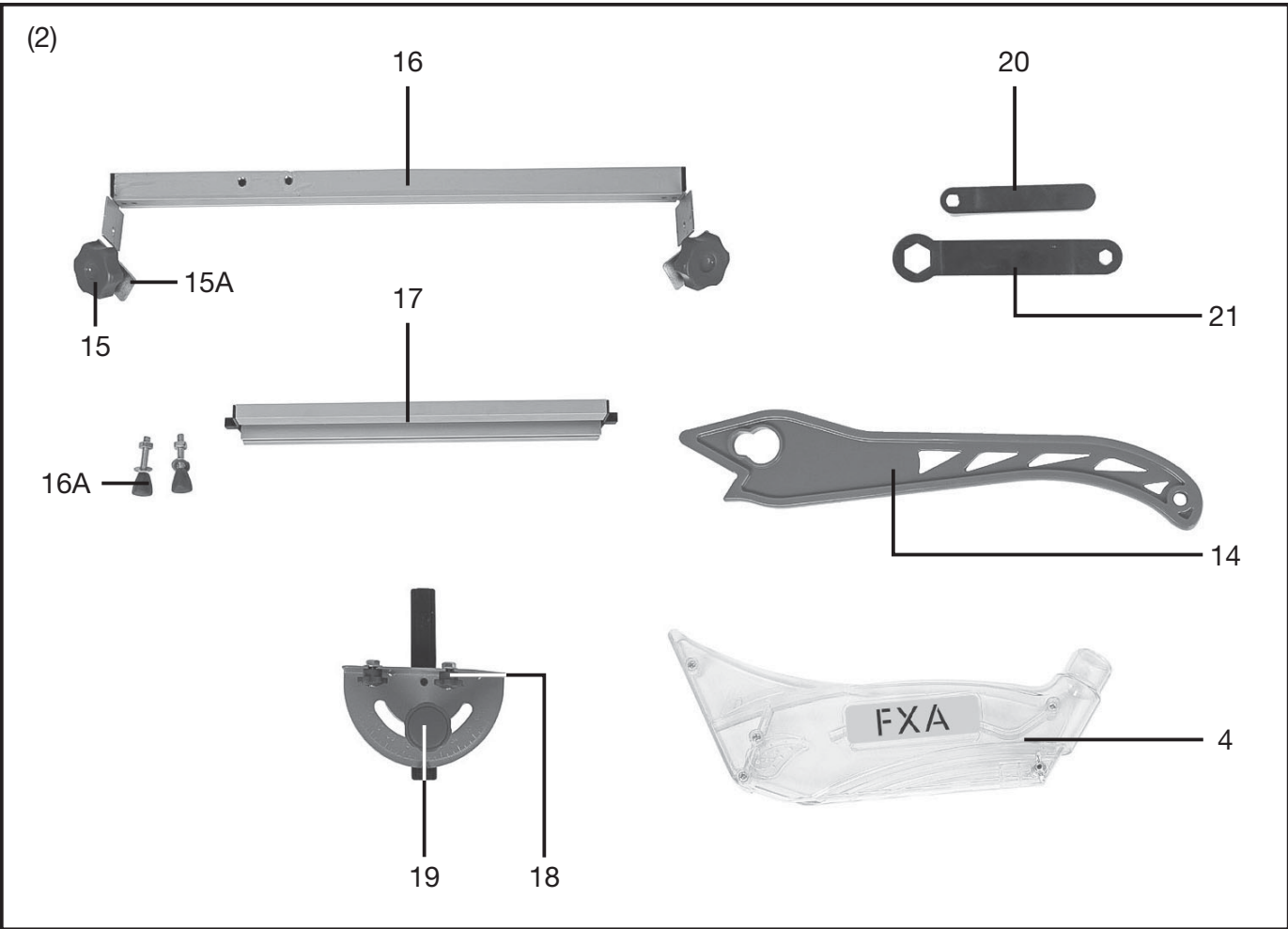
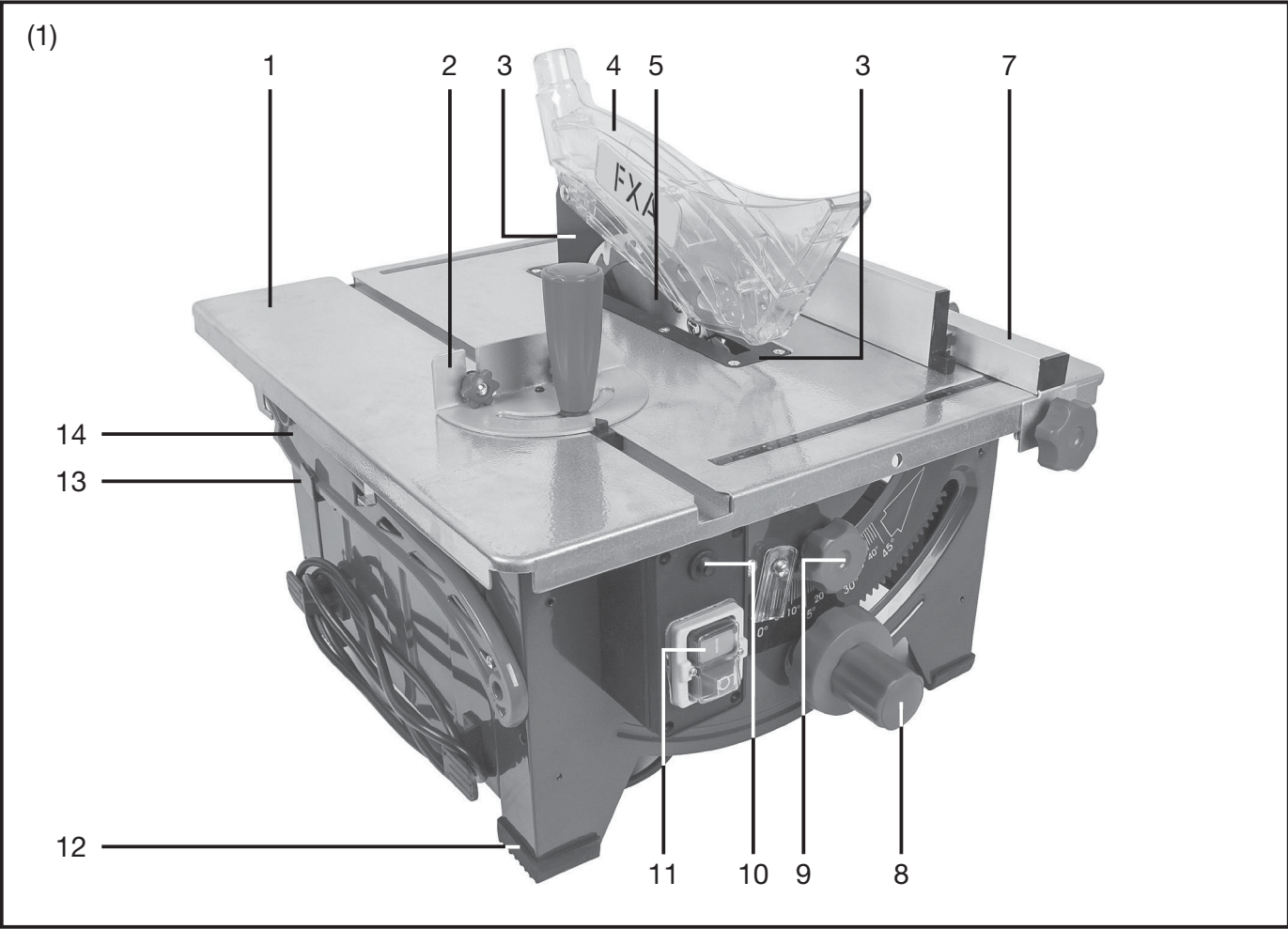


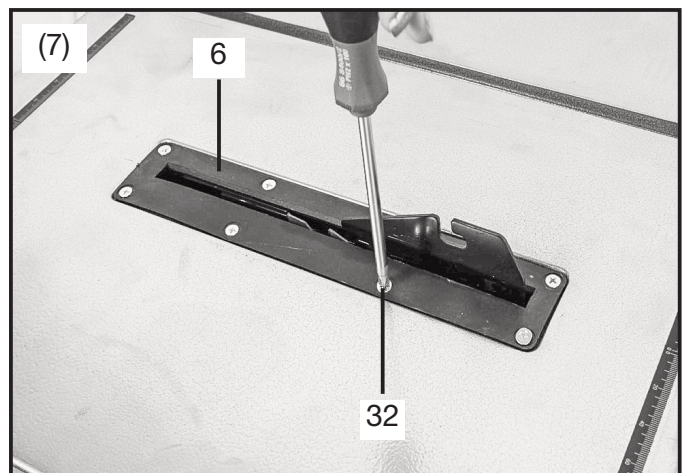
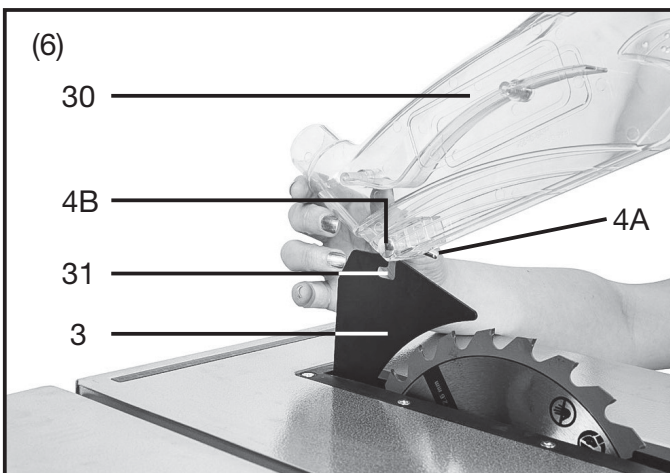
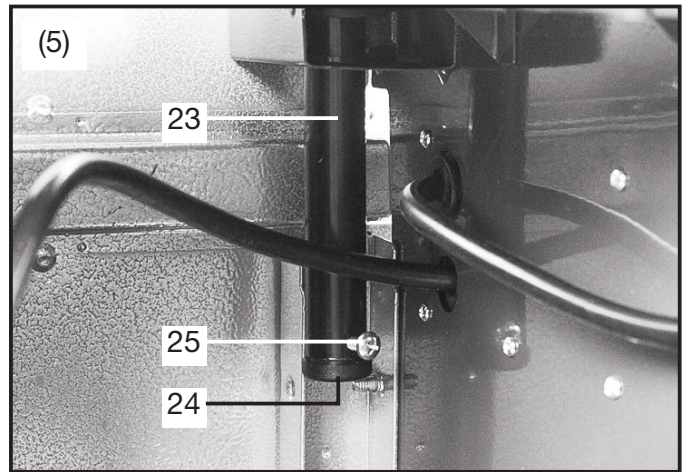
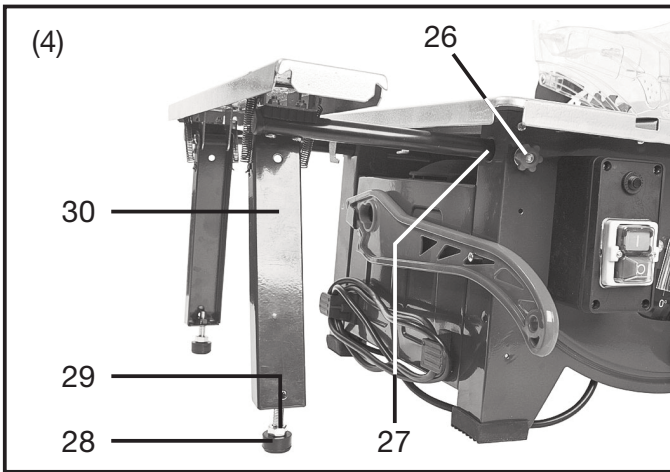
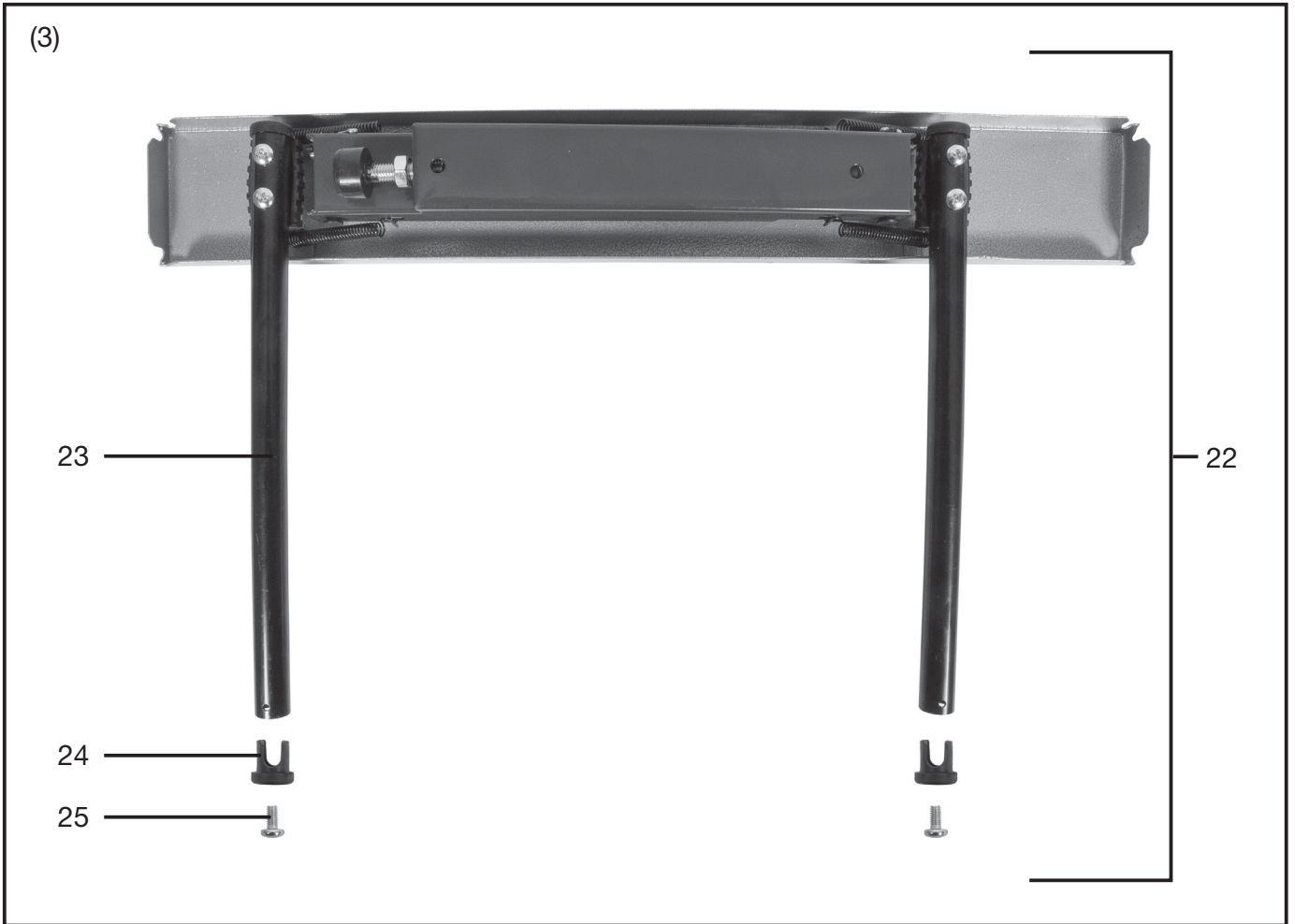
FXA

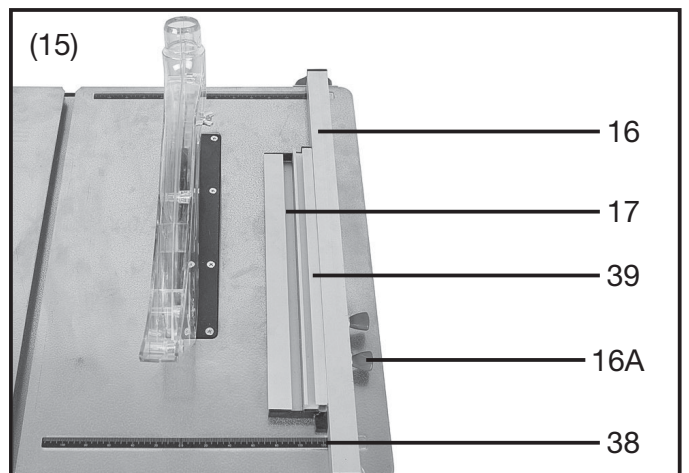
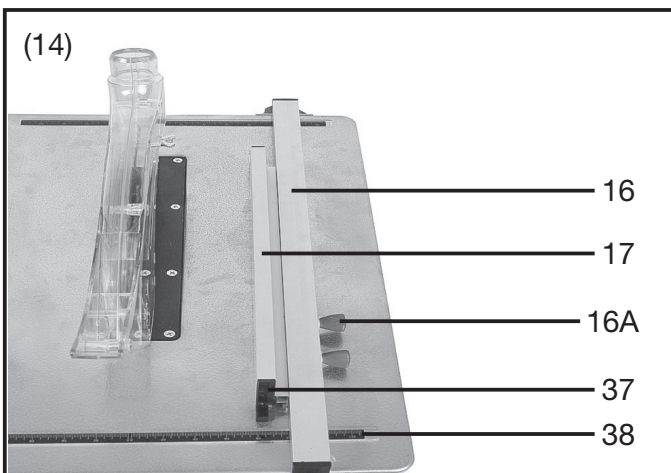
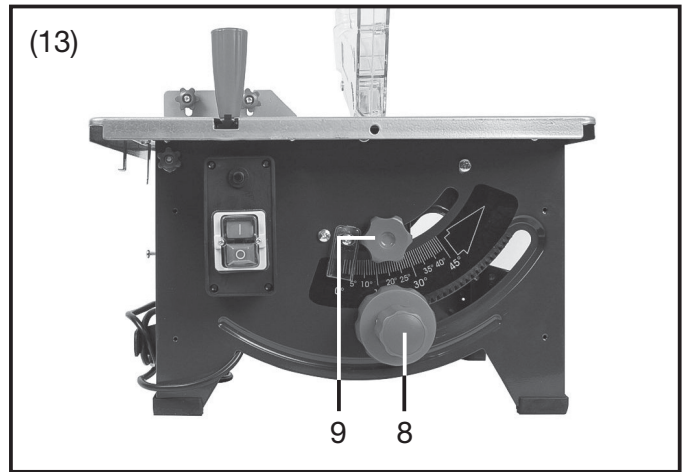
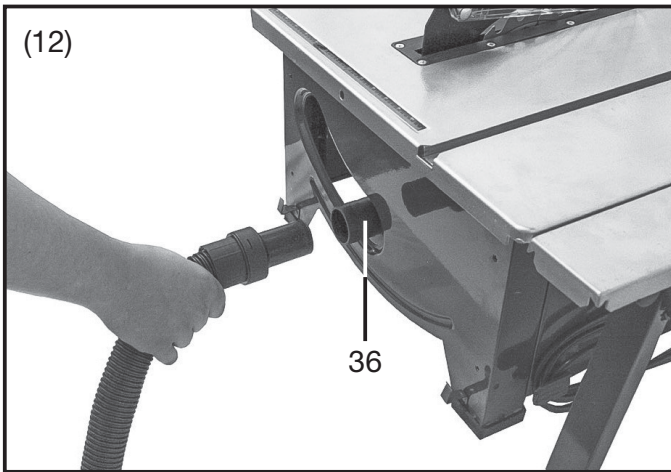
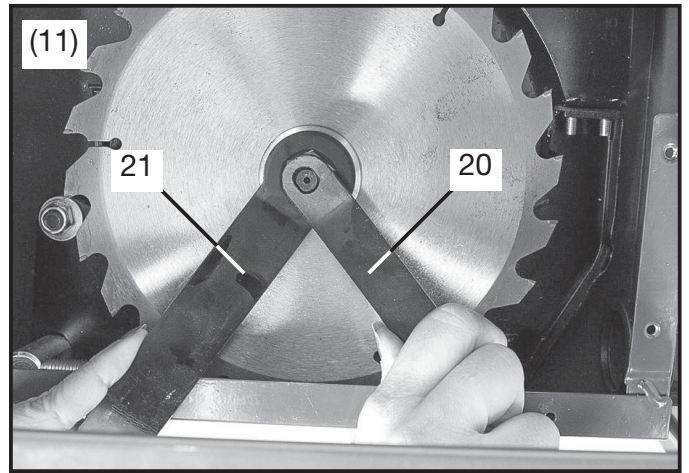
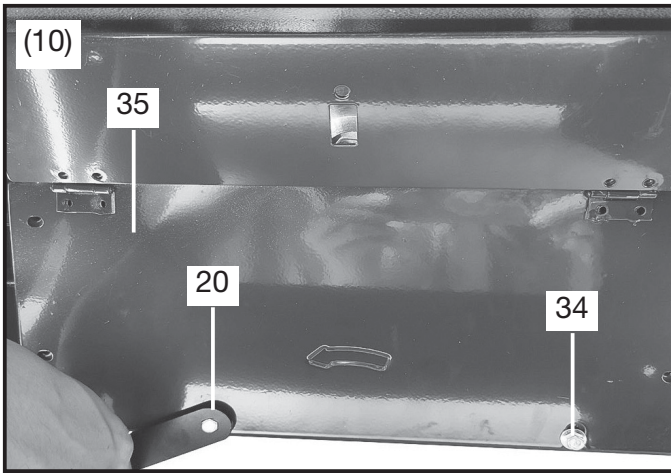
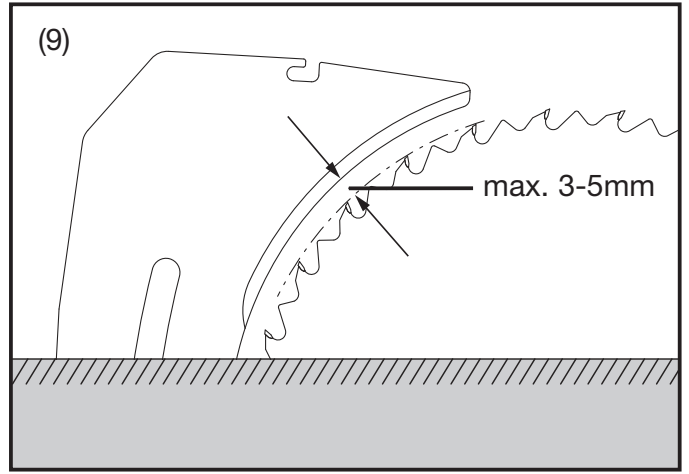
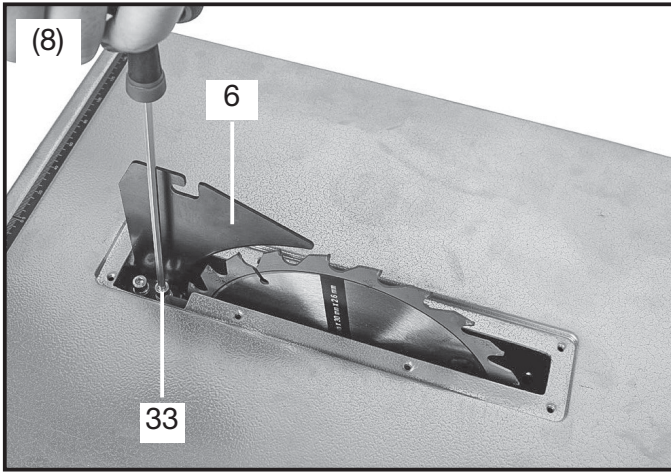


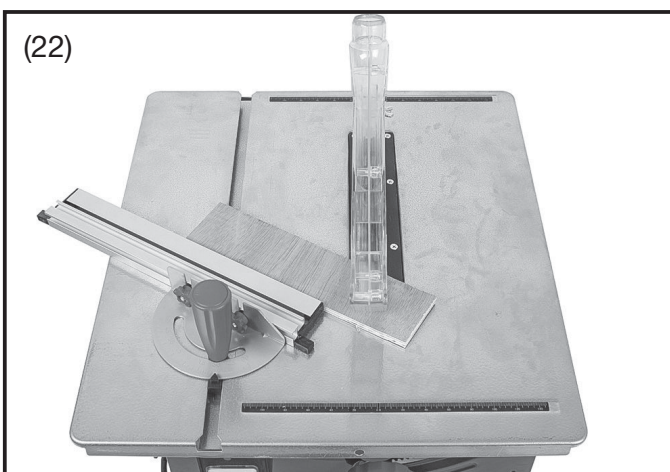
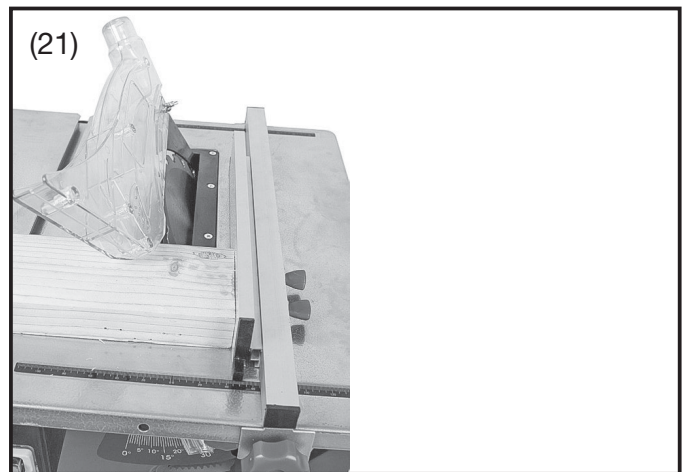
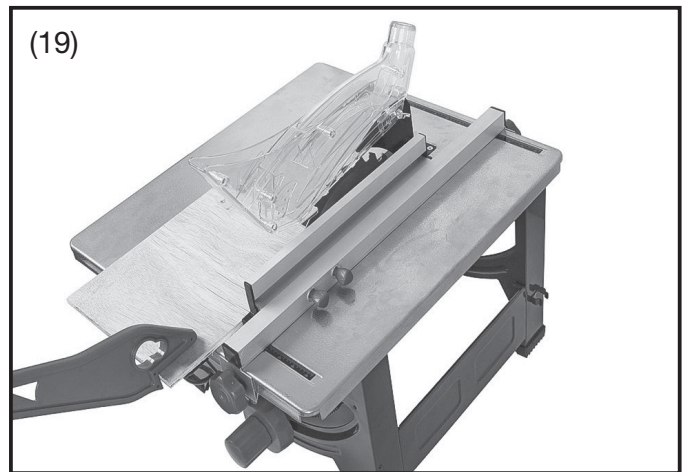
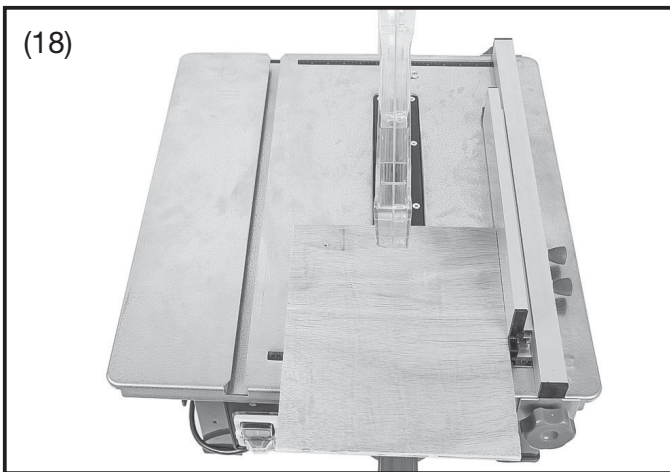
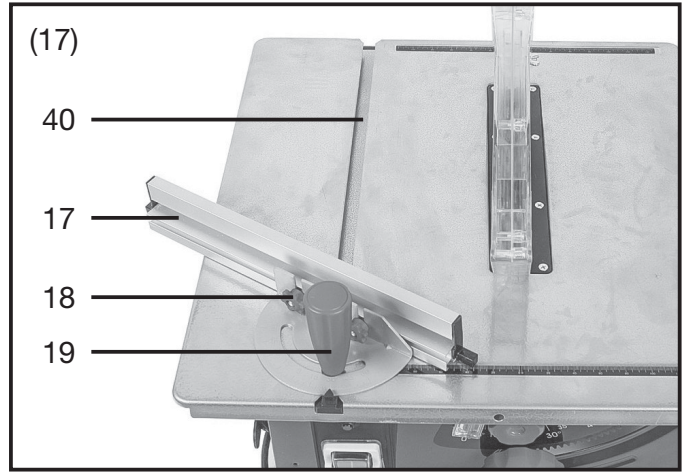
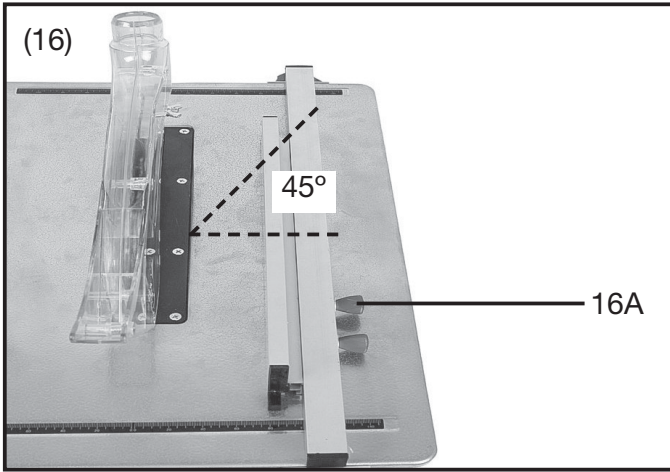
502784339 FXAJF72102

Instruction manual (Original instructions)	GB	pg 07-19
Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käänös)	FI	pg 20-32
Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)	SE	pg 33-45
Bruksanvisning (Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene)	NO	pg 46-58
Kasutusjuhend (Tõlgitud originaal juhendist)	EE	pg 59-71
Instrukcijas (Tulkojums no oriģinālvalodas)	LV	pg 72-84
Instaliavimo instrukcijos (Vertimas originali instrukcija)	LT	pg 85-97









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.

INTRODUCTION

Thank you 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.

HEALTH ADVICE

Warning: When drilling, sanding, sawing or grinding, dust particles will be produced. In some instances, depending on the materials you are working with, this dust can be particularly harmful to you (e.g. lead from old gloss paint). You are advised to consider the risks associated with the materials you are working with and to reduce the risk of exposure.

You should:

Work in a well-ventilated area.

Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter microscopic particles.

INTENDED USE

The bench-type circular saw is designed for the slitting and cross-cutting of all types of timber, commensurate with the machine's size.

The machine is not to be used for cutting any type of roundwood.

The machine is to be used only for its prescribed purpose. Any use other than that mentioned is considered to be a case of misuse.

The user/operator and not the manufacturer shall be liable for any damage or injury resulting such cases of misuse. The user/operator and not the manufacturer shall be liable for any damage or injury resulting such cases of misuse.

The machine is to be operated only with suitable saw blades. It is prohibited to use any type of cutting-off wheel. To use the machine properly you must also observe the safety regulations, the assembly instructions and the operating instructions to be found in this manual. All persons who use and service the machine have to be acquainted with this manual and must be informed about its potential hazards.

It is also imperative to observe the accident prevention regulations in force in your area. The same applies for the general rules of occupational health and safety.

Important! When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

The manufacturer shall not be liable for any changes made to the machine nor for any damage resulting from such changes.

Even when the machine is used as prescribed it is still impossible to eliminate certain residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the machine's construction and design:

Contact with the saw blade in the uncovered saw zone.

Reaching into the running saw blade (cut injuries).

Kick-back of workpieces and parts of workpieces.

Saw blade fracturing.

Catapulting of faulty carbide tips from the saw blade.

Damage to hearing if essential ear-muffs are not worn.

Harmful emissions of wood dust when the machine is used in closed rooms.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications.

Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

Do not use saw blades which are damaged or deformed.

Replace the table insert/access plate if worn.

Use only blades as recommended in this manual, which conform to EN 847-1. When changing a saw blade ensure that the width of the groove (kerf) cut by the blade is slightly greater than the thickness of the riving knife. Also the thickness of the blade body must not be greater than the thickness of the riving knife.

Take care that the selection of the saw blade is suitable for the material to be cut.

Wear suitable personal protective equipment when necessary. This could include:

Hearing protection to reduce the risk of induced hearing loss.

Respiratory protection to reduce the risk of inhalation of harmful dust.

Wearing gloves when handling saw blades or rough material.

Saw blades should be carried in a holder whenever practicable.

Never perform any operation freehand. This means using only your hands to support or guide the workpiece. Always use either the fence or mitre gauge to position and guide the work.

WARNING! Freehand cutting is a major cause of accidents.

Never attempt to free a stalled blade without first turning the saw off. Turn the power off immediately to prevent damage to the motor.

Provide adequate support for long or wide workpieces.

Avoid awkward operations and hand positions where a slip could cause your hand to move into the blade.

Do not operate the appliance with a damaged cord or plug. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

ADDITIONAL SPECIFIC SAFETY RULES FOR TABLE SAWS

WARNING! Before using your table saw it is important that you read and understand these safety rules. Failure to follow these rules could result in serious injury to the operator or damage to the table saw.

Always use the blade guard. The blade guard must always be used in every operation.

Hold the work firmly. Against the mitre gauge or rip fence.

Always use a push stick. Especially when rip cutting narrow stock.

Keep guards in place and in working order. Always ensure that the riving knife is fitted and correctly adjusted. Inspect the riving knife regularly and replace it if it is worn. Use only a genuine FXA riving knife as this is a dedicated component for this machine.

Remove adjusting keys and wrenches. Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the machine before turning it on.

Do not use in dangerous environment. Do not use power tools in damp or wet locations, or expose them to rain. Keep work area well lit. Keep the area well ventilated.

Keep children away. All children and visitors should be kept at a safe distance from the work area.

Do not use High Speed Steel (HSS) blades. Ensure that the correct blade is selected for the material being cut.

The push stick or push block should always be stored with the machine when not in use.

Connect the saw to a dust collection device when sawing wood. The operator should be informed of the factors that influence exposure to dust e.g. type of material being cut and the importance of local extraction (capture or source) and the proper adjustment hoods/baffles/chutes.

Use a proper extension cord. Make sure any extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your machine will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and possible overheating.

Always use safety glasses. Also use a face or dust mask if the cutting operation is dusty. Everyday eyeglasses only have impact resistant lenses, they are NOT safety glasses.

Maintain tools with care. Keep tools sharp and clean for best and safest performance.

Disconnect from the power supply before servicing, cleaning or and when changing accessories, such as blades.

Check for damaged parts. Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function - check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced.

Keep hands out of the path of the saw blade.

Never reach around the saw blade.

Turn off machine and wait for saw blade to stop before making any fence adjustments.

Never pull or carry the tool by the power cord. Carrying or pulling the tool by the power cord could cause damage to the insulation or the wire connections resulting in the possibility of electric shock or fire.

When transporting the machine use a transportation device.

Never use the guards for handling or transportation.

During transportation the upper part of the saw blade must be lowered fully and covered by the guard.

All operators using this machine must read the instructions and familiarize themselves with the machines workings.

Never leave the saw running and unattended. Do not leave the saw until the saw has been switched OFF, and the blade has come to a complete halt.

Only use saw blades for which the maximum permissible speed is not lower than the maximum spindle speed of table saws and which are suitable for the material to be cut.

Do not cut rebates or grooves without fitting a suitable guard, e.g. a tunnel-type guard, over the saw table.

Circular saws must not be used for slotting jobs (cutting grooves which end in the workpiece).

The floor around the machine must be level, clean and free of loose particles, such as chips and cutting residues.

Always stand to the side of the saw blade when working with the saw.

Do not remove any cutting residues or other parts of workpieces from the cutting zone while the machine is running and the saw unit is not at rest.

Make sure that the machine is always secured on a workbench or a table if at all possible.

Support long workpieces (e.g. with a roller table) to prevent them sagging at the end of a cut.

Attention! Never remove loose splinters, chips or jammed pieces of wood while the saw blade is running. Switch off the machine to troubleshoot or remove jammed pieces of wood. - Disconnect the main power plug.

Refitting, including adjusting and measuring works, and cleaning must be carried out only when the motor is switched off. - Disconnect the main power plug.

Before switching on again, ensure that keys and adjustment tools have been removed.

WARNING! This electric tool generates an electromagnetic field during operation. This field can impair active or passive medical implants under certain conditions. In order to prevent the risk of serious or deadly injuries, we recommend that persons with medical implants consult with their physician and the manufacturer of the medical implant prior to operating the electric tool.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE HANDLING OF SAW BLADES

Only use insertion tools if you have mastered their use.

Observe the maximum speed. The maximum speed specified on the insertion tool may not be exceeded. If specified, observe the speed range.

Observe the motor / saw blade direction of rotation.

Do not use any insertion tools with cracks. Sort out cracked insertion tools. Repairs are not permitted.

Clean grease, oil and water off of the clamping surfaces.

Do not use any loose reducing rings or bushes for the reducing of holes on saw blades.

Make sure that fixed reducer rings for securing the insertion tool have the same diameter and have at least 1/3 of the cutting diameter.

Make sure that fixed reducer rings are parallel to each other.

Handle insertion tool with caution. They are ideally stored in the originally package or special containers.

Wear protective gloves in order to improve grip and to further reduce the risk of injury.

Prior to the use of insertion tools, make sure that all protective devices are properly fastened.

Prior to use, make sure that the insertion tool meets the technical requirements of this electric tool and is properly fastened.

Only use the supplied saw blade for sawing operations in wood, materials similar to wood, plastics and non-ferrous metals (except for magnesium and alloys containing magnesium).

KICKBACK - CAUSES AND CORRESPONDING SAFETY INSTRUCTIONS

Kickback is a sudden reaction of the workpiece to a catching or jamming saw blade, or a cut created in the workpiece at an angle to the saw blade, or if part of the workpiece becomes jammed between the saw blade and the parallel stop, or another stationary object.

In the majority of cases, with kickback, the workpiece is caught by the rear part of the saw blade, lifted off the saw table and thrust in the direction of the operator. Kickback is the result of incorrect or deficient use of the table saw. It can be prevented by suitable precautionary measures described in the following.

Never stand directly in line with the saw blade. Always stand at the side of the saw blade on which the stop rail is located. With kickback, the workpiece may be thrust at high speed towards those persons who stand in front of, or in line with the saw blade.

Never reach over or behind the saw blade to pull or support the workpiece. This can result in accidental contact with the saw blade, or kickback can lead to your fingers being drawn into the saw blade.

Never hold and push the workpiece against the turning saw blade during sawing. Pushing the workpiece against the saw blade during sawing will lead to jamming and kickback.

Align the stop rail parallel to the saw blade. A stop rail that is not aligned will push the workpiece against the saw blade and create kickback.

With concealed saw cut (e.g. folds, grooves or slits in the turning process), use a thrust collar to guide the workpiece against the table and stop rail. Using a thrust collar, you are able to better control the workpiece in the event of kickback.

Apply particular caution when sawing assembled workpieces in areas that are not visible. The plunging saw blade can saw into objects that could cause a kickback.

Support large panels, in order to avoid the risk of kickback due to a jammed saw blade. Large panels may bend under their own weight. Panels must be supported in all areas where they overhang the table surface.

Apply particular caution when sawing workpieces that are twisted, knotted or warped, or that do not have a straight edge that can be used to guide them with a mitre stop or along a stop rail. A twisted, knotted or warped workpiece is unstable and results in incorrect alignment of the kerf with the saw blade, jamming and kickback.

Never saw multiple workpieces stacked on top of each other, or one behind the other. The saw blade could engage in one or more parts and result in kickback.

If you wish to restart a saw, the saw blade of which is inserted in a workpiece, centre the saw blade in the sawing gap so that the saw teeth are not hooked in the workpiece. If the saw blade is jammed, it can lift the workpiece and cause kickback when the saw is restarted.

Always keep saw blades clean, sharp and sufficiently set. Never use warped saw blades or saw blades with cracked or broken teeth. Sharp and correctly set saw blades minimise jamming, blocking and kickback.

RESIDUAL RISKS

The machine has been built according to the state of the art and the recognised technical safety requirements. However, individual residual risks can arise during operation.

Health hazard due to electrical power, with the use of improper electrical connection cables.

Furthermore, despite all precautions having been met, some non-obvious residual risks may still remain.

Residual risks can be minimised if the „safety instructions“ and the „Proper use“ are observed along with the whole of the operating instructions.

Do not load the machine unnecessarily: excessive pressure when sawing will quickly damage the saw blade, which results in reduced output of the machine in the processing and in cut precision.

When cutting plastic material, please always use clamps: the parts which should be cut must always be fixed between the clamps.

Avoid accidental starting of the machine: the operating button may not be pressed when inserting the plug in an outlet.

Use the tool that is recommended in this manual. In doing so, your saw provides optimal performance.

Hands may never enter the processing zone when the machine is in operation. Release the handle button and switch off the machine prior to any operations.

Prior to any adjustment, maintenance or service work disconnect the mains power plug!

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 1-18, 23)

1. Saw table
2. Transverse stop
3. Riving knife
4. Saw blade guard
4a. Wing nut
4b. Carriage bolt
5. Saw blade
6. Table inlay
7. Parallel stop
8. Hand wheel
9. Locking handle
10. Overload switch
11. On/Off switch
12. Rubber foot
13. Tool hook
14. Push stick
15. Locking knob
15a. Clamping plate
16. Stop rail holder
16a. Screw (parallel stop)
17. Stop rail
18. Knurled screw (transverse stop)
19. Transverse stop locking handle

20. Ring spanner, 7/8mm
21. Ring spanner, 19/10mm
22. Table width extension
23. Guide tube
24. End piece
25. Screw (end piece)
26. Knurled screw (table width extension)
27. Guide bushing
28. Height adjustment screw
29. Lock nut
30. Support foot
31. Hole (riving knife)
32. Screw (table inlay)
33. Fixing screw (riving knife)
34. Bolts (saw blade cover)
35. Saw blade cover
36. Suction port
37. Groove (stop rail)
38. Scale
39. Groove (stop rail)
40. Groove (saw table)
41. Mains cable

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.

ITEMS SUPPLIED

Saw blade guard x 1
 Push Stick x 1
 Parallel stop x 1
 Table width extension x 1
 2 x end pieces and 2 x screws for table width
 Ring spanner, 7/8mm x 1
 Ring spanner, 19/10mm x 1
 Instruction manual

ASSEMBLY

WARNING! Before assembly make sure the machine is disconnected from the mains supply.

FITTING THE TABLE WIDTH EXTENSION (FIG.3-5)

Loosen the knurled screws (26), Fig.4.

Note: Do not unscrew the knurled screws (26) too far.

Feed the guide tubes (23) of the table width extension (22) into the guide bushings (27). See Fig.3 & 4.

Slide the end pieces (24) into the guide tubes (23) of the table width extension (22), Fig.5.

Fasten the end pieces (24) with the screws (25), Fig.5.

Pull the table width extension (22) out completely and fasten in place with the knurled screws (26), Fig.4.

Fold out the support feet (30).

Align the table width extension (22) horizontally with the table saw.

Loosen the lock nuts (29) on the respective support foot (30) and adjust the height adjustment screw (28) as required.

Retighten the lock nuts (29).

If you do not need to use the table width extension fold the support feet inwards.

FITTING/REMOVING THE SAW BLADE GUARD (FIG.6)

Slide the carriage bolt (4b) in the guide so that the thinner part of the pin is exposed in the opening.

Place the saw blade guard (4) onto the riving knife (3) from above so that the pin sits firmly in the recess of the riving knife (31).

Slide the pin into the guide so that the carriage bolt (4b) engages in the opening provided for it.

Ensure the saw blade guard is securely fastened and can move freely.

