

6451

TABLE MITRE SAW

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ

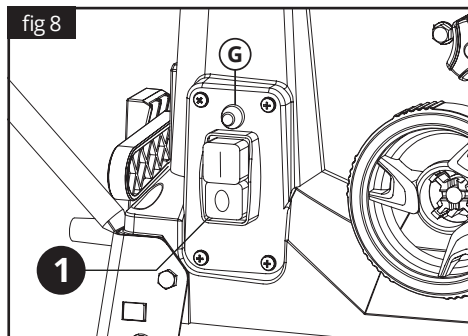
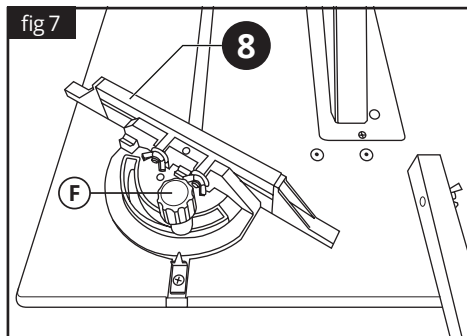
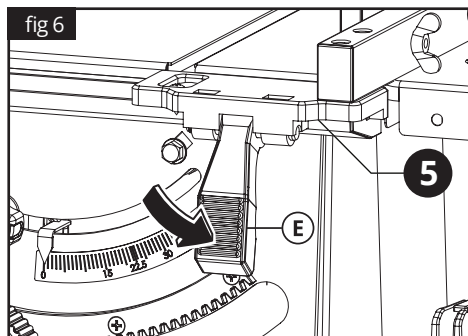
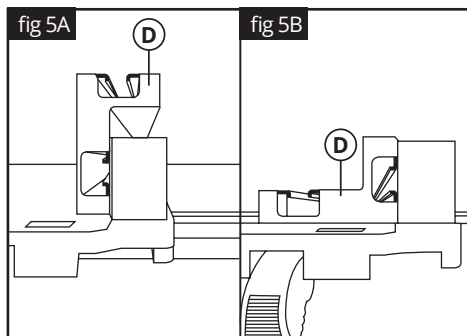
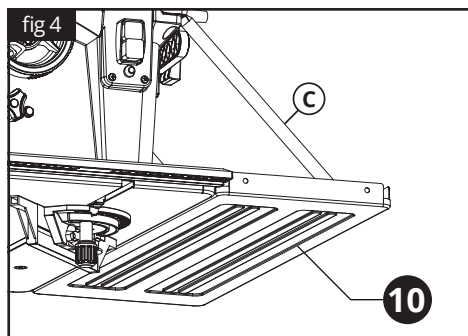
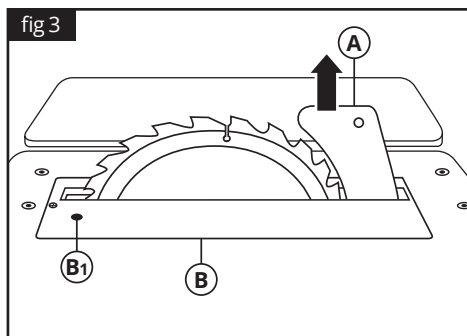
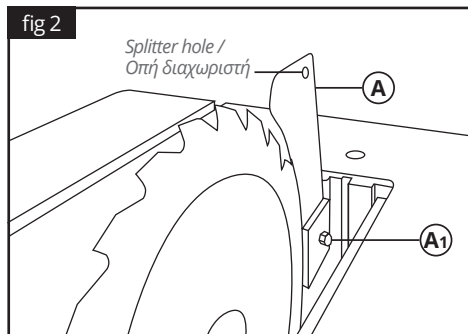
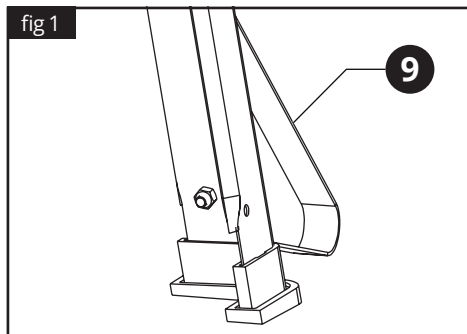


