавливайте диск таким образом, чтобы зубцы и стрелка, расположенная на боковой поверхности диска, были направлены вниз (Рис. 22).

Направление вращения пильного диска также обозначено стрелкой на верхнем щитке.

Установите на место внешнюю шайбу пильного диска.

Нажмите кнопку блокировки шпинделя и установите на место болт пильного диска.

Затяните крепежный винт диска с помощью шестигранного ключа (по часовой стрелке).

Убедитесь, что щиток пильного диска работает правильно и закрывает его при опускании плеча пилы.

Подключите пилу к источнику питания и включите ее, чтобы убедиться в правильной работе.

Примечание. Проверяйте надежность крепления винта пильного диска до, во время и после каждого использования.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не допускайте засорения вентиляционных отверстий инструмента и регулярно прочищайте их.

Регулярно проверяйте наличие пыли или инородных частиц на решетке рядом с двигателем и вокруг выключателя. Для удаления скопившейся пыли используйте мягкую щетку. Для защиты глаз во время очистки используйте защитные очки.

Регулярно смазывайте все движущиеся детали.

Если корпус пилы требует чистки, протрите его мягкой влажной тканью. Можно использовать мягкое моющее средство, кроме спиртосодержащих жидкостей, бензина или другого очистителя.

Не используйте щелочи для чистки пластмассовых деталей.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте попадания воды на пилу.

ОБЩИЙ ОСМОТР

Регулярно удостоверьтесь в том, что все крепежные винты надлежащим образом затянуты. Обращайте особое внимание на внешний фланец. При наличии вибрации с течением времени затяжка винтов может ослабнуть.

Регулярно осматривайте кабель питания устройства и все используемые удлинительные кабели для выявления повреждений. Если кабель питания требует замены, во избежание поражения электрическим током указанную процедуру должен выполнять изготовитель, его представитель или персонал авторизованного сервисного центра. Заменяйте поврежденные удлинительные кабели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230 В~, 50 Гц
Номинальная мощность	2000 Вт
Скорость работы без нагрузки	5000 об/мин
Диаметр пильного диска	Ø 255 мм
Количество зубцов	48 HW
Вал пильного диска	Ø30 мм
Угол поворота основания	-45° / 0° / +45°
Углы скоса кромки	45° влево
Прямой распил под углом 0° x 0°	305 x 90 мм
Резка под углом 45° x 0°	215 x 90 мм
Резка со скошенной кромкой под углом 0° x 45°	305 x 40 мм
Комбинированный распил под углом 45° x 45°	215 x 40 мм
Масса	15 кг

ДАННЫЕ ОБ УРОВНЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ

Взвешенный уровень звукового давления:
L_{рА} 97 дБ (А)

Взвешенный уровень звуковой мощности:
L_{wА} 108 дБ (А)

Погрешность К: К=3 дБ (А)

СИМВОЛЫ

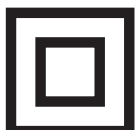
Паспортная табличка инструмента может содержать символы. Они предоставляют важную информацию об изделии или инструкции по его использованию.



Используйте средства защиты органов слуха.
Используйте защитные очки.
Используйте респиратор.



Соответствует требованиям применимых стандартов безопасности.



Двойная изоляция для дополнительной защиты.



Прочитайте инструкцию.



Опасное напряжение.



Опасность порезов.



Опасно! Вылетающие опилки



ЗАПРЕЩАЕТСЯ очищать, смазывать и ремонтировать инструмент, когда он работает.



Предупреждение! Лазерное излучение



Не допускайте попадания луча лазера в оптические приборы



Не допускайте попадания луча лазера в глаза



Изделие соответствует требованиям по ограничению содержания вредных веществ.



Общее предупреждение



Отработавшие электротехнические изделия не должны выбрасываться вместе с бытовым мусором. Сдавайте их на переработку там, где это доступно. Получите информацию по переработке в местной администрации или у продавца.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ прикасаться к вращающемуся диску



ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать на станке в свободной одежде



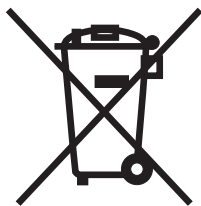
Берегите инструмент от неблагоприятных погодных условий



ЗАПРЕЩАЕТСЯ снимать кожухи и другие защитные устройства, когда станок работает

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Информация (для владельцев частных домов) об экологически ответственной утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE)



Данный символ на изделиях или сопроводительных документах свидетельствует о том, что использованное электрическое и электронное оборудование или таковое с истекшим сроком службы нельзя утилизировать с бытовыми отходами. Для надлежащей утилизации, обработки, восстановления и переработки эти изделия следует сдавать в предназначенные для этого центры сбора, где их принимают бесплатно. В некоторых странах есть возможность вернуть изделие продавцу при покупке эквивалентного нового изделия. Правильная утилизация данного изделия поможет сохранить ценные природные ресурсы и предотвратить вредное воздействие на здоровье людей и окружающую среду вследствие ненадлежащего обращения с отходами. Для получения информации о

ближайшем центре сбора обращайтесь в местные органы власти. За неправильную утилизацию таких отходов может взиматься штраф согласно национальному законодательству.