To remove the saw blade guard follow these instructions in reverse order.

Warning! Before starting sawing, the saw blade guard must be lowered onto the material being sawn.

After fitting, check that the saw blade guard (4) is functioning properly. Lift the saw blade guard and then release it. The saw blade guard should automatically move back to its starting position.

REMOVING/FITTING THE TABLE INLAY (FIG.7)

Warning! In the event of wear or damage the table insert (6) must be replaced. Failure to replace a worn or damaged table insert can lead to an increased danger of injury.

Move the saw blade to its lowest position by turning the hand wheel (8) clockwise.

Take off the saw blade guard (4).

Remove the table insert screws (32).

Remove the table inlay (6).

To install the table inlay follow these instructions in reverse order.

SETTING THE RIVING KNIFE (FIG.8)

Warning! Before setting the riving knife make sure the machine is disconnected from the mains supply.

Warning! The setting of the saw blade (5) must be checked after every saw blade replacement.

Set the saw blade (5) to the maximum cutting depth by turning the hand wheel (8) counter clockwise.

Remove the saw blade guard (4).

Remove the table inlay (6).

Loosen the fastening screws (33).

Align the riving knife (3) so the distance between the saw blade (5) and the riving knife (3) is between 3-5mm (Fig.9) and the saw blade (5) is parallel to the riving knife (3).

Retighten the fastening screws (33) and fit the table insert (6).

Fit the saw blade guard (4).

FITTING/REPLACING THE SAW BLADE (FIG.10 & 11)

Warning! Always wear protective gloves when handling the saw blade.

Remove the saw blade guard (4).

Loosen the bolts (34) on the bottom saw blade cover (35) and remove them.

Open the saw blade cover (35).

Loosen the saw blade fastening nut by applying the 19mm ring spanner (21) to the saw blade fastening nut and holding the motor shaft in place with the 8mm ring spanner (20), Fig.11.

Attention! Turn the nut in the direction of rotation of the saw blade.

Take off the outer flange and pull the old saw blade down and off the inner flange at an angle.

Clean the saw blade flange carefully with a wire brush before installing the new saw blade.

Insert the new saw blade in the reverse sequence and tighten.

Warning! When fitting a new blade ensure that the teeth are facing to the front of the saw, and that the arrow on the blade is in line with the motor direction.

Close the bottom saw blade cover (35) and tighten the bolts (34).

Fit the saw blade guard (4).

FITTING THE PARALLEL STOP (FIG.2 & 14)

Fasten the stop rail holder (16) to the table with the locking knobs (15) and the clamping plates (15a).

Ensure that the stop rail holder (16) is aligned parallel to the saw blade (5). if necessary readjust it with the aid of the scale (38).

Slide the sliding block along the groove (37) in the stop rail (17).

Fasten the stop rail (17) to the stop rail holder (16) with the parallel stop screws (16a).

FITTING THE TRANSVERSE STOP (FIG.17)

Slide the transverse stop (2) in the groove (40) of the saw table (1).

Loosen the turning handle (19).

Turn the transverse stop (2) until the arrow points to the desired angle.

Retighten the turning handle (19).

SAWDUST EXTRACTION (FIG.12)

Connect a suitable sawdust extraction system (not included) to the suction port (36).

Attention! Check and clean the suction port regularly.

OPERATION

ON/OFF SAFETY SWITCH

Warning! Before operating the ON/OFF switch (11) make sure that the blade guard is correctly installed and operating properly.

The saw can be switched on by pressing the green pushbutton '1'. Wait for the blade to reach its maximum speed of rotation before commencing with the cut.

The red pushbutton '0' has to be pressed to switch off the saw.

Warning! Never start the machine until all safety checks and procedures have been carried out.

OVERLOAD SWITCH

The Table Saw is protected against overload with an overload switch (10).

In the event of the nominal current being exceeded, the overload switch (10) switches the device off.

Allow motor to cool down, then press the overload switch (10) and restart the saw. If the saw does not restart, wait an additional 5 minutes before restarting.

Switch the device on by pressing the green pushbutton '1'.

CHANGING THE BLADE DEPTH

Warning! Only make adjustments to the machine when the machine is switched OFF and the blade is stationary.

The blade depth should be set so that the outer points of the blade are higher than the workpiece by approximately 1/8 in. to 1/4 in. but the lowest points (gullets) are below the top surface.

The saw blade (5) can be adjusted to the required cutting depth by turning the hand wheel (8).

Before raising or lowering the blade make sure the hand wheel (8) is at the 0° position and the locking handle (9) has been tightened.

Raise the blade by turning the hand wheel (8) clockwise or lower it by turning the hand wheel (8) counter clockwise, Fig.13.

CHANGING THE BLADE ANGLE (FIG.13)

This table saw has a rack and pinion bevel control that allows you to make angled cuts from 0° to 45° to the left of the parallel stop (7).

Warning! Before making a cut, make sure that no collision can occur between the stop rail (17), transverse stop (2) and the saw blade (5).

To change the angle of the blade loosen the locking handle (9).

Turn the hand wheel (8) until the pointer on the bevel scale is at the required angle.

Tighten the locking handle (9) to lock the desired angle into place.

PARALLEL STOP (FIG.2, 14-16)

This machine is fitted with a two piece parallel stop. We recommend that the parallel stop is normally used in conjunction with its stop rail (17).

The parallel stop should normally be positioned to the right hand side of the blade.

The stop rail (17) of the parallel stop (7) has two guide surfaces at different heights.

Depending on the thickness of the material to be cut, the stop rail (17) must be used as shown in Fig.14 for thick material (25mm or above).

The stop rail (17) must be used as shown in Fig.15 for thin material (25mm or below).

ALTERING THE STOP RAIL (FIG.14 & 15)

To move the stop rail (17) to the lower guide surface loosen the two screws (16a) to release the stop rail (17) from the holder (16).

Pull the stop rail (17) along the groove and out.

Turn the stop rail (17) and slide the sliding block along the second groove (39).

Changing to the higher guide surface must be carried out in the same way.

CUTTING WIDTH (FIG.14 & 15)

The parallel stop (7) must be used when cutting sections of wood lengthways.

The parallel stop (7) can be mounted on both sides of the saw blade (1).

The parallel stop (7) can be set to the required measurement with the aid of the scale (38) on the saw table (1).

Tighten the two locking knobs (15) to fasten the parallel stop (7) in place.

Perform a test cut to measure the width before cutting the real workpiece. This way you can avoid inaccuracies with the scale or the setting.

SETTING THE STOP LENGTH (FIG.14 & 16)

To avoid the material to be cut becoming jammed, the stop rail (17) can slide in a longitudinal direction.

The rear edge of the stop should intersect and imaginary line that starts roughly at the centre of the saw blade and runs to the rear at 45°, Fig.16.

Set the required cutting width.

Loosen the screws (16a) and slide the stop rail (17) far enough forward that it touches the imaginary 45° line.

Tighten the screws (16a) again.

USING THE TRANSVERSE STOP (FIG.17)

The transverse stop (2) provides greater accuracy in angled cuts. For very close tolerances, test cuts are recommended.

The transverse stop (2) can be turned 60° to the right or left.

Loosen the transverse stop locking handle (19).

With the transverse stop (2) in the transverse stop groove, rotate the transverse stop until the desired angle is reached on the scale.

Re-tighten the transverse stop locking handle (19).

EXTENDING THE TRANSVERSE STOP (FIG.17)

Remove the stop rail (17) from the parallel stop (7) by loosening the screws (16a) and removing the stop rail (17) from the holder (16).

Loosen the two knurled screws (18) on the transverse stop (2) and then slide the stop rail (17) onto the knurled screws (18).

Fasten the stop rail (17) onto the transverse stop (2) by tightening the knurled screws (18).

Warning! Do not push the stop rail (17) too close to the saw blade (5). The distance between the stop rail and the saw blade should be approximately 2cm.

TABLE SAW OPERATION

Warning! Never attempt freehand cuts on this machine.

Always use the appropriate guide or fence to minimise the possibility of the blade binding and kickback.

We recommend that the saw blade protrudes through the material to be cut by approximately 3mm. Adjust the height of the blade as previously described. This machine is not suitable for cutting rebates or stopped grooves.

A vacuum cleaner or workshop dust extraction device can be connected to the extraction port found at the rear of the machine if required.

MAKING LONGITUDINAL CUTS (FIG.18)

Longitudinal cutting is when you use the saw to cut along the grain of the wood.

One edge of the workpiece will be pressed against the parallel stop (7), while the flat side lies on the saw table (1).

The saw blade guard (4) must always be lowered over the workpiece. When making a longitudinal cut, never adopt a working position that is in line with the cutting direction.

Set the parallel stop (7) in accordance with the workpiece height and the desired width.

Make sure the wood is clear of the blade before turning on the saw.

When cutting a long workpiece, place a support at the same height as the table surface behind the saw for the cut work.

Switch on the saw.

Position the workpiece flat on the table with the edge flush against the parallel stop. Let the blade build up to full speed before feeding the workpiece into the blade.

Once the blade has made contact with the workpiece, use the hand closest to the parallel stop to guide it. Make sure the edge of the workpiece remains in solid contact with both the parallel stop and the surface of the table. If using a narrow piece, use a push stick and/or push blocks to move the piece through the cut and past the blade.

When the cut is made, turn the saw off. Wait for the blade to come to a complete stop before removing the workpiece.

CUTTING NARROW WORKPIECES (FIG.19)

Always use the push stick (14) when making longitudinal cuts in workpieces smaller than 120mm in width.

Replace a worn or damaged push stick immediately.

Adjust the parallel stop (7) to the width of the workpiece you require.

Feed in the workpiece with two hands. Always use the push stick (14) in the area of the saw blade.

Always push the workpiece through the end of the riving knife (3).

Warning! With short workpieces, use the push stick from the beginning.

CUTTING EXTREMELY NARROW WORKPIECES (FIG.20)

Always use a push block (not supplied) when making longitudinal cuts in very narrow workpieces with a width a 30mm or less.

When sawing workpieces, these can become jammed between the parallel stop and the sawblade, be caught by the saw blade, and be thrown from the machine. Therefore, the low guide face of the parallel stop is best used in this case, Fig.15.

If required, change over the stop rail.

Adjust the parallel stop to the width of the workpiece you require.

Use the push black to press the workpiece against the stop rail and push the workpiece with the push stick (14) through the end of the riving knife (3).

MAKING ANGULAR CUTS (FIG.21)

Angular cuts must always be made using the parallel stop (7). The parallel stop (7) must always be fitted to the right of the saw blade otherwise workpieces can become jammed between the parallel stop and the saw blade during sawing and ejected at speed.

Set the blade to the correct depth for the workpiece.

To change the angle of the blade loosen the locking handle (9).

Turn the hand wheel (8) until the pointer on the bevel scale is at the required angle.

Tighten the locking handle (9) to lock the desired angle into place.

Make sure the wood is clear of the blade before turning on the saw.

Set the parallel stop (7) in accordance with the workpiece width and height.

Turn the saw on.

Position the workpiece flat on the table with the edge flush against the parallel stop. Let the blade build up to full speed before feeding the workpiece into the blade.

Once the blade has made contact with the workpiece, use the hand closest to the parallel stop to guide it. Make sure the edge of the workpiece remains in solid contact with both the parallel stop and the surface of the table. If using a narrow piece, use a push stick and/or push blocks to move the piece through the cut and past the blade.

When the cut is made, turn the saw off. Wait for the blade to come to a complete stop before removing the workpiece.

MAKING TRANSVERSE CUTS (FIG.22)

Push the transverse stop (2) into the groove (40) on the saw table and set it to the required angle (See Using the Transverse Stop).

Attach the stop rail (17) by loosening the two knurled screws (18) on the transverse stop (2) and then slide the stop rail (17) onto the knurled screws (18).

Fasten the stop rail (17) onto the transverse stop (2) by tightening the knurled screws (18).

Make sure the wood is clear of the blade before turning on the saw.

Turn the saw on.

Let the blade build up to full speed before moving the workpiece into the blade.

Push the transverse stop (2) and the workpiece towards the saw blade (5) in order to make the cut.

Warning! Always hold the guided part of the workpiece. Never hold the part of the workpiece which is be cut off.

Push the transverse stop (2) forward until the workpiece is cut all the way through.

When the cut is made, turn the saw off. Wait for the blade to come to a complete stop before removing the workpiece.

CUTTING PARTICLE BOARDS

To prevent the cutting edges from cracking when working with particle boards you should not set the saw blade (5) more than 5 mm greater than the thickness of the workpiece.

PUSH STICK

A plastic push stick is provided with the machine and has its own dedicated storage slot to the side of the machine main body. When not in use store the push stick on the machine.

Push sticks are devices that may be used for pushing a workpiece through the blade in any rip cut. When making non-through cuts or ripping narrow stock, always use a push stick, push block, and/or feather-board so your hands do not come within 3 inches of the saw blade.

They can be made in various sizes and shapes from scrap wood and used in a specific project.

The stick must be narrower than the workpiece, with a 90° notch in one end and shaping for a grip on the other end. Use push blocks for narrow cuts and all non-through cuts.

TRANSPORTING THE TABLE SAW (FIG.23)

Turn off the power tool before any transport and disconnect it from the power supply.

Lower the saw blade (5) as far as possible.

Wind up the mains cable (41).

Carry the power tool with both hands by fixed saw table (1). Never use the table width extension to carry the power tool.

Protect the power tool from knocks, bumps and strong vibrations, such as during transport in vehicles.

Secure the power tool against overturning and sliding.

Never use the safety devices for handling or transporting purposes.

MAINTENANCE

Warning! Prior to any adjustment, maintenance or service work disconnect the mains power plug.

Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it down with compressed air at low pressure.

We recommend that you clean the equipment immediately after you use it.

Clean the equipment regularly with a damp cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these may be aggressive to the plastic parts in the equipment. Ensure that no water can get into the interior of the equipment.

In order to extend the service life of the tool, oil the rotary parts once monthly. Do not oil the motor.

BRUSH INSPECTION

In case of excessive sparking, have the carbon brushes checked only by a qualified electrician. Important. The carbon brushes should not be replaced by anyone but a qualified electrician.

SERVICE INFORMATION

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Wear parts: Carbon brushes, Table inlay, Push stick
Saw blade

STORAGE

Store the device and its accessories in a dark, dry and frost-proof place that is inaccessible to children. The optimum storage temperature is between 5 and 30°C.

Store the electrical tool in its original packaging.

Cover the electrical tool in order to protect it from dust and moisture.

Store the operating manual with the electrical tool.

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage	230V - 50Hz
Rated input	1200W
No load speed	4800min ⁻¹
Blade size	Ø210 x Ø30mm
No. of teeth	24
Thickness riving knife	2mm
Main table size	485 x 440mm
Table size with extension table	513 x 480mm
Table size maximum with extension table	630 x 480mm
Blade tilting range	0-45°
Cutting height 90°	48mm
Cutting height 45°	43mm
Sound Pressure Level	L _{pA} 87.5 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L _{WA} 100.5 dB(A) K=3dB(A)
Weight	13.6 kg

Sound and vibration values were measured in accordance with EN 62841-1.

The quoted values are emission values and not necessarily reliable workplace values. Although there is a correlation between emission and immission levels it is impossible to draw any certain conclusions as to the need for additional precautions. Factors with a potential influence on the actual immission level at the workplace include the duration of impact, the type of room, and other sources of noise etc., e.g. the number of machines and other neighboring operations. Reliable workplace values may also vary from country to country. With this information the user should at least be able to make a better assessment of the dangers and risks involved.

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.





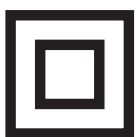











Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

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.

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.		Product conforms to RoHS requirements.
	Conforms to relevant safety standards.		General warning.
	Double insulated for additional protection.		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.
	Read the instruction manual.		
	Dangerous voltage.		Do NOT touch the moving blade.
	Cutting danger.		Do NOT approach the machine with loose clothing.
	Danger! Splinter casing.		Protect the machine from foul weather.
	Do NOT clean, lubricate or repair while the machine is running.		Do NOT remove safety guards and devices with the machine operating.

SÄHKÖISET TIEDOT

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 valmistusvirioista, 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, esimerkiksi 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.

TERVEYTTÄ KOSKEVAT OHJEET

Varoitus: Porattaessa, käsin hiottaessa, sahattaessa tai koneella hiottaessa syntyy pölyhiukkasia. Työstettävistä materiaaleista riippuen voi pöly joissakin tapauksissa olla erittäin haitallista (esim. lyijy vanhoista kiiltomaaleista). Ota työstettäviin materiaaleihin liittyvät vaarat huomioon ja vähennä niille altistumista.

Toimi seuraavasti:

Työskentele hyvin ilmastoidussa tilassa.

Käytä hyväksytyjä suojalaitteita kuten pölysuojaimia, jotka on suunniteltu suodattamaan erityisesti mikroskooppiset hiukkaset.

KÄYTTÖTARKOITUS

Penkkityyppinen pyörösaha on suunniteltu kaikenlaisen puutavaran halkaisemiseen ja katkaisemiseen koneen koosta riippuvaan mittaan.

Konetta ei saa käyttää minkään tyyppisen pyöreän puutavaran sahaamiseen.

Konetta saa käyttää vain sille määriteltyyn tarkoitukseen. Kaikki muu kuin tässä oppaassa mainittu käyttö katsotaan väärinkäytöksi.

Käyttäjä, ei valmistaja, on vastuussa kaikista vahingoista ja vammoista, jotka aiheutuvat tällaisesta väärinkäytöstä. Käyttäjä, ei valmistaja, on vastuussa kaikista vahingoista ja vammoista, jotka aiheutuvat tällaisesta väärinkäytöstä.

Konetta saa käyttää vain yhteensopivilla sahanterillä. Kaikenlaisten katkaisulaikkojen käyttäminen on kielletty. Koneen oikea käyttö edellyttää myös, että noudatetaan turvallisuusmääräyksiä, asennusohjeita ja käyttöohjeita, jotka löytyvät tästä käyttöoppaasta. Kaikkien konetta käyttävien ja huoltavien henkilöiden on tutustuttava tähän käyttöoppaaseen ja heille on kerrottava sen mahdollisista vaaroista.

On myös ehdottoman tärkeää noudattaa omalla alueellasi voimassa olevia tapaturmien torjuntamääräyksiä. Sama koskee työterveyttä ja -turvallisuutta koskevia yleisiä sääntöjä.

Tärkeää! Laitetta käytettäessä on huomioitava turvallisuusohjeet loukkaantumisten ja vahinkojen välttämiseksi. Lue käyttöohjeet ja turvallisuusmääräykset huolellisesti kokonaan. Pidä tämä käyttöohje turvallisuudessa paikassa siten, että tiedot ovat aina saatavilla. Jos annat laitteen toiselle henkilölle, anna mukana nämä käyttöohjeet ja turvallisuusmääräykset. Emme voi hyväksyä vastuuta vahingoista tai onnettomuuksista, jotka johtuvat näiden ohjeiden ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Valmistaja ei ole vastuussa mistään muutoksista, joita on tehty koneeseen eikä mistään vahingoista, jotka johtuvat näistä muutoksista.

Vaikka tuotetta käytetään määrättyllä tavalla, ei tiettyjä jäännösriskkejä voida koskaan kokonaan poistaa. Seuraavia koneen rakenteeseen ja suunnitteluun liittyviä vaaroja saattaa ilmetä:

Sahanterään koskeminen suojaamattomalla sahausalueella.

Pyörivään sahanterään tarttuminen (viiltohaavat).

Työkappaleen tai työkappaleen osien takapotku.

Sahanterän murtuminen.

Viallisten kovametalliterien sinkoutuminen sahanterästä.

Kuulovauriot, jos välttämättömiä kuulonsuojaimia ei käytetä.

Haitalliset puupölypäästöt käytettäessä konetta suljetuissa tiloissa.

Huomaa, että laitetta ei ole suunniteltu kaupalliseen tai teolliseen käyttöön.

Takuu ei ole voimassa, jos konetta käytetään kaupallisiin, teollisiin tai muihin vastaaviin tarkoituksiin.

ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

Älä käytä vaurioituneita tai vääntyneitä sahanteriä.

Vaihda kitapala/käyttölevy, jos se on kulunut.

Käytä vain tässä käyttöohjeessa suositeltuja teriä, jotka vastaavat standardia EN 847-1. Kun vaihdat sahanterää, varmista, että terän tekemän uran (kita) leveys on hieman suurempi kuin suojakiilan paksuus. Terän rungon paksuus ei myöskään saa olla suurempi kuin suojakiilan paksuus.

Huolehdi siitä, että sahanterä soveltuu sahattavalle materiaalille.

Käytä sopivia henkilönsuojaimia aina tarvittaessa. Näihin voivat kuulua:

Kuulovaurioilta suojaavat kuulonsuojaimet.

Haitallisen pölyn hengittämiseltä suojaava hengityssuojain.

Käsineet, kun käsittelet sahanteriä tai karkeita materiaaleja.

Sahanterät tulee kuljettaa kotelossa aina, kun mahdollista.

Älä koskaan suorita mitään toimenpidettä vapaalla kädellä. Tämä tarkoittaa, että käytät käsiäsi vain työkappaleen tukemiseen tai ohjaamiseen. Käytä työkappaleen asettamiseen ja ohjaamiseen aina joko vastetta tai jiirisahausteikkoo.

VAROITUS! Vapaalla kädellä tapahtuva sahaaminen on merkittävä tapaturmien aiheuttaja.

Älä koskaan yritä irrottaa juuttunutta terää kytkemättä sahaa ensin pois päältä. Kytke virta heti pois päältä moottorin vaurioitumisen estämiseksi.

Tarjota riittävä tuki pitkille tai leveille työkappaleille.

Vältä hankalia toimintoja ja käsiasentoja, joissa käsi voi luistaa ja joutua sahanterään.

Älä käytä laitetta vaurioituneella johdolla tai pistokkeella. Jos virtajohto on vaurioitunut, se täytyy viedä vaihdettavaksi valmistajalle, sen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen tai vastaavalle ammattitaitoiselle henkilölle vaarojen välttämiseksi.

PÖYTÄSAHOJEN ERITYISET LISÄTURVAOHJEET

VAROITUS! Ennen pöytäsahan käyttöä on tärkeää, että luet ja ymmärrät nämä turvallisuusohjeet. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vakavan henkilövahingon käyttäjälle tai vaurioittaa pöytäsahaa.

Käytä aina teräsuojusta. Teräsuojusta on käytettävä aina kaikissa töissä.

Pidä työkappaletta tukevasti. Jiirisahausteikkoo tai pitkittäisvastetta vasten.

Käytä aina työntökapulaa. Erityisesti silloin, kun halkaiset kapeaa kappaletta.

Pidä suojukset paikallaan ja toimintakuntoisina. Varmista aina, että suojakiila on asennettu ja oikein säädetty. Tarkista suojakiila säännöllisesti ja vaihda, jos se on kulunut tai vaurioitunut. Käytä vain aitoja FXA-suojakiiloja, koska ne ovat tälle koneelle tarkoitettuja osia.

Poista säätöavaimet ja jakoavaimet. Ota tavaksi tarkistaa ennen käynnistystä, että avaimet ja säätötyökalut on poistettu työalueelta ennen koneen käynnistämistä.

Älä käytä vaarallisissa ympäristöissä. Älä käytä sähkötyökaluja kosteissa tai märissä paikoissa tai altista niitä sateelle. Pidä työskentelyalue hyvin valaistuna. Pidä työskentelyalue hyvin ilmastoituna.

Pidä lapset poissa. Kaikki lapset ja vierailijat on pidettävä turvallisen etäisyyden päässä työalueesta.

Älä käytä pikateräksestä (HSS) valmistettuja teriä. Varmista, että olet valinnut oikean sahanterän sahattavalle materiaalille.

Työntökappula tai työntökappale on säilytettävä aina koneen mukana, kun sitä ei käytetä.

Yhdistä saha pölynkeräyslaitteeseen, kun sahaat puuta. Käyttäjälle on ilmoitettava tekijöistä, jotka vaikuttavat pölylle altistumiseen, esim. sahattavan materiaalin tyyppi, ja paikallisen poistojärjestelmän tärkeydestä (talteenotto tai lähde) sekä kupujen/levyjen/kourujen oikeasta säätämisestä.

Käytä asianmukaista jatkojohtoa. Varmista, että jatkojohto on hyvässä kunnossa. Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että se on mitoitettu virralle, jota tuote käyttää. Liian ohut johto aiheuttaa jännitteen putoamisen, mikä johtaa virtakatkokseen ja ylikuumenemiseen.

Käytä aina suojalaseja. Jos sahaustyö on hyvin pölyistä, käytä myös kasvo- tai pölysuojusta. Tavallisissa silmälasissa on vain iskunkestävät linssit, ne EIVÄT ole suojalaseja.

Huolla työkaluja huolella. Pidä työkalut terävinä ja puhtaina parhaimman ja turvallisimman suoritusasteen saamiseksi.

Irrota virtalähteestä ennen huoltoa, puhdistusta tai lisävarusteiden, kuten terien, vaihtamista.

Tarkasta osat vaurioiden varalta. Ennen kuin jatkat työskentelyä työkalulla, tarkasta suojusten tai vaurioituneiden osien kunnollinen toiminta ja niille tarkoitettujen toimintojen suorittaminen. Tarkasta liikkuvien osien kohdistus, liikkuvien osien kiinnitys, osien eheys, asennus sekä kaikki muut asiat, jotka voivat vaikuttaa työkalun toimintaan. Mikäli suojus tai muu osa on vaurioitunut, se tulee korjata asianmukaisesti tai vaihtaa uuteen.

Pidä kädet etäällä sahanterän liikkumisalueelta.

Älä koskaan kurkota sahanterän ympärille.

Kytke kone pois päältä ja odota sahanterän pysähtymistä, ennen kuin teet vasteen säätöjä.

Älä koskaan kanna työkalua virtajohdosta. Työkalun kantaminen tai vetäminen virtajohdosta voi vaurioittaa eristeitä tai johdinliitäntöjä ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Käytä koneen kuljettamiseen kuljetuslaitetta.

Älä koskaan käytä suojuksia käsittelyyn tai kuljetukseen.

Kuljetuksen aikana sahanterän yläosan on oltava täysin alas laskettuna ja suojuksen peittämänä.

Kaikkien tätä konetta käyttävien on luettava ohjeet ja perehdyttävä koneen toimintaan.

Älä koskaan jätä sahaa käyntiin ilman valvontaa. Älä poistu sahan luota ennen kuin saha on kytketty pois päältä ja terä on pysähtynyt kokonaan.

Käytä vain sellaisia sahanteriä, joiden suurin sallittu nopeus on suurempi kuin karan enimmäisnopeus, ja jotka soveltuvat sahattavan materiaalin kanssa käytettäväksi.

Älä sahaa koloja tai uria ilman, että sahapöydän päälle on asennettu sopiva suojuks, esim. tunnelityyppinen suoja.

Pyörösahoja ei ole tarkoitettu rakojen tekemiseen (sellaisen uran sahaamiseen, joka päättyy työkappaleen sisällä).

Koneen ympärillä olevan lattian on oltava tasainen, puhdas ja vapaa irtonaisista hiukkasista, kuten lastuista ja sahausjätteistä.

Seiso aina sahanterän sivulla, kun työskentelet sahalla.

Älä poista sahausjäämiä tai muita työkappaleen osia sahausalueelta koneen ollessa käynnissä ja sahanterän liikkeessä.

Varmista, että kone on aina kiinnitetty työpenkkiin tai pöytään, jos se on mahdollista.

Tue pitkät työkappaleet taipumiselta sahausloppuun (esim. pyörillä olevalla pöydällä).

Huomio! Älä koskaan poista irtonaisia lastuja tai juuttuneita puukappaleita sahanterän pyöriessä. Kytke kone pois päältä, kun etsit vikoja tai irrotat kiinni tarttuneita puunkappaleita. – Irrota sähköpistoke pistorasiasta.

Tee muutokset, säädöt, mittaukset ja puhdistustoimenpiteet vain moottorin ollessa sammutettuna. – Irrota sähköpistoke pistorasiasta.

Ennen kuin kytket laitteen uudelleen päälle, varmista, että avaimet ja säätötyökalut on poistettu.

VAROITUS! Tämä sähkötyökalu tuottaa sähkömagneettisen kentän käytön aikana. Tämä kenttä voi tietyissä olosuhteissa heikentää aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavan loukkaantumisen tai hengenvaaran välttämiseksi suosittelemme, että henkilöt, joilla on lääketieteellisiä implantteja, neuvottelevat lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen sähkötyökalun käyttöä.

SAHANTERIEN KÄSITTELYÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Käytä kiinnitystyökaluja vain, jos hallitset niiden käytön.

Noudata enimmäisnopeutta. Kiinnitystyökalulle määritettyä enimmäisnopeutta ei saa ylittää. Huomioi nopeusalue, jos se on määritetty.

Huomioi moottorin/sahanterän pyörimissuunta.

Älä käytä kiinnitystyökaluja, joissa on murtumia. Poista murtuneet kiinnitystyökalut käytöstä. Korjaukset eivät ole sallittuja.

Puhdista rasva, öljy ja vesi kiinnityspinnoilta.

Älä käytä irrallisia supistusrenkaita tai -holkkeja sahanterien reikien pienentämiseen.

Varmista, että kiinteissä, kiinnitystyökalun kiinnittämiseen tarkoitetuissa supistusrenkaissa on sama halkaisija tai vähintään 1/3 sahaushalkaisijasta.

Varmista, että kiinteät supistusrenkaat ovat vierekkäin.

Käsittele kiinnitystyökalua varoen. Säilytä ne mielellään alkuperäispakkauksessa tai erityiskoteloissa.

Käytä suojakäsineitä otteen pysymiseksi ja loukkaantumisten välttämiseksi.

Varmista ennen kiinnitysvälineiden käyttöä, että kaikki suojalaitteet on kiinnitetty kunnolla.

Varmista ennen käyttöä, että asetustyökalu täyttää tämän sähkötyökalun tekniset vaatimukset ja on kiinnitetty kunnolla.

Käytä mukana toimitettua sahanterää vain puun, puunkaltaisten materiaalien, muovien ja rautaa sisältämättömien metallien (lukuun ottamatta magnesiumia ja magnesiumia sisältäviä seoksia) sahaukseen.

TAKAPOTKU – SYYT JA VASTAAVAT TURVALLISUUSOHJEET

Takapotku on työkappaleen äkillinen reaktio, joka aiheutuu sahanterän tartumisesta tai juuttumisesta tai työkappaleeseen sahanterään nähden vinossa kulmassa syntyneestä viillosta tai jos osa työkappaleesta juuttuu sahanterän ja pitkittäisvasteen tai muun paikallaan olevan esineen väliin.

Useimmissa tapauksissa takapotkun yhteydessä työkappale tarttuu sahanterän takaosaan, nousee sahapöydältä ja työntyy käyttäjän suuntaan. Takapotku on seuraus pöytäsahan vääristä tai virheellisestä käytöstä. Se voidaan ehkäistä seuraavassa kuvatulla asianmukaisilla varotoimenpiteillä.

Älä koskaan seiso suoraan sahanterän suuntaisesti. Seiso aina sahanterän sillä puolella, jolla rajoitinkisko sijaitsee. Takapotkun yhteydessä työkappale voi työntyä suurella nopeudella niitä henkilöitä kohti, jotka seisovat sahanterän edessä tai samassa linjassa sen kanssa.

Älä koskaan kurota sahanterän yli tai sen taakse vetämään tai tukemaan työkappaletta. Tämä voi johtaa tahattomaan sahanterän koskettamiseen, tai takapotku voi johtaa siihen, että sormet joutuvat sahanterän sisään.

Älä koskaan pidä kiinni työkappaleesta ja työnnä sitä pyörivää sahanterää vasten sahauksen aikana. Työkappaleen työntäminen sahanterää vasten sahauksen aikana johtaa jumiutumiseen ja takapotkuun.

Kohdista rajoitinkisko sahanterän suuntaisesti. Kohdistamaton rajoitinkisko työntää työkappaleen sahanterää vasten ja aiheuttaa takapotkun.

Käytä piilosahauksessa (esim. taitokset, urat tai kolot sorvauksessa) työntörengasta ohjaamaan työkappale pöytää ja rajoitinkisko vasten. Työntörengaan avulla voit hallita työkappaletta paremmin takapotkun sattua.

Ole erityisen varovainen sahatessasi koottuja työkappaleita alueilla, jotka eivät ole näkyvissä. Uputussahanterä voi sahata kohteisiin, jotka voivat aiheuttaa takapotkun.

Tue isot levyt, jotta vältät takapotkuvaaran sahanterän juuttumisen vuoksi. Isot levyt voivat taipua omasta painostaan. Levyt on tuettava kaikilta alueilta, jotka ovat pöydän pinnan ulkopuolella.

Noudata erityistä varovaisuutta sahatessasi työkappaleita, jotka ovat vääntyneitä, oksaisia tai kieroja tai joissa ei ole suoraa reunaa, jota voidaan käyttää niiden ohjaamiseen jirirajoitinta tai rajoitinkisko pitkin. Vääntynyt, oksainen tai kiero työkappale on epävakaa ja aiheuttaa kidan vääran kohdistuksen sahanterään, terän jumittumisen ja takapotkun.

Älä koskaan sahaa useita työkappaleita päällekkäin pinottuna tai peräkkäin. Sahanterä voi tarttua yhteen tai useampaan kappaleeseen ja aiheuttaa takapotkun.

Jos haluat käynnistää uudelleen sahan, jonka sahanterä on työnnetty työkappaleeseen, keskitä sahanterä sahausraossa niin, että sahan hampaat eivät jää kiinni työkappaleeseen. Jos sahanterä on juuttunut, se voi nostaa työkappaleen ja aiheuttaa takapotkun, kun saha käynnistetään uudelleen.

Pidä sahanterät aina puhtaina, terävinä ja riittävästi kiinnitettyinä. Älä koskaan käytä vääntyneitä sahanteriä tai sahanteriä, joiden hampaat ovat halkeilleet tai katkenneet. Terävät ja oikein kiinnitetyt sahanterät minimoivat juuttumisen, tukkeutumisen ja takapotkun.

JÄÄNNÖSRISKIT

Kone valmistettu uusinta tekniikkaa käyttäen ja hyväksytyjen turvallisuuden liittyvien määräysten mukaisesti. Yksittäisiä jäännösriskejä voi kuitenkin ilmetä käytön aikana.

Sähkövirta ja väärien liitäntäjohtojen käyttäminen aiheuttavat loukkaantumisvaaran.

Huolimatta siitä, että kaikki varotoimet on tehty, joiain epäilmeisiä jäännösriskejä saattaa esiintyä.

Jäännösriskejä voidaan vähentää, jos noudatetaan kohtia ”Turvallisuusohjeet” ja ”Asianmukainen käyttö” sekä koko käyttöohjetta.

Älä kuormita konetta tarpeettomasti: liiallinen painaminen sahauksen aikana vaurioittaa sahanterän nopeasti, jolloin koneen teho ja sahaustarkkuus heikkenevät.

Muovimateriaalia sahattaessa on aina käytettävä puristimia: Sahattavat osat on aina kiinnitettävä puristimien väliin.

Vältä koneen tahaton käynnistyminen: Käyttöpainiketta ei saa painaa, kun pistoke työnnetään pistorasiaan.

Käytä työkalua vain tässä käyttöoppaassa suositellulla tavalla. Tällä tavalla sahan suoritusteho on paras mahdollinen.

Kädet eivät saa koskaan olla käsittelyalueella, kun kone on käynnissä. Vapauta kahvan painike ja sammuta kone ennen mitään toimenpiteitä.

Irrota pistoke pistorasiasta ennen säätöjä, kunnossapitoa tai huoltoa.

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 pistorasiaa. 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, josvartalosi 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 työkalua 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 käyttötarkoitukseksi 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 (KUVAT 1–18, 23)

1. Sahapöytä
2. Poikittaisvaste
3. Suojakiila
4. Sahanterän suojus
4a. Siipimutteri
4b. Lukkopultti
5. Sahanterä
6. Kitapala
7. Suuntaisvaste
8. Käsipyörä:
9. Lukituskahva
10. Ylikuormakytkin
11. Virtakytkin
12. Kumijalka
13. Työkalun koukku
14. Työntökapula
15. Lukitusnappi
15a. Kiinnityslevy
16. Rajoitinkiskon pidike
16a. Ruuvi (suuntaisvaste)
17. Rajoitinkisko
18. Pyälletty ruuvi (poikittaisrajoitin)
19. Poikittaisrajoittimen lukituskahva

20. Rengasavain, 7/8 mm
21. Rengasavain, 19/10 mm
22. Pöydän leveyden jatke
23. Ohjausputki
24. Päätykappale
25. Ruuvi (päätykappale)
26. Pyälletty ruuvi (pöydän leveyden jatke)
27. Ohjausholkki
28. Korkeuden säätöruuvi
29. Lukkomutteri
30. Tukijalka
31. Reikä (suojakiila)
32. Ruuvi (kitapala)
33. Kiinnitysruuvi (suojakiila)
34. Pultti (sahanterän suojus).
35. Sahanterän suojus
36. Imuaukko
37. Ura (rajoitinkisko)
38. Asteikko
39. Ura (rajoitinkisko)
40. Ura (sahapöytä)
41. Virtakaapeli

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.

TOIMITUKSEEN KUULUVAT OSAT

Sahanterän suojus x 1
 Työntökapula x 1
 Suuntaisvaste x 1
 Pöydän leveyden jatke x 1
 2 x päätykappale ja 2 x ruuvi pöydän leveyttä varten
 Rengasavain, 7/8 mm x 1
 Rengasavain, 19/10 mm x 1
 Käyttöopas

KOKOAMINEN

VAROITUS! Varmista ennen kokoamista, että kone on irrotettu verkkovirrasta.

PÖYDÄN LEVEYDEN JATKEEN ASENTAMINEN (KUVAT 3–5)

Löysää pyällettyjä ruuveja (26), kuva 4.

Huomaa: Älä irrota pyällettyjä ruuveja (26) liian pitkälle.

Työnnä pöydän leveyden jatkeen (22) ohjausputket (23) ohjausholkkeihin (27). Katso kuvat 3 ja 4.

Liu'uta päätykappaleet (24) pöydän leveyden jatkeen (22) ohjausputkiin (23), kuva 5.

Kiinnitä päätykappaleet (24) ruuveilla (25), kuva 5.

Vedä pöydän leveyden jatke (22) kokonaan ulos ja kiinnitä se paikalleen pyälletyillä ruuveilla (26), kuva 4.

Taita tukijalat (30) ulos.

Kohdista pöydän leveyden jatke (22) vaakasuoraan pöytäsaahan kanssa.

Löysää kunkin tukijalan (30) lukkomutterit (29) ja säädä korkeuden säätöruuvia (28) tarpeen mukaan.

Kiristä lukkomutterit (29) uudelleen.

Jos et tarvitse pöydän leveyden jatketta, taita tukijalat sisäänpäin.

SAHANTERÄN SUOJUKSEN ASENTAMINEN/POISTAMINEN (KUVA 6)

Liu'uta lukkopulttia (4b) ohjaimessa siten, että tapin ohuempi osa on aukossa näkyvässä.

Aseta sahanterän suojus (4) ylhäältä päin suojakiilan (3) päälle niin, että tappi on tukevasti suojakiilan raossa (31).

Liu'uta tappi ohjaimeen niin, että lukkopultti (4b) osuu sille varattuun aukkoon.

Varmista, että sahanterän suojus on kiinnitetty tukevasti ja että se pääsee liikkumaan vapaasti.

Irrota sahanterän suojus noudattamalla näitä ohjeita päinvastaisessa järjestyksessä.

Varoitus! Ennen sahausken aloittamista sahanterän suojus on laskettava sahattavan materiaalin päälle.

Tarkista asennuksen jälkeen, että sahanterän suojus (4) toimii oikein. Nosta sahanterän suojusta ja vapauta se sitten. Sahanterän suojuksen pitäisi siirtyä automaattisesti takaisin alkuasentoonsa.

KITAPALAN IRROTTAMINEN/ASENTAMINEN (KUVA 7)

Varoitus! Jos kitapala (6) on kulunut tai vaurioitunut, se on vaihdettava. Jos kulunutta tai vaurioitunutta kitapalaa ei vaihdeta, loukkaantumisvaara voi kasvaa.

Nosta terä korkeimpaan asentoon kääntämällä korkeuden säädön käsipyörää myötäpäivään, kuva 8.

Irrota sahanterän suojus (4).

Irrota kitapalan ruuvit (32).

Irrota kitapala (6).

Asenna kitapala noudattamalla näitä ohjeita päinvastaisessa järjestyksessä.

SUOJAKIILAN ASETTAMINEN (KUVA 8)

Varoitus! Varmista ennen suojakiilan kiinnittämistä, että kone on irrotettu pistorasiasta.

Varoitus! Sahanterän (5) asetus on tarkistettava jokaisen sahanterän vaihdon jälkeen.

Aseta sahanterä (5) suurimpaan sahausvyönteeseen kääntämällä käsipyörää (8) vastapäivään.

Poista sahanterän suojus (4).

Irrota kitapala (6).

Löysää kiinnitysruuvit (33).

Kohdista suojakiila (3) siten, että sahanterän (5) ja suojakiilan (3) välinen etäisyys on

3–5 mm (kuva 9) ja sahanterä (5) on samansuuntainen suojakiilan (3) kanssa.

Kiristä kiinnitysruuvit (33) uudelleen ja asenna kitapala (6) paikalleen.

Kiinnitä sahanterän suojus (4).

SAHANTERÄN ASENTAMINEN/VAIHTAMINEN (KUVAT 10–11)

Varoitus! Käytä aina suojakäsineitä, kun käsittelet sahanterää.

Poista sahanterän suojus (4).

Löysää alimman sahanterän suojuksen (35) pultit (34) ja irrota ne.

Avaa sahanterän suojus (35).

Löysää sahanterän kiinnitysmutteria käyttämällä 19 mm:n rengasavainta (21) sahanterän kiinnitysmutteriin ja pitämällä moottorin akselia paikallaan 8 mm:n rengasavaimella (20), kuva 11.

Huomaa! Käännä mutteria sahanterän pyörimissuuntaan.

Irrota ulkolaippa ja vedä vanhaa sahanterää alaspäin ja irti sisälaipasta vinosti.

Puhdista sahanterän laippa huolellisesti teräsharpalla ennen kuin kiinnität uuden sahanterän.

Asenna uusi sahanterä päinvastaisessa järjestyksessä ja kiristä.

Varoitus! Varmista, että hampaat osoittavat sahan etuosaan ja terässä oleva nuoli osoittaa moottorin pyörimissuuntaan.

Sulje alemman sahanterän suojus (35) ja kiristä pultit (34).

Kiinnitä sahanterän suojus (4).

SUUNTAISVASTEEN KIINNITTÄMINEN (KUVAT 2 ja 14)

Kiinnitä rajoitinkiskon pidike (16) pöytään lukitusnuppien (15) ja kiinnityslevyjen (15a) avulla.

Varmista, että rajoitinkisko pidike (16) on samansuuntainen sahanterän (5) kanssa. säädä se tarvittaessa uudelleen asteikon (38) avulla.

Liu'uta liukulohko rajoitinkiskossa (17) olevaa uraa (37) pitkin.

Kiinnitä rajoitinkisko (17) rajoitinkiskon pidikkeeseen (16) yhdensuuntaisilla vasteruuveilla (16a).

POIKITTAISRAJOITTIMEN ASENTAMINEN (KUVA 17)

Työnnä poikittaisrajoitin (2) sahauspöydän (1) uraan (40).

Löysää kääntökahvaa (19).

Käännä poikittaisrajoitinta (2), kunnes nuoli osoittaa haluttuun kulmaan.

Kiristä kääntökahva (19) uudelleen.