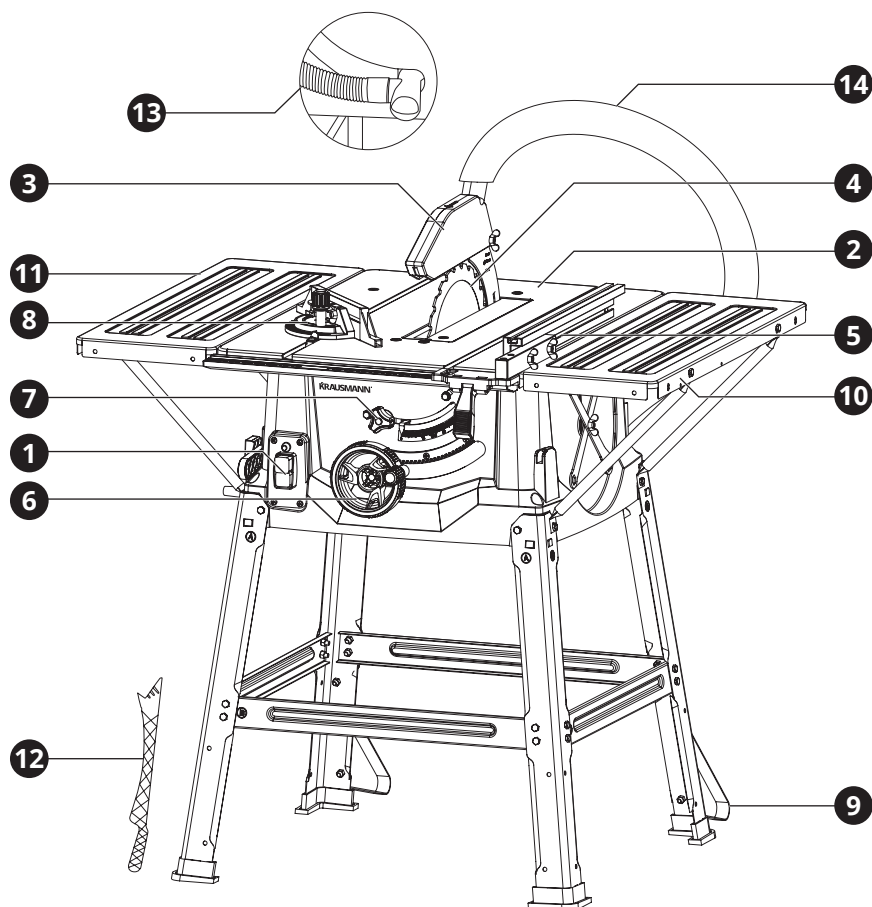
Operation manual
Εγχειρίδιο χρήσης

EN | GR

WARNING: Do not use the machine without reading the instruction manual.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα χωρίς να έχετε διαβάσει πρώτα τις οδηγίες χρήσης.





1. Overview

Tool description

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1 ON / OFF switch | 8 Angle adjuster |
| 2 Sawing table | 9 Additional support leg |
| 3 Blade guard | 10 Right table extension |
| 4 Cutting disc | 11 Left table extension |
| 5 Parallel guide | 12 Push stick |
| 6 Depth and bevel adjuster | 13 Dust extraction chute |
| 7 Bevel cutting lock handscrew | 14 Dust extraction tube |

2. General safety regulations

⚠ WARNING:

Disconnect the plug from the power source before making any assembly, adjustments or changing accessories. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

Read carefully and understand all instructions before using the tool.

When using power tools, the following instructions must be followed to prevent hazards such as electric shock, fire and/or serious injury.

The vibration and noise emission levels may vary from the level specified during actual use, depending on how the power tool is used and the type of work piece.

Work area safety

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

Electrical safety

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

- ▶ When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord for outdoor use reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- ▶ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of distraction while operating power tools may result in serious personal injury.
- ▶ 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.
- ▶ Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- ▶ Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool ON. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- ▶ Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