ДЛЯ БИЗНЕС-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ.

Если вы хотите избавиться от электрического или электронного оборудования, обратитесь к продавцу или дилеру за информацией.

Информация об утилизации в странах, не входящих в Европейский Союз.

Данный символ действителен только в Европейском Союзе.

При необходимости утилизировать изделие обратитесь в местные органы власти или к дилеру за информацией о том, как правильно это сделать.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product model • Tuotteen malli • Produktmodell • Produktmodell:** FXAJ1G-ZP35-K255

2. **Name and address of the manufacturer or his authorised representative:**

Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Tillverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:

Navn og adresse til produsenten eller dennes autoriserte representant:

Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, Santa Maria da Feira, Portugal

Tel: +351 256 580 930. Email: sat@nuair.pt

3. **This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on julkaistu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Denna deklaration om överensstämmelse utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.

Produsenten står fullt og helt ansvarlig for denne samsvarserklæringen.

4. **Object of the declaration • Vakuutuksen kohde • Målet med deklarationen • Erklæringen gjelder**

Equipment • Laite • Utrustning • Utstyr: Sliding Mitre Saw

Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke • Merkenavn: FXA

Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ • Modell/type: FXAJ1G-ZP35-K255/ 502241744

5. **The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

Yllä kuvatun vakuutuksen kohde on olennaisten Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:

Målet med ovanstående deklaration är överensstämmelse med relevant unionslagstiftning om harmonisering:

Gjenstanden som erklæringen over gjelder for, er i samsvar med relevante harmoniseringsregler innenfor EU:

2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

6. **References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:**

Viitteet olennaisiin käytössä oleviin harmonisoiuihin standardeihin tai viitteet muihin teknisiin tietoihin, jotka liittyvät vakuutuksen ilmoitukseen:

Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som används eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilken överensstämmelse försäkras:

Henvísninger til relevante harmoniseringsstandarder som er brukt, eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner der samsvarserklæring er gitt:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61029-1; EN 61029-2-9

7. **The person authorized to compile the technical file • Henkilö, joka on valtuutettu teknisen tiedoston kokoamiseen**
Den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen • Person med autorisasjon til å sette sammen teknisk fil

Name • Nimi • Namn • Navn: Sérgio Fernandes

Address • Osoite • Adress • Adresse: Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, SMF, Portugal

Signed for and on behalf of • Allekirjoitus ja allekirjoittaja • Signerad och ombud för • Undertegnet for/på vegne av

Authorised Representative • Valtuutettu edustaja • Auktoriserad representant • Autorisert representant



Sérgio Fernandes, Technical Manager

27/01/2021

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Toote mudel • Izstrādājuma modelis • Gaminio modelis • Model produktu:** FXAJ1G-ZP35-K255

2. **Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:**

Ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja vārds / nosaukums un adrese:

Gamintojo arba jo įgaliooto atstovo pavadinimas ir adresas:

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, Santa Maria da Feira, Portugal

Tel: +351 256 580 930. Email: sat@nuair.pt

3. **Kāesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.**

Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību:

Visa atsakomybė už šią atitikties deklaraciją tenka gamintojui.

Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. **Deklareeritav toode • Deklarācijas priekšmets • Deklarācijas dalykas • Cel deklaracji**

Seadmed • Aprīkojums • Įranga • Urządzenie: Sliding Mitre Saw

Kaubamārk • Zīmola nosaukums • Prekių ženklas • Marka: FXA

Mudel/tüüp • Modelis / tips • Modelis ir (arba) tipas • Model/typ: FXAJ1G-ZP35-K255/ 502241744

5. **Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:**

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:

Šios deklaracijos dalykas yra atitiktis atitinkamiems Sąjungos derinamiesiems teisės aktams:

Treść powyższej deklaracji jest zgodna ze stosownymi zharmonizowanymi przepisami UE:

2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

6. **Viited asjaomastele kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse:**

Atsauces uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai atsauces uz citām tehniskajām specifikācijām, saistībā ar kurām ir deklarēta atbilstība:

Nuorodos į atitinkamus taikomus derinamuosius standartus arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis:

Odniesienia do użytych stosownych norm zharmonizowanych lub do innych specyfikacji technicznych, w związku z którymi stwierdza się zgodność:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61029-1; EN 61029-2-9

7. **Tehnilise dokumentatsiooni koostamiseks volitatud isik • Persona, kura pilnvarota sastādīt tehnisko lietu Techninė byla parengti įgaliotas asmuo • Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej**

Nimi • Vārds / nosaukums • Pavadinimas • Nazwa: Sérgio Fernandes

Aadress • Adrese • Adresas • Adres: Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, SMF, Portugal

Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel) • Parakstīts šādas personas vārdā • Už ką ir kieno vardu pasirašoma

Volitatud esindaja • Pilnvarotais pārstāvis • Įgaliotas atstovas • Podpisano za i w imieniu



Sérgio Fernandes, Technical Manager

27/01/2021



Manufacturer • Valmistaja • Tillverkare • Producent • Tootja • Ražotājs • Gamintojas •
Kesko Corporation Building and technical trade, Työpajankatu 12, FI- 00580 Helsinki
© Kesko 2021. Made in China.