SAHANPURUN POISTAMINEN (KUVA 12)

Kytke imuaukkoon (36) sopiva sahanpurunpoistojärjestelmä (ei sisälly toimitukseen).

Huomaa! Tarkista ja puhdista imuaukko säännöllisesti.

KÄYTTÖ

KÄYNNISTYSKYTKIN

Varoitus! Varmista ennen käynnistyskytkimen (11) painamista, että sahanterän suojuus on oikein asennettu ja toimii kunnolla.

Saha kytketään päälle painamalla vihreää painiketta "I". Odota kunnes terä on saavuttanut täyden nopeuden ennen kuin aloitat sahauksen.

Saha kytketään pois päältä painamalla punaista painiketta "0".

Varoitus! Älä käynnistä konetta ennen kuin kaikki turvallisuutta koskevat tarkastukset ja toimenpiteet on tehty.

YLIKUORMAKYTKIN

Pöytäsaha on suojattu ylikuormitukselta ylikuormakytkimellä (10).

Jos nimellisvirta ylittyy, ylikuormakytkin (10) kytkee laitteen pois päältä.

Anna moottorin jäähtyä, paina ylivirtakytkintä (10) ja käynnistä saha uudelleen. Jos saha ei käynnisty, odota 5 minuuttia lisää ennen uudelleenkäynnistystä.

Laite kytketään päälle painamalla vihreää painiketta "I".

TERIEN SYVYYDEN MUUTTAMINEN

Varoitus! Säädä konetta vain koneen ollessa kytkettyä pois päältä ja terän ollessa paikallaan.

Terän syvyys on asetettava siten, että terän ulkokohdat ovat noin 1/8–1/4 tuumaa korkeammalla kuin työkappale, mutta alimmat kohdat (hampaiden välit) ovat yläpinnan alapuolella.

Sahanterä (5) voidaan säätää haluttuun sahausvyvyyteen kääntämällä käsipyörää (8).

Varmista ennen terän nostamista tai laskemista, että käsipyörä (8) on 0°-asennossa ja että lukituskahva (9) on kiristetty.

Nosta terää kääntämällä käsipyörää (8) myötöpäivään tai laske terää kääntämällä käsipyörää (8) vastapäivään, kuva 13.

TERÄN KULMAN MUUTTAMINEN (KUVA 13)

Tässä pöytäsahassa on hammastankoviistesäätö, mikä mahdollistaa kulmasahauksen 0°–45° pitkittäisvasteesta (7) vasemmalle.

Varoitus! Varmista ennen sahausta, että rajoitinkisko (17), poikittaisrajoitin (2) ja sahanterä (5) eivät pääse törmäämään toisiinsa.

Terän kulman vaihtaminen lukituskahvaa (9) löysäämällä.

Käännä käsipyörää (8), kunnes viisteasteikon kohdistin on halutussa kulmassa.

Kiristä lukituskahva (9) lukitaksesi halutun kulman paikalleen.

PITKITTÄISVASTE (KUVA 2, 14–16)

Kone on varustettu kaksiosaisella pitkittäisvasteella. Suosittelemme käyttämään pitkittäisvastetta normaalisti rajoitinkiskon (17) kanssa.

Pitkittäisvaste sijoitetaan normaalisti terän oikealle puolelle.

Pitkittäisvasteen (17) rajoitinkiskossa (7) on kaksi ohjainpintaa eri korkeuksilla.

Sahattavan materiaalin paksuudesta riippuen rajoitinkiskoa (17) on käytettävä kuvassa 14 esitetyllä tavalla paksulle materiaalille (25 mm tai enemmän).

Rajoitinkiskoa (17) on käytettävä kuvassa 15 esitetyllä tavalla ohuille materiaaleille (25 mm tai alle).

RAJOITINKISKON MUUTTAMINEN (KUVAT 14 JA 15)

Jos haluat siirtää rajoitinkiskon (17) alemmalle ohjauspinnalle, löysää kaksi ruuvia (16a) ja vapauta rajoitinkisko (17) pidikkeestä (16).

Vedä rajoitinkisko (17) uraa pitkin ulos.

Käännä rajoitinkiskoa (17) ja liu'uta liukulohkoa toista uraa (39) pitkin.

Vaihtaminen korkeammalle ohjauspinnalle on tehtävä samalla tavalla.

SAHAUSLEVEYS (KUVAT 14 JA 15)

Puunkappaleiden pitkittäissuuntaisessa sahauskessa on käytettävä pitkittäisvastetta (7).

Pitkittäisvaste (7) voidaan asentaa sahanterän (1) molemmille puolille.

Pitkittäisvaste (7) voidaan asettaa haluttuun mittaan sahauspöydällä (1) olevan asteikon (38) avulla.

Kiristä kaksi lukitusnuppia (15), jotta pitkittäisvaste (7) kiinnittyy paikalleen.

Tee koesahaus leveyden mittaamiseksi ennen todellisen työkappaleen sahaamista. Näin voit välttää epätarkkuudet asteikon tai asetusten kanssa.

PYSÄYTYSITUUDEN ASETTAMINEN (KUVAT 14 JA 16)

Sahattavan materiaalin juuttumisen välttämiseksi rajoitinkisko (17) liukuu pituussuunnassa.

Rajoittimen takareunan on leikattava kuvitteellinen viiva, joka alkaa suunnilleen sahanterän keskeltä ja kulkee taaksepäin 45°:n kulmassa, kuva 16.

Aseta tarvittava sahausleveys.

Löysää ruuveja (16a) ja työnnä rajoitinkiskoa (17) niin pitkälle eteenpäin, että se koskettaa kuvitteellista 45° linjaa.

Kiristä ruuvit (16a) uudelleen.

POIKITTAISRAJOITTIMEN KÄYTTÄMINEN (KUVA 17)

Poikittaisrajoitin (2) mahdollistaa paremman tarkkuuden kulmasahauskessa. Suosittelemme koesahauksia, jos toleranssit ovat pieniä.

Poikittaisrajoitinta (2) voidaan kääntää 60° oikealle tai vasemmalle.

Löysää poikittaisrajoittimen lukituskahvaa (19).

Kun poikittaisrajoitin (2) on poikittaisrajoittimen urassa, käännä poikittaisrajoitinta, kunnes haluttu kulma saavutetaan asteikolla.

Kiristä poikittaisrajoittimen lukituskahva (19) uudelleen.

POIKITTAISRAJOITTIMEN PIDENTÄMINEN (KUVA 17)

Irrota rajoitinkisko (17) pitkittäisvasteesta (7) löysäämällä ruuvit (16a) ja irrottamalla rajoitinkiskon (17) pidikkeestä (16).

Löysää kaksi pyällettyä ruuvia (18) poikittaisrajoittimesta (2) ja liu'uta sitten rajoitinkisko (17) pyällettyjen ruuvien (18) päälle.

Kiinnitä rajoitinkisko (17) poikittaisrajoittimeen (2) kiristämällä pyällettyt ruuvit (18).

Varoitus! Älä työnnä rajoitinkiskoa (17) liian lähelle sahanterää (5). Rajoitinkiskon ja sahanterän välisen etäisyyden on oltava noin 2 cm.

PÖYTÄSAHAN KÄYTTÖ

Varoitus! Älä koskaan käytä tätä konetta pelkästään käsin.

Käytä aina sopivia ohjaimia tai vasteita, joilla estetään terän kiinni juuttumiset ja takapotkut.

Suosittellemme, että sahanterä työntyy sahattavan materiaalin läpi noin 3 mm. Säädä terän korkeus, kuten edellä on kuvattu. Kone ei sovellu huullostien tai urien tekemiseen.

Koneen takana olevaan poistoliitintään voidaan yhdistää pölynimuri tai verstaan pölynpoistolaite, mikäli tarvitaan.

PITKITTÄISSAHAUKSEN SUORITTAMINEN (KUVA 18)

Pitkittäissahausta tarkoittaa sitä, että sahataan puun syiden suuntaisesti.

Paina työkappaleen toinen reuna pitkittäisvastetta (7) vasten niin, että leveämpi puoli on sahauspöydällä (1).

Sahanterän suojuus (4) on aina laskettava työkappaleen päälle. Kun teet pitkittäissahausta, älä koskaan asetu samalle linjalle sahaussuunnan kanssa.

Aseta pitkittäisvaste (7) työkappaleen korkeuden ja toivotun leveyden mukaisesti.

Varmista, että puu on irti terästä ennen kuin käynnistät sahan.

Jos sahaat pitkää työkappaletta, aseta tuki pöydän pinnan korkeudelle sahan taakse sahaamista varten.

Kytke saha päälle.

Aseta työkappale tasaisesti pöydälle siten, että yksi reunoista on kiinni pitkittäisvasteessa. Anna terän saavuttaa täysi nopeus ennen kuin syötät työkappaleen terään.

Kun terä koskettaa työkappaletta, käytä lähimpänä pitkittäisvastetta olevaa kättäsi työkappaleen ohjaamiseen. Varmista, että työkappaleen reuna pysyy kosketuksessa sekä pitkittäisvasteeseen että pöydän pintaan. Jos käytät kapeaa kappaletta, käytä työntökapulaa ja/tai työntölohkoa siirtämään kappaletta sahauskseen ja terän ohi.

Kun sahaus on tehty, kytke saha pois päältä. Odota terän pysähtyvän täysin ennen kuin poistat työkappaleen.

KAPEIDEN TYÖKAPPALEIDEN SAHAUS (KUVA 19)

Käytä aina työntökapulaa (14) sahatessasi pitkittäin työkappaleita, joiden leveys on alle 120 mm..

Vaihda kulunut tai vaurioitunut työntökapula välittömästi.

Säädä pitkittäisvaste (7) tarvittavan työkappaleen leveyden mukaisesti.

Syötä työkappale molemmin käsin. Käytä sahanterän lähellä aina työntökapulaa (14).

Työnnä työkappale kokonaan suojakiilan (3) läpi.

Varoitus! Jos työkappale on lyhyt, käytä työntökapulaa jo alussa.

ERITTÄIN KAPEIDEN TYÖKAPPALEIDEN SAHAUS (KUVA 20)

Käytä aina työntölohkoa (ei sisälly toimitukseen), kun teet pitkittäissahauksia hyvin kapeisiin työkappaleisiin, joiden leveys on enintään 30 mm.

Työkappaleita sahattaessa ne voivat juuttua pitkittäisvasteen ja sahanterän väliin tai jäädä kiinni sahanterään ja sinkoutua koneesta. Siksi pitkittäisvasteen matalaa ohjauspintaa on parasta käyttää tässä tapauksessa, kuva 15.

Vaihda tarvittaessa rajoitinkisko.

Sääda pitkittäisvaste haluamasi työkappaleen leveyden mukaan.

Paina työkappale työntölohkon avulla rajoitinkisboa vasten ja työnnä työkappale työntötangon (14) avulla suojakiilan (3) läpi.

KULMASAHAUKSET (KUVA 21)

Kulmasahausta tehtäessä on aina käytettävä pitkittäisvastetta (7). Pitkittäisvaste (7) on aina asennettava sahanterän oikealle puolelle, muutoin työkappaleet voivat sahauksen aikana juuttua pitkittäisvasteen ja sahanterän väliin ja sinkoutua nopeudella.

Aseta terä oikeaan syvyyteen työkappaleelle.

Terän kulman vaihtaminen lukituskahvaa (9) löysäämällä.

Käännä käsipyörää (8), kunnes viisteasteikon kohdistin on halutussa kulmassa.

Kiristä lukituskahva (9) lukitaksesi halutun kulman paikalleen.

Varmista, että puu on irti terästä ennen kuin käynnistät sahan.

Sääda pitkittäisvaste (7) työkappaleen korkeuden ja leveyden mukaan.

Kytke saha päälle.

Aseta työkappale tasaisesti pöydälle siten, että yksi reunoista on kiinni pitkittäisvasteessa. Anna terän saavuttaa täysi nopeus ennen kuin syötät työkappaleen terään.

Kun terä koskettaa työkappaletta, käytä lähimpänä pitkittäisvastetta olevaa kättäsi työkappaleen ohjaamiseen. Varmista, että työkappaleen reuna pysyy kosketuksessa sekä pitkittäisvasteeseen että pöydän pintaan. Jos käytät kapeaa kappaletta, käytä työntökapulaa ja/tai työntölohkoa siirtämään kappaletta sahaukseen ja terän ohi.

Kun sahaus on tehty, kytke saha pois päältä. Odota terän pysähtyvän täysin ennen kuin poistat työkappaleen.

POIKITTAISSAHAUSTEN TEKEMINEN (KUVA 22)

Työnnä poikittaisrajoitin (2) sahauspöydän uraan (40) ja aseta se haluttuun kulmaan (katso Poikittaisrajoittimen käyttö).

Kiinnitä rajoitinkisko (17) löysäämällä poikittaisrajoittimen (2) kahta pyällettyä ruuvia (18) ja liu'uta sitten rajoitinkisko (17) pyällettyjen ruuvien (18) päälle.

Kiinnitä rajoitinkisko (17) poikittaisrajoittimeen (2) kiristämällä pyällettyt ruuvit (18).

Varmista, että puu on irti terästä ennen kuin käynnistät sahan.

Kytke saha päälle.

Anna terän saavuttaa täysi nopeus ennen kuin siirrä työkappaleen terään.

Tee sahaus työntämällä poikittaisrajoitinta (2) ja työkappaletta sahanterää (5) kohti.

Varoitus! Tartu aina työkappaleen jäljelle jäävään osaan. Älä koskaan pidä kiinni irti sahattavasta osasta.

Työnnä poikittaisrajoitinta (2) eteenpäin, kunnes työkappale on kokonaan sahattu.

Kun sahaus on tehty, kytke saha pois päältä. Odota terän pysähtyvän täysin ennen kuin poistat työkappaleen.

LASTULEVYJEN SAHAAMINEN

Sahanterää (5) ei tule säätää yli 5 mm suurempaan syvyyteen kuin lastulevyn paksuus, sillä muuten sahausreunat repeilevät.

TYÖNTÖKAPULA

Koneen mukana tulee muovinen työntökapula ja sille on oma säilytyspaikka koneen päärunгон sivussa. Säilytä työntökapula siellä, kun se ei ole käytössä.

Työntökapuloita voidaan käyttää työkappaleen työntämiseen terän läpi kaikissa halkaisuissa. Kun teet läpäisemättömiä sahauksia tai halkaiset kapeita puita, käytä aina työntökapulaa, työntökappaletta ja/tai kiilalevyä, jotta kätesi eivät joudu 3 tuumaa lähemmäksi sahanterää.

Niitä voidaan valmistaa erikokoisina ja -muotoisina jättepuusta ja käyttää tiettyssä projekteissa.

Kapulau täytyy olla ohuempi kuin työkappale, sen toisessa päässä on oltava 90° lovi ja toisessa päässä kahvamuotoilu. Käytä työntökappaleita ohuiden kappaleiden sahaukseen ja kaikkiin läpäisemättömiin sahauksiin.

PÖYTÄSAHAN KULJETTAMINEN (KUVA 23)

Sammuta sähkötyökalu ennen kuljetusta ja irrota se virtalähteestä.

Laske sahanterä (5) mahdollisimman alas.

Kierrä virtakaapeli (41) kelalle.

Kanna sähkötyökalua molemmin käsin kiinteän sahauspöydän (1) vierestä. Älä koskaan käytä pöydän leveyden jatketta sähkötyökalun kantamiseen.

Suojaa sähkötyökalu iskuilta, törmäyksiltä ja voimakkaalta värinältä esimerkiksi ajoneuvolla kuljetettaessa.

Kiinnitä sähkötyökalu, ettei se pääse kaatumaan tai liukumaan.

Älä koskaan käytä turvalaitteita käsittely- tai kuljetustarkoituksiin.

KUNNOSSAPITO

Varoitus! Irrota pistoke pistorasiasta ennen säätöjä, kunnossapitoa tai huoltoa.

Pidä kaikki turvalaitteet, ilma-aukot ja moottorin kotelo mahdollisimman puhtaina ja pölyttöminä. Pyyhi laite puhtaalla liinalla tai puhalla matalapaineisella paineilmalla.

Suosittelemme laitteen puhdistamista heti käytön jälkeen.

Puhdista laite säännöllisesti kostealla liinalla ja saippualliuoksella. Älä käytä puhdistusaineita tai liuottimia. Ne saattavat syövyttää laitteen muoviosia. Varmista, ettei laitteen sisään pääse vettä.

Voitele liikkuvat osat kerran kuukaudessa pidentääksesi työkalun käyttöikää. Älä öljyä moottoria.

HARJOJEN TARKASTUS

Anna pätevän sähköasentajan tarkastaa hiiliharjat, jos laite kipinöi liiallisesti. Tärkeää. Hiiliharjoja ei saa vaihtaa kukaan muu kuin ammattitaitoinen sähköasentaja.

HUOLTOTIETOA

Huomaa, että tämän tuotteen seuraavat osat kuluvat normaalisti tai luonnostaan ja että siksi myös seuraavia osia tarvitaan kulutustarvikkeina.

Kuluvat osat Hiiliharjat, kitapala, työntökapula, Sahanterä

SÄILYTYS

Säilytä laite ja sen varusteet pimeässä, kuivassa ja jäätymiseltä suojatussa paikassa poissa lasten ulottuvilta. Optimaalinen säilytyslämpötila on 5–30 °C.

Säilytä sähkötyökalu alkuperäisessä pakkauksessaan.

Peitä sähkötyökalu pölyltä ja kosteudelta suojaamiseksi.

Säilytä käyttöohje sähkötyökalun kanssa samassa paikassa.

TEKNISEET TIEDOT

Jännite	230 V – 50 Hz
Nimellinen ottoteho	1200 W
Joutokäyntinopeus	4800min ⁻¹
Terän koko	Ø210 x Ø30 mm
Hampaiden määrä	24
Suojakiilan paksuus	2 mm
Pääpöydän koko	485 x 440 mm
Pöydän koko jatkon kanssa saha	513 x 480 mm
Pöydän enimmäiskoko jatkopöytä	630 x 480 mm
Terän kallistusalue	0–45°
Sahauskorkeus 90°	48mm
Sahauskorkeus 45°	43mm
Äänenpainetaso	L _{pA} 87,5 dB(A) K=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} 100,5 dB(A) K=3dB(A)
Paino	13,6 kg

Ääni- ja värinäarvot on mitattu standardin EN 62841-1 mukaan.

Ilmoitetut arvot ovat päästöarvoja eivätkä välttämättä luotettavia työpaikan arvoja. Vaikka päästöjen ja immissiotasojen välillä on korrelaatio, on mahdotonta tehdä mitään tiettyä johtopäätöksiä lisätoimenpiteiden tarpeesta. Tekijöitä, joilla on potentiaalinen vaikutus todelliseen immissiotasoon työpaikalla, ovat vaikutuksen kesto, tilan tyyppi ja muut melulähteet ym., koneiden määrä ja viereiset toiminnot. Luotettavat työpaikka-arvot voivat myös vaihdella maakohtaisesti. Näiden tietojen avulla käyttäjän tulisi ainakin pystyä arvioimaan paremmin mukana olevat vaarat ja riskit.

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 jälleenmyyjäsi 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 jälleenmyyjäsi ja kysy neuvoa asianmukaisesta hävitysmenetelmästä.

SYMBOLIT

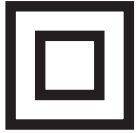
Työkalusi arvokilvessä voi olla symboleita. Ne ilmaisevat tärkeää tietoa tuotteesta tai ohjeita sen käyttöön..



Käytä kuulosuojaimia.
Käytä suojalaseja.
Käytä hengityssuojaa.



Vastaa voimassa olevia
turvallisuusstandardeja.



Kaksoiseristetty lisäsuojan takia.



Lue käyttöohje.



Vaarallinen jännite.



Sahausvaara.



Vaara! Lastukotelo.



ÄLÄ puhdista, voitele tai korjaa
konetta sen käydessä



Tuote vastaa RoHS-vaatimuksia.



Yleinen varoitus.



Vanhoja sähkölaitteita ei saa
hävittää kotitalousjätteen mukana.
Toimita ne kierrätystä varten
keräyspisteeseen. Pyydä
kierrätysohjeita paikallisilta
viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.



ÄLÄ koske pyörivään terään



ÄLÄ lähesty konetta, jos sinulla
on väljät vaatteet.



Suojaa kone huonolta säältä.



ÄLÄ poista suojuksia tai
turvalaitteita koneen ollessa
käynnissä

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 bordssåg 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 bordssåg bör följande säkerhetsåtgärder genomföras för att minska risken för bränder, elchocker och personskada. Det är viktigt att du läser bruksanvisningen för att förstå hur bordssågen 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 uppdagas 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 hyrs 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 bordssågen 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 gräsklipparen på ett miljövänligt sätt. Den ska återvinnas på en återvinningsstation eller annan behörig insamlings- och sophanteringscentral.

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

HÄLSORÅD

Varning! Vid borring, slipning, sågning eller slipning kommer dammpartiklar att produceras. I vissa fall, beroende på de material du arbetar med, kan detta damm vara särskilt skadligt för dig (t.ex. bly från gammal glansfärg). Du rekommenderas att överväga riskerna kopplade till de material du arbetar med och att minska risken för exponering.

Du bör:

Arbeta i ett område med god ventilation.

Arbeta med godkänd skyddsutrustning, såsom dammasker som är speciellt utformade för att filtrera mikroskopiska partiklar.

AVSEDD ANVÄNDNING

Cirkelsågen av bänktyp är utformad för att klyva och kapa alla typer av trä, i enlighet med maskinens storlek.

Maskinen får inte användas för att såga någon typ av rundved.

Maskinen får endast användas för det syfte som beskrivs. All användning förutom den som beskrivs i denna bruksanvisning kommer att anses som missbruk.

Användaren, inte tillverkaren, hålls ansvarig för all skada på produkt eller person som resulterar från dessa fall av missbruk. Användaren, inte tillverkaren, hålls ansvarig för all skada på produkt eller person som resulterar från dessa fall av missbruk.

Maskinen får endast användas med lämpliga sågklingor. Det är förbjudet att använda någon typ av kapskivor. För att använda maskinen korrekt måste du också följa säkerhetsföreskrifterna, monteringsanvisningarna och bruksanvisningarna som finns i denna manual. Alla personer som använder och servar maskinen måste vara bekanta med denna manual och informeras om dess potentiella faror.

Det är också viktigt att följa de olycksförebyggande reglerna som gäller i ditt område. Samma gäller för de allmänna reglerna för arbetsmiljö och säkerhet.

Viktigt! Vid användning av utrustning måste ett par säkerhetsåtgärder observeras för att undvika skada på person och produkt/egendom. Läs noga igenom hela bruksanvisningen och säkerhetsbestämmelserna noga. Spara denna bruksanvisning på en säker plats, så att informationen alltid finns tillgänglig. Om du överlåter utrustningen till en annan person, se till att även skicka med denna bruksanvisning. Vi tar inget ansvar för skador eller olyckor som uppstår på grund av icke-efterlevnad av dessa instruktioner och säkerhetsinformation.

Tillverkaren skall inte hållas ansvarig vid eventuella ändringar på verktyget eller för eventuell skada som resulterar från dessa ändringar.

Även när produkten används som föreskrivet är det fortfarande omöjligt att eliminera vissa återstående riskfaktorer. Följande faror kan uppstå i samband med verktygets konstruktion och design:

Kontakt med sågklingan i den blottade sågzonen.

Att sträcka sig in i sågklingan som körs (skärskador).

Rekyl av arbetsområde och för delar från arbetsområdet

Sönderbruten sågklinga

Katapultning av defekta karbidspetsar från sågklingan.

Hörselskador om effektivt hörselskydd inte används.

Skadliga utsläpp av sågspån när maskinen används i slutna rum.

Observera att utrustningen inte har konstruerats för kommersiell, industriell användning eller inom handeln.

Vår garanti kommer att ogiltigförklaras om maskinen används för kommersiell, industriell användning, inom handeln eller motsvarande ändamål.

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Använd inte sågklingor som är skadade eller deformerade.

Byt ut bordets insats/åtkomstplatta om den är sliten.

Använd endast klingor som rekommenderas i denna manual, som överensstämmer med EN 847-1. När du byter sågklinga, se till att bredden på spåret (sågsnitt) som klingan sågar är något större än tjockleken på spaltkniven. Tjockleken på klingans stomme får inte vara större än tjockleken på spaltkniven.

Se till att valet av sågklinga är lämpligt för det material som ska sågas.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning när så krävs. Detta kan inkludera:

Hörselskydd skall användas för att minska risken för hörselskador.

Andningsskydd för att minska risken för inandning av skadligt damm.

Handskar bör användas när klingor eller grovt material hanteras.

Det rekommenderas att sågklingor skall bäras i en hållare när så är praktiskt möjligt.

Utför aldrig något arbete på fri hand. Detta innebär att du endast använder dina händer för att stödja eller styra arbetsstycket. Använd alltid antingen anslaget eller geringsvinkeln för att positionera och styra arbetet.

WARNING! Sågning på fri hand är en stor orsak till olyckor.

Försök aldrig att frigöra en klinga som fastnat utan att först stänga av sågen. Stäng av strömmen omedelbart för att förhindra skador på motorn.

Ge tillräckligt stöd för långa eller breda arbetsstycken.

Undvik svårhanterliga arbeten och handpositioner där du kan slinta och få din hand att röra sig in i klingan.

Använd inte produkten med en skadad strömkabel eller -kontakt. Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceverkstad eller liknande kvalificerad person, för att

YTTERLIGARE SPECIFIKA SÄKERHETSREGLER FÖR BORDSSÅGAR

WARNING! Innan du använder din bordssåg är det viktigt att du läser och förstår dessa säkerhetsregler. Om inte dessa regler följs kan det resultera i allvarliga personskador för användaren eller skada bordssågen.

Använd alltid klingskyddet. Klingskyddet måste alltid användas vid alla arbeten.

Håll arbetet stadigt. Mot vinkeln eller anslaget.

Använd alltid en påtryckare. Särskilt när du sågar smala material.

Behåll skydden på plats och i funktionsdugligt skick. Se alltid till att klyvkniven är monterad och korrekt justerad. Inspektera klyvkniven med jämna mellanrum och byt ut den om den är skadad. Använd endast en äkta FXA-klyvkniv, då detta är en mycket viktig maskinkomponent.

Ta bort justeringsnycklar och skruvnycklar. Gör det till en vana att kontrollera att nycklar och justeringsnycklar tas bort från maskinen innan du slår på den.

Använd inte i farliga miljöer. Använd inte elverktyg i fuktiga eller blöta miljöer, eller utsätt dem för regn. Håll arbetsområdet väl upplyst. Håll området väl ventilerat.

Håll barn utom räckhåll. Alla barn och besökare bör hållas på ett säkert avstånd från arbetsområdet.

Använd inte sågklingor av höghastighetsstål (HSS) Se alltid till att du har valt korrekt sågklinga för det material som skall kapas.

Påskjutaren eller tryckblocket bör alltid förvaras med maskinen när den inte används.

Anslut sågen till en dammuppsamlingsenhet vid sågning av trä. Operatören bör informeras om de faktorer som påverkar exponeringen för damm, t.ex. typ av material som skärs och vikten av lokal utsugning (infångning eller källa) samt korrekt justering av huvar/avskiljare/ränna.

Använd en lämplig förlängningskabel. Se till att förlängningskabeln är i ett gott skick. Vid användning av en förlängningskabel, se till att använda en som är tillräckligt kraftig för spänningen som produkten kräver. En underdimensionerad strömkabel kommer att orsaka en lägre nätspänning och överhettning.

Använd alltid skyddsglasögon. Använd en ansiktsmask eller mask mot damm om arbetet är dammigt. Vanliga glasögon har endast stöttåliga linser, de är INTE skyddsglasögon.

Underhåll verktyget med omsorg. Håll verktyg vassa och rena för bästa och säkraste prestanda.

Koppla bort strömförsörjningen innan service, rengöring eller när du byter tillbehör, såsom klingor.

Inspektera om det finns slitna eller skadade delar. Innan du använder verktyget igen, måste ett skydd eller någon annan del som är skadad kontrolleras noga för att fastställa att det fungerar korrekt och utför sin avsedda funktion - kontrollera inställning hos rörliga delar, trasiga delar, montering och andra förhållanden som kan påverka arbetet. Om ett skydd eller någon annan del har skadats bör den repareras eller bytas ut.

Håll händerna borta från sågklingans väg.

Sträck dig aldrig runt sågklingan.

Stäng av maskinen och vänta på att sågklingan ska stanna innan du gör några justeringar av anslaget.

Bär aldrig verktyget i strömladdan. Att bära eller dra verktyget i strömladdan kan skada isoleringen eller trådanslutningen vilket kan resultera i elstötar eller brand.

Använd en transportenhet när du transporterar maskinen.

Använd aldrig skydden för hantering eller transport.

Under transport måste den övre delen av sågklingan sänkas ned helt och täckas av skyddet.

Alla operatörer som använder denna maskin måste läsa instruktionerna och bekanta sig med maskinens funktioner.

Lämna aldrig maskinen när den är igång utan uppsikt.

Lämna aldrig sågen förrän sågen har stängts AV och klingan har stannat helt.

Använd endast sågklingor för vilka den maximala tillåtna hastigheten inte är lägre än den maximala spindelhastigheten för bordssågar och som är lämpliga för det material som ska sågas.

Såga inte spår eller rännor utan att montera ett lämpligt skydd, t.ex. ett tunneltyp skydd, över sågbordet.

Cirkelsågar får inte användas för spårningsjobb (sågning av spår som slutar i arbetsstycket).

Golvytan runt maskinen måste vara jämn, ren och fri från lösa partiklar, såsom spån och sågresten.

Stå alltid vid sidan av sågklingan när du arbetar med sågen.

Ta inte bort några sågresten eller andra delar av arbetsstycken från sågområdet medan maskinen är igång och sågenheten inte är stilla.

Se till att maskinen alltid är fäst på en arbetsbänk eller ett bord om möjligt.

Stöd långa arbetsstycken (t.ex. med ett rullbord) för att förhindra att de hänger ner i slutet av ett snitt.

Varning: Ta aldrig bort lösa flisor, spån eller fastklämda träbitar medan sågklingan är igång. Stäng av maskinen för att felsöka eller ta bort fastklämda träbitar. - Koppla ur huvudströmskontakten.

Återmontering, inklusive justering och mätning, samt rengöring får endast utföras när motorn är avstängd. - Koppla ur huvudströmskontakten.

Innan du slår på igen, se till att nycklar och justeringsverktyg har tagits bort.

WARNING! Detta elektriska verktyg genererar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan påverka aktiva eller passiva medicinska implantat under vissa förhållanden. För att förhindra risken för allvarliga eller dödliga skador rekommenderar vi att personer med medicinska implantat konsulterar sin läkare och tillverkaren av det medicinska implantatet innan de använder det elektriska verktyget.

SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR HANTERING AV SÅGKLINGOR

Använd endast insatsverktyg om du har behärskat deras användning.

Observera den maximala hastigheten. Den maximala hastighet som anges på insatsverktyget får inte överskridas. Om det anges, observera hastighetsintervallet.

Observera motorns och sågklingans rotationsriktning.

Använd inga insatsverktyg med sprickor. Sortera ut spruckna insatsverktyg. Reparationer är inte tillåtna.

Rengör bort fett, olja och vatten från klämytorna.

Använd inga lösa reduceringsringar eller bussningar för att reducera håll på sågklingor.

Se till att fasta reduceringsringar för att säkra insättningverkyget har samma diameter och har minst 1/3 av sågdiametern.

Se till att fasta reduceringsringar är parallella med varandra.

Hantera insättningverkyget med försiktighet. De förvaras helst i den ursprungliga förpackningen eller speciella behållare.

Bär skyddshandskar för att förbättra greppet och ytterligare minska risken för skador.

Innan användning av insättningverkyg, se till att alla skyddsanordningar är ordentligt fastsatta.

Innan användning, se till att insättningverkyget uppfyller de tekniska kraven för detta elektriska verktyg och är ordentligt fastsatt.

Använd endast den medföljande sågklingan för sågning i trä, material som liknar trä, plast och icke-järnmetaller (utom magnesium och legeringar som innehåller magnesium).

REKYL – ORSAKER OCH MÖJLIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER

Rekyl är en plötslig reaktion av arbetsstycket på en fångad eller fastkörd sågklinga, eller ett snitt som skapats i arbetsstycket i en vinkel mot sågklingan, eller om en del av arbetsstycket fastnar mellan sågklingan och den parallellstoppet eller ett annat stillastående objekt.

I de flesta fall, vid rekyl, fångas arbetsstycket av den bakre delen av sågklingan, lyfts från sågbordet och trycks i riktning mot operatören. Rekyl är konsekvensen av felaktigt eller oregelbunden användning av maskinen. Det kan förhindras genom lämpliga försiktighetsåtgärder som beskrivs nedan.

Stå aldrig direkt i linje med sågklingan. Stå alltid vid sidan av sågklingan där stoppstången är placerad. Vid rekyl kan arbetsstycket tryckas med hög hastighet mot de personer som står framför eller i linje med sågklingan.

Sträck aldrig över eller bakom sågklingan för att dra eller stödja arbetsstycket. Detta kan leda till oavsiktlig kontakt med sågklingan, eller rekyl kan leda till att dina fingrar dras in i sågklingan.

Håll aldrig och tryck arbetsstycket mot den roterande sågklingan under sågning. Att trycka arbetsstycket mot sågklingan under sågning kommer att leda till fastkörning och rekyl.

Justera stoppstången parallellt med sågklingan. En stoppstång som inte är justerad kommer att trycka arbetsstycket mot sågklingan och skapa rekyl.

Vid dold sågning (t.ex. vikningar, spår eller springor i bearbetningsprocessen) använd en tryckkrage för att styra arbetsstycket mot bordet och stoppstången. Genom att använda en tryckkrage kan du bättre kontrollera arbetsstycket vid rekyl.

Var särskilt försiktig när du sågar sammanfogade arbetsstycken i områden som inte är synliga. Det

nedsänkta sågklingan kan såga i objekt som kan orsaka rekyl.

Stöd stora paneler för att undvika risken för rekyl på grund av en sågklinga som fastnat. Stora paneler har en tendens till att bågna under sin egen vikt. Paneler måste stödjas i alla områden där de hänger över bordets yta.

Var särskilt försiktig när du sågar arbetsstycken som är vridna, knutna eller skeva, eller som inte har en rak kant som kan användas för att styra dem med en geringsstopp eller längs en stoppstång. Ett vridet, knutet eller skevt arbetsstycke är instabilt och resulterar i felaktig justering av snittet med sågklingan, fastkörning och rekyl.

Såga aldrig flera arbetsstycken staplade ovanpå varandra, eller en bakom den andra. Sågklingan kan fastna i en eller flera delar och resultera i rekyl.

Om du vill starta om en såg, vars sågklinga är insatt i ett arbetsstycke, centrera sågklingan i sågspalten så att sågklingorna inte fastnar i arbetsstycket. Om sågklingan har fastnat kan det lyfta arbetsstycket och orsaka rekyl när sågen startas om.

Håll alltid sågklingor rena, vassa och tillräckligt inställda. Använd aldrig skeva sågklingor eller sågklingor med spruckna eller trasiga tänder. Vassa och korrekt inställda sågklingor minimerar fastkörning, blockering och rekyl.

ÅTERSTÅENDE RISKER

Maskinen har byggts enligt den senaste tekniken och de erkända tekniska säkerhetskraven. Dock kan individuella kvarstående risker uppstå under drift.

Hälsorisk på grund av elektrisk kraft, vid användning av olämpliga elektriska anslutningskablar.

Dessutom, trots att alla försiktighetsåtgärder har vidtagits, kan vissa icke-uppenbara kvarstående risker fortfarande kvarstå.

Kvarvarande risker kan minimeras om "säkerhetsanvisningarna" och "Korrekt användning" följs tillsammans med hela bruksanvisningen.

Belasta inte maskinen onödigt: överdrivet tryck vid sågning skadar snabbt sågklingan, vilket resulterar i minskad maskinprestanda och sågprecision.

När du sågar plastmaterial, använd alltid klämmor: de delar som ska sågas måste alltid vara fastsatta mellan klämmorna.

Undvik oavsiktlig start av maskinen: driftknappen får inte tryckas när du sätter i kontakten i ett uttag.

Använd det verktyg som rekommenderas i denna manual. Genom att göra detta ger din såg optimal prestanda.

Händer får aldrig komma in i bearbetningszonen när maskinen är i drift. Släpp handtagsknappen och stäng av maskinen innan några operationer.

Koppla från strömförsörjningen före eventuell justering, underhåll eller service.

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 förlängnings-sladd 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 1-18, 23)

1. Sågbord
2. Tvärgående stopp
3. Klyvkniv
4. Klingskydd
4a. Vingmutter
4b. Transportbult
5. Sågklinga
6. Bordssåg
7. Parallellstopp
8. Handhjul
9. Låshandtag
10. Överbelastningsbrytare
11. Strömbrytare
12. Gummifot
13. Verktygskrok
14. Tryckpinne
15. Låsreglage
15a. Klämplatta
16. Stoppstångshållare
16a. Skruv (parallellstopp)
17. Stoppstång
18. Räfflad skruv (tvärgående stopp)
19. Låshandtag för tvärgående stopp
20. Ringnyckel, 7/8mm
21. Ringnyckel, 19/10mm
22. Bordets breddförlängning
23. Styrrör
24. Änddel
25. Skruv (änddel)
26. Räfflad skruv (bordets breddförlängning)
27. Styrbussning
28. Höjdjusteringsskruv
29. Låsmutter

30. Stödben
31. Hål (klyvkniv)
32. Skruv (bordinlägg)
33. Fästskruv (klyvkniv)
34. Bultar (sågklingskåpa)
35. Sågklingskåpa
36. Utsugsöppning
37. Spår (stoppskena)
38. Skala
39. Spår (stoppskena)
40. Spår (sågbord)
41. Strömkabel

UPPACKNING

Försiktigt! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Plocka ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, ur förpackningen. Kontrollera noga för att säkerställa att maskinen är i gott skick och leta reda på alla tillbehör som anges i den här bruksanvisningen. Se även till att alla tillbehör är kompletta. Om några delar saknas måste maskinen och dess tillbehör returneras tillsammans i originalförpackningen till återförsäljaren.

Kasta inte bort förpackningen utan spara den under hela garantiperioden och återanvänd den om möjligt. I annat fall kan den kasseras på lämpligt sätt. Låt inte barn leka med tomma plastpåsar, på grund av risken för kvävning.

MEDFÖLJANDE FÖREMÅL

Klingskydd x 1
Påtryckare x 1
Parallellstopp x 1
Bordets breddförlängning x 1
2 x änddelar och 2 x skruvar för bordets bredd
Ringnyckel, 7/8mm x 1
Ringnyckel, 19/10mm x 1
Instruktionsmanual

MONTERING

VARNING! Innan montering se till att maskinen är fränkopplad från elnätet.

MONTERING AV BORDETS BREDDFÖRLÄNGNING (bild 3-5)

Lossa de räfflade skruvarna (26), bild 4.

Notera: Skruva inte ur de räfflade skruvarna (26) för långt.

Matning av styrrören (23) för bordets breddförlängning (22) i styrbussningarna (27). Se bild 3 och 4.

Skjut in änddelarna (24) i styrrören (23) för bordets breddförlängning (22), bild 5.

Fäst änddelarna (24) med skruvarna (25), bild 5.

Dra ut bordets breddförlängning (22) helt och fäst på plats med de räfflade skruvarna (26), bild 4.

Fäll ut stödbenen (30).

Justera bordets breddförlängning (22) horisontellt med bordssågen.

Lossa låsmuttrarna (29) på respektive stödben (30) och justera höjdjusteringsskruven (28) efter behov.

Dra åt geringsmuttrarna (29).

Om du inte behöver använda bordets breddförlängning, fäll stödbenen inåt.

MONTERA/TA BORT SÅGENS KLINGSKYDD (bild 6)

Skjut in transportbulten (4b) in i guiden så att den tunnare delen av pinnen är exponerad i öppningen.

Placera klingskyddet (4) ovanpå spaltkniven (3) så att pinnen sitter ordentligt i fördjupningen av spaltkniven (31).

Skjut in pinnen i guiden så att bulten (4b) går in i den öppning som är avsedd för den.

Se till att klingskyddet är ordentligt fastsatt och kan röra sig fritt.

För att ta bort klingskyddet, följ dessa instruktioner i omvänd ordning.

Varning! Innan du börjar såga måste klingskyddet sänkas ner på det material som ska sågas.

Efter montering, kontrollera att klingskyddet (4) fungerar korrekt. Lyft klingskyddet och släpp det sedan. Klingskyddet ska automatiskt återgå till sin startposition.

TA BORT/MONTERA BORDSINLÄGG (bild 7)

Varning! Vid slitage eller skada måste bordsinlägget (6) bytas ut. Underlåtenhet att byta ut ett slitet eller skadat bordsinlägg kan leda till ökad risk för skador.

Lyft sågklingan till sitt högsta läge genom att vrida på handhjulet (8) medurs.

Ta bort sågklingskyddet (4).

Ta bort skruvarna för bordsinlägget (32).

Ta bort bordsinlägget (6).

För att installera bordsinlägget, följ dessa instruktioner i omvänd ordning.

STÄLLA IN KLYVKNIVEN (BILD 8)

Varning! Se till att maskinen är frånkopplad från elnätet innan du monterar klyvkniven.

Varning! Inställningen av sågklingan (5) måste kontrolleras efter varje byte av sågklinga.

Ställ in sågklingan (5) på maximalt sågdjup genom att vrida handhjulet (8) moturs.

Ta bort det övre klingskyddet (4).

Ta bort bordsinlägget (6).

Lossa fästskruvarna (33).

Ställ in klyvkniven (3) så att avståndet mellan sågklingan (5) och klyvkniven (3) är mellan

3-5mm (bild 9) och sågklingan (5) är parallellt med klyvkniven (3).

Dra åt fästskruvarna (33) och montera bordets insats (6).

Fästa sågklingan (4).

FÄSTA/BYTA UT SÅGKLINGAN (bild 10 och 11)

Varning! Använd alltid skyddshandskar vid hantering av sågklingan.

Ta bort det övre klingskyddet (4).

Lossa bultarna (34) på det nedre sågklingans skydd (35) och ta bort dem.

Öppna sågklingans skydd (35).

Lossa sågklingans fäste genom att använda 19mm ringnyckeln (21) på sågklingans fäste och hålla motoraxeln på plats med 8mm ringnyckeln (20), bild 11.

Varning: Vrid muttern i rotationsriktningen på sågklingan.

Ta bort den yttre flänsen och dra den gamla sågklingan nedåt och av den inre flänsen i en vinkel.

Rengör sågklingans fläns noggrant med en stålborste innan du installerar den nya sågklingan.

Sätt in den nya sågklingan i omvänd ordning och dra åt.

Varning! Se till att tänderna är vända mot sågens främre del och att pilen på klingan är i linje med motorns riktning.

Stäng det nedre sågklingskyddet (35) och dra åt bultarna (34).

Fästa sågklingans skydd (4).

MONTERA PARALLELSTOPPET (BILD 2 och 14)

Fäst stoppstångshållaren (16) på bordet med låsningsknopparna (15) och klämplattorna (15a).

Se till att stoppstångshållaren (16) är parallell med sågklingan (5). Justera den vid behov med hjälp av skalan (38).

Skjut glidblocket längs spåret (37) i stoppstången (17).

Fäst stoppstången (17) på stoppstångshållaren (16) med de parallella stopp-skruvarna (16a).

MONTERING AV DEN TVÄRGÅENDE STOPPEN (FIG.17)

Skjut den tvärgående stoppen (2) i spåret (40) på sågbordet (1).