Product use and care

- ▶ Do not force the tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer for the purpose for which it was designed.
- ▶ Do not use the tool if the switch does not turn it ON and OFF. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- ▶ Disconnect the plug from the power source or remove the battery before making any adjustments, changing accessories or storing tools. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
 - ▶ Store idle tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the tool or these instructions to operate the tool. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - ▶ Maintain tools, check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the tools' operation. If damaged, have the tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
 - ▶ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - ▶ Use the tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.
- 2 Use auxiliary handles supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
 - 3 Hold power tools by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.
 - 4 Wear a hard hat (safety helmet), safety glasses and/or face shield. Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses. It is also highly recommended that you wear a dust mask and thickly padded gloves.
 - 5 Be sure the bit is secured in place before operation.
 - 6 Under normal operation, the tool is designed to produce vibration. The screws can come loose easily, causing a breakdown or accident. Check tightness of screws carefully before operation.
 - 7 In cold weather or when the tool has not been used for a long time, let the tool warm up for a while by operating it under no load. This will loosen up the lubrication.
 - 8 Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations.
 - 9 Hold the tool firmly with both hands.
 - 10 Keep hands away from moving parts.
 - 11 Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
 - 12 Do not point the tool at any one in the area when operating. Parts could fly out and injure some one seriously.
 - 13 Do not touch parts close to the bit immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.
 - 14 Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.

Service

- ▶ Have your power tool serviced by a qualified repair person using only genuine replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- ▶ Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- ▶ Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

3. Specific safety regulations

DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to electric power tools' safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

- 1 Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.

Additional safety regulations for table mitre saws

- Before each use, check the cutting disc for small cracks or damages. Replace a cracked or damaged disc immediately.

- Select cutting discs in relation to the material to be cut and take care when slotting. Keep the cutting disc sharp and replace it when it has been worn 1/3 approximately.
- Never use cutting discs made of high-speed steel (HSS). Use only cutting discs recommended by the manufacturer. Make sure the disc is fitted according to the instructions.
- Be sure that the cutting discs does not contact the base in the lowest position, the riving knife or the workpiece, before you turn on the switch.
- NEVER reach for a workpiece, before the cutting discs has come to a complete stop.
- Bear in mind that after you turn off the machine, the axle or disc keeps rotating for a short period of time.
- Hold the handle firmly. Be aware that the cutting disc may move up or down slightly during start-up and stopping.
- Wait until the cutting discs attains full speed before cutting and stop operation immediately if you notice anything abnormal.
- Use only flanges specified for this tool.
- Always use accessories recommended in this manual. Use of improper accessories such as abrasive wheels may cause an injury.
- For your safety, remove the chips, small pieces, etc. from the table top before operation.
- Before using the tool on an actual workpiece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate poor installation or a poorly balanced disc.
- Do not operate saw without guards in place. Check blade guard for proper closing before each use. Do not operate saw if blade guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the blade guard into the open position.
- Wherever possible, use the saw guard and the riving knife with every type of application, also when sawing material in two. Always mount the saw guard according to the instructions in this manual. Cutting operations are those where the cutting discs cuts completely through the workpiece, such as for instance when doing longitudinal cuts or shortening workpieces. NEVER use the tool with a defective saw guard, and never tie up the saw guard with a rope or cord. Every irregularity in the operation of the saw guard must be immediately corrected.
- Immediately replace the saw guard and the riving knife, after a process has been completed that required their removal.
- Make sure that your hands stay clear of the cutting line of the cutting disc.
- NEVER make any adjustments on the tool while it is turning. Remove the plug from the socket before making any adjustments and wait for it to completely stop.
- Do not carry out any free-hand operations. Free-hand means that you use your hands for supporting the workpiece, or for leading it with your hands, instead of using the parallel guide or the push stick.
- Avoid a sudden or too quick infeed of a workpiece. Workpieces made of hard material should be fed in as slowly as possible. If the cutting disc jams or ceases to turn while the workpiece is being fed in, turn the equipment off immediately. Remove the plug from the socket and remove the piece that is blocking the disc.
- Do not perform any operation freehand. The workpiece must be secured firmly against the turn base and guide fence with the vise during all operations. Never use your hand to secure the workpiece.
- Turn off tool and wait for the cutting disc to stop before moving workpiece or changing settings.
- Do not use adjusters or other aids to fit discs with a different axle diameter.
- Be careful not to damage the arbor, flanges (especially the installing surface) or bolt. Damage to these parts could result in cutting disc breakage.
- Avoid cutting nails. Inspect for and remove all nails from the workpiece before operation.
- Make sure the shaft lock is released before the switch is turned on.
- If fitted with laser, no exchange with different type of laser is permitted. Repairs shall only be carried out correctly.
- In order to prevent damage to the tool's internal parts, do not use cleaning brushes, metallic or similar objects to remove dust.
- Pay special attention to the instructions that help to reduce the hazard of KICK BACK.