Lossa vridhandtaget (19).

Vrid den tvärgående stoppen (2) tills pilen pekar mot den önskade vinkeln.

Dra åt vridhandtaget (19).

SÅGSPÅNSUPPSAMLING (BILD 12)

Anslut ett lämpligt spånnavskiljningssystem (inte inkluderat) till sugporten (36).

Varning: Kontrollera och rengör sugporten regelbundet.

ANVÄNDNING

SÄKERHETSBRYTAREN PÅ/AV

Varning! Innan du använder strömbrytaren (11) ska du se till att klingskyddet är korrekt monterat och fungerar ordentligt.

Sågen kan slås på genom ett tryck på den gröna tryckknappen "1". Invänta att sågklingan når maximal rotationshastighet innan påbörjar snittet.

För att stänga av sågen måste den röda tryckknappen "0" tryckas ned.

Varning! Starta aldrig maskinen förrän alla säkerhetskontroller och -procedurer har genomförts.

ÖVERBELASTNINGSSOMKOPPLARE

Bordssågen är skyddad mot överbelastning med en överbelastningsomkopplare (10).

Vid överskridande av den nominella strömmen stänger överbelastningsomkopplaren (10) av enheten.

Låt motorn svalna, tryck sedan på återställningsknappen (10) och starta om sågen. Om sågen inte startar om, vänta ytterligare 5 minuter innan du startar den igen.

Slå på enheten genom att trycka på den gröna tryckknappen "1".

ÄNDRA KLINGDJUP

Varning! Utför endast justeringar på maskinen när maskinen är avstängd och sågklingan står stilla.

Klingdjupet ska ställas in så att sågklingans yttre punkter är högre än arbetsstycket med ungefär 1/8 tum (0,3 cm) till 1/4 tum (0,6 cm) men med de lägsta punkterna (rännorna) under den övre ytan.

Sågklingan (5) kan justeras till önskat sågdjup genom att vrida handhjulet (8).

Innan du höjer eller sänker klingan, se till att handhjulet (8) är i 0°-läget och att låshandtaget (9) har dragits åt.

Höj sågklingan genom att vrida handhjulet (8) medurs eller sänk det genom att vrida handhjulet (8) moturs, bild 13.

ÄNDRA SÅGKLINGANS VINKEL (bild 13)

Denna bordssåg har en kuggstångsreglering som gör att du kan göra vinklade snitt från 0° till 45° åt vänster om parallellstoppet (7).

Varning! Innan du gör ett snitt, se till att ingen kollision kan inträffa mellan stoppstången (17), tvärstoppet (2) och sågklingan (5).

För att ändra vinkel på sågklingan lossa låshandtaget (9).

Vrid handhjulet (8) tills pekaren är i önskad vinkel.

Dra åt låshandtaget (9) för att låsa den önskade vinkeln på plats.

PARALLELLSTOPP (bild 2, 14-16)

Maskinen är utrustad med ett tvådelat parallellstopp. Vi rekommenderar att parallellstoppet normalt används tillsammans med dess stoppskena (17).

Parallellstoppet ska normalt placeras till höger om sågklingan.

Stoppstången (17) för det parallella stoppet (7) har två styrytor på olika höjder.

Beroende på tjockleken på det material som ska sågas, måste stoppstången (17) användas som visas i bild 14 för tjockt material (25 mm eller mer).

Stoppstången (17) måste användas som visas i bild 15 för tunt material (25 mm eller mindre).

ÄNDRING AV STOPPSTÅNGEN (bild 14 och 15)

För att flytta stoppstången (17) till den lägre styrytan, lossa de två skruvarna (16a) för att frigöra stoppstången (17) från hållaren (16).

Dra stoppstången (17) längs spåret och ut.

Vrid stoppstången (17) och glid blocket längs det andra spåret (39).

Ändring till den högre styrytan måste göras på samma sätt.

SÅGBREDD (bild 14 och 15)

Det parallella stoppet (7) måste användas när man längssågar trästycken.

Det parallella stoppet (7) kan monteras på båda sidor av sågklingan (1).

Det parallella stoppet (7) kan ställas in på den önskade mått med hjälp av skalan (38) på sågbordet (1).

Dra åt de två låsknapparna (15) för att fästa det parallella stoppet (7) på plats.

Utför en testsågning för att mäta bredden innan du sågar det verkliga arbetsstycket. På så sätt kan du undvika felaktigheter med skalan eller inställningen.

INSTÄLLNING AV STOPPLÄNGD (bild 14 och 16)

För att undvika att materialet som ska skäras fastnar kan stoppstången (17) glida i längdriktningen.

Den bakre kanten av stoppet bör korsa en imaginär linje som börjar ungefär vid mitten av sågklingan och går bakåt i 45°, bild 16.

Ställ in önskad sågbredd.

Lossa skruvarna (16a) och skjut stoppstången (17) tillräckligt långt fram så att den rör vid den imaginära 45°-linjen.

Dra åt skruvarna (16a) igen.

ANVÄNDNING AV DEN TVÄRGÅENDE STOPPEN (bild 17)

Det tvärgående stoppet (2) ger större noggrannhet vid vinklade snitt. För mycket nära toleranser rekommenderas testskärningar.

Det tvärgående stoppet (2) kan vridas 60° åt höger eller vänster.

Lossa det tvärgående stoppets låshandtag (19).

Med det tvärgående stoppet (2) i det tvärgående stoppets spår, vrid det tvärgående stoppet tills önskad vinkel nås på skalan.

Dra åt det tvärgående stoppets låshandtag (19) igen.

FÖRLÄNGNING AV DEN TVÄRGÅENDE STOPPEN (bild 17)

Ta bort stoppstången (17) från det parallella stoppet (7) genom att lossa skruvarna (16a) och ta bort stoppstången (17) från hållaren (16).

Lossa de två räfflade skruvarna (18) på det tvärgående stoppet (2) och skjut sedan stoppstången (17) på de räfflade skruvarna (18).

Fäst stoppstången (17) på det tvärgående stoppet (2) genom att dra åt de räfflade skruvarna (18).

Varning! Tryck inte stoppstången (17) alltför nära sågklingan (5). Avståndet mellan stoppstången och sågklingan bör vara cirka 2 cm.

ANVÄNDA BORDSSÅGEN

Varning! Försök aldrig att såga på fri hand med den här maskinen.

Använd alltid lämpligt anslag eller styrning för att minimera risken för kärvande sågklinga och rekyl.

Vi rekommenderar att sågklingan skjuter ut genom materialet som ska skäras med cirka 3 mm. Justera sågklingans höjd enligt tidigare beskrivning. Denna maskin är inte lämplig för att skära räfflor eller stoppspår.

En dammsugare eller dammutsugningsenhet för verkstad kan anslutas till utsugningsöppningen som finns på maskinens baksida om det behövs.

GÖRA LÅNGSGÅENDE SÅGNINGAR (bild 18)

Långsgående sågning är när du använder sågen för att såga längs med träets ådring.

En kant av arbetsstycket kommer att tryckas mot det parallella stoppet (7), medan den platta sidan ligger på sågbordet (1).

Sågklingsskyddet (4) måste alltid sänkas över arbetsstycket. När du gör ett långsgående snitt, anta

aldrig en arbetsposition som ligger i linje med sågningsriktningen.

Ställ in det parallella stoppet (7) i enlighet med arbetsstyckets höjd och önskad bredd.

Se till att virket är fritt från sågklingan innan du sätter på sågen.

När du sågar ett långt arbetsstycke, placera ett stöd i samma höjd som bordsytan bakom sågen under förfarandet.

Slå på maskinen.

Placera arbetsstycket plant på bordet med kanten mot parallellanslaget. Låt sågklingan nå full hastighet innan du matar in arbetsstycket.

När sågklingan har kommit i kontakt med arbetsstycket, använd handen närmast sågningsanslaget för att styra det. Se till att arbetsstyckets kant förblir i fast kontakt med både sågningsanslaget och bordets yta. Om du sågar ett smalt stycke, använd en påtryckare och/eller skjutblock för att flytta stycket genom snittet och förbi sågklingan.

Stäng av sågen när snittet är gjort. Vänta tills klingan stannat av helt innan du tar bort arbetsstycket.

SÅGNING AV SMALA ARBETSSTYCKEN (bild 19)

Använd alltid påtryckaren (14) när du gör långsgående snitt i arbetsstycken som är mindre än 120 mm i bredd.

Byt ut en sliten eller skadad påtryckare omedelbart.

Justera det parallella stoppet (7) till bredden på det arbetsstycke du behöver.

Matningen av arbetsstycket ska göras med två händer. Använd alltid påtryckaren (14) i området kring sågklingan.

Tryck alltid det kapade materialet till slutet av klyvkniven (3).

Varning! Använd påtryckaren under hela kapningen av korta och smala föremål.

SÅGA EXTREMT SMALA ARBETSBITAR (bild 20)

Använd alltid ett tryckblock (medföljer inte) när du gör långsgående snitt i mycket smala arbetsbitar med en bredd på 30 mm eller mindre.

När du sågar arbetsstycken kan dessa fastna mellan den parallella stoppen och sågen, fångas av sågen och kastas från maskinen. Därför är den låga guideytan på den parallella stoppen bäst att använda i detta fall, bild 15.

Om det behövs, byt över stoppstången.

Justera den parallella stoppen till bredden på den arbetsbit du behöver.

Använd tryckblocket för att trycka arbetsbiten mot stoppstången och tryck arbetsbiten med påskjutaren (14) genom slutet av klyvkniven (3).

GÖRA VINKELSÅGNINGAR (bild 21)

Vinkelsågningar måste alltid göras med den parallella stoppen (7). Den parallella stoppen (7) måste alltid monteras till höger om sågen, annars kan arbetsbitar fastna mellan den parallella stoppen och sågen under sågning och kastas ut med hög hastighet.

Ställ in rätt sågklingdjup för arbetsstycket.

För att ändra vinkel på sågklingen lossa låshandtaget (9).

Vrid handhjulet (8) tills pekaren är i önskad vinkel.

Dra åt låshandtaget (9) för att låsa den önskade vinkeln på plats.

Se till att virket är fritt från sågklingen innan du sätter på sågen.

Ställ in den parallella stoppen (7) i enlighet med arbetsbitens bredd och höjd.

Starta sågen.

Placera arbetsstycket plant på bordet med kanten mot parallellanslaget. Låt sågklingen nå full hastighet innan du matar in arbetsstycket.

När sågklingen har kommit i kontakt med arbetsstycket, använd handen närmast sågningsanslaget för att styra det. Se till att arbetsstyckets kant förblir i fast kontakt med både sågningsanslaget och bordets yta. Om du sågar ett smalt stycke, använd en påtryckare och/eller skjutblock för att flytta stycket genom snittet och förbi sågklingen.

Stäng av sågen när snittet är gjort. Vänta tills klingan stannat av helt innan du tar bort arbetsstycket.

GÖRA TVÄRSÅGNINGAR (bild 22)

Tryck den tvärgående stoppen (2) in i spåret (40) på sågbordet och ställ in den på den önskade vinkeln (se Använda den tvärgående stoppen).

Fäst stoppstången (17) genom att lossa de två räfflade skruvarna (18) på den tvärgående stoppen (2) och skjut sedan stoppstången (17) på de räfflade skruvarna (18).

Fäst stoppstången (17) på det tvärgående stoppet (2) genom att dra åt de räfflade skruvarna (18).

Se till att virket är fritt från sågklingen innan du sätter på sågen.

Starta sågen.

Låt sågklingen nå full hastighet innan du för in arbetsstycket.

Tryck den tvärgående stoppen (2) och arbetsbiten mot sågen (5) för att göra snittet.

Varning! Håll alltid den guide delen av arbetsbiten. Håll aldrig den del av arbetsbiten som ska kapas.

Tryck den tvärgående stoppen (2) framåt tills arbetsbiten är helt genomsågad.

Stäng av sågen när snittet är gjort. Vänta tills klingan stannat av helt innan du tar bort arbetsstycket.

SÅGA SPÅNSKIVOR

För att förhindra att sågkanterna spricker när du arbetar med partikelskivor bör du inte ställa in sågen (5) mer än 5 mm större än tjockleken på arbetsbiten.

PÅTRYCKARE

En påskjutare av plast levereras med maskinen och har en avsedd förvaringsplats på framsidan av maskinens huvudstomme. Förvara påskjutaren på maskinen när den inte används.

Påskjutare är enheter som kan användas för att trycka ett arbetsstycke genom sågklingen vid alla typer av sågarbeten. När du gör icke-genomgående snitt eller sågar ett smalt stycke, använd alltid en tryckpinne, ett tryckblock och/eller en fjäderbräda så att dina händer inte kommer närmre än 3 tum (7,5 cm) från sågklingen.

De kan tillverkas av träavfall i olika storlekar och former och användas för ett specifikt projekt.

Pinnen måste vara smalare än arbetsstycket, med en 90° skåra i ena änden och grepputformning i den andra änden. Använd skjutblock för smala snitt och alla icke genomgående snitt.

TRANSPORTERA SÅGBORDET (bild 23)

Stäng av elverktyget innan transport och koppla bort det från strömförsörjningen.

Sänk sågklingen (5) så långt som möjligt.

Rulla upp nätkabeln (41).

Bär elverktyget med båda händerna vid den fasta sågbordet (1). Använd aldrig bordets breddförlängning för att bära elverktyget.

Skydda elverktyget från stötar, slag och starka vibrationer, som under transport i fordon.

Sätt fast elverktyget så att det inte välter och glider.

Använd aldrig säkerhetsanordningarna för hantering eller transport.

UNDERHÅLL

Varning! Koppla från strömförsörjningen före eventuell justering, underhåll eller service.

Håll samtliga säkerhetsanordningar, ventilationsöppningar och motorhuset så fria från smuts och damm som möjligt. Torka av utrustningen med en ren trasa eller blås av den med lågt tryckluft.

Vi rekommenderar att du rengör utrustningen omedelbart efter att du har använt den.

Rengör utrustningen regelbundet med en fuktig trasa och lite såpa. Använd inte rengöringsmedel eller lösningsmedel då dessa kan vara aggressiva mot utrustningens plastdelar. Se till att inget vatten kan tränga in i utrustningens inre.

Olja in de roterande delarna en gång i månaden för att förlänga verktygets livslängd. Olja inte in motorn.

BORSTINSPEKTION

Vid överdriven gnistbildning, låt en behörig elektriker kontrollera kolborstarna. Viktigt. Kolborstarna får inte bytas ut av någon annan än en behörig elektriker.

SERVICEINFORMATION

Observera att följande delar av denna produkt är föremål för normalt eller naturligt slitage och att följande delar därför också krävs för användning som förbrukningsvaror.

Slitagedelar: Kolborstar, bordsinlägg, påskjutare, sågklinga

FÖRVARING

Förvara enheten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostskyddad plats som är oåtkomlig för barn. En optimal förvaringstemperatur är mellan 5 och 30 °C.

Förvara det elektriska verktyget i originalförpackningen.

Täck över det elektriska verktyget för att skydda det från damm och fukt.

Förvara bruksanvisningen med det elektriska verktyget.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Spänning	230 V – 50 Hz
Nominell effekt	1 200 W
Hastighet utan belastning	4800min ⁻¹
Storlek på sågklinga	Ø 210 x Ø 30 mm
Antal tänder	24
Tjocklek på klyvkniv	2 mm
Storlek på huvudbord	485 x 440mm
Bordsstorlek med förlängning bord	513 x 480mm
Bordsstorlek maximalt med förlängningsbord	630 x 480mm
Sågklingans lutningsområde	0–45°
Såghöjd 90°	48mm
Snitthöjd 45°	43mm
Ljudtrycksnivå	L _{pA} 87,5 dB(A) K=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} 100,5 dB(A) K=3dB(A)
Vikt	13,6 kg

Ljud- och vibrationsvärden mättes i enlighet med EN 62841-1.

De angivna värdena är utsläppsvärden och inte nödvändigtvis tillförlitliga arbetsplatsvärden. Även om det finns ett samband mellan utsläpp och immission är det omöjligt att dra några bestämda slutsatser om behovet av ytterligare försiktighetsåtgärder. Faktorer med ett potentiellt inflytande på den faktiska immissionsnivån på arbetsplatsen inkluderar varaktighet, rumstyp och andra ljudkällor osv. Exempelvis antalet maskiner och andra angränsande verksamheter. Tillförlitliga värden för arbetsplatsen kan också variera från land till land. Med denna information bör användaren åtminstone kunna göra en bättre bedömning av anknytande faror och risker.

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 tillbaks 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

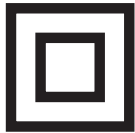
Typskylten på ditt verktyg kanske visar symboler. Dessa symboler visar viktig information om produkten eller användarinstruktioner.



Använd hörselskydd.
Använd ögonskydd.
Använd andningskydd.



Uppfyller relevanta
säkerhetsstandarder.



Dubbelisolerad för extra skydd.



Läs bruksanvisningen.



Farlig spänning.



Risk för skärskador.



Fara! Splitterskydd



Du får INTE rengöra, smörja in
eller utföra reparationer när
maskinen är igång.



Produkten uppfyller RoHS-kraven.



Allmän varning.



Förbrukade elektriska produkter
får inte kasseras tillsammans med
hushållsavfall. Återvinn på en
återvinningsstation. Kontrollera
med din kommun eller
återförsäljare för information om
återvinning.



Vidrör INTE den snurrande
klingan.



Gå INTE nära maskinen med löst
sittande kläder.



Skydda maskinen från dåligt
väder.



Ta INTE bort skydd och
säkerhetsanordningar när
maskinen är igång.

ELEKTRISKE DATA

VIKTIG

Dette produktet er utstyrt med et tett elektrisk støpsel som er kompatibelt med verktøyet og strømmen i landet ditt og det tilfredsstillende 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 tilkoping 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 dette 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.

HELSE RÅD

Advarsel: Ved boring, sliping, saging eller sliping vil støvpartikler bli produsert. I noen tilfeller, avhengig av materialene du jobber med, kan dette støvet være spesielt skadelig for deg (f.eks. bly fra gammel glansmaling). Du anbefales å vurdere risikoen forbundet med materialene du jobber med og redusere risikoen for eksponering.

Du bør:

Fyll drivstoff på et godt ventilert område.

Arbeid med godkjent sikkerhetsutstyr, for eksempel støvmasker som er spesialdesignet for å filtrere mikroskopiske partikler.

TILTENKT BRUK

Sirkelsagen av benktypen er designet for spalting og tversskjæring av alle typer tømmer, i forhold til maskinens størrelse.

Maskinen skal ikke brukes til å kutte noen form for rundved.

Maskinen skal kun brukes til sitt foreskrevne formål. Enhver annen bruk enn det som er nevnt anses å være et tilfelle av misbruk.

Brukeren/operatøren, og ikke produsenten, skal være ansvarlig for eventuelle skader eller personskader som følge av slike tilfeller av feilbruk. Brukeren/operatøren, og ikke produsenten, skal være ansvarlig for eventuelle skader eller personskader som følge av slike tilfeller av feilbruk.

Maskinen skal kun betjenes med egnede sagblad. Det er forbudt å bruke noen form for avskjærehjul. For å bruke maskinen riktig må du også følge sikkerhetsforskriftene, monteringsanvisningen og bruksanvisningen som finnes i denne håndboken. Alle personer som bruker og utfører service på maskinen må være kjent med denne håndboken og må informeres om mulige farer.

Det er også viktig å følge gjeldende forskrifter for ulykkesforebygging i ditt område. Det samme gjelder de generelle reglene for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Viktig! Når du bruker utstyret, må noen sikkerhetstiltak overholdes for å unngå skader og skader. Les den fullstendige bruksanvisningen og sikkerhetsforskriftene med forsiktighet. Oppbevar denne håndboken på et trygt sted, slik at informasjonen er tilgjengelig til enhver tid. Hvis du gir utstyret til noen annen person, overleverer du også disse bruksanvisningene og sikkerhetsforskriftene. Vi kan ikke påta oss noe ansvar for skader eller ulykker som oppstår på grunn av manglende overholdelse av disse instruksjonene og sikkerhetsinstruksjonene.

Produsenten er ikke ansvarlig for eventuelle endringer som er gjort på maskinen eller for skader som følge av slike endringer.

Selv når maskinen brukes som foreskrevet, er det fortsatt umulig å eliminere visse gjenværende risikofaktorer. Følgende farer kan oppstå i forbindelse med maskinens konstruksjon og design:

Kontakt med sagbladet i den avdekkede sagsonen.

Å nå inn i løpende sagblad (kuttskader).

Tilbakeslag av arbeidsstykker og deler av arbeidsstykker.

Sagbladbrudd.

Katapultering av defekte karbidspisser fra sagbladet.

Skader på hørsel hvis essensielle ørepropper ikke brukes.

Skadelige utslipp av trestøv når maskinen brukes i lukkede rom.

Mer at vårt utstyr er laget for personlig bruk, og er ikke laget for bruk til kommersielle eller industrielle formål.

Garantien er ugyldig hvis maskinen brukes i kommersielle eller industrielle bedrifter, eller for lignende formål.

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Ikke bruk sagblad som er skadet eller deformert.

Bytt ut bordinnsatsen/tilgangsplaten hvis den er slitt.

Bruk bare kniver som anbefalt i denne håndboken, som er i samsvar med EN 847-1. Når du skifter et sagblad, må du sørge for at bredden på sporet (kerf) kuttet av bladet er litt større enn tykkelsen på rivekniven. Også tykkelsen på bladlegemet må ikke være større enn tykkelsen på rivekniven.

Pass på at valget av sagbladet passer for materialet som skal kuttes.

Bruk passende personlig verneutstyr når det er nødvendig. Dette kan omfatte:

Hørselsvern for å redusere risikoen for hørselstap.

Åndedrettsvern for å redusere risikoen for innånding av skadelig støv.

Bruk hansker når du håndterer sagblad eller grovt materiale.

Sagblad bør bæres i en holder når det er praktisk mulig.

Utfør aldri noen operasjon frihånd. Dette betyr at du bare bruker hendene til å støtte eller styre arbeidsstykket. Bruk alltid enten gjerdet eller gjæringsmåleren til å posisjonere og styre arbeidet.

ADVARSEL! Frihåndsskjæring er en viktig årsak til ulykker.

Forsøk aldri å løsne et fastkjørt blad uten å først slå av saken. Slå av strømmen umiddelbart for å unngå skade på motoren.

Sørg for tilstrekkelig støtte for lange eller brede arbeidsstykker.

Unngå vanskelige operasjoner og håndstillinger der en glidning kan føre til at hånden din beveger seg inn i bladet.

Ikke bruk apparatet med en skadet ledning eller støpsel. Hvis strømledningen er skadet, må den byttes ut av produsenten, dennes servicerepresentant eller en tilsvarende kvalifisert person for å unngå fare.

YTTERLIGERE SPESIFIKKE SIKKERHETSREGLER FOR BORDSAG

ADVARSEL! Før du bruker bordsagen er det viktig at du leser og forstår disse sikkerhetsreglene. Hvis du ikke følger disse reglene, kan det føre til alvorlig skade på brukeren eller skade på bordsagen.

Bruk alltid bladbeskyttelsen. Bladbeskyttelsen må alltid brukes i alle operasjoner.

Hold arbeidet fast. Mot gjæringsmåleren eller parallellgjerdet.

Bruk alltid en skyvepinne. Spesielt ved langsnitt av smale materialer.

Hold vern på plass og i fungerende stand. Sørg alltid for at spaltekniiven er montert og riktig justert. Inspiser spaltekniiven regelmessig og skift den ut hvis den er slitt. Bruk kun en original FXA-kløyvekniv, da dette er en dedikert komponent for denne maskinen.

Fjern justeringsnøkler og skiftenøkler. Gjør det til en vane å sjekke at nøkler og justeringsnøkler er fjernet fra maskinen før du slår den på.

Ikke bruk i farlig miljø. Ikke bruk elektroverktøy på fuktige eller våte steder, og ikke utsett dem for regn. Hold arbeidsområdet godt opplyst. Hold området godt ventilert.

Hold barn borte. Alle barn og besøkende skal holdes på trygg avstand fra arbeidsområdet.

Ikke bruk hurtigstålblad (HSS). Sørg for at riktig blad velges for materialet som skal kuttes.

Skyvestokken eller skyveblokken skal alltid oppbevares sammen med maskinen når den ikke er i bruk.

Koble sagen til en støvoppsamlingsenhet når du sager i tre. Operatøren bør informeres om faktorene som påvirker eksponering for støv, f.eks. type materiale som skjæres og viktigheten av lokalt avsug (oppsamling eller kilde) og riktig justering av hetter/ledeplater/renner.

Bruk en skikkelig skjøteledning. Sørg for at eventuelle skjøteledninger er i god stand. Når du bruker en skjøteledning, må du sørge for at den er kraftig nok til å tåle strømmen maskinen din vil trekke. En for liten ledning vil føre til et fall i nettspenningen, noe som kan føre til strømtap og mulig overoppheting.

Bruk alltid vernebriller. Bruk også ansikts- eller støvmaske hvis skjæreoperasjonen er støvete. Vanlige briller har kun slagfaste linser, de er IKKE vernebriller.

Vedlikehold verktøy med forsiktighet. Hold verktøy skarpe og rene for best og tryggest mulig ytelse.

Koble fra strømforsyningen før service, rengjøring eller når du bytter tilbehør, som for eksempel blader.

Sjekk om det er skadede deler. Før videre bruk av verktøyet, bør en beskyttelse eller annen skadet del kontrolleres nøye for å fastslå at den vil fungere som den skal og utføre sin tiltenkte funksjon – sjekk for justering av bevegelige deler, fastbinding av bevegelige deler, brudd på deler, montering og andre forhold som kan påvirke funksjonen. En beskyttelse eller annen skadet del bør repareres eller skiftes ut på riktig måte.

Hold hendene unna sagbladets bane.

Rekk aldri hånden rundt sagbladet.

Slå av maskinen og vent til sagbladet stopper før du justerer gjerdet.

Dra eller bær aldri verktøyet etter strømledningen. Å bære eller dra verktøyet etter strømledningen kan skade isolasjonen eller ledningsforbindelsene, noe som kan føre til elektrisk støt eller brann.

Bruk transportutstyr når du transporterer maskinen.

Bruk aldri beskyttelsesdekslene til håndtering eller transport.

Under transport må den øvre delen av sagbladet

senkes helt ned og dekkes av beskyttelsen.

Alle operatører som bruker denne maskinen må lese instruksjonene og gjøre seg kjent med maskinens funksjoner.

La aldri sagen løpe og uten tilsyn. Ikke forlat sagen før den er slått AV og bladet har stoppet helt.

Bruk kun sagblad der maksimalt tillatt hastighet ikke er lavere enn maksimal spindelhastighet for bordsager, og som er egnet for materialet som skal sages.

Ikke sag falsler eller spor uten å montere et passende vern, f.eks. et tunnellignende vern, over sagbordet.

Sirkelsager må ikke brukes til notarbeid (saging av spor som ender i arbeidsstykket).

Gulvet rundt maskinen må være plant, rent og fritt for løse partikler, som spon og skjærerester.

Stå alltid ved siden av sagbladet når du arbeider med sagen.

Ikke fjern skjærerester eller andre deler av arbeidsstykker fra skjæresonen mens maskinen går og sagenheten ikke står stille.

Sørg for at maskinen alltid er festet på en arbeidsbenk eller et bord hvis det er mulig.

Støtt lange arbeidsstykker (f.eks. med et rullebord) for å forhindre at de siger på slutten av et snitt.

Merk! Fjern aldri løse splinter, flis eller fastklemte trebiter mens sagbladet er i gang. Slå av maskinen for å feilsøke eller fjerne fastklemte trebiter. - Trekk ut hovedstøpselet.

Montering, inkludert justerings- og målearbeid, og rengjøring må kun utføres når motoren er slått av. - Trekk ut hovedstøpselet.

Før du slår på igjen, må du sørge for at nøkler og justeringsverktøy er fjernet.

ADVARSEL! Dette elektriske verktøyet genererer et elektromagnetisk felt under bruk. Dette feltet kan svekke aktive eller passive medisinske implantater under visse forhold. For å unngå risikoen for alvorlige eller dødelige skader, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med legen sin og produsenten av det medisinske implantatet før de bruker det elektriske verktøyet.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR HÅNDTERING AV SAGBLAD

Bruk kun innsetningsverktøy hvis du mestrer bruken av dem.

Overhold maksimal hastighet. Maksimalhastigheten som er angitt på innsetningsverktøyet må ikke overskrides. Hvis spesifisert, følg hastighetsområdet.

Observer motorens/sagbladets rotasjonsretning.

Ikke bruk innsetningsverktøy med sprekker. Sorter ut sprukne innsetningsverktøy. Reparasjoner er ikke tillatt.

Rengjør fett, olje og vann fra klemflatene.

Ikke bruk løse reduksjonsringer eller bøsninger til reduksjon av hull på sagblad.

Sørg for at faste reduksjonsringer for feste av innsetningsverktøyet har samme diameter og minst 1/3 av skjærediameteren.

Sørg for at de faste reduksjonsringene er parallelle med hverandre.

Håndter innføringsverktøyet med forsiktighet. De oppbevares ideelt sett i originalemballasjen eller i spesielle beholdere.

Bruk vernehansker for å forbedre grepet og redusere risikoen for skade ytterligere.

Før bruk av innsetningsverktøy, sørg for at alle beskyttelsesanordninger er ordentlig festet.

Før bruk må du kontrollere at innsetningsverktøyet oppfyller de tekniske kravene til dette elektroverktøyet og er ordentlig festet.

Bruk kun det medfølgende sagbladet til saging i tre, trelignende materialer, plast og ikke-jernholdige metaller (unntatt magnesium og legeringer som inneholder magnesium).

TILBAKESLAG – ÅRSAKER OG TILHØRENDE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Tilbakeslag er en plutselig reaksjon fra arbeidsstykket på et sagblad som setter seg fast eller sitter fast, eller et kutt i arbeidsstykket i en vinkel i forhold til sagbladet, eller hvis en del av arbeidsstykket setter seg fast mellom sagbladet og parallellstoppet, eller en annen stasjonær gjenstand.

I de fleste tilfeller, ved et tilbakeslag, blir arbeidsstykket fanget av den bakre delen av sagbladet, løftet av sagbordet og skjøvet i retning av operatøren. Tilbakeslag er et resultat av feil eller mangelfull bruk av bordsagen. Det kan forebygges med passende forholdsregler beskrevet nedenfor.

Stå aldri rett i linje med sagbladet. Stå alltid ved siden av sagbladet der stoppskinnen er plassert. Ved tilbakeslag kan arbeidsstykket kastes med høy hastighet mot personer som står foran eller på linje med sagbladet.

Rekk deg aldri over eller bak sagbladet for å trekke eller støtte arbeidsstykket. Dette kan føre til utilsiktet kontakt med sagbladet, eller et tilbakeslag kan føre til at fingrene trekkes inn i sagbladet.

Hold og skyv aldri arbeidsstykket mot det roterende sagbladet under saging. Å presse arbeidsstykket mot sagbladet under saging vil føre til fastklemming og tilbakeslag.

Juster stoppskinnen parallelt med sagbladet. En stoppskinne som ikke er justert vil presse arbeidsstykket mot sagbladet og skape tilbakeslag.

Ved skjult sagsnitt (f.eks. folder, spor eller snitt i dreieprosessen), bruk en trykkkrage til å føre arbeidsstykket mot bordet og anslagsskinnen. Ved hjelp av en trykkkrage kan du bedre kontrollere

arbeidsstykket ved tilbakeslag.

Vær spesielt forsiktig når du sager sammensatte arbeidsstykker i områder som ikke er synlige. Det dykkliggende sagbladet kan sage inn i gjenstander som kan forårsake tilbakeslag.

Støtt store paneler for å unngå risikoen for tilbakeslag på grunn av et fastklemmt sagblad. Store paneler kan bøye seg under sin egen vekt. Paneler må støttes på alle områder der de overstiger bordflaten.

Vær spesielt forsiktig når du sager arbeidsstykker som er vridd, har kvist eller skjevhet, eller som ikke har en rett kant som kan brukes til å styre dem med en gjæringsstopp eller langs en stoppskinne. Et vridd, kvistet eller skjevt arbeidsstykke er ustabil og resulterer i feil justering av snittet i forhold til sagbladet, fastklemming og tilbakeslag.

Har aldri sett flere arbeidsstykker stablet oppå hverandre, eller bak hverandre. Sagbladet kan gripe inn i én eller flere deler og føre til tilbakeslag.

Hvis du ønsker å starte en sag på nytt der sagbladet er satt inn i et arbeidsstykke, må du sentrere sagbladet i sagåpningen slik at sagtennene ikke hektes fast i arbeidsstykket. Hvis sagbladet sitter fast, kan det løfte arbeidsstykket og forårsake kast når sagen startes på nytt.

Hold alltid sagbladene rene, skarpe og tilstrekkelig innstilte. Bruk aldri skjeve sagblad eller sagblad med sprukne eller ødelagte tenner. Skarpe og korrekt innstilte sagblad minimerer fastklemming, blokkering og tilbakeslag.

RESTERISIKO

Maskinen er bygget i henhold til den nyeste teknologien og anerkjente tekniske sikkerhetskrav. Imidlertid kan individuelle restrisikoer oppstå under drift.

Helsefare på grunn av elektrisk strøm, ved bruk av feil elektriske tilkoblingskabler.

Videre, til tross for at alle forholdsregler er tatt, kan det fortsatt være noen ikke-åpenbare gjenværende risikoer.

Restrisikoer kan minimeres hvis «sikkerhetsinstruksjonene» og «riktig bruk» følges sammen med hele bruksanvisningen.

Ikke belast maskinen unødvendig: for høyt trykk under saging vil raskt skade sagbladet, noe som resulterer i redusert maskinytelse under bearbeidingen og redusert snittpresisjon.

Bruk alltid klemmer når du skjærer i plastmateriale: delene som skal skjæres må alltid festes mellom klemmene.

Unngå utilsiktet start av maskinen: betjeningsknappen må ikke trykkes inn når støpselet settes i en stikkontakt.

Bruk verktøyet som anbefales i denne håndboken. Ved å gjøre det gir saging optimal ytelse.

Hender må aldri komme inn i bearbeidingsområdet når maskinen er i drift. Slipp håndtaket og slå av maskinen før du utfører noen operasjoner.

Koble fra støpselet før justering, vedlikehold eller service.

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 jordet.
- 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, sklisikre

vernesko, hjelm eller hørselsvern for passende forhold, vil redusere personskade.

- c) Unngå utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i off-posisjon før tilkobling. 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 stadig 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 elektroverktøyetes sikkerhet blir ivaretatt.

KOMPONENTER OG KONTROLLER (FIG.1-18, 23)

1. Sagbord
2. Tverrstopp
3. Spaltekniv
4. Sagbladbeskyttelse
4a. Vingemutter
4b. Låsebolt
5. Sagblad
6. Bordinnlegg
7. Parallellstopp
8. Håndhjul
9. Låsehåndtak
10. Overbelastningsbryter
11. På/av-bryter
12. Gummifot
13. Verktøykrok
14. Skyvepinne
15. Låseknapp
15a. Klemmeplate
16. Stoppskinneholder
16a. Skruer (parallellstopp)
17. Stoppskinne
18. Riflet skruer (tverrgående stopp)
19. Tverrgående låsehåndtak
20. Ringnøkkel, 7/8 mm
21. Ringnøkkel, 19/10 mm
22. Bordbreddeforlengelse
23. Føringsrør
24. Endestykke
25. Skruer (endestykke)
26. Riflet skruer (bordbreddeforlengelse)
27. Føringsbøssing
28. Høydejusterings skrue
29. Låsemutter
30. Støttefot

31. Hull (kløyvekniv)
32. Skruer (bordinnlegg)
33. Festeskruer (kløyvekniv)
34. Bolter (sagbladdeksel)
35. Sagbladdeksel
36. Sugeport
37. Spor (stopp skinne)
38. Skala
39. Spor (stopp skinne)
40. Spor (sagbord)
41. Strømkabel

PAKKE OPP

Forsiktig! Denne emballasjen inneholder skarpe gjenstander. Vær forsiktig når du pakker ut. Fjern maskinen, sammen med tilbehøret som følger med, fra emballasjen. Kontroller nøye for å sikre at maskinen er i god stand, og ta hensyn til alt tilbehøret som er oppført i denne håndboken. Forsikre deg også om at alt tilbehøret er komplett. Hvis det viser seg at noen deler mangler, bør maskinen og dens tilbehør returneres sammen i originalemballasjen til forhandleren.

Ikke kast emballasjen, hold den trygg i hele garantiperioden, og gjenvinn deretter om mulig, ellers kast den på riktig måte. På grunn av kvelningsfare må du ikke la barn leke med tomme plastposer.

LEVERTE VARER

Bladbeskyttelse x 1
Skyvepinne x 1
Parallellstopp x 1
Bordbreddeforlengelse x 1
2 x endestykker og 2 x skruer for bordbredde
Ringnøkkel, 7/8 mm x 1
Ringnøkkel, 19/10 mm x 1
Bruksanvisning

MONTERING

ADVARSEL! Før montering, sørg for at maskinen er koblet fra strømmettet.

MONTERING AV BORDFORLENGEREN (FIG. 3-5)

Løsne de riflede skruene (26), fig. 4.

Merk: Ikke skru de riflede skruene (26) for langt ut.

Før føringsrørene (23) på bordforlengelsen (22) inn i føringshylsene (27). Se fig. 3 og 4.

Skyv endestykkene (24) inn i føringsrørene (23) på bordforlengelsen (22), fig. 5.

Fest endestykkene (24) med skruene (25), fig. 5.

Trekk bordforlengelsen (22) helt ut og fest den med de riflede skruene (26), fig. 4.

Brett ut støttefottene (30).

Juster bordbreddeforlengelsen (22) horisontalt i forhold til bordsagen.

Løsne låsemutterne (29) på den respektive støttefoten (30) og juster høydejusteringsskruen (28) etter behov.

Stram låsemutterne (29) igjen.

Hvis du ikke trenger å bruke bordforlengelsen, brett støtteføttene innover.

MONTERING/FJERNING AV SAGBLADBESKYTTELSE (FIG.6)

Skyv vognbolten (4b) inn i føringen slik at den tynnere delen av pinnen blir synlig i åpningen.

Plasser sagbladbeskyttelsen (4) på spaltekniiven (3) ovenfra, slik at pinnen sitter godt fast i fordypningen på spaltekniiven (31).

Skyv pinnen inn i føringen slik at låsebolten (4b) griper inn i den tiltenkte åpningen.

Sørg for at sagbladbeskyttelsen er godt festet og kan bevege seg fritt.

For å fjerne sagbladbeskyttelsen, følg disse instruksjonene i omvendt rekkefølge.

Advarsel! Før sagingen starter, må sagbladbeskyttelsen senkes ned på materialet som skal sages.

Etter montering, kontroller at sagbladbeskyttelsen (4) fungerer som den skal. Løft sagbladbeskyttelsen og slipp den deretter. Sagbladbeskyttelsen skal automatisk bevege seg tilbake til startposisjonen.

FJERNING/MONTERING AV BORDINNLEGGET (FIG. 7)

Advarsel! Ved slitasje eller skade må bordinnsatsen (6) skiftes ut. Hvis en slitt eller skadet bordinnsats ikke skiftes ut, kan det føre til økt fare for skader.

Flytt sagbladet til laveste posisjon ved å vri håndhjulet (8) med klokken.

Ta av sagbladbeskyttelsen (4).

Fjern skruene til bordinnsatsen (32).

Fjern bordinnlegget (6).

Følg disse instruksjonene i omvendt rekkefølge for å montere bordinnlegget.

INNSTILLING AV KLØVEKNIVEN (FIG.8)

Advarsel! Før du setter inn spaltekniiven, må du sørge for at maskinen er koblet fra strømmettet.

Advarsel! Innstillingen av sagbladet (5) må kontrolleres etter hvert sagbladskifte.

Still sagbladet (5) inn på maksimal skjæredybde ved å dreie håndhjulet (8) mot klokken.

Fjern sagbladbeskyttelsen (4).

Fjern bordinnlegget (6).

Løsne festeskruene (33).

Juster spaltekniiven (3) slik at avstanden mellom

sagbladet (5) og spaltekniiven (3) er mellom

3-5 mm (fig. 9) og sagbladet (5) er parallelt med rivekniiven (3).

Stram festeskruene (33) igjen og monter bordinnsatsen (6).

Monter sagbladbeskyttelsen (4).

MONTERING/UTSKIFTING AV SAGBLAD (FIG. 10 OG 11)

Advarsel! Bruk alltid vernehansker når du håndterer sagbladet.

Fjern sagbladbeskyttelsen (4).

Løsne boltene (34) på det nederste sagbladdekslet (35) og fjern dem.

Åpne sagbladdekslet (35).

Løsne sagbladets festemutter ved å feste 19 mm ringnøkkelen (21) til sagbladets festemutter og holde motorakselen på plass med 8 mm ringnøkkelen (20), fig. 11.

Merk! Vri mutteren i sagbladets rotasjonsretning.

Ta av den ytre flensen og trekk det gamle sagbladet ned og av den indre flensen i en vinkel.

Rengjør sagbladflensen nøye med en stålbørste før du monterer det nye sagbladet.

Sett inn det nye sagbladet i omvendt rekkefølge og stram til.

Advarsel! Når du monterer et nytt blad, må du sørge for at tennene vender mot forsiden av sagen, og at pilen på bladet er i linje med motorretningen.

Lukk det nederste sagbladdekslet (35) og stram boltene (34).

Monter sagbladbeskyttelsen (4).

MONTERING AV PARALLELLSTOPPET (FIG.2 OG 14)

Fest stoppskinneholderen (16) til bordet med låseknappene (15) og kleplatene (15a).

Sørg for at stoppskinneholderen (16) er justert parallelt med sagbladet (5). Juster den om nødvendig ved hjelp av skalaen (38).

Skyv glideblokken langs sporet (37) i stoppskinnen (17).

Fest stoppskinnen (17) til stoppskinneholderen (16) med parallellstoppskruene (16a).

MONTERING AV TVERRSTOPPET (FIG.17)

Skyv tverrstopperen (2) inn i sporet (40) på sagbordet (1).

Løsne dreiehåndtaket (19).

Vri tverrstopperen (2) til pilen peker mot ønsket vinkel.

Stram dreiehåndtaket (19) igjen.

SAGFLISAVSUG (FIG.12)

Koble et egnet sagflisavsugssystem (ikke inkludert) til sugeporten (36).

Merk! Sjekk og rengjør sugeporten regelmessig.

DRIFT

AV/PÅ-SIKKERHETSBRYTER

Advarsel! Før du bruker AV/PÅ-bryteren (11), må du sørge for at bladbeskyttelsen er riktig montert og fungerer som den skal.

Sagen kan slås på ved å trykke på den grønne trykknappen 'I'. Vent til bladet når sin maksimale rotasjonshastighet før du begynner med kuttet.

Den røde trykknappen '0' må trykkes for å slå av sagen.

Advarsel! Start aldri maskinen før alle sikkerhetskontroller og prosedyrer er utført.

OVERBELASTNINGSBRYTER

Bordsagen er beskyttet mot overbelastning med en overbelastningsbryter (10).

Hvis nominell strøm overskrides, slår overbelastningsbryteren (10) av apparatet.

La motoren avkjøles, trykk deretter på overbelastningsbryteren (10) og start sagen på nytt. Hvis sagen ikke starter på nytt, vent i ytterligere 5 minutter før du starter den på nytt.

Slå på apparatet ved å trykke på den grønne trykknappen «I».

ENDRE BLADDYBDE

Advarsel! Gjør bare justeringer på maskinen når maskinen er slått AV og bladet står stille.

Knivdybden bør stilles inn slik at bladets ytre punkter er høyere enn arbeidsstykket med ca. 1/8 tommer til 1/4 tommer, men de laveste punktene (kløfter) er under toppflaten.

Sagbladet (5) kan justeres til ønsket skjæredybde ved å dreie på håndhjulet (8).

Før du hever eller senker bladet, må du sørge for at håndhjulet (8) er i 0°-posisjon og at låsehåndtaket (9) er strammet.

Hev bladet ved å vri håndhjulet (8) med klokken, eller senk det ved å vri håndhjulet (8) mot klokken, fig. 13.

ENDRE BLADVINKEL (FIG.13)

Denne bordsagen har en tannstang- og tannhjuls vinkelkontroll som lar deg lage vinklede kutt fra 0° til 45° til venstre for parallellstoppet (7).

Advarsel! Før du foretar et kutt, må du sørge for at det ikke kan oppstå kollisjon mellom stoppskinnen (17), tverrstoppet (2) og sagbladet (5).

For å endre bladvinkelen, løsne låsehåndtaket (9).

Drei håndhjulet (8) til viseren på skråstillingskalaen er i ønsket vinkel.

Stram låsehåndtaket (9) for å låse ønsket vinkel på plass.

PARALLELLSTOPP (FIG. 2, 14-16)

Denne maskinen er utstyrt med en todelt parallellstopp. Vi anbefaler at parallellstoppen vanligvis brukes sammen med stoppskinnen (17).

Parallellstoppet skal normalt plasseres på høyre side av bladet.

Anslagsskinnen (17) til parallellstopperen (7) har to føringsflater i forskjellige høyder.

Avhengig av tykkelsen på materialet som skal kuttes, må stoppskinnen (17) brukes som vist i figur 14 for tykt materiale (25 mm eller mer).

Stoppskinnen (17) må brukes som vist i figur 15 for tynt materiale (25 mm eller mindre).

ENDRE STOPPSKINNEN (FIG. 14 OG 15)

For å flytte stoppskinnen (17) til den nedre føringsflaten, løsne de to skruene (16a) for å løsne stoppskinnen (17) fra holderen (16).

Trekk stoppskinnen (17) langs sporet og ut.

Vri stoppskinnen (17) og skyv glideblokken langs det andre sporet (39).

Bytte til den høyere føringsflaten må utføres på samme måte.

SKJÆREBREDDE (FIG. 14 OG 15)

Parallellstoppen (7) må brukes når man sager trestykker på langs.

Parallellstoppen (7) kan monteres på begge sider av sagbladet (1).

Parallellstoppen (7) kan stilles inn til ønsket måling ved hjelp av skalaen (38) på sagbordet (1).

Stram de to låseknappene (15) for å feste parallellstoppen (7) på plass.

Utfør et prøvesnitt for å måle bredden før du sager det virkelige arbeidsstykket. På denne måten kan du unngå unøyaktigheter med skalaen eller innstillingen.

INNSTILLING AV STOPPLENGDEN (FIG. 14 OG 16)

For å unngå at materialet som skal sages setter seg fast, kan stoppskinnen (17) skyves i lengderetningen.

Bakkanten av stoppen skal skjære en imaginær linje som starter omtrent i midten av sagbladet og går bakover i 45°, fig. 16.

Still inn ønsket skjærebredde.

Løsne skruene (16a) og skyv stoppskinnen (17) langt nok fremover til at den berører den imaginære 45°-linjen.

Stram skruene (16a) igjen.

BRUK AV TVERSLANGSSTOPPEREN (FIG. 17)

Tverrstoppet (2) gir større nøyaktighet i vinklede kutt. For svært små toleranser anbefales testkutt.

Tverrstoppet (2) kan dreies 60° til høyre eller venstre.

Løsne låsehåndtaket for tverrstoppet (19).

Med tverrstoppet (2) i tverrstoppsporet, roter tverrstoppet til ønsket vinkel er nådd på skalaen.

Stram låsehåndtaket for tverrstoppet (19) igjen.

UTKJØRING AV TVERRSTOPPET (FIG.17)

Fjern stoppskinnen (17) fra parallellstoppet (7) ved å løsne skruene (16a) og fjerne stoppskinnen (17) fra holderen (16).

Løsne de to riflede skruene (18) på tverrstoppet (2) og skyv deretter stoppskinnen (17) på de riflede skruene (18).

Fest stoppskinnen (17) på tverrstoppet (2) ved å stramme de riflede skruene (18).

Advarsel! Ikke skyv stoppskinnen (17) for nær sagbladet (5). Avstanden mellom stoppskinnen og sagbladet skal være omtrent 2 cm.

BRUK AV BORDSAG

Advarsel! Forsøk aldri frihåndskutt på maskinen.

Bruk alltid riktig guide eller gjerde for å minimere muligheten for knivbinding og tilbakeslag.

Vi anbefaler at sagbladet stikker ut gjennom materialet som skal kappes med ca. 3 mm. Juster høyden på bladet som beskrevet tidligere. Denne maskinen er ikke egnet for å saging av falsere eller stoppede spor.

En støvsuger eller et verkstedstøvsug kan kobles til avsugsporten bak på maskinen om nødvendig.

LAGE LANGSIDIGE KUTT (FIG. 18)

Langsesnitt er når du bruker sagen til å skjære langs treets årer.

Den ene kanten av arbeidsstykket vil bli presset mot parallellstoppet (7), mens den flate siden ligger på sagbordet (1).

Sagbladbeskyttelsen (4) må alltid senkes ned over arbeidsstykket. Når du lager et langsgående snitt, må du aldri innta en arbeidsposisjon som er i tråd med skjæretningen.

Still inn parallellstoppet (7) i henhold til arbeidsstykkets høyde og ønsket bredde.

Sørg for at treverket er fritt for bladet før du slår på sagen.

Når du sager et langt arbeidsstykke, plasser en støtte i samme høyde som bordflaten bak sagen for sagarbeidet.

Slå på sagen.

Plasser arbeidsstykket flatt på bordet med kanten inntil parallellstoppet. La bladet oppnå full hastighet før du mater arbeidsstykket inn i bladet.

Når bladet har fått kontakt med arbeidsstykket, bruk hånden nærmest parallellstoppet til å styre det. Sørg for at kanten av arbeidsstykket har god kontakt med både parallellstoppet og bordets overflate. Hvis du bruker et smalt stykke, bruk en skyvepinne og/eller skyveklosser for å flytte stykket gjennom kuttet og forbi bladet.

Når kuttet er gjort, slå av sagen. Vent til bladet har stoppet helt før du fjerner arbeidsstykket.

SKJÆRING AV SMALE ARBEIDSEMNER (FIG.19)

Bruk alltid skyvepinnen (14) når du lager langsgående kutt i arbeidsemner som er mindre enn 120 mm brede.

Skift ut en slitt eller skadet skyvepinne umiddelbart.

Juster parallellstoppen (7) til bredden på arbeidsemnet du trenger.

Mat inn arbeidsemnet med to hender. Bruk alltid skyvepinnen (14) i området rundt sagbladet.

Skyv alltid arbeidsstykket gjennom enden av spaltekniven (3).

Advarsel! Bruk skyvepinnen fra begynnelsen av korte arbeidsstykker.

SKJÆRING AV EKSTREMT SMALE ARBEIDSSTYKKER (FIG. 20)

Bruk alltid en skyvekloss (medfølger ikke) når du lager langsgående kutt i svært smale arbeidsstykker med en bredde på 30 mm eller mindre.

Ved saging av arbeidsstykker kan disse sette seg fast mellom parallellstoppen og sagbladet, bli fanget av sagbladet og kastet ut av maskinen. Derfor er den lave føringsflaten på parallellstoppen best brukt i dette tilfellet, fig. 15.

Om nødvendig, bytt om stoppskinnen.

Juster parallellstoppen til ønsket bredde på arbeidsstykket.

Bruk skyveknappen til å presse arbeidsstykket mot stoppskinnen, og skyv arbeidsstykket med skyvepinnen (14) gjennom enden av spaltekniven (3).

LAGE VINKELSNITT (FIG. 21)

Vinkesnitt må alltid gjøres med parallellstoppen (7). Parallellstoppen (7) må alltid monteres til høyre for sagbladet, ellers kan arbeidsstykker sette seg fast mellom parallellstoppen og sagbladet under saging og kastes ut i høy hastighet.

Still inn bladet til riktig dybde for arbeidsstykket.

For å endre bladvinkelen, løsne låsehåndtaket (9).

Drei håndhjulet (8) til viseren på skråstillingsskalaen er i ønsket vinkel.

Stram låsehåndtaket (9) for å låse ønsket vinkel på plass.

Sørg for at treverket er fritt for bladet før du slår på sagen.

Still inn parallellstoppen (7) i samsvar med arbeidsstykkets bredde og høyde.

Slå på sagen.

Plasser arbeidsstykket flatt på bordet med kanten inntil parallellstoppet. La bladet oppnå full hastighet før du mater arbeidsstykket inn i bladet.

Når bladet har fått kontakt med arbeidsstykket, bruk hånden nærmest parallellstoppet til å styre det. Sørg for at kanten av arbeidsstykket har god kontakt med både parallellstoppet og bordets overflate. Hvis du bruker et smalt stykke, bruk en skyvepinne og/eller skyveklosser for å flytte stykket gjennom kuttet og forbi bladet.

Når kuttet er gjort, slå av sagen. Vent til bladet har stoppet helt før du fjerner arbeidsstykket.

TVERGÅENDE SNITT (FIG. 22)

Skyv tverrstopperen (2) inn i sporet (40) på sagbordet og still den inn i ønsket vinkel (se Bruk av tverrstopperen).

Fest stoppskinnen (17) ved å løsne de to riflede skruene (18) på tverrstopperen (2), og skyv deretter stoppskinnen (17) på de riflede skruene (18).

Fest stoppskinnen (17) på tverrstoppet (2) ved å stramme de riflede skruene (18).

Sørg for at treverket er fritt for bladet før du slår på sagen.

Slå på sagen.

La bladet oppnå full hastighet før du beveger arbeidsstykket inn i bladet.

Skyv tverrstoppet (2) og arbeidsstykket mot sagbladet (5) for å utføre kuttet.

Advarsel! Hold alltid den styrte delen av arbeidsstykket. Hold aldri i den delen av arbeidsstykket som skal kuttes av.

Skyv tverrstopperen (2) fremover til arbeidsstykket er kuttet helt gjennom.

Når kuttet er gjort, slå av sagen. Vent til bladet har stoppet helt før du fjerner arbeidsstykket.

SKJÆRE SPONPLATER

For å forhindre at skjærekantene sprekker når du arbeider med sponplater, bør du ikke stille sagbladet (5) mer enn 5 mm større enn tykkelsen på arbeidsstykket.

SKYVESTANG

En skyvestang av plast følger med maskinen og har et eget dedikert oppbevaringsspor på siden av maskinens hoveddel.

Når den ikke er i bruk, oppbevar skyvestangen på maskinen.

Skyvestanger er innretninger som kan brukes til å skyve et arbeidsstykke gjennom bladet i et hvilket som helst langsgående kutt. Når du lager ikke-gjennomgående kutt eller langsgående smale materialer, bruk alltid en skyvestang, skyvekloss og/eller fjærbrett, slik at hendene dine ikke kommer innenfor 7,5 cm fra sagbladet.

De kan lages i forskjellige størrelser og former av treavfall og brukes i et bestemt prosjekt.

Stangen må være smalere enn arbeidsstykket, med et 90° hakk i den ene enden og en form for grep i den andre enden. Bruk skyveklosser for smale kutt og alle ikke-gjennomgående kutt.

TRANSPORT AV BORDSAGEN (FIG.23)

Slå av elektroverktøyet før transport og koble det fra strømforsyningen.

Senk sagbladet (5) så langt som mulig.

Rull opp strømkabelen (41).

Bær elektroverktøyet med begge hender i det faste sagbordet (1). Bruk aldri bordforlengeren til å bære elektroverktøyet.

Beskytt elektroverktøyet mot støt, slag og sterke vibrasjoner, for eksempel under transport i kjøretøy.

Sikre elektroverktøyet mot å velte og skli.

Sikre elektroverktøyet mot å velte og skli. Bruk aldri sikkerhetsinnretningene til håndtering eller transport.

VEDLIKEHOLD

Advarsel! Trekk ut støpselet før justering, vedlikehold eller servicearbeid.

Hold alle sikkerhetsinnretninger, luftventiler og motorhuset så fritt for smuss og støv som mulig. Tørk av utstyret med en ren klut eller blås det av med trykkluft ved lavt trykk.

Vi anbefaler at du rengjør utstyret umiddelbart etter bruk.

Rengjør utstyret regelmessig med en fuktig klut og litt myk såpe. Ikke bruk rengjøringsmidler eller løsemidler; disse kan være aggressive mot plastdelene i utstyret. Sørg for at det ikke kommer vann inn i utstyret.

For å forlenge verktøyets levetid, smør de roterende delene én gang i måneden. Ikke smør motoren.

KONTROLL AV BØRSTER

Ved overdreven gnisting, la kun en kvalifisert elektriker sjekke kullbørstene. Viktig. Kullbørstene bør ikke byttes ut av noen andre enn en kvalifisert elektriker.

SERVICEINFORMASJON

Vær oppmerksom på at følgende deler av dette produktet er utsatt for normal eller naturlig slitasje, og at følgende deler derfor også er nødvendige for bruk som forbruksvarer.

Slitasjedeler: Kullbørster, bordinnlegg, skyvepinne, Sagblad

OPBEVARING

Oppbevar apparatet og tilbehøret på et mørkt, tørt og frostfritt sted som er utilgjengelig for barn. Optimal lagringstemperatur er mellom 5 og 30 °C.

Oppbevar det elektriske verktøyet i originalemballasjen.

Dekk til det elektriske verktøyet for å beskytte det mot støv og fuktighet.

Oppbevar bruksanvisningen sammen med elektroverktøyet.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Spenning	230V - 50Hz
Nominell effekt	1200W
Turtall uten belastning	4800min ⁻¹
Bladstørrelse	Ø210 x Ø30mm
Antall tenner	24
Tykkelse kløyvekniv	2mm
Hovedbordstørrelse	485 x 440mm
Bordstørrelse med forlengelse bord	513 x 480mm
Maksimal bordstørrelse med forlengelsesbord	630 x 480mm
Bladvippeområde	0-45°
Skjærehøyde 90°	48mm
Skjærehøyde 45°	43mm
Lydtryknivå	L _{pA} 87,5 dB(A) K=3dB(A)
Lydeffektnivå	L _{WA} 100,5 dB(A) K=3dB(A)
Vekt	13,6 kg

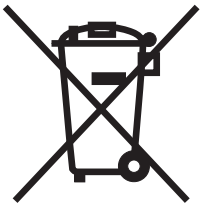
Lyd- og vibrasjonsverdier ble målt i samsvar med EN 62841-1.

De siterte verdiene er utslippsverdier og ikke nødvendigvis pålitelige verdier på arbeidsplassen. Selv om det er en sammenheng mellom utslipp og immissionsnivåer, er det umulig å trekke visse konklusjoner om behovet for ytterligere forholdsregler. Faktorer med potensiell innflytelse på det faktiske immissionsnivået på arbeidsplassen inkluderer innvirkningstid, romtype og andre støykilder etc.,

f.eks. antall maskiner og andre nærliggende operasjoner. Pålitelige verdier på arbeidsplassen kan også variere fra land til land. Med denne informasjonen skal brukeren i det minste kunne gjøre en bedre vurdering av farene og risikoen som er involvert.

MILJØVERN

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



Dette symbolet 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

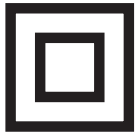
Merkeplaten på apparatet kan inneholde en del symboler. Disse representerer viktig informasjon om produktet eller instruksjoner om bruken av det.



Bruk hørselsvern.
Bruk vernebriller.
Bruk åndedrettsvern.



Produktet er i samsvar med relevante sikkerhetsstandarder.



Dobbeltisolert for ekstra beskyttelse.



Les instruksjonshåndboken.



Farlig spenning.



Kuttfare.



Fare! Splinterhylse.



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



Produktet er i samsvar med RoH-kravene.



Generell advarsel



Elektrisk avfall må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Lever det 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 elektriiku 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 akusegumikseri 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 keskkonnamõju vähendamiseks viisil. Viige toode kohaliku jäätmeäitluskeskusesse või mõnda muusse volitatud kogumis- või jäätmeäitluspunkti.

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.“

TERVISEALASED NÕUANDED

Hoiatus: Puurimisel, poleerimisel, saagimisel või lihvimisel tekivad tolmuosakesed. Mõnel juhul võib see tolm, olenevalt materjalidest, millega töötate, olla teile eriti kahjulik (nt vana läikega värvi plii). Soovitav on arvestada töödeldavate materjalidega seotud riske ja vähendada kokkupuute ohtu.

Peaksite:

Töötamaa hästi ventileeritavas kohas.

Töötage heakskiidetud ohutusseadmetega, nagu tolmu maskid, mis on spetsiaalselt loodud mikroskoopiliste osakeste filtreerimiseks.

SIHTOTSTARVE

Pink-tüüpi ketassaag on ette nähtud igat tüüpi puidu lõikamiseks ja ristlõikamiseks vastavalt masina mõõtmetele.

Masinat ei tohi kasutada mistahes tüüpi ümarpuidu lõikamiseks.

Seadet tohib kasutada ainult ettenähtud eesmärgil. Mistahes muu, kui mainitud kasutamist loetakse mittenõuetekohaseks kasutamiseks.

Selle tulemusena tekkinud mis tahes kahjustuste ja vigastuste eest vastutab kasutaja, mitte tootja. Selle tulemusena tekkinud mis tahes kahjustuste ja vigastuste eest vastutab kasutaja, mitte tootja.

Masinat tohib kasutada ainult sobivate saeketastega. Igat tüüpi saeketta kasutamine on keelatud. Masina õigeks kasutamiseks peate järgima ka käesolevas juhendis olevaid ohutusnõudeid, kokkupanekujuhiseid ja kasutusjuhendit. Kõik isikud, kes masinat kasutavad ja hooldavad, peavad tutvuma selle juhendiga ja neid tuleb teavitada selle võimalikest ohtudest.

Samuti on hädavajalik järgida teie piirkonnas kehtivaid õnnetuste ennetamise eeskirju. Sama kehtib ka töötervishoiu ja tööohutuse üldreeglite kohta.

Tähtis! Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel järgida mõningaid ohutusnõudeid. Palun lugege kogu kasutusjuhend tähelepanelikult läbi. Hoidke kasutusjuhend kindlas kohas, nii et teave oleks kogu aeg kättesaadav. Kui annate seadme teisele isikule, andke kaasa ka käesolev kasutusjuhend ja ohutusreeglid. Me ei vastuta kahjustuste või õnnetuste eest, mis tulenevad käesolevate juhiste ja ohutuslase teabe eiramisest.

Tootja ei vastuta masinas tehtud muudatuste ega sellistest muudatustest tulenevate kahjustuste eest.

Isegi kui seadet kasutatakse ettenähtud viisil, ei ole võimalik kõiki kaasnevaid riskifaktoreid kõrvaldada. Esineda võib järgmisi toote struktuuri ja konstruktsiooniga seotud ohte:

Kokkupuude saekettaga katmata saepiirkonnas.

Liikuva saekettani ulatumine (lõikevigastused).

Töödeldavate detailide või selle osade põhjustatav tagasilöökk.

Saeketta purunemine.

Vigaste karbiidotste väljapaiskumine saekettalt.

Kuulmiskahjustus, kui ei kasutata nõuetekohaseid kõrvaklappe.

Kahjulik puidutolmu eraldumine masina kasutamisel suletud ruumides.

Pange tähele, et seade ei ole ette nähtud äriliseks ega tööstuslikuks kasutamiseks.

Garantii kaotab kehtivuse, kui seadet kasutatakse äri- või tööstusettevõtetes või samaväärsetel eesmärkidel.

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

Ärge kasutage kahjustatud või deformeerunud saekettaid.

Asendage laua vahetükk/juurdepääsuplaat, kui see on kulunud.

Kasutage ainult selles juhendis soovitatud löikekettaid, mis vastavad standardile EN 847-1. Saeketta vahetamisel veenduge, et ketta poolt lõigatud soone (soon) laius oleks veidi suurem kui lõhkimisnoa paksus. Samuti ei tohi ketta paksus olla suurem kui lõhkimisnoa paksus.

Jälgige, et saeketta valik vastaks lõigatavale materjalile.

Vajadusel kandke sobivaid isikukaitsevahendeid. Nendeks võiksid olla:

Kuulmiskahjustuste ohu vähendamiseks tuleb kasutada kuulmiskaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse, et vähendada kahjuliku tolmu sissehingamise ohtu.

Saeketaste ja töötlemata materjalide käsitlemisel kandke alati kindaid.

Võimaluse korral tuleb saekettaid kanda ümbrises.

Ärge kunagi tehke ühtegi toimingut vabakäeliselt. See tähendab, et töödeldava detaili toetamiseks või juhtimiseks tuleb kasutada ainult käsi. Kasutage töödeldava detaili positsioneerimiseks ja juhtimiseks alati kas piiret või nurgamõõturit.

HOIATUS! Vabakäeline löikamine on suur õnnetusjuhtumite põhjus.

Ärge kunagi proovige seiskunud ketas vabastada ilma saagi esmalt välja lülitamata. Mootori kahjustamise vältimiseks lülitage toide kohe välja.

Tagage piisava tuge pikkadele või laiadele töödeldavatele detailidele.

Vältige ebamugavaid toiminguid ja käte asendit, kus libisemine võib põhjustada käe löikekettasse sattumise.

Ärge kasutage kahjustatud pistiku või juhtmega toodet. Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohtude vältimiseks asendada tootja esindaja, selle teenindusesindaja või vastava kvalifikatsiooniga isikute poolt;

LAUASAE TÄIENDAVALD OHUTUSJUHISED

HOIATUS! Enne lauasae kasutamist on oluline need ohutusreeglid läbi lugeda ja neist aru saada. Nende reeglite eiramine võib põhjustada kasutaja tõsiseid vigastusi või lauasae kahjustamist.

Kasutage alati terakaitset. Terakaitset tuleb kasutada mistahes tööde läbiviimisel.

Hoidke töödeldavat detaili kindlalt. Vastu nurgamõõturit või piiret.

Kasutage alati tõukepulka. Eriti kitsaste detailide lõikamisel.

Jälgige, et kaitsed on paigas ja töökorras. Veenduge alati, et lõhestusnuga on paigaldatud ja õigesti reguleeritud. Kontrollige lõhestusnuga regulaarselt ja kulumise või kahjustumise korral vahetage see välja. Kasutage ainult FXA õiget lõhestusnuga, sest see on mõeldud kasutamiseks antud seadmega.

Eemaldage reguleerimisvõtmed ja mutrivõtmed. Looge endale harjumus veenduda, et reguleerimis- ja mutrivõtmed on alati enne seadme sisselülitamist tööriistade alalt eemaldatud.

Ärge kasutage seadet ohtlikus keskkonnas. Ärge kasutage elektritööriistu niisketes või märgades kohtades ega jätke neid vihma kätte. Hoidke tööala puhtana. Hoidke ala hästi ventileerituna.

Hoidke lapsed tööalast eemal. Veenduge, et külastajad ja lapsed on seadmega töötamise ajal tööpiirkonnast ohutus kauguses.

Ärge kasutage kiirterasest (HSS) löikekettaid. Veenduge alati, et olete valinud lõigatava materjali jaoks sobiva saeketta.

Tõukepulka või tõukeklotsi tuleb alati hoida koos masinaga, kui seda ei kasutata.

Ühendage saag saagimise ajaks tolmu kogumisseadmega. Kasutajat tuleks teavitada teguritest, mis mõjutavad kokkupuudet tolmu, nt lõigatava materjali tüüp ja kohaliku väljatõmbe (püüdmine või allikas) olemasolu ja õigete reguleerimiskatete/deflektorite/rennide tähtsusest.

Kasutage nõuetekohast pikendusjuhet: Veenduge, et pikendusjuhe on korras. Pikendusjuhtme kasutamise korral veenduge, et see on vajalike võimsusparameetritega. Väiksemate parameetritega juhe võib põhjustada pingelangu, mille tagajärjeks on voolu kadu ja ülekuumenemine.

Kasutage alati kaitseprille. Kui tegutsete tolmu keskkonnas, kandke näo- või tolmu maski. Tavalistel prillidel on ainult löögikindlad klaasid, need EI OLE trurvaprillid.

Hooldage tööriista nõuetekohaselt. Parima ja ohutuma töö tagamiseks hoidke tööriistad teravad ja puhtad.

Enne hooldamist, puhastamist või tarvikute (nt löikeketaste) vahetamist ühendage elektritööriistu vooluvõrgust lahti.

Kontrollige kahjustatud osade puudumist. Enne tööriista edasist kasutamist tuleb kaitsekate või muud kahjustatud osa hoolikalt kontrollida, et teha kindlaks, kas see töötab korralikult ja täidab ettenähtud funktsiooni – kontrollige liikuvate osade joondust, liikuvate osade kinnitumist, osade purunemist, kinnitust ja muid tingimusi, mis võivad selle töö mõjutada. Kahjustada saanud kaitsekate või muu osa tuleb lasta volitatud teeninduskeskuses nõuetekohaselt remontida või välja vahetada.

Hoidke käed saelketta liikumisalalt eemal.

Ärge kunagi sirutage kätt ümber saeketta.

Lülitage masin välja ja oodake, kuni saeketas peatub, enne kui hakkate piiret reguleerima.

Ärge kunagi kandke elektritööriista toitejuhtmest. Elektritööriista kandmine toitejuhtmest võib kahjustada isolatsiooni või juhtmeühendusi ning põhjustada elektrilööki või tulekahju.

Masina transportimisel kasutage transpordivahendit.

Ärge kunagi kasutage seadme käsitlemiseks ja liigutamiseks kaitsekatteid.

Transportimise ajal peab saeketta ülemine osa olema täielikult langetatud ja kaetud kaitsekatttega.

Kõik seda masinat kasutavad operaatorid peavad tutvuma juhistega ja tutvuma masina tööga.

Ärge kunagi jätke töötavat seadet järelevalveta. Ärge lahkuge saejuurest enne, kui saag on VÄLJA lülitatud ja ketas on täielikult seiskunud.

Kasutage ainult selliseid saekettaid, mille maksimaalne lubatud pöörlemissagedus ei ole väiksem kui lauasae spindli maksimaalne pöörlemiskiirus ja mis sobivad lõigatava materjali jaoks.

Ärge lõigake sulundeid ega sooni ilma sobivat kaitset, nt tunnel-tüüpi kaitset, saelaua kohale paigaldamata.

Ketasaage ei tohi kasutada pilude lõikamiseks (soonte lõikamiseks, mis lõpevad töödeldavas detailis).

Masinat ümbritsev põrand peab olema tasane, puhas ja vaba lahtistest osakestest, nagu laastud ja lõikejäägid.

Saega töötamise ajal seiske saekettast alati külje peal.

Ärge eemaldage lõiketsoonist lõikejääke ega muid töödeldavate detailide osi, kui masin töötab ja saeseade ei ole puhkeasendis.

Veenduge, et masin oleks võimaluse korral alati kinnitatud töölauale või lauale.

Toetage pikki töödeldavaid detaile (nt rulllauaga), et vältida nende läbipaindumist lõike lõpus.

Tähelepanu! Ärge kunagi eemaldage lahtiseid kilde, laaste ega kinnikiilunud puidutükke, kui saeketas töötab. Vigade kõrvaldamiseks või kinnikiilunud puutükkide eemaldamiseks lülitage seade kõigepealt välja. - Ühendage toitejuhe lahti.

Paigaldamist, sealhulgas reguleerimis- ja mõõtmistööd ning puhastamist, tohib läbi viia ainult siis, kui mootor on välja lülitatud. - Ühendage toitejuhe lahti.

Enne uuesti sisselülitamist veenduge, et mutrivõtmed ja reguleerimistöriistad on eemaldatud.

HOIATUS! See elektritööriist tekitab töötamise ajal elektromagnetvälja. See väli võib teatud tingimustel kahjustada aktiivseid või passiivseid meditsiinilisi implantaate. Tõsiste või surmavate vigastuste ohu vältimiseks soovitame meditsiiniliste implantaatidega isikutel enne elektritööriista kasutamist konsulteerida oma arsti ja meditsiinilise implantaadi tootjaga.

SAEKETASTE KÄSITSEMISE SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

Kasutage sisestustööriistu ainult siis, kui olete nende kasutamise selgeks saanud.

Jälgige maksimaalset kiirust. Sisestamistöriistal märgitud maksimaalset kiirust ei tohi ületada. Kui see on ette nähtud, jälgige kiiruse vahemikku.

Pange tähele mootori / saeketta pöörlemise suunda.

Ärge kasutage pragudega sisestustööriistu. Sorteerige välja mõranenud sisestustööriistad. Remont ei ole lubatud.

Puhastage kinnituspindadelt rasv, õli ja vesi.

Ärge kasutage saeketaste avade vähendamiseks lahtisi redutseerimisrõngaid ega pukse.

Veenduge, et sisestustööriista kinnitamiseks mõeldud fikseeritud reduktorirõngad oleksid sama läbimõõduga ja vähemalt 1/3 lõikeläbimõõdust.

Veenduge, et fikseeritud reduktorirõngad oleksid üksteisega paralleelsed.

Käsitsege sisestustööriista ettevaatlikult. Neid hoitakse ideaalis originaalpakendis või spetsiaalsetes konteinerites.

Haardumise parandamiseks ja vigastuste ohu vähendamiseks kandke kaitsekindaid.

Enne sisestustööriistade kasutamist veenduge, et kõik kaitseadised on korralikult kinnitatud.

Enne kasutamist veenduge, et sisestustööriist vastab selle elektritööriista tehnilistele nõuetele ja on korralikult kinnitatud.

Kasutage kaasasolevat saeketast ainult puidu, puiduga sarnaste materjalide, plastide ja värviliste metallide (välja arvatud magneesium ja magneesiumi sisaldavad sulamid) saagimiseks.

TAGASILÖÖK – PÕHJUSED JA VASTAVAD OHUTUSJUHISED

Tagasilöök on töödeldava detaili äkiline reaktsioon kinnijäävale või kinnikiiluvale saekettale või töödeldava detaili ja saeketta suhtes nurga all tekkivale lõikele või kui osa töödeldavast detailist jääb kinni saeketta ja paralleeltõkke vahele või mõnele muule liikumatule objektile.

Enamikul juhtudel jääb tagasilöögi korral töödeldav detail kinni saeketta tagumisest osast, tõstetakse saelaualt maha ja paisatakse operaatori suunas. Tagasilöök on lauasae väärkasutuse või ebakindla kasutuse tagajärg. Seda saab vältida sobivate ettevaatusabinõude abil, mida kirjeldatakse allpool.

Ärge kunagi seiske saekettaga otse ühel joonel. Seisake alati saeketta sellel küljel, millel asub peatamissiin. Tagasilöögi korral võib töödeldav detail suurel kiirusel tabada neid inimesi, kes seisavad saeketta ees või sellega ühel joonel.

Ärge kunagi sirutage kätt üle või saeketta taha, et töödeldavat detaili tõmmata või toetada. See võib põhjustada juhuslikku kokkupuudet saekettaga või tagasilöök võib põhjustada teie sõrmede sisstõmbamise saekettasse.

Ärge kunagi hoidke ega lükake töödeldavat detaili saagimise ajal vastu pöörlevat saeketast. Töödeldava detaili surumine saagimise ajal vastu saeketast põhjustab kinnikiilumist ja tagasilööki.

Joondage tükkesiin saekettaga paralleelselt. Joondamata tükkesiin surub töödeldava detaili vastu saeplaati ja tekitab tagasilöögi.

Varjatud saelõike korral (nt voldid, sooned või pilud treimisel) kasutage tugiäärikut, et juhtida töödeldavat detaili vastu lauda ja peatamissiini. Tugiäärikut kasutades saate töödeldavat detaili tagasilöögi korral paremini juhtida.

Olge eriti ettevaatlik, kui saete kokkupandud töödeldavaid detaile aladel, mis pole nähtavad. Sukelsaeketas võib saagida esemete sisse, mis võivad põhjustada tagasilöögi.

Toetage suuri paneele, et vältida kinnikiilunud saeketta tõttu tekkivat tagasilööki. Suured paneelid võivad oma raskuse mõjul painduda. Paneele tuleb toetada kõigis kohtades, kus need ulatuvad üle laua pinna.

Olge eriti ettevaatlik, kui saete töödeldavaid detaile, mis on väändunud, oksakohtadega või kõverdunud või millel ei ole sirget serva, mida saaks kasutada kaldtõkkega või piirdesiiniga suunamiseks. Väändunud, oksakohtadega või kõverdunud töödeldav detail on ebastabiilne ja selle tulemuseks on löike vale joondamine saekettaga, kinnikiilumine ja tagasilööki.

Ärge kunagi saagige mitut töödeldavat detaili üksteise peal või üksteise taga. Saeketas võib haakuda ühe või mitme osaga ja põhjustada tagasilöögi.

Kui soovite taaskäivitada saagi, mille saeketas on sisenenud töödeldava detaili sisse, tsentreerige saeketas löikevahesse nii, et saehambad ei haakuks töödeldava detailiga. Kui saeketas on kinni kiilunud, võib see töödeldava detaili üles tõsta ja sae taaskäivitamisel põhjustada tagasilööki.

Hoidke saekettad alati puhtad, teravad ja nõuetekohases asendis. Ärge kunagi kasutage kõverdunud saekettaid või mõranenud või katkiste hammastega saekettaid. Teravad ja õigesti paigaldatud saekettad minimeerivad kinnikiilumise, blokeerimise ja tagasilöögi ohtu.

JÄÄKRISKID

Masin on valmistatud vastavalt tehnika tasemele ja tunnustatud tehnilistele ohutusnõuetele. Siiski võivad töö käigus tekkida individuaalsed jääkriskid.

Vale elektriühenduskaabli kasutamisest tulenev terviseoht.

Lisaks sellele võivad hoolimata kõigist ettevaatusabinõudest mõned ebaselged jääkriskid siiski säilida.

Jääkriske saab minimeerida, kui järgida „ohutusjuhiseid“ ja „õiget kasutamist“ koos kogu kasutusjuhendiga.

Ärge koormake masinat asjatult: liigne surve saagimisel kahjustab kiiresti saeketast, mille tulemuseks on masina võimsuse vähenemine töötlemisel ja lõiketäpsus.

Plastmaterjali lõikamisel kasutage alati klambreid: lõigatavad osad tuleb alati kinnitada klambrite vahele.

Vältige masina juhuslikku käivitamist: pistiku pistikupesast ühendamisest ei tohi käivituspuppu vajutada.

Kasutage selles juhendis soovitatud tööriista. Seda tehes tagab teie saag optimaalse toimivuse.

Masina töötamise ajal ei tohi käed kunagi siseneda töötlemistsooni. Enne mistahes toimingute tegemist vabastage käepideme nupp ja lülitage masin välja.

Enne seadme reguleerimist või hooldamist ühendage seade pistikupesast lahti.

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 toitekaabliga 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 kergesti süttivaid 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 elektrilöögi ohtu.

- b) Vältige kehakontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Elektrilöögioht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) Ärge jätke elektritööriista vihma kätte ega niiskettesse tingimustesse. Elektritööriista sattunud vesi suurendab 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 tolmu mask, libisemisvastaste taldadega turvajalatsid, tugev kiiver ja kuulmiskaitsed kasutamine õigesti 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 lülitil, 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 tolmu 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 KOMPONENDID JA JUHTSEADISED (JONIS 1-18, 23)

1. Saelaud
2. Põiktõke
3. Lõhestusnuga
4. Saeketta kaitse
4a. Tiibmutter
4b. Veopolt
5. Saeketas
6. Lauakate
7. Paralleeltõke
8. Käsiratas:
9. Lukustuskäepide
10. Ülekoormuslüli
11. Toitelüli (ON/OFF)
12. Kummist tugijalg
13. Tööriista konks
14. Lükkepulk
15. Lukustusnupp
15a. Kinnitusplaat
16. Tõkkesiini hoidik
16a. Kruvi (paralleeltõke)
17. Tõkkesiin
18. Rihveldatud kruvi (põiktõke)
19. Põiktõkke lukustuskäepide
20. Silmusvõti, 7/8mm
21. Silmusvõti, 19/10 mm
22. Laua laiuse pikendus
23. Juhttoru
24. Otsatükk
25. Kruvi (otsatükk)
26. Rihvelkruvi (laua laiuse pikendus)
27. Juhtpuks
28. Kõrguse reguleerimise kruvi
29. Lukustusmutter
30. Tugijalg
31. Ava (lõhestusnuga)
32. Kruvi (lauakate)
33. Kinnituskruvi (lõhestusnuga)

34. Poldid (saeketta kate)
35. Saeketta kate
36. Väljatõmbeava
37. Soon (tõkkesiin)
38. Skaala
39. Soon (tõkkesiin)
40. Soon (saelaud)
41. Toitejuhe

LAHTIPAKKIMINE

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

Ärge visake pakendit ära ja hoidke seda garantiiperioodi jooksul kindlas kohas. Seejärel viige võimalusel taaskasutuspunkti või rakendage asjakohaseid jäätmekäitlusemeetmeid. Ärge lubage lastel tühjade kilekottidega mängida - lämbumisoht!

KOMPLEKTIS SISALDUB

Saeketta kaitse x 1
Lükkepulk x 1
Paralleeltõke x 1
Laua laiuse pikendus x 1
2 x otsatükki ja 2 x kruvi laua laiuse jaoks
Silmusvõti, 7/8 mm x 1
Silmusvõti, 19/10 mm x 1
Kasutusjuhend

KOKKUPANEK

HOIATUS! Enne lõhestusnoa paigaldamist veenduge, et seade on vooluvõrgust eemaldatud.

LAUA LAIUSE PIKENDUSE PAIGALDAMINE (JONIS 3-5)

Keerake lahti rihvelkruvid (26), joonis 4.

Märkus! Ärge keerake rihvelkruve (26) liiga palju lahti.

Sisestage laua laiuse pikenduse (22) juhttorud (23) juhtpuksidesse (27). Vt joonis 3 ja 4.

Libistage otsatükid (24) laua laiuse pikenduse (22) juhttorudesse (23), joonis 5.

Kinnitage otsatükid (24) kruvidega (25), joonis 5.

Tõmmake laua laiuse pikendus (22) täielikult välja ja kinnitage rihvelkruvidega (26), joonis 4.

Pöörake tugijalad (30) välja.

Joondage laua laiuse pikendus (22) lauasaega horisontaalselt.

Keerake lahti vastava tugijala (30) lukustusmutrid (29) ja reguleerige kõrguse reguleerimiskruvi (28) vastavalt vajadusele.

Keerake lukustusmutrid (29) kinni.

Kui te ei pea laua laiuse pikendust kasutama, keerake tugijalad sissepoole.

SAEKETTA KAITSE PAIGALDAMINE/EEMALDAMINE (JONIS 6)

Lükake veopolt (4b) juhikusse nii, et tihvti õhem osa jääks avasse.

Asetage saeketta kaitse (4) ülevalt lõhestusnoa (3) peale nii, et tihvt asetseks tugevalt lõhestusnoa (31) süvendis.

Lükake tihvt juhikusse nii, et veopolt (4b) haakuks selle jaoks ette nähtud avasse.

Veenduge, et saeketta kaitse oleks kindlalt kinnitatud ja saaks vabalt liikuda.

Saetera kaitse eemaldamiseks järgige neid juhiseid vastupidises järjekorras.

Hoiatus! Enne saagimise alustamist tuleb saeketta kaitse langetada saetavale materjalile.

Pärast paigaldamist kontrollige, kas saeketta kaitse (4) töötab korralikult. Tõstke saeketta kaitse üles ja vabastage see. Saetera kaitse peaks automaatselt liikuma tagasi algasendisse.

LAUAKATTE EEMALDAMINE/PAIGALDAMINE (JONIS 7)

Hoiatus! Kulumise või kahjustuse korral tuleb vahetükk (6) välja vahetada. Kulunud või kahjustatud laua vahetüki asendamata jätmine võib suurendada vigastuste ohtu.

Tõstke saeketas kõige kõrgemasse asendisse, keerates kõrguse reguleerimise käsiratast päripäeva, joonis 8.

Eemaldage saeketta kaitse (4).

Eemaldage laua vahetüki kruvid (32).

Eemaldage lauakate (6).

Lauakatte paigaldamiseks järgige neid juhiseid vastupidises järjekorras.

LÕHESTUSNOA SEADISTAMINE (JONIS 8)

Hoiatus! Enne lõhestusnoa paigaldamist veenduge, et seade on vooluvõrgust eemaldatud.

Hoiatus! Saeketta (5) seadistust tuleb kontrollida pärast iga saeketta vahetust.

Seadke saeketas (5) maksimaalsele lõikesügavusele, keerates käsiratast (8) vastupäeva.

Eemaldage saeketta kaitse (4).

Eemaldage lauakate (6).

Keerake lahti kinnituskruvid (33).

Paigaldage lõhestusnuga (3) nii, et lõhestusnoa (3) ja lõikeketta (5) vaheline kaugus oleks

3–5 mm (joonis 9) ja saeketas (5) on paralleelne lõhestusnoaga (3).

Keerake kinnituskruvid (33) uuesti kinni ja paigaldage lauakate (6).

Saekatte kaitse paigaldamine (4).

SAEKETTA PAIGALDAMINE/ASENDAMINE (JONISED 10 JA 11)

Hoiatus! Kandke saeketta käsitsemisel alati kaitsekindaid.

Eemaldage saeketta kaitse (4).

Keerake lahti saeketta kate (35) alumised poldid (34) ja eemaldage need.

Avage saeketta kate (35).

Keerake lahti saeketta kinnitusmutter, rakendades 19 mm silmusvõtit (21) saeketta kinnitusmutrile ja hoides mootori võlli paigal 8 mm silmusvõtmeega (20), joon.11.

Tähelepanu! Pöörake mutrit saeketta pöörlemissuunas.

Eemaldage välimine äärrik ja tõmmake vana saeketas alla ja sisemisest äärrikust nurga all maha.

Enne uue saeketta paigaldamist puhastage saeketta äärrikut hoolikalt traatharjaga.

Sisestage uus saeketas vastupidises järjekorras ja pingutage.

Hoiatus! Veenduge, et saeketta hambad on suunatud sae eesmise osa poole ning saekettal asuv nool näitab samas suunas mootori pöörlemisega.

Sulgege saeketta alumine kate (35) ja pingutage poldid (34).

Saeketta kaitse paigaldamine (4).

PARALLEELTÕKKE PAIGALDAMINE (JONISED 2 JA 14)

Kinnitage tõkkesiinide hoidik (16) lukustusnuppude (15) ja kinnitusplaatide (15a) abil laua külge.

Veenduge, et tõkkesiinide hoidik (16) oleks saelkettaga (5) paralleelselt joondatud. vajadusel reguleerige seda uuesti skaala (38) abil.

Lükake liugplokk piki tõkkesiinis (17) olevat soont (37).

Kinnitage tõkkesiin (17) paralleeltõkke kruvidega (16a) tõkkesiini hoidiku (16) külge.

PÕIKTÕKKE PAIGALDAMINE (JONIS 17)

Libistage põiktõke (2) saelaua (1) soonde (40).

Vabastage keeramiskäepide (19).

Pöörake põiktõket (2), kuni nool osutab soovitud nurga alla.

Pingutage keeramiskäepidet (19) uuesti.

TOLMUEEMALDUS (JONIS 12)

Ühendage sobiv saepuru eemaldamise süsteem (ei kuulu komplekti) imiavaga (36).

Tähelepanu! Kontrollige ja puhastage imiava regulaarselt.

SEADME KASUTAMINE

SEES/VÄLJAS OHUTUSLÜLITI

Hoiatus! Enne SEES/VÄLJAS lüliti (11) kasutamist veenduge, et ketta kaitse on korrektselt paigaldatud ja funktsioneeriv.

Sae sisselülitamiseks vajutage rohelist nuppu '1'. Enne löike alustamist oodake, kuni tera saavutab maksimaalse pöörlemiskiiruse.

Sae väljalülitamiseks vajutage punast nuppu '0'.

Hoiatus! Ärge kunagi käivitage seadet enne, kui kõik ohutuskontrollid ja -protseduurid on läbi viidud.

ÜLEKOORMUSLÜLITI

Lauasaag on ülekoormuse eest kaitstud ülekoormuslülitiga (10).

Nimivoolu ületamise korral lülitab ülekoormuslüliti (10) seadme välja.

Laske mootoril maha jahtuda ja seejärel vajutage ülekoormuslüliti (10) ning käivitage saag uuesti. Kui saag ei käivitu, oodake enne taaskäivitamist veel 5 minutit.

Sae sisselülitamiseks vajutage rohelist surunuppu '1'.

KETTA SÜGAVUSE MUUTMINE

Hoiatus! Reguleerige seadet ainult siis, kui seade on välja lülitatud ja saetera on paigal.

Tera sügavus peab olema seadistatud nii, et tera välimised punktid on umbes 1/8-1/4 tolli võrra kõrgemal kui töödeldav ese, kuid selle alumised punktid (hambavahed) on pealmisest pinnast allpool.

Saeketast (5) saab käsiratast (8) keerates reguleerida vajalikule lõikesügavusele.

Enne ketta tõstmist või langetamist veenduge, et käsiratas (8) on 0° asendis ja lukustuskäepide (9) on pingutatud.

Tõstke ketast, keerates kõrguse reguleerimise käsiratast (8) päripäeva või laske seda allapoole, keerates käsiratast (8) vastupäeva, joonis 13.

KETTA NURGA MUUTMINE (JONIS 13)

Sellel lauasaal on hammaslatt ja hammasratas, mis võimaldab teha nurga all lõikeid 0° kuni 45° paralleelpiirikust (7) vasakule.

Hoiatus! Enne lõike tegemist veenduge, et tükkesiini (17), põiktükke (2) ja saeketta (5) vahel ei toimuks põrkumist.

Ketta nurga muutmiseks keerake lahti lukustuskäepide (9).

Pöörake käsiratast (8), kuni kaldskaala osuti on vajaliku nurga all.

Pingutage lukustuskäepidet (9), et lukustada soovitud nurga all oma kohale.

PARALLEELTÖKE (JONIS 2, 14-16)

See masin on varustatud kaheosalise paralleeltökega. Soovitame paralleeltöket tavaliselt kasutada koos selle tükkesiiniga (17).

Paralleeltöke peaks tavaliselt asuma ketta paremal küljel.

Paralleeltökke (7) tükkesiini (17) on kaks erinevat kõrgusel olevat juhtpinda.

Sõltuvalt lõigatava materjali paksusest tuleb paksu materjali (25 mm või üle selle) puhul kasutada tükkesiini (17), nagu näidatud joonisel 14.

Tükkesiini (17) tuleb õhukese materjali (25 mm või alla selle) puhul kasutada joonisel 15 näidatud viisil.

TÜKKESIINI MUUTMINE (JONISED 14 JA 15)

Tükkesiini (17) liigutamiseks alumisele juhtpinnale keerake lahti kaks kruvi (16a), et vabastada tükkesiini (17) hoidikust (16).

Tõmmake tükkesiini (17) piki soont ja välja.

Pöörake tükkesiini (17) ja libistage liugplokki mööda teist soont (39).

Üleminek kõrgemale juhtpinnale tuleb läbi viia samal viisil.

LÕIKELAIUS (JONISED 14 JA 15)

Puitu pikisuunas lõikamisel tuleb kasutada paralleeltöket (7).

Paralleeltöket (7) saab paigaldada saeketta (1) mõlemale küljele.

Paralleeltöket (7) saab saelaual (1) oleva skaala (38) abil seadistada soovitud mõõtu.

Pingutage kahte lukustusnuppu (15), et kinnitada paralleeltöke (7) oma kohale.

Enne tegeliku töödeldava detaili lõikamist tehke laiuuse mõõtmiseks proovilõige. Nii saate vältida skaala või seadistuste ebatäpsusi.

TÜKKEPIKKUSE SEADISTAMINE (JONISED 14 JA 16)

Vältimaks lõigatava materjali kinnikiilumist, saab tükkesiini (17) pikisuunas libiseda.

Tükke tagumine serv peaks ristuma mõttelise joonega, mis algab ligikaudu saeketta keskelt ja kulgeb tahapoole 45° nurga all, joonis 16.

Nõutud lõikelaiuse seadistamine.

Keerake kruvid (16a) lahti ja libistage tükkesiini (17) piisavalt ette, et see puudutaks kujuteldavat 45° joont.

Keerake kruvid (16a) uuesti kinni.

PÕIKTÖKKE KASUTAMINE (JONIS 17)

PÕIKTÖKE (2) tagab nurga all teostatavate lõigete suurema täpsuse. Väga väikese lubatud hälbe korral soovitage teostada proovilõikeid.

Põiktöket (2) saab pöörata 60° paremale või vasakule.

Lõdvendage põiktökke lukustuskäepidet (19).

Pöörake põikitöket (2) põiktökke soones, kuni skaalal on saavutatud soovitud nurk.

Pingutage põiktökke lukustuskäepidet (19) uuesti.

PÕIKTÖKKE PIKENDAMINE (JONIS 17)

Eemaldage tükkesiin (17) paralleeltökkest (7), keerates lahti kruvid (16a) ja eemaldades tükkesiini (17) hoidikust (16).

Keerake lahti kaks rihveldatud kruvi (18) põiktökkel (2) ja seejärel libistage tükkesiin (17) rihvelkruvidele (18).

Kinnitage tükkesiin (17) rihveldatud kruvide (18) pingutamiseega põiktökke (2) külge.

Hoiatus! Ärge lükake tükkesiini (17) saekettale (5) liiga lähedale. Tükkesiini ja saeketta vaheline kaugus peaks olema umbes 2 cm.

LAUASAE KASUTAMINE

Hoiatus! Ärge kunagi teostage selle seadmega vabakäetoiminguid.

Saetera kinnikiilumise ja tagasilöögi võimaluse minimeerimiseks kasutage alati asjakohast juhikut või kelku.

Meie soovitus on, et saetera ulatuks lõigatavast materjalist välja umbes 3 mm ulatuses. Reguleerige saetera kõrgust vastavalt eeltoodud juhiste. See seade ei sobi valtsi või peatatud soonte lõikamiseks.

Vajadusel võib seadme taga asuva väljatõmbeava külge ühendada ka tolmuimeja või tööstusliku tolmu eemaldamise seadme.

PIKILÕIGETE TEEMINE (JONIS 18)

Pikisuunaline lõikamine on siis, kui kasutate saagi puidusüü järgi lõikamiseks.

Töödeldava detaili üks serv surutakse vastu paralleeltöket (7), samal ajal kui lame külg jääb saelauale (1).

Saeketta kaitse (4) peab alati olema töödeldava detaili kohale langetatud. Pikisuunalise lõike tegemisel ärge kunagi võtke tööasendit, mis ei vasta lõikesuunale.

Seadke paralleeltöke (7) vastavalt töödeldava detaili kõrgusele ja soovitud laiusele.

Enne sae sisselülitamist veenduge, et saag on töödeldavast puidust eemal.

Pika töödeldava detaili lõikamisel paigaldage toetus sae taha, laua pinnaga samale kõrgusele.

Lülitage saag sisse.

Asetage töödeldav detail lamedalt lauale nii, et üks serv on otse paralleeltökke vastas. Enne töödeldava eseme tera suunas lükkamist laske teral täiskiirus saavutada.

Kui ketas on töödeldava detailiga kokku puutunud, siis kasutage selle juhtimiseks paralleeltökkele lähemal asuvat kätt. Jälgige, et töödeldava detaili serv jääb kindlalt nii paralleeltökke, kui ka laua pinna vastu. Kitsa detaili kasutamisel kasutage tõukepulka ja/või tõukeklotsi, et liigutada töödeldav detail läbi lõike ja lõikekettast mööda.

Pärast lõike tegemist lülitage saag välja. Enne töödeldava eseme eemaldamist oodake, kuni tera täielikult peatub.

KITSASTE TÖÖDELDAVATE DETAILIDE LÕIKAMINE (JONIS 19)

Kasutage alati tõukepulka (14), kui teete pikisuunalisi lõikeid töödeldavates detailides, mille laius on alla 120 mm.

Vahetage kulunud või kahjustatud tõukepulk koheselt välja.

Reguleerige paralleeltöke (7) soovitud töödeldava detaili laiusele.

Sisestage töödeldav detail kahe käega. Kasutage saeketta piirkonnas alati tõukepulka (14).

Lükake töödeldav detail alati läbi lõhestusnoa (3) otsa.

Hoiatus! Lühikeste töödeldavate detailide lõikamisel kasutage tõukepulka algusest peale.

ERITI KITSASTE TÖÖDELDAVATE DETAILIDE LÕIKAMINE (JONIS 20)

Kasutage alati tõukeploki (pole kaasas), kui teete pikisuunalisi lõikeid väga kitsastes töödeldavates detailides, mille laius on kuni 30 mm.

Töödeldavate detailide saagimisel võivad need kinni jääda paralleeltökke ja saeketta vahele, saeketta külge kinni jääda ja masinast välja paiskuda. Seetõttu on sel juhul kõige parem kasutada paralleeltökke madalat juhtpinda, joonis 15.

Vajadusel vahetage tükkesiin välja.

Reguleerige paralleeltöket soovitud töödeldava detaili laiusele.

Kasutage musta tõukurit, et suruda töödeldav detail vastu tükkesiini ja suruda töödeldav detail tõukuriga (14) läbi lõhestusnoa (3) otsa.

NURKLÕIGETE TEEMINE (JONIS 21)

Nurklõiked tuleb alati teha paralleeltökke (7) abil. Paralleeltöke (7) peab alati olema paigaldatud saekettast paremale, vastasel juhul võivad töödeldavad detailid saagimise ajal paralleeltökke ja saeketta vahele kinni jääda ja suure kiirusega välja paiskuda.

Seadke tera töödeldava eseme suhtes õigele sügavusele.

Ketta nurga muutmiseks keerake lahti lukustuskäepide (9).

Pöörake käsiratast (8), kuni kaldskaala osuti on vajaliku nurga all.

Pingutage lukustuskäepidet (9), et lukustada soovitud nurga all oma kohale.

Enne sae sisselülitamist veenduge, et saag on töödeldavast puidust eemal.

Seadke paralleeltõke (7) vastavalt töödeldava detaili laiusele ja kõrgusele.

Lülitage saag sisse.

Asetage töödeldav detail lamedalt lauale nii, et üks serv on otse paralleeltõkke vastas. Enne töödeldava eseme tera suunas lükkamist laske teral täiskiirus saavutada.

Kui ketas on töödeldava detailiga kokku puutunud, siis kasutage selle juhtimiseks paralleeltõkkele lähemal asuvat kätt. Jälgige, et töödeldava detaili serv jääb kindlalt nii paralleeltõkke, kui ka laua pinna vastu. Kitsa detaili kasutamisel kasutage tõukepulka ja/või tõukeklotsi, et liigutada töödeldav detail läbi lõike ja lõikekettast mööda.

Pärast lõike tegemist lülitage saag välja. Enne töödeldava eseme eemaldamist oodake, kuni tera täielikult peatub.

PÕIKLÕIGETE TEGEMINE (JONIS 22)

Lükake põiktõke (2) saelauale olevasse soonde (40) ja seadke see soovitud nurga alla (vt põiktõkke kasutamise).

Kinnitage tõkkesiin (17), keerates lahti kaks rihveldatud kruvi (18) põiktõkkele (2) ja seejärel libistage tõkkesiin (17) rihveldatud kruvidele (18).

Kinnitage tõkkesiin (17) rihveldatud kruvide (18) pingutamiseks põiktõkke (2) külge.

Enne sae sisselülitamist veenduge, et saag on töödeldavast puidust eemal.

Lülitage saag sisse.

Enne töödeldava eseme tera suunas liigutamist laske teral täiskiirus saavutada.

Lükake lõike tegemiseks põiktõke (2) ja töödeldav detail saeketta (5) poole.

Hoiatus! Hoidke alati kinni töödeldava detaili juhitavast otsast. Ärge kunagi hoidke kinni töödeldava detaili osast, mis lõigatakse ära.

Lükake põiktõket (2) ettepoole, kuni töödeldav detail on lõpuni läbi lõigatud.

Pärast lõike tegemist lülitage saag välja. Enne töödeldava eseme eemaldamist oodake, kuni tera täielikult peatub.

PUITLAASTPLAATIDE LÕIKAMINE

Et vältida lõikeservade pragunemist puitlaastplaatidega töötamisel, ei tohi saeketast (5) seada rohkem kui 5 mm töödeldava detaili paksusest suuremaks.

TÕUKEPULK

Seadme komplektis on plastikust tõukepulk ja selle jaoks on seadme põhikorpuse esiküljel hoiukoht. Kui lükkepulk ei kasutata, hoiustage seda seadme küljes.

Lükkepulgad on esemed, mida saab kasutada töödeldava eseme tera suunas lükkamiseks iga lõike puhul. Mitteläbivate lõigete või kitsaste esemete lõhestamise korral kasutage alati lükkepulk, lükkeplokki ja/või tõkkeplaati, et teie käed ei satuks saeterale lähemale kui 7,5 cm (3 tolli).

Neid saab valmistada jääkpuidust erinevates suurustes ja kujudes ning kasutada kasvõi vaid konkreetse projekti jaoks.

Pulk peab olema kitsam kui töödeldav ese, selle ühes otsas peab olema 90° sälk ja teises otsas haardepind. Lükkeplokke kasutage nii kitsaste lõigete kui kõigi mitteläbivate lõigete korral.

LAUASAE TRANSPORTIMINE (JONIS 23)

Lülitage elektritööriist enne transportimist välja ja ühendage see voluvõrgust lahti.

Langetage saeketast (5) nii kaugemale kui võimalik.

Kerige toitekaabel (41) kokku.

Kandke elektritööriista mõlema käega fikseeritud saelauast (1). Ärge kunagi kasutage elektritööriista kandmiseks laua laiuse pikendust.

Kaitske elektrilistööriista löökide, põrutuste ja tugeva vibratsiooni eest, näiteks sõidukites transportimise ajal.

Kindlustage elektritööriist ümbermineku ja libisemise vastu.

Ärge kunagi kasutage turvaseadmeid käsitsemiseks või transportimiseks.

HOOLDUS

Hoiatus! Enne seadme reguleerimist või hooldamist eemaldage seade elektrivõrgu pistikupesast.

Jälgige, et kõik ohutusseadmed, ventilatsiooniavad ja mootori korpus on võimalikus ulatuses mustuse- ja tolmuvabad. Puhastage seadet puhta lapiga või puhuge mustus/tolm maha madala rõhuga suruõhu abil.

Soovitame puhastada seadet kohe pärast kasutamist.

Puhastage seadet regulaarselt niiske lapi ja leebetoimelise seebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad seadme plastikosi kahjustada. Veenduge, et seadme sisemusse ei satu vett.

Tööriista kasuliku eluea pikendamiseks õlitage pöörlevaid osi kord kuus. Ärge õlitage mootorit.

HARJA KONTROLLIMINE

Liigsete sädemete korral laske kvalifitseeritud elektrikul süsiharjad üle vaadata. Oluline teave. Süsiharju ei tohi vahetada keegi peale kvalifitseeritud elektriku.

HOOLDUSTEAVE

Arvestage sellega, et selle toote järgmised osad kuluvad normaalselt või loomulikult viisil ja seetõttu on kulumaterjalina kasutamiseks vajalikud ka järgmised osad.

Kuluvad osad: Süsiharjad, lauakate, tõukepulk, Saeketas

HOIUSTAMINE

Hoiustage seadet ja selle tarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas kohas, mis on lastele kättesaamatu. Optimaalne hoiustamistemperatuur jääb vahemikku 5 – 30°C.

Hoiustage elektrilistööriista originaalpakendis.

Elektrilise tööriista tolmu ja niiskuse eest kaitsmiseks katke seda.

Hoiustage kasutusjuhendit koos elektrilise tööriistaga.

TEHNILISED ANDMED

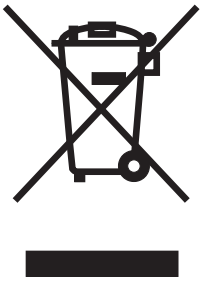
Pinge	230 V – 50 Hz
Nimivõimsus	1200W
Tühikäigu kiirus	4800min ⁻¹
Tera suurus	Ø210 x Ø30 mm
Hammaste arv	24
Lõhestusnoa paksus	2 mm
Põhilaua suurus	485 x 440 mm
Laua suurus koos pikendusega laud	513 x 480 mm
Maksimaalne laua suurus koos pikenduslauaga	630 x 480 mm
Ketta kallutamise vahemik	0-45°
Lõikekõrgus 90°	48 mm
Lõikekõrgus 45°	43 mm
Helirõhutase	L _{pA} 87,5 dB(A) K=3dB(A)
Helivõimsustase	L _{WA} 100,5 dB(A) K=3dB(A)
Kaal	13,6 kg

Vibratsioonitaseme väärtuste määramine on teostatud vastavalt standardile EN 62841-1.

Esitatud väärtused väljendavad emissiooniväärtusi ning ei väljenda tingimata töökoha väärtusi. Kui leidub korrelatsioone emissiooni ja imissiooni tasemete vahel, ei ole kunagi võimalik teha kindlaid järeldusi, kas täiendavad ettevaatusabinõud on vajalikud. Tegelikud, töökohas esinevad imissiooni tasemeid potentsiaalselt mõjutavad faktorid hõlmavad nt. kokkupuute kestust, ruumi tüüpi ja teisi müraallikaid, k.a. seadmete arvu ja teisi läheduses tehtavaid toiminguid. Usaldusväärsed töökoha väärtused võivad ka riigiti erineda. Selle teabe abil peaks kasutajal olema võimalik vähemalt hinnata tööga kaasnevat ohtusid ja riske.

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 kasutuskõlbatuks 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 sarnast uue toote. Selle toote keskkonnasäästlik kasutusest kõrvaldamine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja ennetada võimalikku negatiivset mõju inimtervisele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskusest saate kohalikult omavalitsuselt. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÕTETELE EUROOPA LIIDUS

Elektri- ja elektroonikaseadmete kasutuselt 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

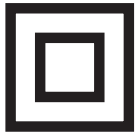
Tööriista andmesildil võidakse kujutada sümboleid. Need sümبولid tähistavad olulist teavet toote või selle kasutamise kohta.



Kandke kuulmiskaitset.
Kandke kaitseprille.
Kandke hingamisteede kaitset.



Vastab asjakohastele ohutust puudutavatele standarditele.



Täiendavaks kaitseks topeltisoleeritud.



Lugege kasutusjuhendit.



Ohtlik pinge.



Lõikeoht.



Oht! Killukaitse.



ÄRGE puhastage, määrige või parandage seadet, kui see töötab.



Toode vastab RoHS-direktiivi nõuetele.



Üldine hoiatus.



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



ÄRGE puudutage liikuvat saetera.



ÄRGE lähenege seadmele avarates riietes.



Kaitske seadet kehvade ilmastikutingimuste eest.



ÄRGE eemaldage kaitseid ja ohutusseadmeid, kui seade töötab.

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 griežieties 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.

IETEIKUMS PAR VIESELĪBU

Brīdinājums! Urbšanas, slīpēšanas, zāģēšanas vai slīpēšanas laikā rodas putekļu daļiņas. Dažos gadījumos atkarībā no materiāliem, ar kuriem strādājat, šie putekļi var būt īpaši kaitīgi (piemēram, svins no vecas spīdīgas krāsas). Ieteicams apsvērt riskus, kas saistīti ar materiāliem, ar kuriem strādājat, un samazināt iedarbības risku.

Jums ir:

jāstrādā labi vēdināmā vietā;

jāstrādā ar apstiprinātu drošības aprīkojumu, piemēram, putekļu maskām, kas ir īpaši izstrādātas mikroskopisku daļiņu filtrēšanai.

PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Galda ripzāģis ir paredzēts visu veidu kokmateriālu garengriešanai un šķērs griešanai atbilstoši mašīnas izmēram.

Mašīnu nedrīkst izmantot nekāda veida apaļkoku zāģēšanai.

Iekārtu drīkst izmantot tikai tai paredzētajam mērķim. Jebkurš šajā instrukcijā nenorādīts lietojums tiks uzskatīts par nepareizu.

Atbildību par jebkuriem bojājumiem vai traumām, kas radušās šāda nepareiza lietojuma dēļ, uzņemas lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Atbildību par jebkuriem bojājumiem vai traumām, kas radušās šāda nepareiza lietojuma dēļ, uzņemas lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Ar mašīnu drīkst strādāt tikai, izmantojot piemērotus zāga asmeņus. Ir aizliegts izmantot jebkāda veida griezējdiskus. Lai pareizi izmantotu mašīnu, jāievēro arī drošības noteikumi, montāžas instrukcijas un lietošanas instrukcijas, kas atrodamas šajā rokasgrāmatā. Visām personām, kas izmanto un apkalpo mašīnu, ir jāiepazīstas ar šo rokasgrāmatu un jābūt informētām par mašīnas izraisītiem iespējamajiem apdraudējumiem.

Ir svarīgi ievērot jūsu reģionā spēkā esošos preventīvos pasākumus nelaiemes gadījuma cēloņu novēršanai. Tas pats attiecas uz vispārējiem darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem.

Svarīgi! Lietojot iekārtu, jāievēro daži drošības pasākumi, lai izvairītos no traumām un bojājumiem. Lūdzu, rūpīgi izlasiet visu lietošanas instrukciju un drošības noteikumus. Glabājiet šo rokasgrāmatu drošā vietā, kur jebkurā laikā varat izlasīt nepieciešamo informāciju. Ja nododat iekārtu tālāk citai personai, nododiet tai arī šo lietošanas instrukciju un drošības noteikumus. Mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem vai negadījumiem, kas radušies sakarā ar šajā instrukcijā un drošības noteikumos sniegtās informācijas neievērošanu.

Ražotājs nav atbildīgs par jebkādām mašīnai veiktajām izmaiņām, kā arī par jebkādiem bojājumiem, kas radušies šādu izmaiņu rezultātā.

Pat, ja mašīna tiek izmantota atbilstoši norādījumiem, vēl joprojām pastāv atlikušie riski, ko nevar izslēgt. Saistībā ar mašīnas uzbūvi un konstrukciju var rasties šāds apdraudējums:

saskare ar zāga asmeni neaizsegtajā zāgēšanas zonā;

pieskaršanās ieslēgta zāga asmenim (sagriešanās traumas);

zāgējamo priekšmetu un to daļu atsitiens;

asmens plaisāšana;

bojātu karbīda uzgaļu izsviešana no zāga asmens;

dzirdes traucējumi, ja netiek izmantoti būtiskie dzirdes aizsarglīdzekļi;

kaitīgas zāgu skaidu emisijas, izmantojot mašīnu slēgtās telpās.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka mūsu iekārta nav paredzēta izmantošanai komerciālām, tirdzniecības vai rūpniecības vajadzībām.

Šī garantija zaudēs spēku, ja iekārta tiks izmantota komerciāliem, tirdzniecības, rūpniecības vai līdzīgiem mērķiem.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Neizmantojiet bojātus vai deformētus zāga asmeņus.

Nomainiet galda ieliktni/piekļuves plāksni, ja tā ir nolietojusies.

Izmantojiet tikai šajā rokasgrāmatā ieteiktos asmeņus, kas atbilst standartam EN 847-1. Nomainot zāga asmeni, pārlicinieties, ka asmens iecirstās rievās platums ir nedaudz lielāks par drošības asmens biezumu. Arī asmeņa korpusa biezums nedrīkst būt lielāks par drošības asmens biezumu.

Pārlicinieties, vai zāga asmens ir piemērots materiālam, kurš tiks sagriezts.

Nepieciešamības gadījumā valkājiet piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Tostarp:

dzirdes aizsarglīdzekļus, lai samazinātu dzirdes zuduma risku;

elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus, lai samazinātu kaitīgo putekļu ieelpošanas risku.

Rīkojoties ar zāga asmeņiem un raupji apstrādātiem materiāliem, vienmēr valkājiet cimdus.

Ja vien iespējams, pārnēsājiet zāga asmeņus konteinerā.

Nekad neveiciet nekādas darbības ar rokām. Tas nozīmē, ka apstrādājamo detaļu atbalstīšanai vai virzīšanai ir jānotiek tikai ar rokām. Vienmēr izmantojiet šķērsli vai slīpuma mērītāju, lai novietotu un virzītu apstrādājamo materiālu.

BRĪDINĀJUMS! Manuālā griešana ir galvenais nelaiemes gadījumu cēlonis.

Nekad nemēģiniet atbrīvot iestrēgušu asmeni, pirms tam neizslēdzot zāģi. Lai novērstu motora bojājumus, nekavējoties izslēdziet strāvas padevi.

Nodrošiniet piemērotu atbalstu garajiem vai platajiem apstrādājamiem priekšmetiem.

Izvairieties no neērtām darbībām un roku stāvokļa, kādos roka paslīdēšanas gadījumā var pieskarties asmenim.

Nedarbiniet mašīnu, ja ir bojāts tās strāvas vads vai kontaktdakša. Ja ir bojāts elektrības vads, drošības nolūkos ražotājam, tā pilnvarotam servisa darbiniekam vai līdzvērtīgi kvalificētai personai to ir jānomaina;

PAPILDUS PAPILDU ĪPAŠIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI GALDA ZĀGIEM

BRĪDINĀJUMS! Pirms galda zāga lietošanas ir svarīgi izlasīt un saprast šos drošības noteikumus. Šo noteikumu neievērošana var izraisīt nopietnas traumas operatoram vai sabojāt galda zāģi.

Vienmēr izmantojiet asmens aizsargu. Katrā darbībā vienmēr jālieto asmens aizsargs.

Stingri satveriet apstrādājamo materiālu. Pret slīpuma mērītāju vai garenvirziena šķērsli.

Vienmēr izmantojiet iebīdīšanas stieni. It īpaši, ja griežat šauru materiālu.

Rūpējieties, lai aizsargi atrastos paredzētajās vietās un būtu labā darba stāvoklī. Vienmēr pārliedcinieties, vai ir uzstādīts un pareizi noregulēts drošības asmens. Regulāri pārbaudiet drošības asmeni un nomainiet, ja tas ir nolietojies. Izmantojiet tikai oriģinālo FXA drošības asmeni, jo tas ir paredzēts šai mašīnai.

Izņemiet regulēšanas atslēgas un uzgriežņu atslēgas. Vienmēr pirms mašīnas ieslēgšanas pārliedcinieties, vai no mašīnas ir izņemtas visas atslēgas un uzgriežņu atslēgas.

Nelietot bīstamā vidē. Nelietot elektroinstrumentus mitrā vai slapjā vietā, kā arī nepakļaut tos lietus iedarbībai. Uzturiet darba zonu labi apgaismotu. Uzturiet telpu labi vēdināmu.

Neļaujiet bērniem tuvoties! Raugiet, lai bērni un apkārt esošie atrastos drošā attālumā no darba zonas.

Neizmantojiet ātrgriezējtērauda (HSS) asmeņus. Vienmēr pārliedcinieties, ka ir izvēlēts zāģējamajam materiālam pareizais asmens.

Kad mašīna netiek lietota, stumšanas stienis vai iebīdīšanas bloks vienmēr jāglabā kopā ar mašīnu.

Zāģēšanas laikā savienojiet zāģi ar putekļu savākšanas ierīci. Operatoram jābūt informētam par faktoriem, kas ietekmē putekļu iedarbību, piemēram, griežamā materiāla veids un vietējās ieguves (uztveršanas vai avota) nozīme un pareizi regulējamie pārsegi/deflektori/teknes.

Izmantojiet atbilstošu pagarinātājvadu. Pārbaudiet, vai pagarinātājvads ir labā darba stāvoklī. Ja ir jāizmanto pagarinātājvads, noteikti izmantojiet tādu vadu, kas spēj izturēt strāvu, kāda pienāks mašīnai. Nepietiekami izturīgs vads izraisīs kritumu sprieguma līnijā, kā rezultātā tiks zaudēta jauda un mašīna pārkarstīs.

Vienmēr lietojiet aizsargbrilles. Ja griešana rada daudz putekļu, valkājiet arī sejas masku vai putekļu masku. Ikdienas brillēm triecienizturīgas ir tikai lēcas, tās NAV aizsargbrilles.

Apkopiet instrumentus uzmanīgi. Uzturiet instrumentus asus un tīrus, lai nodrošinātu vislabākos darba rezultātus un drošību.

Pirms apkopes, tīrīšanas vai piederumu, piemēram, asmeņu, nomaīņas atvienojiet no strāvas padeves.

Pārbaudiet, vai nav bojātu daļu. Pirms turpmākas instrumenta lietošanas aizsargs vai cita bojāta daļa ir rūpīgi jāpārbauda, lai pārliedcinātos, ka tie darbosies pareizi un pildīs paredzēto funkciju – pārbaudiet kustīgo daļu izlīdzināšanu, kustīgo daļu sasaistīšanu, aplūkojiet, vai tām nav lūzumu, pārbaudiet stiprinājuma un citus apstākļus, kas var ietekmēt tā darbību. Bojāts aizsargs vai cita bojāta daļa ir attiecīgi jāsalabo vai jānomaina autorizētā servisa centrā.

Sargājiet rokas no zāģa asmens kustības.

Nekad neskarieties pie zāģa asmens.

Izslēdziet mašīnu un pagaidiet, līdz zāģa asmens apstājas, pirms noregulējat šķērsli.

Nekad nepārvietojiet instrumentu, turot to aiz strāvas vada. Instrumenta pārvietošana, turot to aiz strāvas vada, var radīt bojājumus elektroizolācijā vai savienojumos un izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Transportējot mašīnu, izmantojiet transportēšanas ierīci.

Nekad nelietojiet aizsargus mašīnas transportēšanai.

Transportēšanas laikā zāģa asmens augšējai daļai jābūt pilnībā nolaistai uz leju un nosegtai ar aizsargu.

Visiem operatoriem, kas izmanto šo mašīnu, ir jāizlasa instrukcijas un jāiepazīstas ar mašīnas darbību.

Nekad neatstājiet zāģi ieslēgtu bez uzraudzības. Neatstājiet zāģi, kamēr zāģis nav IZSLĒGTS un asmens nav pilnībā apstājies.

Izmantojiet tikai tādus zāģa asmeņus, kuru maksimālais pieļaujamais ātrums nav mazāks par ripzāģa maksimālo darbivārpstas apgriezību skaitu, un kuri ir piemēroti materiālam, kurš tiks sagriezts.

Neizgrieziet iegriezumus vai rievās, ja pīlāra galds nav aprīkots ar piemērotu aizsargu, piemēram, tuneļa tipa aizsargu.

Cirkulāros zāģus nedrīkst izmantot rievu griešanai (rievu griešanai, kas beidzas apstrādājamā izstrādājumā).

Grīdai ap mašīnu jābūt līdzenai, tīrai un bez nesaistītām daļiņām, piemēram, skaidām un griešanas pārpalikumiem.

Strādājot ar zāģi, vienmēr stāviet zāģa asmens sānu daļā.

Neizņemiet no griešanas zonas nekādus griešanas pārpalikumus vai citas sagataves daļas, kamēr mašīna darbojas un zāģa bloks neatrodas miera stāvoklī.

Vienmēr pārliedcinieties, vai mašīna ir nostiprināta uz darbgalda vai galda, ja tas ir iespējams.

Atbalstiet garās sagataves (piemēram, ar rullīšu galdu), lai novērstu to noslīdēšanu griezuma beigās.

Uzmanību! Nekad nemēģiniet rotējoša zāģa asmens laikā iztīrīt no zāģa atlūzušās šķembas, šķeldas vai iestrēgušos kokmateriāla gabalus. Lai novērstu defektus vai izņemtu iestrēgušos kokmateriāla gabalus, vienmēr vispirms jāizslēdz mašīna. Atvienojiet strāvas kontaktdakšu.

Uzstādīšana, ieskaitot regulēšanas un mērīšanas darbus, kā arī tīrīšana jāveic tikai tad, kad motors ir izslēgts. - Atvienojiet strāvas kontaktdakšu.

Pirms atkārtotas ieslēgšanas pārliedcinieties, vai atslēgas un regulēšanas instrumenti ir izņemti.

BRĪDINĀJUMS! Šis elektriskais instruments darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var pasliktināt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbību.

Lai novērstu nopietnu vai nāvējošu traumu risku, iesakām personām ar medicīniskiem implantiem pirms darba sākšanas ar elektrisko instrumentu konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta ražotāju.

SPECIĀLIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI, KAS JĀIEVĒRO, LIETOJOT ZĀĢA ASMENUS

Ievietošanas rīkus izmantojiet tikai tad, ja esat apguvis to lietošanu.

Ievērojiet maksimālo ātrumu. Nepārsniedziet maksimālo ātrumu, kas norādīts uz ievietošanas rīka. Ievērojiet ātruma diapazonu, ja tas ir norādīts.

Ievērojiet motora un zāģa asmens rotācijas virzienu.

Neizmantojiet ievietošanas rīkus ar plaisām. Nošķiriet saplaisājušus ievietošanas rīkus. Nav atļauts veikt labošanas darbus.

Notīriet smērvielas, eļļu un ūdeni no stiprinājuma virsmām.

Neizmantojiet nekādus nesaistītus reducējošos gredzenus vai bukses zāģa asmeņu caurumu samazināšanai.

Pārlicinieties, vai fiksētajiem reducējošajiem gredzeniem ievietošanas rīka nostiprināšanai ir vienāds diametrs un vismaz 1/3 no griešanas diametra.

Pārlicinieties, vai fiksētie reduktora gredzeni ir savstarpēji paralēli.

Ar ievietošanas rīku rīkojieties piesardzīgi. Vislabāk to uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai speciālā konteinerī.

Valkājiet aizsargcimdus, lai uzlabotu saķeri un vēl vairāk samazinātu traumu gūšanas risku.

Pirms ievietošanas rīku lietošanas pārlicinieties, vai visas aizsargierīces ir pareizi piestiprinātas.

Pirms lietošanas pārlicinieties, vai ievietošanas rīks atbilst šī elektriskā instrumenta tehniskajām prasībām un ir pareizi piestiprināts.

Piegādāto zāģa asmeni izmantojiet tikai koka, kokam līdzīgu materiālu, plastmasas un krāsaino metālu (izņemot magniju un magniju saturošus sakausējumus) zāģēšanai.

ATSITIENS – CĒLOŅI UN ATTIECĪGIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Atsitiens ir pēkšņa sagataves reakcija uz zāģa asmens aizķeršanos vai iesprūšanu, vai sagatavē izveidots griezumus leņķī pret zāģa asmeni, vai daļa no sagataves iestrēgšanas starp zāģa asmeni un paralēlo ierobežotāju vai citu nekustīgu priekšmetu.

Vairumā gadījumu, kad notiek atsitiens, apstrādājamā detaļa aizķeras aiz zāģa asmens aizmugurējās daļas, paceļas no zāģa galda un tiek novirzīta operatora virzienā. Atsitiens ir nepareizas vai nepilnīgas galda zāģa lietošanas sekas. To var novērst, veicot piemērotus tālāk aprakstītos piesardzības pasākumus.

Nekad nestāviet tieši pretī zāģa asmenim. Vienmēr nostāieties tajā zāģa asmens pusē, kurā atrodas

atdures sliede. Atsitiens gadījumā apstrādājamā detaļa ar lielu ātrumu var tikt izsviesta personu, kas atrodas zāģa asmens priekšā vai vienā līnijā ar to, virzienā.

Nekad neskarities pie zāģa asmens vai vietā aiz tā, lai pavilktu vai atbalstītu apstrādājamo detaļu. Tas var izraisīt nejaušu saskari ar zāģa asmeni, vai arī atsitiens rezultātā jūsu pirkstus var ievilkāt zāģa asmenī.

Zāģēšanas laikā nedrīkst turēt un spiest apstrādājamo detaļu pret griežamo zāģa asmeni. Zāģēšanas laikā, piespiežot apstrādājamo detaļu pret zāģa asmeni, var rasties aizķeršanās un atsitiens.

Izlīdziniet atdures sliedi paralēli zāģa asmenim. Neizlīdzināta atdures sliede piespiedīs apstrādājamo materiālu pret zāģa asmeni un radīs atsitienu.

Veicot griezumus vietās, kuras ir paslēptas (piemēram, locījumi, rievās vai iegriezumi virpošanas procesā), izmantojiet grūdienu aizsargu, lai novirzītu apstrādājamo materiālu pret galdu un atdures sliedi. Izmantojot grūdienu aizsargu, atsitiens gadījumā apstrādājamo materiālu būs vieglāk kontrolēt.

Ievērojiet īpašu piesardzību, zāģējot samontētas sagataves vietās, kas nav redzamas. Zāģa asmens var iegriezties priekšmetos, kas var izraisīt atsitienu.

Atbalstiet lielus paneļus, lai izvairītos no atsitiens riska, ko rada iestrēdzis zāģa asmens. Lielie paneļi var saliekties zem sava svara. Paneļiem jābūt atbalstītiem visās vietās, kurās tie izvirzās virs galda virsmas.

Ievērojiet īpašu piesardzību, zāģējot apstrādājamus materiālus, kas nav taisni, satur mezgliņus vai ir izliekti, vai kuriem nav taisnu malu, ko varētu izmantot, lai tos virzītu ar slīpuma atduri vai gar atdures sliedi. Apstrādājамie gabali, kas nav taisni, satur mezgliņus vai ir izliekti, ir nestabili, un to rezultātā notiek nepareiza griezuma izlīdzināšana ar zāģa asmeni, aizķeršanās un atsitiens.

Nekad nezāģējiet vairākas sagataves, kas ir sakrautas viena virs otras vai viena aiz otras. Zāģa asmens var iespiesties vienā vai vairākās daļās un izraisīt atsitienu.

Ja vēlaties atkārtoti iedarbināt zāģi, kura asmens ir ievietots sagatavē, centrējiet zāģa asmeni zāģēšanas rievā tā, lai zāģa zobi nebūtu ieķērušies sagatavē. Ja zāģa asmens ir iestrēdzis, tas var pacelt sagatavi un, atkārtoti iedarbinot zāģi, izraisīt atsitienu.

Vienmēr turiet zāģa asmeņus tīrus, asus un pietiekami nostiprinātus. Nekad nelietojiet deformētus zāģa asmeņus vai zāģa asmeņus ar ieplaisājušiem vai salauztiem zobiem. Asi un pareizi uzstādīti zāģa asmeņi samazina ieķeršanās, iestrēgšanas un atsitiens iespējamību.

ATLIKUŠIE RISKI

Mašīna ir būvēta saskaņā ar jaunākajām tehnoloģijām un atzītajām tehniskās drošības prasībām. Tomēr ekspluatācijas laikā var rasties atsevišķi atlikušie riski.

Veselības apdraudējums, ko rada elektriskā strāva, ja tiek izmantoti nepareizi elektriskā savienojuma vadi.

Turklāt, neskatoties uz visu piesardzības pasākumu ievērošanu, joprojām var saglabāties daži atlikušie riski.

Atlikušos riskus var samazināt līdz minimumam, ja tiek ievērotas "Drošības instrukcijas" un "Pareiza lietošana", kā arī visa lietošanas instrukcija.

Nepārslodējiet mašīnu nevajadzīgi: pārmērīgs spiediens zāģēšanas laikā ātri sabojā zāģa asmeni, kā rezultātā samazinās mašīnas veiktspēja apstrādē un griezuma precizitāte.

Griežot plastmasas materiālu, vienmēr izmantojiet skavas: griežamās daļas vienmēr jānostiprina starp skavām.

Izvairieties no nejaušas mašīnas iedarbināšanas: iespraužot kontaktdakšu kontaktligzdā, nedrīkst nospiegt darbības pogu.

Izmantojiet rīku, kas ir ieteikts šajā rokasgrāmatā. Tādējādi zāģis nodrošinās optimālu veiktspēju.

Kad mašīna darbojas, rokas nekad nedrīkst atrasties apstrādes zonā. Pirms jebkuru darbību veikšanas atļaidiet roktura pogu un izslēdziet mašīnu.

Pirms jebkādas regulēšanas, apkopes vai servisa darbiem mašīnas kontaktdakšai ir jābūt atvienotai no barošanas avota.

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

- Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu. Pārblīvētās un tumšās vietās rodas vairāk negadījumu.
- Nedarbiniet elektroinstrumentu sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- Darbinot elektroinstrumentu, turiet bērnus un skatītājus drošā attālumā. Uzmanības novēršana var radīt kontroles zaudēšanu.

2) ELEKTRISKĀ DROŠĪBA

- Elektroinstrumenta spraudkontaktam ir jāatbilst kontaktligzdai. Neveiciet nekādus spraudkontakta pārveidojumus. Neizmantojiet ar iezemētu elektroinstrumentu nekādus adaptera spraudkontaktus. Nepārveidoti spraudkontakti un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektrošoka risku.

- Izvairieties no saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, cauruļvadiem, radiatoriem, plītiņiem un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv paaugstināts elektrošoka risks.
- Nepakļaujiet elektroinstrumentu lietum vai mitriem apstākļiem. Ja ūdens iekļūst elektroinstrumentā, paaugstinās elektrošoka risks.
- 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 samezgloti vadi palielina elektrošoka risku.
- Ja elektroinstrumentu izmanto ārtelpās, lietojiet ārtelpu lietošanai piemērotu pagarinātāju. Ja izmanto ārtelpu lietošanai piemērotu vadu, samazinās elektrošoka risks.

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- 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.
- 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.
- Novērsiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms pieslēgšanas kontaktligzdai pārliecinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Ja elektroinstrumentu pārnēsā ar pirkstu uz slēdža vai pieslēdz kontaktligzdai, slēdzim esot ieslēgtā stāvoklī, paaugstinās negadījumu iespējamība.
- 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.
- Nesniedzieties pāri. Vienmēr ievērojiet stabilu un līdzsvarotu stāvokli. Līdz ar to negaidītās situācijās var labāk kontrolēt instrumentu.
- 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.
- Ja ierīces ir paredzētas pieslēgšanai putekļu ekstrakcijas un savākšanas ierīcēm, pārliecinieties, 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 spraudkontaktu 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.

DETAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1-18, 23. ATT.)

1. Zāģa darba galds
2. Šķērseniskā virziena atturis
3. Drošības asmens
4. Zāģa asmens aizsargs
4a. Spārnuzgrieztnis
4b. Ratiņu skrūve
5. Zāģa asmens
6. Darbgalda ieliktnis

7. Paralēlais ierobežotājs
8. Rokas ritenis
9. Bloķēšanas rokturis
10. Pārslodzes slēdzis
11. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
12. Gumijas kāja
13. Instrumentu āķis
14. Iebīdīšanas stienis
15. Bloķēšanas poga
15a. Stiprinājuma plāksne
16. Atdures slīdes turētājs
16a. Skrūve (paralēlajam ierobežotājam)
17. Atdures slīde
18. Skrūve ar rievotu galviņu (šķērseniskā virziena atturis)
19. Šķērseniskā virziena attura bloķēšanas rokturis
20. Gredzenveida uzgriežņu atslēga, 7/8 mm
21. Gredzenveida atslēga, 19/10 mm
22. Galda platuma pagarinājums
23. Vadotnes caurule
24. Gala uzgalis
25. Skrūve (gala uzgalim)
26. Skrūve ar rievotu galviņu (galda platuma pagarinājums)
27. Vadotnes bukses
28. Augstuma regulēšanas svira
29. Kontruzgrieztnis
30. Atbalsta kāja
31. Caurums (drošības asmens)
32. Skrūve (darbgalda ieliktnim)
33. Stiprinājuma skrūve (drošības asmenim)
34. Skrūves (zāģa asmens pārsegam)
35. Zāģa asmens pārsegs
36. Nosūkšanas atvere
37. Rieva (atdures slīdei)
38. Mērogs
39. Rieva (atdures slīdei)
40. Rieva (zāģa galds)
41. Tīkla kabelis

IZPAKOŠANA

Uzmanību! Šis iepakojums satur asus priekšmetus. Rīkojieties piesardzīgi, izpakojojot ierīci. Izņemiet no iepakojuma ierīci un tās komplektācijā iekļautos piederumus. Rūpīgi pārbaudiet ierīci, lai pārlicinātos, vai tā ir labā lietošanas stāvoklī, un uzskaitiet visus lietošanas instrukcijā norādītos piederumus. Pārlicinieties, vai ir piegādāti visi piederumi. Ja trūkst kādas detaļas, atgrieziet ierīci mazumtirgotājam oriģinālajā iepakojumā kopā ar tās piederumiem.

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 draudi!

KOMPLEKTĀCIJĀ IEKĻAUTIE PIEDERUMI

Zāģa asmens aizsargs x 1
Iebīdīšanas stienis x 1
Paralēlais ierobežotājs x 1
Galda platuma pagarinājums x 1
Gala uzgaļi x 2 un skrūves galda platumam x 2
Gredzenveida uzgriežņu atslēga, 7/8 mm x 1
Gredzenveida uzgriežņu atslēga, 19/10mm x 1
Lietošanas instrukcija

UZSTĀDĪŠANA

BRĪDINĀJUMS! Pirms uzstādīšanas pārlicinieties, vai mašīna ir atvienota no elektrotīkla.

GALDA PLATUMA PAGARINĀJUMA UZSTĀDĪŠANA (3-5. ATTĒLS)

Atskrūvējiet skrūves ar rievotajām galviņām (26), 4. attēls.

Piezīme. Neatskrūvējiet skrūves ar rievotajām galviņām (26) pārāk daudz.

Ievietojiet galda platuma pagarinājuma (22) vadotņu caurules (23) vadotņu gultņos (27). Skatīt 3. un 4. attēlu.

Uzbīdīet gala uzgaļus (24) uz galda platuma pagarinājuma (22) vadotņu caurulēs (23), 5. attēls.

Piestipriniet gala uzgaļus (24) ar skrūvēm (25), 5. attēls.

Izvelciet galda platuma pagarinājumu līdz galam (22) un nostipriniet to vietā ar skrūvēm ar rievotajām galviņām (26), 4. attēls.

Izlociet atbalsta kājas (30).

Izlīdziniet galda platuma pagarinājumu (22) horizontāli ar galda zāģi.

Atskrūvējiet attiecīgajai atbalsta kājai (30) kontruzgriežņus (29) un pēc vajadzības noregulējiet augstuma regulēšanas skrūvi (28).

Pievelciet pretuzgriežņus (29).

Ja nav nepieciešams izmantot galda platuma pagarinājumu, ielokiet atbalsta kājas uz iekšu.

ZĀĢA ASMENS AIZSARGA

UZSTĀDĪŠANA/NOŅEMŠANA (6. ATTĒLS)

Ievietojiet ratiņu skrūvi (4b) vadotnē tā, lai tapas plānākā daļa būtu redzama atverē.

Uzlieciet zāģa asmens aizsargu (4) uz drošības asmens (3) no augšpuses tā, lai tapa stingri iegultos drošības asmens (31) padziļinājumā.

Ievietojiet tapu vadotnē tā, lai ratiņu skrūve (4b) iebīdītos tai paredzētajā atverē.

Pārlicinieties, vai zāģa asmens aizsargs ir droši nostiprināts un var brīvi kustēties.

Lai noņemtu zāģa asmens aizsargu, izpildiet šos norādījumus apgrieztā secībā.

Brīdinājums! Pirms zāģēšanas uzsākšanas zāģa asmens aizsargs jānolaiž uz zāģējamā materiāla.

Pēc uzstādīšanas pārbaudiet, vai zāģa asmens aizsargs (4) darbojas pareizi. Paceliet zāģa asmens aizsargu un pēc tam to atbrīvojiet. Zāģa asmens aizsargam automātiski jāpārvietojas atpakaļ sākuma pozīcijā.

DARBGALDA IELIKTŅA NOŅEMŠANA/UZSTĀDĪŠANA (7. ATTĒLS)

Brīdinājums! Galda ieliktnis (6) nodiluma vai bojājumu gadījumā ir jānomaina. Ja netiek nomainīts nolietots vai bojāts galda ieliktnis, var palielināties traumu gūšanas risks.

Nolaidiet asmeni vizzemākajā pozīcijā, pagriežot rokas riteni (8) pulksteņrādītāja kustības virzienā.

Noņemiet zāģa asmens aizsargu (4).

Izņemiet galda ieliktna skrūves (32).

Noņemiet galda ieliktni (6).

Lai uzstādītu galda ieliktni, izpildiet šos norādījumus apgrieztā secībā.

DROŠĪBAS ASMENS UZSTĀDĪŠANA (8. ATT.)

Brīdinājums! Pirms drošības asmens uzstādīšanas mašīnai ir jābūt atvienotai no elektrotīkla.

Brīdinājums! Pēc katras zāģa asmens nomaiņas jāpārbauda zāģa asmens (5) iestatījums.

Noregulējiet zāģa asmenim (5) maksimālo griešanas dziļumu, pagriežot rokas riteni (8) pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

Noņemiet zāģa asmens aizsargu (4).

Noņemiet galda ieliktni (6).

Atskrūvējiet stiprinājuma skrūves (33).

Izlīdziniet drošības asmeni (3) tā, lai attālums starp zāģa asmeni (5) un drošības asmeni (3) būtu

3-5 mm (9. attēls), un zāģa asmens (5) atrastos paralēli drošības asmenim (3).

Pievelciet stiprinājuma skrūves (33) un ielieciet galda ieliktni (6).

Uzstādiet zāga asmenim aizsargu (4).

ZĀGA ASMENS UZSTĀDĪŠANA/NOMAINĪŠANA (10.-11.ATT.)

Brīdinājums! Rīkojoties ar zāga asmeni, vienmēr velciet aizsargcimdus.

Noņemiet zāga asmens aizsargu (4).

Atskrūvējiet skrūves (34), kas atrodas apakšējā zāga asmens pārsegā (35), un izņemiet tās

Atveriet zāga asmens pārsegu (35).

Atskrūvējiet zāga asmens stiprinājuma uzgriezni, pagriežot ar 19 mm gredzenveida uzgriežņu atslēgu (21) zāga asmens stiprinājuma uzgriezni un noturot motora darbvārpstu vietā ar 8 mm gredzenveida atslēgu (20), 11. att.

Uzmanību! Pagrieziet uzgriezni zāga asmens griešanās virzienā.

Noņemiet ārējo atloku un pavelciet veco zāga asmeni uz leju un leņķī no iekšējā atloka.

Pirms jaunā zāga asmens uzstādīšanas rūpīgi notīriet zāga asmens atloku ar stiepli suku.

Uzstādiet jauno zāga asmeni apgrieztā secībā un pievelciet.

Brīdinājums! Jaunā asmens uzstādīšanas laikā zobiem ir jābūt vēršiem virzienā uz zāga priekšpusi un bultiņai uz asmens ir jāatrodas vienā līnijā ar motoru.

Aizveriet zāga asmens apakšējo pārsegu (35) un pievelciet skrūves (34).

Uzstādiet zāga asmens aizsargu (4).

PARALĒLĀ IEROBEŽOTĀJA UZSTĀDĪŠANA (2. un 14. ATT.)

Piestipriniet atdures sliedes turētāju (16) pie galda ar fiksācijas pogām (15) un fiksācijas plāksnēm (15a).

Pārliecinieties, vai atdures sliedes turētājs (16) ir izlīdzināts paralēli zāga asmenim (5). Ja nepieciešams, noregulējiet to ar skalas (38) palīdzību.

Novietojiet bīdīšanas bloku gar atdures sliedes (17) rievu (37).

Izmantojot paralēlā ierobežotāja skrūves (16a), piestipriniet atdures sliedi (17) pie atdures sliedes turētāja (16).

ŠĶĒRSENISKĀ VIRZIENA ATTURA UZSTĀDĪŠANA (17. ATTĒLS)

Ielieciet šķērseniskā virziena atturi (2) zāga galda (1) rievā (40).

Atskrūvējiet pagriešanas rokturi (19).

Pagrieziet šķērseniskā virziena atturi (2), līdz bultiņa ir vērsta pret vajadzīgo leņķi.

Pievelciet pagriešanas rokturi (19).

ZĀĢSKAIDU SAVĀKŠANA (12. ATT.)

Pievienojiet piemērotu zāģskaidu nosūkšanas sistēmu (nav iekļauta komplektācijā) pie nosūkšanas atveres (36).

Uzmanību! Regulāri pārbaudiet un iztīriet nosūkšanas atveri.

EKSPLUATĀCIJA

IESL./IZSL. DROŠĪBAS SLĒDZIS

Brīdinājums! Pirms ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža (11) ON/OFF ieslēgšanas pārliecinieties, vai asmens aizsargs ir atbilstoši uzstādīts un darbojas pareizi.

Zāģi var ieslēgt, nospiežot zaļo pogu „I”. Pirms sākat griezt, uzgaidiet, līdz asmens sasniedz maksimālo griešanās ātrumu.

Lai izslēgtu zāģi, jānospiež sarkanā poga „0”.

Brīdinājums! Nekad neieslēdziet iekārtu, kamēr tai nav veiktas visas drošības pārbaudes un procedūras.

PĀRSLODZES SLĒDZIS

Galda zāģis ir aizsargāts pret pārslodzi ar pārslodzes slēdzi (10).

Ja tiek pārsniegta nominālā strāva, pārslodzes slēdzis (10) izslēdz ierīci.

Ļaujiet motoram atdzist, pēc tam nospiediet pārslodzes slēdzi (10) un vēlreiz ieslēdziet zāģi. Ja zāģi nevar vēlreiz ieslēgt, pirms atkārtotas ieslēgšanas pagaidiet vēl 5 minūtes.

Zāģi var ieslēgt, nospiežot zaļo pogu “I”.

ASMENS DZIĻUMA MAINĪŠANA

Brīdinājums! Veiciet iekārtas regulēšanu tikai tad, kad tā ir izslēgta un asmens vairs negriežas.

Asmens dziļums ir jāneregulē tā, lai asmens ārējie punkti atrastos virs sagataves par aptuveni 1/8 līdz 1/4 collām, bet apakšējie punkti (zobstarpas) atrastos zem augšējās virsmas.

Zāga asmeni (5) var noregulēt vajadzīgajā griešanas dziļumā, pagriežot rokas riteni (8).

Pirms asmens pacelšanas vai nolaišanas pārliecinieties, vai rokas ritenis (8) atrodas 0° pozīcijā un bloķēšanas rokturis (9) ir pievilkt.

Paceliet asmeni, pagriežot rokas riteni (8) pulksteņrādītāja kustības virzienā vai nolaidiet to, pagriežot rokas riteni (8) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, 13. attēls.

ASMENS LEŅĶA MAINĪŠANA (13. ATT.)

Šim galda zāģim ir statīva un koniskā zobrata vadības funkcija, kas ļauj veikt griešanu 0° līdz 45° slīpumā pa kreisi no paralēlā ierobežotāja (7).

Brīdinājums! Pirms griezuma veikšanas pārliedcinieties, vai starp atdures sliedi (17), šķērseniskā virziena atturi (2) un zāģa asmeni (5) nevar notikt sadursme.

Lai mainītu asmens leņķi, atskrūvējiet bloķēšanas rokturi (9).

Grieziet rokas riteni (8), līdz slīpuma skalas rādītājs atrodas vajadzīgajā leņķī.

Pievelciet bloķēšanas rokturi (9), lai nobloķētu vēlamo leņķi.

PARALĒLAIS IEROBEŽOTĀJS (2., ATT., 14.-16. LPP.)

Šī mašīna ir aprīkota ar divdaļīgu paralēlo ierobežotāju. Paralēlo ierobežotāju parasti ieteicams lietot kopā ar tā atdures sliedi (17).

Parasti paralēlais ierobežotājs ir jāuzstāda asmens labajā pusē.

Paralēlā ierobežotāja (7) atdures slidei (17) ir divas virzošās virsmas dažādos augstumos.

Atkarībā no materiāla biezuma, kurš tiks sagriezts, atdures sliedi (17) biežam materiālam (25 mm vai vairāk) ir jāizmanto tā, kā tas parādīts 14. attēlā

Plāniem materiāliem (25 mm vai mazāk) jāizmanto atdures sliede (17), kā tas ir parādīts 15. attēlā.

ATDURES SLIEDES NOMAINĪŠANA (14. UN 15. ATTĒLS)

Lai pārvietotu atdures sliedi (17) uz apakšējo virzošo virsmu, atskrūvējiet abas skrūves (16a), lai atbrīvotu atdures sliedi (17) no turētāja (16).

Izvelciet atdures sliedi (17) gar rievu un uz āru.

Pagrieziet atdures sliedi (17) un novietojiet bīdīšanas bloku gar otro rievu (39).

Pāreja uz augstāku virzošo virsmu jāveic tādā pašā veidā.

GRIEŠANAS PLATUMS (14. un 15. ATT.)

Paralēlais ierobežotājs (7) ir jāizmanto, ja kokmateriālus griež garenvirzienā.

Paralēlo ierobežotāju (7) var uzstādīt abās zāģa asmens (1) pusēs.

Ar skalas (38) palīdzību uz zāģa galda (1) var iestatīt paralēlo ierobežotāju (7) uz vajadzīgo mērījumu.

Pievelciet abas fiksēšanas pogas (15), lai nostiprinātu paralēlo ierobežotāju (7).

Veiciet testa griezumumu, lai izmērītu platumu pirms īstā sagataves griešanas. Šādā veidā varat izvairīties no skalas vai iestatījumu neprecizitātēm.

ATTURES GARUMA IESTATĪŠANA (14. UN 16. ATTĒLS)

Lai novērstu materiāla, kurš tiks sagriezts, iesprūšanu, atdures sliede (17) var slīdēt garenvirzienā.

Atdures aizmugurējai malai ir jākrustojas ar iedomātu līniju, kas sākas aptuveni no zāģa asmens centra līdz aizmugurei 45° leņķī, 16. att.

Iestatiet vajadzīgo griešanas platumu.

Atskrūvējiet skrūves (16a) un pabīdiet atdures sliedi (17) tik tālu uz priekšu, lai tā pieskartos iedomātajai 45° līnijai.

Vēlreiz pievelciet skrūves (16a).

ŠĶĒRSENISKĀ VIRZIENA ATTURA IZMANTOŠANA (17. ATTĒLS)

Šķērseniskā virziena atturis (2) nodrošina lielāku precizitāti leņķveida griezumiem. Ļoti mazu pielaižu gadījumā ieteicams veikt testa zāģējumus.

Šķērsbīdņi (2) var pagriezt par 60° pa labi vai pa kreisi.

Atbrīvojiet šķērseniskā virziena attura bloķēšanas rokturi (19).

Šķērseniskā virziena atturim (2) atrodies šķērseniskā virziena attura rievā, pagrieziet šķērseniskā virziena atturi, līdz uz skalas tiek sasniegts nepieciešamais leņķis.

Vēlreiz pievelciet šķērseniskā virziena attura bloķēšanas rokturi (19).

ŠĶĒRSENISKĀ VIRZIENA ATTURA PĀGARINĀŠANA (17. ATTĒLS)

Noņemiet atdures sliedi (17) no paralēlā ierobežotāja (7), atskrūvējot skrūves (16a) un izņemot atdures sliedi (17) no turētāja (16).

Atskrūvējiet abas rievotās skrūves (18) uz šķērseniskā virziena attura (2) un pēc tam uzbīdiet atdures sliedi (17) uz rievotajām skrūvēm (18).

Piestipriniet atdures sliedi (17) pie šķērseniskā virziena attura (2), pievelkot rievotās skrūves (18).

Brīdinājums! Nepiespiediet atdures sliedi (17) pārāk tuvu zāģa asmenim (5). Attālumam starp atdures sliedi un zāģa asmeni jābūt aptuveni 2 cm.

GALDA ZĀĢA EKSPLUATĀCIJA

Brīdinājums! Nekad nemēģiniet veikt ar šo iekārtu brīvroku zāģēšanu.

Vienmēr izmantojiet atbilstošu barjeru, lai samazinātu asmens ieķeršanos un atsitienu iespējamību.

Ieteicams izvīzīt zāģa asmeni cauri materiālam, kurš tiks sagriezts, par aptuveni 3 mm. Noregulējiet asmens augstumu atbilstoši iepriekš aprakstītajam. Šī iekārta nav piemērota padziļinājumu vai sablīvētu rievu griešanai.

Vajadzības gadījumā pie iekārtas aizmugurē esošās nosūkšanas atveres var pievienot putekļsūcēju vai darbnīcas putekļu nosūcēju.

GRIEŠANA GARENVIRZIENĀ (18. ATT.)

Griešana garenvirzienā ir griešana, kad ar zāģi griež paralēli koksnes šķiedrai.

Viena sagataves mala tiks piespiesta pie paralēlā ierobežotāja (7), bet plakanā puse atradīsies uz zāģēšanas galda (1).

Zāģa asmens aizsargs (4) vienmēr jānolaiž virs apstrādājamās detaļas. Veicot garenvirziena griezumu, nekad nestāviet vienā līnijā ar griešanas virzienu.

Iestatiet paralēlo ierobežotāju (7) atbilstoši apstrādājamās detaļas augstumam un vēlamajam platumam.

Pirms zāģa ieslēgšanas pārliecinieties, vai koksne nav asmens.

Veicot griezumu paralēli koksnes šķiedrai garā sagatavē, novietojiet balstu tādā pašā augstumā kā galda virsma aiz zāģa.

Ieslēdziet zāģi.

Novietojiet sagatavi uz līdzenas darbagalda virsmas tā, lai viena no tā malām būtu novietota pret paralēlo ierobežotāju. Pirms sagataves ievietošanas asmenī, ļaujiet asmenim uzņemt pilnu ātrumu.

Tiklīdz asmens nonāk saskarē ar sagatavi, virziet to ar roku, kas atrodas vistuvāk paralēlajam ierobežotājam. Pārliecinieties, vai sagataves mala ir stingri piespiesta paralēlajam ierobežotājam un galda virsmai. Griežot šauru sagatavi, izmantojiet iebīdīšanas stieni un/vai blokus, lai pārgrieztu sagatavi un pārvietotu gar asmeni.

Kad griezums ir izdarīts, izslēdziet zāģi. Pirms noņemam sagatavi, pagaidiet, līdz asmens pilnībā apstājas.

ŠAURU SAGATAVJU GRIEŠANA (19. ATT.)

Veicot garenvirziena griezumus sagatavēs, kuru platums ir mazāks par 120 mm, vienmēr izmantojiet iebīdīšanas stieni (14).

Nekavējoties nomainiet nolietotu vai bojātu iebīdīšanas stieni.

Noregulējiet paralēlo ierobežotāju (7) atbilstoši vajadzīgajam apstrādājamās detaļas platumam.

Padodiet apstrādājamo detaļu ar abām rokām. Vienmēr izmantojiet iebīdīšanas stieni (14) zāģa asmens zonā.

Vienmēr aizbīdiet zāģējamo materiālu līdz drošības asmens (3) galam.

Brīdinājums! Zāģējot īsas un šauras sagataves, izmantojiet iebīdīšanas stieni jau pašā sākumā.

ĻOTI ŠAURU SAGATAVJU GRIEŠANA (20. ATT.)

Veicot garenvirziena griezumus ļoti šaurās sagatavēs, kuru platums ir 30 mm vai mazāks, vienmēr izmantojiet stumšanas bloku (nav iekļauts komplektācijā).

Sagataves zāģēšanas laikā var iestrēgt starp paralēlo ierobežotāju un zāģa asmeni, aizķerties aiz zāģa asmens un tik izsviestas no mašīnas. Tāpēc šajā gadījumā vislabāk ir izmantot paralēlā ierobežotāja apakšējo virzošo virsmu, 15. attēls.

Ja nepieciešams, nomainiet atdures sliedi.

Noregulējiet paralēlo ierobežotāju atbilstoši vajadzīgajam apstrādājamās detaļas platumam.

Ar melno stumšanas stieni piespiediet apstrādājamo detaļu pie atdures sliedes un ar stumšanas stieni (14) izstumiet apstrādājamo detaļu caur drošības asmens (3) galu.

GRIEŠANA LEŅĶĪ (21. ATT.)

Leņķveida griezumi vienmēr jāveic, izmantojot paralēlo ierobežotāju (7). Paralēlais ierobežotājs (7) vienmēr jāuzstāda pa labi no zāģa asmens, pretējā gadījumā zāģēšanas laikā starp paralēlo ierobežotāju un zāģa asmeni var iestrēgt apstrādājamās detaļas, kuras var tikt izmestas ar lielu ātrumu.

Noregulējiet asmeni pareizajā sagataves griešanas dziļumā.

Lai mainītu asmens leņķi, atskrūvējiet bloķēšanas rokturi (9).

Grieziet rokas riteni (8), līdz slīpuma skalas rādītājs atrodas vajadzīgajā leņķī.

Pievelciet bloķēšanas rokturi (9), lai nobloķētu vēlamo leņķi.

Pirms zāģa ieslēgšanas pārliecinieties, vai koksne nav asmens.

Iestatiet paralēlo ierobežotāju (7) atbilstoši apstrādājamās detaļas platumam un augstumam.

Ieslēdziet zāģi.

Novietojiet sagatavi uz līdzenas darbagalda virsmas tā, lai viena no tā malām būtu novietota pret paralēlo ierobežotāju. Pirms sagataves ievietošanas asmenī, ļaujiet asmenim uzņemt pilnu ātrumu.

Tiklīdz asmens nonāk saskarē ar sagatavi, virziet to ar roku, kas atrodas vistuvāk paralēlajam ierobežotājam. Pārliecinieties, vai sagataves mala ir stingri piespiesta paralēlajam ierobežotājam un galda virsmai. Griežot šauru sagatavi, izmantojiet iebīdīšanas stieni un/vai blokus, lai pārgrieztu sagatavi un pārvietotu gar asmeni.

Kad griezums ir izdarīts, izslēdziet zāģi. Pirms noņemam sagatavi, pagaidiet, līdz asmens pilnībā apstājas.

GRIEŠANA ŠĶĒRSVIRZIENĀ (22. ATT.)

Iebīdiet šķērseniskā virziena atturi (2) zāģa galda rievā (40) un iestatiet to vajadzīgajā leņķī (skat. "Šķērseniskā virziena attura izmantošana").

Piestipriniet atdures sliedi (17), atskrūvējot abas rievotās skrūves (18) uz šķērseniskā virziena atdura (2), un pēc tam uzbīdīet atdures sliedi (17) uz rievotajām skrūvēm (18).

Piestipriniet atdures sliedi (17) pie šķērseniskā virziena attura (2), pievelkot rievotās skrūves (18).

Pirms zāģa ieslēgšanas pārliecinieties, vai koksnē nav asmens.

Ieslēdziet zāģi.

Pirms sagataves ievietošanas asmenī, ļaujiet asmenim uzņemt pilnu ātrumu.

Lai veiktu griezumus, piespiediet šķērseniskā virziena atturi (2) un apstrādājamo daļu zāģa asmens (5) virzienā.

Brīdinājums! Vienmēr satveriet sagataves vadotnes daļu. Nekad neturiet rokās to sagataves daļu, kuru paredzēts nogriezt.

Virziet šķērseniskā virziena atturi (2) uz priekšu, līdz apstrādājamais materiāls ir sagriezts līdz galam.

Kad griezumam ir izdarīts, izslēdziet zāģi. Pirms noņemam sagatavi, pagaidiet, līdz asmens pilnībā apstājas.

SKAIDU PLĀTŅU GRIEŠANA

Lai novērstu griešanas malu plaisāšanu, strādājot ar skaidu plātnēm, zāģa asmenim (5) nedrīkst iestatīt par 5 mm lielāku biezumu, kāds ir sagatavei.

IEBĪDĪŠANAS STIENIS

Mašīna ir aprīkota ar plastmasas iebīdīšanas stieni, kam ir atsevišķa uzglabāšanas rieva iekārtas korpusa sānu daļā. Kad stieni nelietojat, novietojiet to uz iekārtas.

Iebīdīšanas stieņi ir ierīces, kuras var izmantot sagataves spiešanai caur asmeni jebkurai koksnes šķiedrai paralēlā griezuma veikšanai. Veicot nepārgriežamo materiālu griešanu vai šaura materiāla koksnes šķiedrai paralēlo griešanu, vienmēr izmantojiet iebīdīšanas stieni, stumšanas bloku un/vai rievotās daļas, lai rokas nonāktu tuvāk par 3 collām no zāģa asmens.

Stieņi var būt izgatavoti dažādos izmēros un formās no koksnes atgriezumiem, un tos var izmantot konkrētai griešanai.

Stienim jābūt šaurākam par sagatavi, ar 90° iegriezuma daļu vienā galā, bet otrā — atbilstoši satvērienam. Izmantojiet stumšanas blokus šauriem griezumiem un nepārgriežamo materiālu griešanai.

ZĀĢĒŠANAS GALDA TRANSPORTĒŠANA (23. ATT.)

Pirms transportēšanas izslēdziet elektroinstrumentu un atvienojiet to no strāvas padeves avota.

Nolaidiet zāģa asmeni (5) pēc iespējas zemāk.

Uztiniet strāvas vadu (41).

Nesiet elektroinstrumentu ar abām rokām, turot pie nostiprināta zāģa galda (1). Nekad neizmantojiet galda platuma pagarinājumu elektroinstrumenta pārnēsāšanai.

Aizsargājiet elektroinstrumentu no triecieniem un spēcīgas vibrācijas, piemēram, transportēšanas laikā transportlīdzeklī.

Nostipriniet elektroinstrumentu, lai tas neapgāztos un neizslīdētu.

Nekad neizmantojiet drošības ierīces pārvietošanas vai transportēšanas nolūkos.

APKOPE

Brīdinājums! Pirms jebkādas regulēšanas, apkopes vai servisa darbiem iekārtas kontaktdakšai ir jābūt atvienotai no barošanas avota.

Uzturiet visas drošības ierīces, ventilācijas atveres un motoru tīru bez putekļiem un netīrumiem, cik vien tas iespējams. Noslaukiet ierīci ar tīru lupatiņu vai izpūtiēt, izmantojot saspiestu zemspiediena gaisu.

Iesakām iztīrīt iekārtu tūlīt pēc lietošanas.

Regulāri notīriet iekārtu ar lupatiņu, kura samitrināta vieglā ziepjūdenī. Neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus; tie var būt kodīgi un sabojāt iekārtas plastmasas daļas. Pārliecinieties, vai iekārtā nevar iesūkties ūdens.

Lai pagarinātu iekārtas kalpošanas laiku, ieeļļojiet rotējošās daļas reizi mēnesī. Neieļļojiet motoru.

SUKU PĀRBAUDE

Pārmērīgas dzirksteļošanas gadījumā kvalificētam elektriķim ir jāpārbauda ogles sukas. Svarīgi! Ogles sukas drīkst nomainīt tikai kvalificēts elektriķis.

APKOPES INFORMĀCIJA

Lūdzu, ņemiet vērā, ka turpmāk minētās izstrādājuma daļas ir pakļautas normālam vai dabiskam nodilumam, un tādēļ ir nepieciešamas arī tālāk norādītās daļas, ko izmantot kā palīgmateriālus.

Nodilumam pakļautās daļas: Oglekļa birstes, galda ieliktnis, iebīdīšanas stienis, zāģa asmens.

UZGLABĀŠANA

Glabājiet ierīci un tās piederumus bērniem nepieejamā, tumšā, sausā un no sala aizsargātā telpā. Optimālā uzglabāšanas temperatūra ir no 5 līdz 30 °C.

Glabājiet elektrisko instrumentu oriģinālajā iepakojumā.

Aizsargājiet elektrisko instrumentu no putekļiem un mitruma, to pārklājot.

Uzglabājiet lietošanas instrukciju kopā ar elektrisko instrumentu.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Spriegums	230 V—50 Hz
Nominālā ieejas jauda:	1200W
Brīvgaitas apgriezību skaits	4800min ⁻¹
Asmens izmērs	Ø 210 x Ø 30 mm
Zobu skaits	24
Drošības asmens biezums	2 mm
Galvenā darba galda izmērs	485 x 440 mm
Galda izmērs ar pagarinājumu galds	513 x 480 mm
Maksimālais galda izmērs ar galda pagarinājums	630 x 480 mm
Asmens slīpuma diapazons	0-45°
Griešanas augstums 90°	48 mm
Griešanas augstums 45°	43 mm
Skaņas spiediena līmenis	L _{pA} 87,5 dB(A) K=3dB(A)
Skaņas intensitātes līmenis	L _{WA} 100,5 dB(A) K=3dB(A)
Svars	13,6 kg

Trokšņa un vibrācijas vērtības ir noteiktas saskaņā ar EN 62841-1.

Norādītās vērtības ir emisijas vērtības, kas ne vienmēr ir ticamas, strādājot darbavietā. Lai gan pastāv korelācija starp emisijas un kaitīgo vielu iedarbības līmeni, nav iespējams izdarīt konkrētus secinājumus par papildu piesardzības pasākumu nepieciešamību. Faktori, kas potenciāli ietekmē faktisko kaitīgo vielu iedarbības līmeni darbavietā, ir trieciena ilgums, telpas tips un citi trokšņa avoti utt., piem., iekāru skaits un citas blakus notiekošās darbības. Ticamās darbavietas vērtības var atšķirties arī dažādās valstīs. Izmantojot šo informāciju, lietotājam vismaz jāspēj labāk novērtēt iespējamos draudus un riskus.

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 noliektas elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi utilizētu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, nogādājiet 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 apkārtējo vidi, 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.

APZĪMĒJUMI

Jūsu ierīces darbarīka datu plāksnītē var būt dažādi apzīmējumi. Tie norāda svarīgu informāciju par darbarīku vai tā lietošanas norādījumiem.



Jāizmanto dzirdes aizsardzības līdzekļi.
Jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi.
Jāizmanto elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi.



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Dubulta izolācija papildu aizsardzībai.



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Bīstams spriegums.



Sagriešanās bīstamība.



Bīstami! Korpusa sadalīšanās.



Netīriet, neļļojiet un neveiciet remontu, kad aprīkojums darbojas.



Izstrādājums atbilst RoHS prasībām.



Vispārīgs brīdinājums.



Elektroierīču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja iespējams, lūdzu, nododiet tos otrreizējai pārstrādei. Par otrreizējās pārstrādes jautājumiem sazinieties ar vietējo pašvaldību vai mazumtirgotāju.



NEPIESKARIETIES rotējošam asmenim.



NETUVOJĪETIES aprīkojumam vaļīgā apģērbā.



Aizsargājiet aprīkojumu pret nelabvēlīgiem laikapstākļiem.



NENOŅEMIET drošības aizsargus un ierīces, kad aprīkojums darbojas.

ELEKTROS DUOMENYS

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 kreikitės į kvalifikuotą elektriką.

ĮŽANGA

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybė patikrinta naudojant mūsų specialią produktų kokybės užtikrinimo programą. Mes pasirūpinote, kad šis produktas jus pasiektų puikios būklės.

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

Prieš pradėdant 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, susijusiais 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 buityje. 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 neįgaliojanti 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.

PATARIMAI DĖL SVEIKATOS

Įspėjimas: Gręžiant, šlifuojant, pjaunant ar galandant susidaro dulkių dalelių. Kai kuriais atvejais, priklausomai nuo medžiagų, su kuriomis dirbate, šios dulkės gali būti ypač kenksmingos (pvz., švinas iš senų blizgių dažų). Rekomenduojama atsižvelgti į riziką, susijusią su medžiagomis, su kuriomis dirbate, ir sumažinti poveikio riziką.

Turėtumėte:

Dirbti gerai vėdinamoje vietoje.

Dirbti su patvirtintomis apsauginėmis priemonėmis, pvz., dulkių kaukėmis, specialiai sukurtomis mikroskopinėms dalelėms filtruoti.

PASKIRTIS

Stalinės diskinės pjovimo staklės skirtos visų rūšių medienai išilgai ir skersai pjauti, atsižvelgiant į staklių dydį.

Staklės neturi būti naudojamos pjauti bet kokios rūšies apvaliąją medieną.

Įrankis turi būti naudojamas tik pagal jo numatytą paskirtį. Bet koks kitoks nei nurodytas naudojimas laikomas netinkamu naudojimu.

Už bet kokią žalą ar sužalojimus, atsiradusius dėl netinkamo naudojimo, atsako ne gamintojas, o naudotojas / operatorius. Už bet kokią žalą ar sužalojimus, atsiradusius dėl netinkamo naudojimo, atsako ne gamintojas, o naudotojas / operatorius.

Prietaisas turi būti naudojama tik su tinkamais pjūklo diskais. Draudžiama naudoti bet kokio tipo pjovimo diskus. Kad galėtumėte tinkamai naudoti prietaisą, taip pat turite laikytis saugos taisyklių, surinkimo ir naudojimo instrukcijų, kurias rasite šiame vadove. Visi prietaisą naudojantys ir prižiūrintys asmenys turi būti susipažinę su šiuo vadovu ir informuoti apie galimus pavojus.

Taip pat būtina laikytis jūsų vietovėje galiojančių nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių. Tai galioja ir bendrosioms darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklėms.

Svarbu! Naudojant įrangą būtina laikytis kelių saugos priemonių, kad būtų išvengta traumų ir pažeidimų. Atidžiai perskaitykite visas naudojimo instrukcijas ir saugos taisykles. Šį vadovą laikykite saugioje vietoje, kad visada galėtumėte perskaityti jame pateiktą informaciją. Jei įrangą perduodate kitam asmeniui, perduokite ir šias naudojimo instrukcijas bei saugos taisykles. Negalime prisiimti jokios atsakomybės už žalą ar nelaimingus atsitikimus, kurie įvyko dėl to, kad nesilaikėte šių instrukcijų ir saugos nurodymų.

Gamintojas neatsako už jokių mašinos pakeitimus ir už bet kokią žalą, atsiradusią dėl tokių pakeitimų.

Net jei prietaisas naudojamas taip, kaip nurodyta, vis tiek neįmanoma pašalinti tam tikrų liekamųjų rizikos veiksnių. Dėl įrenginio konstrukcijos ir dizaino gali kilti šie pavojai:

Sąlytis su pjūklo asmenimis neuždengtoje pjūklo zonoje.

Prisilietus prie veikiančio pjūklo disko (pjautiniai sužalojimai).

Ruošinių ir jų dalių atatranka.

Pjovimo disko skilimas.

Kietlydinio plokštelių išmetimas nuo pjūklo disko.

Pažeista klausia, jei nedėvimos būtinoms ausinėms.

Kenksmingas medienos dulkių išmetimas, kai prietaisas naudojamas uždaroje patalpose.

Atkreipkite dėmesį, kad mūsų įranga neskirta naudoti komercinėje, prekybinėje ar pramoninėje aplinkoje.

Mūsų garantija negalios, jei įrenginys bus naudojamas komercinėse, prekybos ar pramonės įmonėse ar panašioms tikslams.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

Nenaudokite pažeistų ar deformuotų pjūklo diskų.

Pakeiskite stalo įdėklą / prieigos prie stalo plokštę, jei jie susidėvėję.

Naudokite tik šiame vadove rekomenduojamus pjūklo diskus, atitinkančius standartą EN 847-1. Keisdami pjūklo diską įsitikinkite, kad disko išpjauto griovelio (prapjovos) plotis yra šiek tiek didesnis už prapjovos platinimo peilio storį. Be to, pačio disko storis turi būti ne didesnis už prapjovos platinimo peilio storį.

Pasirūpinkite, kad pjūklo diskas būtų tinkamas pjaunamai medžiagai.

Kai reikia dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones. Įskaitant:

Klausos apsaugas, kad sumažintumėte klausos praradimo riziką.

Kvėpavimo takų apsaugas, kad sumažintumėte kenksmingų dulkių įkvėpimo riziką.

Visada mėvėkite apsaugines pirštines, kai rankomis imate pjūklo diskus ar pjaustomą medžiagą.

Jei įmanoma, pjovimo diskus nešiokite dėkle.

Niekada nevykdysite jokių operacijų nenaudodami specialios įrangos. Tai reiškia, kad negalima ruošinio laikyti arba nukreipti vien tik rankomis. Visada naudokite kreiptuvą ar kampinį atmušą, kad nustatytumėte ir nukreiptumėte ruošinį.

ISPĖJIMAS! Pjovimas nenaudojant specialios įrangos yra pagrindinė nelaimingų atsitikimų priežastis.

Niekada nebandykite atlaisvinti užstrigusio disko, prieš tai neišjungę pjūklo. Nedelsdami išjunkite maitinimą, kad nepažeistumėte variklio.

Tinkamai paremkite ilgus ar plačius ruošinius.

Venkite nepatogių operacijų ir rankų padėčių, kai slystelėjus ranka gali prisiliesti prie ašmenų.

Nenaudokite prietaiso, jei jo laidas arba kištukas pažeistas. Jei maitinimo laidas pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo techninės priežiūros centro atstovas arba panašią kvalifikaciją turintis asmuo, kad būtų išvengta pavojaus.

PAPILDOMOS SPECIALIOS SAUGOS TAISYKLĖS, TAIKOMOS STALINĖMS PJOVIMO STAKLĖMS

ISPĖJIMAS! Prieš pradėdami naudoti pjovimo stakles, turite perskaityti ir suprasti šias saugos taisykles. Nesilaikydami šių taisyklių operatoriai gali sunkiai susižeisti arba sugadinti pjovimo stakles.

Visada naudokite pjovimo disko apsaugą. Atliekant kiekvieną operaciją visada reikia naudoti pjovimo disko apsaugą.

Tvirtai laikykite ruošinį. Remdamiesi į kampinį atmušą arba pjovimo kreiptuvą.

Visada naudokite stūmiklį. Ypač išilgai pjaunant siaurą medžiagą.

Apsaugos visada turi būti savo vietoje ir tinkamai veikti. Visada įsitikinkite, kad prapjovos platinimo peilis yra uždėtas ir tinkamai sureguliuotas. Prapjovos platinimo peilį reguliariai tikrinkite ir pakeiskite, pastebėję, kad jis nudilęs. Naudokite tik originalų FXA prapjovos platinimo peilį, nes jis yra skirtas šiam įrenginiui.

Nuimkite reguliavimo raktus ir veržliarakčius. Įpraskite prieš įjungdami stakles patikrinti, ar iš jų išimti raktai ir reguliavimo veržliarakčiai.

Nenaudokite pavoje aplinkoje. Nenaudokite elektrinių įrankių drėgnose ar šlapiose vietose ir nelaikykite jų po lietumi. Darbo vieta turi būti gerai apšviesta. Gerai vėdinkite patalpą.

Saugokite vaikus. Vaikai ir pašaliniai asmenys turi būti saugiu atstumu nuo darbo vietos.

Nenaudokite greitapjūvio plieno (HSS) pjovimo diskų. Įsitinkite, kad pjaunamai medžiagai pasirinkote tinkamą pjovimo diską.

Kai prietaiso nenaudojate, stūmiklį arba stūmimo bloką visada laikykite prie prietaiso.

Pjaudami medieną prijunkite pjūklą prie dulkių surinkimo įrenginio. Operatorius turi būti informuotas apie veiksnius, turinčius įtakos dulkių susidarymui, pvz., pjaunamos medžiagos tipą ir vietinio oro ištraukimo (surinkimo arba šaltinio) bei tinkamo gartraukių, grotelių ar latakų reguliavimo svarbą.

Naudokite tinkamą ilgintuvą. Įsitinkite, kad ilgintuvas yra geros būklės. Jei naudojate ilgintuvą, būtinai naudokite pakankamai galingą, kad juo būtų galima tiekti tokią srovę, kokią naudoja jūsų įrenginys. Dėl per silpno laido sumažės tinklo įtampa, todėl gali dingti elektra ir jis gali perkaisti.

Visada naudokite apsauginius akinius. Taip pat naudokite veido kaukę ar nuo dulkių apsaugančią kaukę, jei pjaunant susidaro dulkės. Įprasti akiniai turi tik smūgiams atsparius lęšius, jie NĖRA apsauginiai akiniai.

Tinkamai prižiūrėkite prietaisus. Įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs, kad veiktų kuo geriau ir saugiau.

Prieš atlikdami techninę priežiūrą, valydami ar keisdami priedus, pvz., diskus, atjunkite prietaisą nuo maitinimo šaltinio.

Patikrinkite, ar nėra pažeistų dalių. Prieš toliau naudojant prietaisą, pažeistą apsaugą ar kitą dalį reikia atidžiai patikrinti, ar ji tinkamai veiks ir atliks numatytą funkciją – patikrinkite, ar judančios dalys yra sulygiuotos, ar jos neužstrigusios, nesulūžusios, ar tinkamai pritvirtintos ir kitas sąlygas, galinčias turėti įtakos prietaiso veikimui. Apsauga ar kita pažeista dalis turi būti tinkamai sutaisyta arba pakeista.

Laikykite rankas atokiau nuo pjūklo disko.

Niekada nesiartinkite prie pjūklo disko.

Prieš atlikdami bet kokius kreiptuvo reguliavimus, išjunkite prietaisą ir palaukite, kol pjūklo diskas sustos.

Niekada netraukite ir neneškite įrenginio už maitinimo laido. Nešant arba traukiant prietaisą už maitinimo laido, gali būti pažeista izoliacija arba laidų jungtys, todėl gali įvykti elektros iškrova arba kilti gaisras.

Transportuodami stakles naudokite transportavimo įtaisą.

Niekada nenaudokite apsaugų tvarkymui ar transportavimui.

Transportavimo metu viršutinė pjūklo dalis turi būti visiškai nuleista ir uždengta apsauga.

Visi šias stakles naudojančios operatoriai privalo perskaityti instrukcijas ir susipažinti su staklių veikimu.

Niekada nepalikite veikiančio įrenginio be priežiūros. Nenuėikite nuo pjūklo, kol pjūklas nebus IŠJUNGTAS ir kol pjūklo diskas visiškai nesustos.

Naudokite tik tokius pjūklo diskus, kurių didžiausias leistinas greitis yra ne mažesnis už didžiausią stalo pjūklų sukimosi greitį ir kurie yra tinkami pjaunamai medžiagai.

Nepjunkite įpjovų ar griovelį, jei ant pjūklo stalo neįrengta tinkama apsauga, pvz., tunelinė apsauga.

Diskiniais pjūklais negalima išskobti griovelį (pjauti griovelį, kurie baigiasi ruošinyje).

Grindys aplink mašiną turi būti lygios, švarios ir ant jų neturi būti jokių burių dalių, pvz., drožlių ir pjovimo likučių.

Dirbdami su pjovimo staklėmis, visada stovėkite pjovimo disko šone.

Nešalinkite pjovimo likučių ar kitų ruošinių dalių iš pjovimo zonos, kol staklės veikia ir pjūklas nėra sustabdytas.

Jei įmanoma, įsitinkite, kad įrenginys visada pritvirtintas ant darbostalo arba stalo.

Ilgus ruošinius paremkite (pvz., stalu ant ratukų), kad pjūvio pabaigoje jie nenusvirtų.

Dėmesio! Sukantis pjovimo diskui niekada nebandykite šalinti skiedrų, atplaišų ar įstrigusių medienos nuolaužų. Išjunkite įrenginį, kad galėtumėte pašalinti trikdžius arba pašalinti įstrigusius medienos gabalus. - Atjunkite pagrindinį maitinimo laido kištuką.

Permontavimas, įskaitant reguliavimo ir matavimo darbus, bei valymas turi būti atliekamas tik išjungus variklį. - Atjunkite pagrindinį maitinimo laido kištuką.

Prieš vėl įjungdami įsitinkite, kad raktai ir reguliavimo įrankiai išimti.

ĮSPĖJIMAS! Šis elektros prietaisas veikimo metu sukuria elektromagnetinį lauką. Esant tam tikroms sąlygoms, šis laukas gali pakenkti veikiantiems arba pasyviems medicininiams implantams. Kad būtų išvengta sunkių ar mirtinų sužalojimų pavojaus, rekomenduojame asmenims, turintiems medicininių implantų, prieš naudojant elektros prietaisą pasitarti su gydytoju ir medicininio implanto gamintoju.

SAUGOS INSTRUKCIJOS, KAIP ELGTIS SU PJŪKLO DISKAIS

Įterpimo įrankius naudokite tik tada, jei mokate jais naudotis.

Atsižvelkite į didžiausią greitį. Negalima viršyti didžiausio greičio, nurodyto ant įterpimo įrankio. Jei nurodyta, laikykitės greičio diapazono.

Stebėkite variklio / pjūklo sukimosi kryptį.

Nenaudokite jokių įterpimo įrankių su įtrūkimais. Sutvarkykite įtrūkusius įterpimo įrankius. Remontuoti draudžiama.

Nuo tvirtinimo paviršių nuvalykite tepalus, alyvą ir vandenį.

Nenaudokite jokių laisvų reduktorių žiedų ar įvorių pjūklų diskų skylėms mažinti.

Įsitikinkite, kad fiksuoti reduktorių žiedai, skirti tvirtinti įterpimo įrankį, yra to paties skersmens ir yra ne mažesni kaip 1/3 pjovimo skersmens.

Įsitikinkite, kad fiksuoti reduktoriaus žiedai yra lygiagretūs vienas kitam.

Su įterpimo įrankiu elkitės atsargiai. Geriausia juos laikyti originalioje pakuotėje arba specialiose talpyklose.

Dėvėkite apsaugines pirštines, kad būtų lengviau suimti ir dar labiau sumažėtų susižalojimo rizika.

Prieš naudodami įterpimo įrankius įsitikinkite, kad visos apsauginės priemonės yra tinkamai pritvirtintos.

Prieš naudodami įsitikinkite, kad įterpimo įrankis atitinka šio elektrinio prietaiso techninius reikalavimus ir yra tinkamai pritvirtintas.

Medienai, į medieną panašioms medžiagoms, plastikams ir spalvotiesiems metalams (išskyrus magnį ir jo turinčius lydinius) pjauti naudokite tik pridedamą pjūklo diską.

ATATRANKA – PRIEŽASTYS IR ATITINKAMI SAUGOS NURODYMAI

Atatranka – tai staigus ruošinio atsitrenkimas į prispaustą ar užstrigusį pjūklo diską, į pjūklo disko kryptimi kampu padarytą pjūvį ruošinyje arba jei ruošinio dalis įstrigo tarp pjūklo disko ir lygiagretaus ribotuvo ar kito stacionaraus objekto.

Dažniausiai atatranka susidaro tada, kai ruošinys sulaukomas už galinės pjūklo dalies, pakeliamas nuo pjūklo stalo ir sviedžiamas į operatoriaus pusę. Atatranka įvyksta dėl to, kad stalinis pjūklas naudojamas neteisingai arba netinkamai. Jos galima išvengti imantis tinkamų atsargumo priemonių, aprašytų toliau.

Niekada nestovėkite tiesiai priešais pjūklo diską. Stovėkite toje pjūklo pusėje, kurioje yra stabdymo bėgelis. Dėl atatrankos ruošinys gali dideliu greičiu smogti priešais arba greta pjūklo stovinčiam asmeniui.

Niekada nesiekite virš arba už pjūklo disko, kad patrauktumėte arba palaikytumėte ruošinį. Taip galite atsitiktinai prisiliesti prie pjūklo disko arba dėl atatrankos smūgio į pjūklo diską gali būti įtraukti pirštai.

Pjovimo metu niekada nelaikykite ir nestumkite ruošinio prie besisukančio pjūklo disko. Pjovimo metu stumiant ruošinį prieš pjūklo diską, jis gali užstrigti ir sukelti atatranką.

Stabdymo bėgelį sulygiuokite lygiagrečiai pjūklo diskui. Nesulygiuotas stabdymo bėgelis stumia ruošinį prie besisukančio pjūklo disko ir sukelia atatranką.

Esant paslėptam pjūviui (pvz., įlinkių, griovelių ar įpjovų pjovimo procese), naudokite atraminį žiedą, kad nukreiptumėte ruošinį į stalą ir stabdymo bėgelį. Naudodami atraminį žiedą, galėsite geriau kontroliuoti ruošinį esant atatrankos smūgiui.

Ypač atsargiai pjaustykite surinktus ruošinius tose vietose, kurių nesimato. Įgilintas pjūklo diskas gali įsirežti į objektus, kurie gali sukelti atatranką.

Atremkite dideles plokštes, kad išvengtumėte atatrankos pavojaus dėl įstrigusio pjūklo disko. Didelės plokštės gali sulinkti nuo savo svorio. Plokštės turi būti atremtos visose vietose, kur jos iškyla virš stalo paviršiaus.

Ypač atsargiai pjaustykite susuktus, surištus ar deformuotus ruošinius arba ruošinius, kurie neturi tiesios briaunos, kuria būtų galima juos nukreipti naudojant įstrižą ribotuvą arba išilgai stabdymo bėgelio. Susuktas, suraizgytas ar deformuotas ruošinys yra nestabilus, todėl pjūklo pjūvio briauna neteisingai susilygina su pjūklo ašmenimis, užsikerta ir sukelia atatranką.

Niekada nepjaukite kelių ruošinių, sudėtų vienas ant ar už kito. Pjūklo diskas gali įsirežti į vieną ar kelias detales ir sukelti atatranką.

Jei norite iš naujo paleisti pjūklą, kurio pjūklo diskas įstumtas į ruošinį, išcentruokite pjūklo diską į pjovimo tarpą taip, kad pjūklo dantys nebūtų užkabinti ruošinyje. Jei pjūklo diskas užstrigs, jis gali pakelti ruošinį ir sukelti atatranką, kai pjūklas vėl įjungiamas.

Pjūklo diskai visada turi būti švarūs, aštrūs ir pakankamai nusmailinti. Niekada nenaudokite deformuotų pjūklų diskų arba pjūklų diskų su įtrūkusiais ar sulūžusiais dantukais. Aštrūs ir tinkamai sureguliuoti pjūklo diskai sumažina galimybę užsikirsti, užsiblokuoti ir medžiagai nuo jo atšokti.

KITI PAVOJAI

Prietaisas pagamintas pagal naujausius technikos pasiekimus ir pripažintus techninius saugos reikalavimus. Tačiau eksploatavimo metu gali kilti kiti pavojai.

Pavojus sveikatai dėl elektros energijos, naudojant netinkamus elektros jungiamuosius kabelius.

Be to, nepaisant to, kad buvo laikomasi visų atsargumo priemonių, gali išlikti tam tikri neakivaizdūs kiti pavojai.

Kitus pavojus galima sumažinti iki minimumo, jei kartu su visomis naudojimo instrukcijomis bus laikomasi „Saugos instrukcijų“ ir „Tinkamo naudojimo“ skyriuose nurodytų taisyklių.

Neapkraukite staklių be reikalo: per didelis spaudimas pjaunant greitai sugadina pjūklo diską, todėl sumažėja staklių našumas apdorojant ir pjūvio tikslumas.

Pjaudami plastikines medžiagas visada naudokite spaustuvus: pjaunamos dalys visada turi būti pritvirtintos tarp spaustuvų.

Venkite netyčia įjungti stakles: įkišus kištuką į elektros lizdą negalima spausti įjungimo mygtuko.

Naudokite įrankį, kuris rekomenduojamas šiame vadove. Tokiu būdu jūsų pjūklas veiks optimaliai.

Veikiant staklėms niekada neikiškite rankų į darbo zoną. Prieš atlikdami bet kokias operacijas atleiskite valdymo mygtuką ir išjunkite prietaisą.

Prieš atliekant visus reguliavimo, techninės priežiūros ar aptarnavimo darbus ištraukite elektros tinklo kištuką!

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 laido netinkamai. Niekuomet neneškite, netraukite ir neišjunginėkite elektros prietaiso iš elektros tinklo laikydami už elektros laido. 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. Akimirksniui 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 prietaiso jungimas prie elektros tinklo, kai jungiklis yra įjungtas, gali sukelti pavojingas situacijas.
 - d) Prieš įjungiant elektros prietaisą, pašalinkite bet kokią reguliavimo raktą ar kitą įrankį. Raktas ar kitas įrankis pridėtas 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 jungiklių, 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 identišką dalis. Taip užtikrinsite elektros prietaiso saugumą.

SUDEDAMOSIOS DALYS IR VALDIKLIAI (1-18, 23 PAV.)

1. Pjūklo stalas
2. Skersinis ribotuvas
3. Prapjovos platinimo peilis
4. Pjovimo disko apsauga
4a. Sparnuotoji veržlė
4b. Neprasisukantis varžtas
5. Pjovimo diskas
6. Stalo įdėklas
7. Lygiagretusis ribotuvas
8. Rankinis ratukas:
9. Fiksavimo rankena
10. Perkrovos jungiklis

11. Įjungimo ir išjungimo jungiklis
12. Guminė kojėlė
13. Įrankių kablys
14. Stūmiklis
15. Fiksavimo rankenėlė
15a. Prispaudimo plokštelės
16. Stabdymo bėgelio laikiklis
16a. Varžtas (lygiagretusis ribotuvas)
17. Stabdymo bėgelis
18. Raižytas varžtas (skersinis ribotuvas)
19. Skersinio ribotuvo fiksavimo rankena
20. Žiedinis veržliaraktis, 7/8 mm
21. Žiedinis veržliaraktis, 19/10 mm
22. Stalo pločio išplėtimas
23. Kreipiamasis vamzdelis
24. Galinis elementas
25. Varžtas (galinis elementas)
26. Raižytas varžtas (stalo pločio išplėtimas)
27. Kreipiančioji įvorė
28. Aukščio reguliavimo varžtas
29. Antveržlė
30. Atraminė kojėlė
31. Anga (prapjovos platinimo peilio)
32. Varžtas (stalo įdėklas)
33. Tvirtinimo varžtas (prapjovos platinimo peilio)
34. Varžtai (pjūklo disko gaubto)
35. Pjūklo disko gaubtas
36. Siurbimo anga
37. Griovelis (stabdymo bėgelis)
38. Skalė
39. Griovelis (stabdymo bėgelis)
40. Griovelis (pjūklo stalas)
41. Maitinimo laidas

IŠPAKAVIMAS

Atsargiai! Šioje pakuotėje yra aštrių daiktų. Išpakuodami būkite atsargūs. Iš pakuotės išimkite įrankį kartu su visais priedais. Atidžiai patikrinkite ir įsitikinkite, ar įrankis yra tinkamos būklės ir yra visi šiame vadove išvardinti priedai. Taip pat įsitikinkite, kad visi priedai yra tinkamai sukomplektuoti. Jeigu kurios nors dalies trūksta, įrankį kartu su priedais reikia grąžinti originalioje pakuotėje pardavėjui.

Neišmeskite pakuotės, saugokite ją visą garantinį laikotarpį, o po to, jei įmanoma, atiduokite perdirbti arba išmeskite tinkamu būdu. Neleiskite vaikams žaisti su tuščiais plastikiniais maišeliais, nes jiems kyla pavojus uždusti.

TIEKIAMOS DALYS

Pjovimo disko apsauga, 1 vnt.

Stūmiklis, 1 vnt.

Lygiagretusis ribotuvas, 1 vnt.

Stalo pločio išplėtimas, 1 vnt.

2 x galiniai elementai ir 2 x varžtai stalo pločiui

Žiedinis veržliaraktis, 7/8 mm, 1 vnt.

Žiedinis veržliaraktis, 19/10 mm, 1 vnt.

Naudojimo instrukcija

SURINKIMAS

ĮSPĖJIMAS! Prieš montuodami įsitikinkite, kad įrenginys atjungtas nuo elektros tinklo.

STALO PLOČIO IŠPLĖTIMO MONTAVIMAS (3-5 PAV.)

Atlaisvinkite raižytus varžtus (26), 4 pav.

Pastaba: Per daug neišsukite raižytų varžtų (26).

Stalo pločio išplėtimo (22) kreipiamuosius vamzdelius (23) įkiškite į kreipiamąsias įvoves (27). Žr. 3 ir 4 pav.

Įstumkite galinius elementus (24) į stalo pločio išplėtimo (22) kreipiamuosius vamzdelius (23), 5 pav.

Pritvirtinkite galinius elementus (24) varžtais (25), 5 pav.

Visiškai ištraukite stalo pločio išplėtimą (22) ir pritvirtinkite jį savo vietoje raižytais varžtais (26), 4 pav.

Atlenkite atramines kojeles (30).

Stalo pločio išplėtimą (22) horizontaliai sulygiuokite su stalo pjūkle.

Atlaisvinkite atitinkamos atraminės kojelės (30) antveržles (29) ir pagal poreikį sureguliuokite aukščio reguliavimo varžtą (28).

Vėl priveržkite antveržles (29).

Jei nereikia naudoti stalo pločio išplėtimo, atramines kojeles sulenkite į vidų.

PJŪKLO DISKO APSAUGOS MONTAVIMAS / NUĖMIMAS (6 PAV.)

Įstumkite neprasisukantį varžtą (4b) į kreipiančiąją taip, kad plonesnioji kaiščio dalis atsidurtų angoje.

Iš viršaus uždėkite pjūklo disko apsaugą (4) ant prapjovos platinimo peilio (3) taip, kad kaištis tvirtai priglustų prie prapjovos platinimo peilio įdubos (31).

Įstumkite kaištį į kreipiančiąją taip, kad neprasisukantis varžtas (4b) įsitvirtintų jam skirtoje angoje.

Įsitikinkite, kad pjūklo disko apsauga patikimai pritvirtinta ir gali laisvai judėti.

Norėdami nuimti pjūklo disko apsaugą, vadovaukitės šiais nurodymais atvirkštine tvarka.

Įspėjimas! Prieš pradėdami pjauti ant pjaunamos medžiagos turi būti nuleista pjūklo disko apsauga.

Sumontavę patikrinkite, ar tinkamai veikia pjūklo disko apsauga (4). Pakelkite pjūklo disko apsaugą ir ją atleiskite. Pjūklo disko apsauga turėtų automatiškai grįžti į pradinę padėtį.

STALO ĮDĖKLO NUĖMIMAS / MONTAVIMAS (7 PAV.)

Įspėjimas! Nusidėvėjus stalo įdėklui (6) arba jei jis pažeidžiamas, jį reikia pakeisti. Nepakeitus susidėvėjusio ar pažeisto stalo įdėklo, gali išaugti pavojus susižeisti.

Sukdami rankinį ratuką (8) pagal laikrodžio rodyklę, nuleiskite pjovimo diską į žemiausią padėtį.

Nuimkite pjūklo disko apsaugą (4).

Išsukite stalo įdėklo varžtus (32).

Nuimkite stalo įdėklą (6).

Norėdami sumontuoti stalo įdėklą, vadovaukitės šiais nurodymais atvirkštine tvarka.

PRAPJOVOS PLATINIMO PEILIO NUSTATYMAS (8 pav.)

Įspėjimas! Prieš nustatydami prapjovos platinimo peilį, atjunkite įrenginį nuo maitinimo įtampos.

Įspėjimas! Kiekvieną kartą pakeitus pjūklo diską, reikia patikrinti pjūklo disko (5) nustatymus.

Sukdami rankinį ratuką (8) prieš laikrodžio rodyklę, nustatykite pjūklo disko (5) didžiausią pjovimo gylį.

Nuimkite viršutinę pjovimo disko apsaugą (4).

Nuimkite stalo įdėklą (6).

Atlaisvinkite tvirtinimo varžtus (33).

Sulygiuokite prapjovos platinimo peilį (3) taip, kad atstumas tarp pjovimo disko (5) ir prapjovos platinimo peilio (3) būtų

3-5 mm (9 pav.), o pjūklo diskas (5) būtų lygiagretus prapjovos platinimo peiliui (3).

Užveržkite tvirtinimo varžtus (33) ir uždėkite stalo įdėklą (6).

Sumontuokite pjūklo disko apsaugą (4).

PJŪKLO DISKO MONTAVIMAS / KEITIMAS (10 IR 11 PAV.)

Įspėjimas! Dirbdami su pjūklo disku visada mūvėkite apsaugines pirštines.

Nuimkite viršutinę pjovimo disko apsaugą (4).

Atlaisvinkite apatinio pjūklo disko gaubto (35) varžtus (34) ir juos nuimkite.

Atidarykite pjūklo disko gaubtą (35).

Atlaisvinkite pjūklo disko tvirtinimo veržlę, uždėdami 19 mm žiedinį veržliaraktį (21) ant pjūklo disko tvirtinimo veržlės ir prilaikydami variklio veleną 8 mm žiediniu veržliarakčiu (20), 11 pav.

Dėmesio! Pasukite veržlę pjūklo sukimosi kryptimi.

Nuimkite išorinę jungę ir senąjį pjūklo diską patraukite žemyn bei kampu nuimkite nuo vidinės jungės.

Prieš montuodami naują pjūklo diską vieliniu šepetėliu kruopščiai nuvalykite pjūklo disko jungę.

Įdėkite naują pjūklo diską atvirkštine tvarka ir priveržkite.

Įspėjimas! Montuodami naują pjūklo diską įsitinkinkite, kad disko dantukai nukreipti į pjovimo staklių priekį, o ant disko esančios rodyklės kryptis sutampa su variklio sukimosi kryptimi.

Uždarykite apatinį pjūklo disko gaubtą (35) ir priveržkite varžtus (34).

Sumontuokite pjūklo disko apsaugą (4).

LYGIAGREČIOJO RIBOTUVO TVIRTINIMAS (2 ir 14 PAV.)

Pritvirtinkite stabdymo bėgelio laikiklį (16) prie stalo fiksavimo rankenėlėmis (15) ir prispaudimo plokštelėmis (15a).

Įsitinkinkite, kad stabdymo bėgelio laikiklis (16) yra lygiagretus pjūklo diskui (5). Jei reikia, sureguliuokite jį pagal skalę (38).

Stumkite stumdomąjį bloką išilgai griovelio (37) stabdymo bėgelyje (17).

Lygiagrečiojo ribotuvo varžtais (16a) pritvirtinkite stabdymo bėgelį (17) prie stabdymo bėgelio laikiklio (16).

SKERSINIO RIBOTUVO MONTAVIMAS (17 PAV.)

Įstumkite skersinį ribotuvą (2) į pjūklo stalo (1) griovelį (40).

Atlaisvinkite fiksavimo rankeną (19).

Pasukite skersinį ribotuvą (2), kol rodyklė rodys norimą kampą.

Pakartotinai priveržkite fiksavimo rankeną (19).

PJUVENŲ IŠTRAUKIMAS (12 PAV.)

Prie įsiurbimo angos (36) prijunkite tinkamą pjuvenų ištraukimo sistemą (neįeina į komplektą).

Dėmesio! Reguliariai tikrinkite ir valykite įsiurbimo angą.

DARBAS

ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO JUNGIKLIS

Įspėjimas! Prieš paspausdami įjungimo / išjungimo jungiklį (11) patikrinkite, ar pjovimo disko apsauga pritvirtinta ir tinkamai veikia.

Pjovimo stakles galima įjungti paspaudžiant žalią mygtuką „I“. Prieš pradėdami pjauti palaukite, kol pjovimo diskas pradės sukintis maksimaliu greičiu.

Norint pjovimo stakles išjungti, reikia paspausti raudoną mygtuką „0“.

Įspėjimas! Niekada nebandykite įjungti įrenginio, kol neatlikote visų saugos patikros procedūrų.

PERKROVOS JUNGIKLIS

Stalo pjūklą nuo perkrovos apsaugo perkrovos jungiklis (10).

Jei viršijama vardinė srovė, perkrovos jungiklis (10) išjungia prietaisą.

Palaukite, kol variklis atvės, ir tuomet paspaudę perkrovos mygtuką (10) vėl paleisite pjovimo stakles. Jeigu jos neįsijungia, palaukite dar 5 minutes ir vėl bandykite paleisti.

Įjunkite pjovimo stakles paspausdami žalią mygtuką „I“.

PJOVIMO GYLIO KEITIMAS

Įspėjimas! Įrenginį galima reguliuoti tik tuomet, kai jis išjungtas ir pjovimo diskas nesisuka.

Pjovimo disko gylį reikia nustatyti taip, kad jo dantukų viršūnės iš darbo ruošinio išlįstų maždaug 1/8–1/4 colio (0,3–0,6 cm), tačiau disko pagrindas liktų ruošinio viduje.

Sukant rankinį ratuką (8), galima reguliuoti pjūklo diską (5) iki reikiamo pjovimo gylio.

Prieš pakeldami arba nuleisdami pjūklo diską įsitinkinkite, kad rankinis ratukas (8) yra 0° padėtyje, o fiksavimo rankena (9) yra priveržta.

Pakelkite pjovimo diską, sukdami rankinį ratuką (8) pagal laikrodžio rodyklę, arba nuleiskite jį, sukdami rankinį ratuką (8) prieš laikrodžio rodyklę, 13 pav.

PJOVIMO DISKO NUOŽAMBIO KAMPO KEITIMAS (13 PAV.)

Šiose pjovimo staklėse krumpliaratiniu mechanizmu nuožulnų pjovimo kampą galima reguliuoti nuo 0° iki 45° į kairę nuo lygiagrečiojo ribotuvo (7).

Įspėjimas! Prieš pradėdami pjūvį įsitinkinkite, kad stabdymo bėgelis (17), skersinis ribotuvas (2) ir pjūklo diskas (5) negali susidurti.

Norėdami pakeisti disko kampą, atlaisvinkite fiksavimo rankeną (9).

Rankinį ratuką (8) sukite tol, kol nuožambaus kampo skalės rodyklė pasieks reikiamą kampą.

Priveržkite fiksavimo rankeną (9), kad užfiksuotumėte norimą kampą.

LYGIAGRETUSIS RIBOTUVAS (2 PAV., 14-16)

Įrenginys tiekiamas su dvių dalių lygiagrečiuoju ribotuvu. Lygiagretųjį ribotuvą rekomenduojame paprastai naudoti kartu su jo stabdymo bėgeliumi (17).

Paprastai lygiagretusis ribotuvas tvirtinamas dešinėje pjovimo disko pusėje.

Lygiagrečiojo ribotuvo (7) stabdymo bėgelis (17) turi du skirtingo aukščio kreipiamuosius paviršius.

Priklausomai nuo pjaunamos medžiagos storio, pjaunant storą medžiagą (25 mm ar storesnę) reikia naudoti stabdymo bėgelį (17), kaip parodyta 14 pav.

Plonomis medžiagoms (25 mm arba plonesnėms) turi būti naudojamas stabdymo bėgelis (17), kaip parodyta 15 pav.

STABDYMO BĖGELIO KEITIMAS (14 IR 15 PAV.)

Norėdami perkelti stabdymo bėgelį (17) į žemesnį kreipiamąjį paviršų, atlaisvinkite du varžtus (16a), kad stabdymo bėgelis (17) atsilaisvintų nuo laikiklio (16).

Traukite stabdymo bėgelį (17) išilgai griovelio ir ištraukite.

Pasukite stabdymo bėgelį (17) ir stumkite stumdomąjį bloką išilgai antrojo griovelio (39).

Keitimas į aukštesnį kreipiamąjį paviršų turi būti atliekamas taip pat.

PJOVIMO PLOTIS (14 IR 15 PAV.)

Pjaunant medienos ruošinius išilgai, reikia naudoti lygiagretųjį ribotuvą (7).

Lygiagretųjį ribotuvą (7) galima montuoti abiejose pjūklo disko (1) pusėse.

Lygiagretųjį ribotuvą (7) galima nustatyti reikiamam matmeniui naudojant skalę (38) ant pjūklo stalo (1).

Priveržkite dvi fiksavimo rankenėles (15), kad lygiagretusis ribotuvas (7) būtų pritvirtintas.

Prieš pjaudami tikrąjį ruošinį, atlikite bandomąjį pjovimą, kad išmatuotumėte plotį. Taip išvengsite mastelio ar nustatymo netikslumų.

STABDYMO ILGIO NUSTATYMAS (14 IR 16 PAV.)

Kad pjaunama medžiaga neužstrigtų, stabdymo bėgelis (17) gali slinkti išilgine kryptimi.

Galinis ribotuvo kraštas turi kirsti įsivaizduojamą liniją, kuri prasideda maždaug nuo pjūklo disko centro ir eina į galą 45° kampu (16 pav.).

Nustatykite reikiamą pjovimo plotį.

Atlaisvinkite varžtus (16a) ir pastumkite stabdymo bėgelį (17) tiek į priekį, kad jis paliestų įsivaizduojamą 45° liniją.

Vėl priveržkite varžtus (16a).

SKERSINIO RIBOTUVO NAUDOJIMAS (17 PAV.)

Su skersiniu ribotuvu (2) galima tiksliau atlikti kampinius pjūvius. Jeigu reikia nupjauti ypač tiksliai, rekomenduojame pradžioje išbandyti.

Skersinį ribotuvą (2) galima pakreipti 60° kampu į dešinę arba kairę pusę.

Atlaisvinkite skersinio ribotuvo fiksavimo rankeną (19).

Kai skersinis ribotuvas (2) yra savo griovelyje, pasukite jį iki pageidaujamo kampo skalėje.

Vėl priveržkite skersinio ribotuvo fiksavimo rankeną (19).

SKERSINIO RIBOTUVO PAILGINIMAS (17 PAV.)

Atlaisvindami varžtus (16a) ir nuimdami stabdymo bėgelį (17) nuo laikiklio (16) nuimkite stabdymo bėgelį (17) nuo lygiagrečiojo ribotuvo (7).

Atlaisvinkite skersinio ribotuvo (2) du raižytus varžtus (18) ir ant raižytų varžtų (18) užmaukite skersinio ribotuvo bėgelį (17).

Skersinio ribotuvo bėgelį (17) prie skersinio ribotuvo (2) priveržkite raižytais varžtais (18).

Įspėjimas! Nestumkite stabdymo bėgelio (17) per arti pjūklo disko (5). Atstumas tarp stabdymo bėgelio ir pjūklo disko turi būti maždaug 2 cm.

DARBAS SU PJOVIMO STAKLĖMIS

Įspėjimas! Niekada nebandykite pjauti su šiomis staklėmis, laikydami ruošinį ranka.

Visada naudokite tinkamą kreiptuvą, kad iki minimumo sumažėtų pjovimo disko įstrigimo ir atatrakos tikimybė.

Rekomenduojama, kad pjovimo diskas iš pjaunamos medžiagos išsikištų maždaug 3 mm. Sureguliuokite pjovimo disko aukštį, kaip pirmiau nurodyta. Šis įrenginys nėra skirtas įlaidoms ar laiptuotiems grioveliams pjauti.

Jei reikia, prie įrenginio galinės dalies galima prijungti dulkių siurbį arba dulkių ištraukimo įtaisą.

IŠILGINIŲ PJŪVIŲ PJOVIMAS (18 PAV.)

Išilginis pjovimas yra kai pjūklą pjaunama išilgai medienos pluošto.

Vienas ruošinio kraštas prispaudžiamas prie lygiagretaus ribotuvo (7), o plokščioji pusė gula ant pjūklo stalo (1).

Pjūklo disko apsauga (4) visada turi būti nuleista virš ruošinio. Atlikdami išilginį pjūvį, niekada neužimkite darbo padėties, kuri sutampa su pjovimo kryptimi.

Nustatykite lygiagretųjį ribotuvą (7) pagal ruošinio aukštį ir pageidaujimą plotį.

Prieš paleisdami pjovimo stakles įsitikinkite, kad pjovimo diskas neliečia pjaunamo ruošinio.

Kai pjaunate ilgą ruošinį, už staklių pastatykite stalo paviršiaus aukščio atramą, paremdami ruošinį.

Ijunkite pjūklą.

Paguldyskite darbo ruošinį ant stalo taip, kad jo kraštas atsiremtų į lygiagretųjį ribotuvą. Prieš stumdami ruošinį link pjovimo disko palaukite, kol diskas įsisuks.

Pjovimo diską priglaudę prie darbo ruošinio, stumkite jį ranka, kuri yra arčiausiai lygiagrečiojo ribotuvo. Darbo ruošinio kraštas turi nuolat būti prispaustas tiek prie lygiagrečiojo ribotuvo, tiek prie stalo paviršiaus. Jei naudojate siaurą elementą, naudokite stūmiklį ir (arba) stūmimo blokus, kad elementas būtų nukreiptas per diską ir toliau už jo.

Baigę pjauti pjovimo stakles išjunkite. Prieš patraukdami ruošinį palaukite, kol pjovimo diskas nustos sukstis.

SIAURŲ RUOŠINIŲ PJOVIMAS (19 PAV.)

Atlikdami išilginius pjūvius mažesniuose nei 120 mm pločio ruošiniuose, visada naudokite stūmiklį (14).

Nedelsdami pakeiskite susidėvėjusį ar pažeistą stūmiklį.

Nustatykite lygiagretųjį ribotuvą (7) pagal reikiamą ruošinio plotį.

Uždėkite ruošinį dviem rankomis. Arti pjūklo disko visada naudokite stūmiklį (14).

Ruošinį visada stumkite iki prapjovos platinimo peilio (3) galo.

Įspėjimas! Pjaudami trumpus ruošinius, naudokite stūmiklį nuo pat pradžių.

ITIN SIAURŲ RUOŠINIŲ PJOVIMAS (20 PAV.)

Atlikdami išilginius pjūvius labai siauruose ruošiniuose, kurių plotis ne didesnis kaip 30 mm, visada naudokite stūmimo bloką (į komplektą neįeina).

Pjaunant ruošinius jie gali įstrigti tarp lygiagrečiojo ribotuvo ir pjūklo disko, būti užkabinti pjūklo disko ir išmesti iš staklių. Todėl šiuo atveju geriausia naudoti žemą lygiagrečiojo ribotuvo kreipiamąjį paviršių, 15 pav.

Jei reikia, pakeiskite stabdymo bėgelį.

Nustatykite lygiagretųjį ribotuvą pagal reikiamą ruošinio plotį.

Stūmimo atlošu prispauskite ruošinį prie stabdymo bėgelio ir stūmikliu (14) stumkite ruošinį per prapjovos platinimo peilio (3) galą.

KAMPINIŲ PJŪVIŲ PJOVIMAS (21 PAV.)

Kampiniai pjūviai visada turi būti atliekami naudojant lygiagretųjį ribotuvą (7). Lygiagretusis ribotuvas (7) visada turi būti montuojamas pjūklo dešinėje pusėje, nes priešingu atveju pjovimo metu ruošiniai gali įstrigti tarp lygiagrečiojo ribotuvo ir pjūklo ir, esant greičiui – išmesti.

Nustatykite pjovimo disko gylį pagal darbo ruošinį.

Norėdami pakeisti disko kampą, atlaisvinkite fiksavimo rankeną (9).

Rankinį ratuką (8) sukite tol, kol nuožambaus kampo skalės rodyklė pasieks reikiamą kampą.

Priveržkite fiksavimo rankeną (9), kad užfiksuotumėte norimą kampą.

Prieš paleisdami pjovimo stakles įsitikinkite, kad pjovimo diskas neliečia pjaunamo ruošinio.

Nustatykite lygiagretųjį ribotuvą (7) pagal ruošinio plotį ir aukštį.

Ijunkite pjovimo stakles.

Paguldyskite darbo ruošinį ant stalo taip, kad jo kraštas atsiremtų į lygiagretųjį ribotuvą. Prieš stumdami ruošinį link pjovimo disko palaukite, kol diskas įsisuks.

Pjovimo diską priglaudę prie darbo ruošinio, stumkite jį ranka, kuri yra arčiausiai lygiagrečiojo ribotuvo. Darbo ruošinio kraštas turi nuolat būti prispaustas tiek prie lygiagrečiojo ribotuvo, tiek prie stalo paviršiaus. Jei naudojate siaurą elementą, naudokite stūmiklį ir (arba) stūmimo blokus, kad elementas būtų nukreiptas per diską ir toliau už jo.

Baigę pjauti pjovimo stakles išjunkite. Prieš patraukdami ruošinį palaukite, kol pjovimo diskas nustos sukstis.

SKERSINIŲ PJŪVIŲ PJOVIMAS (22 PAV.)

Įstumkite skersinį ribotuvą (2) į pjūklo stalo griovelį (40) ir nustatykite jį reikiamu kampu (žr. „Skersinio ribotuvo naudojimas“).

Pritvirtinkite ribotuvo bėgelį (17) atlaisvindami du skersinio ribotuvo (2) raižytus varžtus (18) ir užmaukite ribotuvo bėgelį (17) ant raižytų varžtų (18).

Skersinio ribotuvo bėgelį (17) prie skersinio ribotuvo (2) priveržkite raižytais varžtais (18).

Prieš paleisdami pjovimo stakles įsitikinkite, kad pjovimo diskas neliečia pjaunamo ruošinio.

Ijunkite pjovimo stakles.

Prieš prispausdami darbo ruošinį prie pjovimo disko palaukite, kol diskas įsisuks.

Norėdami atlikti pjūvį, stumkite skersinį ribotuvą (2) ir ruošinį link pjūklo disko (5).

Įspėjimas! Visada laikykite kreipiančiąją ruošinio dalį. Niekada nelaikykite nupjaunamos ruošinio dalies.

Stumkite skersinį ribotuvą (2) į priekį, kol ruošinys bus perpjautas iki galo.

Baigę pjauti pjovimo stakles išjunkite. Prieš patraukdami ruošinį palaukite, kol pjovimo diskas nustos sukstis.

MEDŽIO DROŽLIŲ PLOKŠČIŲ PJOVIMAS

Kad pjovimo briaunos dirbant su medžio drožlių plokštėmis nesutrūkinėtų, pjūklo diską (5) reikia nustatyti ne daugiau kaip 5 mm didesni už ruošinio storį.

STŪMIKLIS

Įrenginio komplekte yra plastikinis stūmiklis, kuriam laikyti įrengta vieta įrenginio korpuso šone. Nenaudojamą stūmiklį laikykite jam skirtoje vietoje įrenginyje.

Stūmikliai yra įrankiai, kuriuos galima naudoti darbo ruošiniui stumti pro pjovimo diską, atliekant bet kokį išilginį pjūvį. Pjaudami ne per visą storį ar siaurus darbo ruošinius, visada naudokite stūmiklį, stūmimo blokelį ir (ar) pagalbinę lentelę, kad jūsų ranka prie pjovimo disko nepriartėtų arčiau kaip per 3 colius (7,5 cm).

Šie pagalbiniai įrankiai iš medienos atliekų gali būti įvairių dydžių ir formų ir naudojami konkrečioms darbams.

Stūmiklis turi būti siauresnis už ruošinį, su 90° įranta viename gale ir patogiai suimti kitame gale. Stūmimo blokelių naudokite siauriems ir negiliems pjūviams.

PJOVIMO STAKLIŲ GABENIMAS (23 PAV.)

Prieš transportuodami elektrinį prietaisą išjunkite ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio.

Nuleiskite pjūklo diską (5) kiek įmanoma žemiau.

Suvyniokite elektros kabelį (41).

Elektrinį prietaisą neškite abiem rankomis keldami už fiksuoto pjūklo stalo (1). Kai nešate elektros prietaisą, niekada neimkite už stalo pločio išplėtimo.

Saugokite elektrinį prietaisą nuo smūgių, atsitrenkimų ir stiprių vibracijų, pavyzdžiui, vežant transporto priemonėse.

Užtikrinkite, kad elektrinis įrankis neapvirstų ir neslystų.

Niekada nenaudokite saugos įtaisų krovimo ar transportavimo tikslais.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Įspėjimas! Prieš pradėdami ką nors reguliuoti, tvarkyti ar remontuoti atjunkite nuo elektros lizdo maitinimo įtampos laido kištuką.

Visi apsauginiai įtaisai, oro įtraukimo ventiliacinės angos ir variklio korpusas turi būti kuo švaresni, be dulkių ir nešvarumų. Įrenginį valykite švariu skuduru arba nupūskite suslėgta žemo slėgio oro srove.

Įrenginį rekomenduojame valyti kiekvieną kartą ir iš karto po jo naudojimo.

Įrenginį reguliariai valykite muilo tirpale sumirkytu skuduru. Nenaudokite valymo priemonių ar tirpiklių, nes jie gali pažeisti plastikines įrenginio dalis. Saugokite įrenginį, kad jį jo vidų nepatektų vanduo.

Kad įrenginys ilgiau tinkamai veiktų, kartą į mėnesį sutepkite alyva jo judamas dalis. Variklio netepkite.

ŠEPETĖLIŲ PATIKRA

Jei yra per daug žiežirbų, kvalifikuotas elektrikas turi patikrinti anglinius šepetėlius. Svarbu. Anglinius šepetėlius leidžiama keisti ne bet kam, o tik kvalifikuotam elektrikui.

APTARNAVIMO INFORMACIJA

Atkreipkite dėmesį, kad toliau nurodytos šio gaminio dalys yra įprastai arba natūraliai nusidėvinčios, todėl jas taip pat reikia naudoti kaip eksploatacines dalis.

Nusidėvinčios dalys: Angliniai šepetėliai, Stalo įdėklas, Stūmiklis, Pjovimo diskas

LAIKYMAS

Įrenginį ir jo priedus laikykite tamsioje, sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje, kuri būtų neprieinama vaikams. Tinkamiausia laikymo temperatūra yra nuo 5 iki 30 °C.

Elektrinį įrenginį laikykite originalioje pakuotėje.

Uždenkite elektrinį įrenginį, kad apsaugotumėte nuo dulkių ir drėgmės.

Naudojimo instrukciją laikykite kartu su elektriniu įrenginiu.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

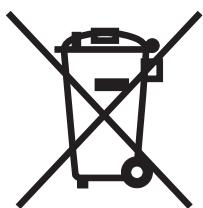
Įtampa	230 V, 50 Hz
Vardinė įvesties galia	1200 W
Variklio sūkiai be apkrovos	4800 min ⁻¹
Pjovimo disko matmenys	Ø210 x Ø30 mm
Dantukų skaičius	24
Prapjovos platinimo peilio storis	2 mm
Pagrindinio stalo dydis	485 x 440 mm
Stalo dydis su išplėtimu stalas	513 x 480 mm
Didžiausias stalo dydis su stalo išplėtimu	630 x 480 mm
Disko pakreipimo diapazonas	0–45°
Pjovimo aukštis 90°	48 mm
Pjovimo aukštis 45°	43 mm
Garso slėgio lygis	L _{pA} 87,5 dB(A) K=3dB(A)
Garso galios lygis	L _{WA} 100,5 dB(A) K=3dB(A)
Svoris	13,6 kg

Garso ir vibracijos vertės išmatuotos pagal EN 62841-1.

Pateiktos vertės nebūtinai gali atitikti realias vertes darbo vietoje. Nors tarp emisijų ir poveikio operatoriui verčių yra tiesioginis ryšys, neįmanoma padaryti jokių konkrečių išvadų dėl papildomų atsargumo priemonių poreikio. Darbo vietoje veikia įvairūs veiksniai, darantys įtaką operatoriaus sveikatai, įskaitant poveikio trukmę, patalpos tipą ar kitus triukšmo šaltinius, pvz., įrenginių skaičių ir šalimais atliekamas procedūras. Realios poveikio vertės darbo vietoje įvairiose šalyse gali skirtis. Atsižvelgdamas į pateiktą techninę informaciją naudotojas gali bent jau geriau įvertinti gresiančius pavojus.

APLINKOSAUGA

Informacija dėl elektros ir elektronikos prietaisų utilizavimo apsaugant aplinką nuo kenksmingų veiksnių (WEEE direktyva).



Šis simbolis matomas ant produkto arba jį lydintios dokumentacijos nurodo, kad panaudoti ir nebeeksploatuojami 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 įsigyjamas 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.

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.
Dėvėti apsauginius akinius.
Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.



Atitinka galiojančius saugos standartus.



Dviguba izoliacija, suteikianti papildomą apsaugą.



Skaityti naudojimo instrukciją.



Pavojinga įtampa.



Įpjovimo pavojus.



Pavojus! Skalus korpusas.



NEVALYTI, NETEPTI ir NETAISYTI veikiant įrenginiui.



Gaminys atitinka Direktyvos dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.



Bendrasis įspėjimas.



Nebenaudojamų elektros prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius surinkimo punktus, kad vėliau jie būtų perdirbti. Daugiau informacijos apie perdirbimą suteiks vietos valdžios institucijos arba parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, atstovas.



NELIESTI besisukančio pjovimo disko.



NESIARTINTI prie įrenginio vilkint palaidus drabužius.



Saugoti įrenginį nuo nepalankių oro sąlygų.



NENUIMTI nuo įjungto įrenginio apsauginių gaubtų ir įtaisų.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Toote mudel • Izstrādājuma modelis • Gaminio modelis • Model produktu:** 502784339 FXAJF72102

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 deklaracijai**

Seadmed • Aprīkojums • Įranga • Urządzenie: Table Saw

Kaubamārk • Zīmola nosaukums • Prekių ženklas • Marka: FXA

Mudel/tüüp • Modelis / tips • Modelis ir (arba) tipas • Model/typ: 502784339 FXAJF72102

5. **Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:**

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:

Šios deklarācijas 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, RoHS 2011/65/EU &(EU)2015/863

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 62841-1, EN62841-3-1, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3

7. **Tehnilise dokumentatsiooni koostamiseks volitatud isik • Persona, kura pilnvarota sastādīt tehnisko lietu Techninę bylą parengti įgaliojtas asmuo • Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej**

Nimi • Vārds / nosaukums • Pavadinimas • Nazwa: Sérgio Fernandes

Adress • 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 • Įgaliojotas atstovas • Podpisano za i w imieniu



Sérgio Fernandes, Technical Manager
08/04/2025



Kesko Ltd
Mikko Tiesalo, International Category Director

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product model • Tuotteen malli • Produktmodell • Produktmodell:** 502784339 FXAJF72102

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: Table Saw

Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke • Merkenavn: FXA

Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ • Modell/type: 502784339 FXAJF72102

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

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 62841-1, EN62841-3-1, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3

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
08/04/2025



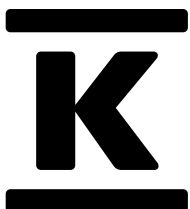
Kesko Ltd
Mikko Tiesalo, International Category Director



Manual instructions material/
Ohjekirjan materiaali/
Instruktionsmaterial



PAP



Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for •
Toodetud • Ražošanas pasūtītājs • Kieno uzsakymu pagaminta •
Kesko Corporation Building and technical trade, Työpajankatu
12, FI- 00580 Helsinki © Kesko 2025. Made in China.