KICK BACK is a sudden reaction to a jammed, bent or badly aligned cutting disc. It causes the workpiece to be thrown back in the direction of the operator and it can lead to serious injuries. KICK BACK can be avoided by keeping your cutting disc sharp, by keeping the rip fence parallel to the cutting disc, by maintaining the riving knife and the saw guard in good condition and in the right position, by keeping a good grip on the workpiece until you have pushed it completely past the cutting disc, and by not sawing any twisted or skewed wood pieces, or pieces that do not have a straight edge for moving along the rip fence, in a longitudinal direction.

- Make sure the piece is properly supported or tightened.
- Be alert at all times, especially during repetitive, monotonous operations. Do not be lulled into a false sense of security.
- Some types of dust that is generated while working with the saw may contain chemicals, which can cause cancer, birth defects or other genetic damages. Some examples of these substances are:
 - Lead derived from paints containing lead;
 - Arsenic and chrome from chemically treated wood.

The hazard to your health from such exposures is dependent on how frequently you do this kind of work. Measures for reducing your exposure to such chemicals:

 - Always work in well-ventilated surroundings and with certified safety equipment, such as dust masks that have been specially designed for filtering out microscopic particles.
 - For sawing operations, connect the equipment to a dust collection system.
- The air vent of the tool should be cleaned regularly to make sure the motor can be cooled normally.
- If the tool that you bought is in class I, for your safety, before operating, be sure the housing has correctly been grounded, so it is with the power supply. If an extension cord is required, use only three-core cord plug and socket which have been correctly grounded.
- Lock the head to the lowest position during storing and transportation of the tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING:

Misuse or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

4. Functional description and specifications

Intended use

- The table mitre saw is designed for the slitting and cross-cutting (only with the angle adjuster) of all types of timber commensurate with the machine's size. The equipment is not to be used for cutting any type of round wood.

Tool	6451
Power supply	230 V ~ 50 Hz
Power input	2000 W
No load speed	5000 rpm
Disc size	Ø250 × Ø30 × 28 mm (24T)
Table size	640 × 487 × 28 mm
Left / right extension table size	642 × 225 × 28 mm
Cutting range	0 - 45°
Operation height	829 mm
Dust chute	Ø35 mm
Max. Cutting depth	
90°	85 mm
45°	65 mm
Noise Level	91 dBa
Tool weight	19.1 kg

Assembly

Assembling the base frame

⚠ WARNING:

Pull out the power plug before carrying out any maintenance, resetting or assembly work on the cutting off machine.

- Turn the saw upside down and place it on the floor.
- Use the washers and the hex screws to fasten the 4 legs loosely to the saw.
- Now use the hex screws, the washers and the nuts to fasten the longitudinal-struts and the cross-struts loosely to the legs.

i NOTE:

The longer struts have to be used on the sides.

- Finally, tighten all screws and nuts on the base frame.
- Screw the additional legs **9** to the rear legs so that they point towards the rear of the machine (fig 1).
- Plug the rubber feet onto the legs.
- Place the wrenches on the right side of the table in the special place and tighten them.

Fitting / removing the saw blade guard

- Mount the guard **3** on the splitter **A** so that the screw fits through the splitter hole (fig 2).
- Do not tighten the screw too far, the guard must be able to move freely.
- To remove the guard, proceed in reverse order.

⚠ WARNING:

The guard cap must always be lowered over the workpiece before you begin to cut.

Setting the splitter

⚠ WARNING:

Disconnect the power plug from the socket

- Set the cutting disc **4** to max. cutting depth, move to 0° position and lock in place by turning the bevel cutting lock screw **7** to the right.
- Remove the cutting disc guard **3** and take out the table insert **B**.
- Slacken the fixing screw **A1** (fig 2) and adjust.

Setting for maximum cuts

- Push up the splitter **A** until the gap between the saw table **2** and the upper edge of the splitter **A** equals approx. 10 cm.
- The distance between the cutting disc **4** and the splitter **A** should be 3-5 mm.
- Retighten the screw **A1** and mount the table insert **B**.

Changing the table insert

To prevent increased likelihood of injury the table insert should be changed whenever it is worn or damaged.

- Remove the guard **3**.
- Remove the countersunk head screw **B1** and take out the worn table insert **B** (fig 3).
- To fit the replacement table insert, proceed in reverse order.

Fitting/replacing the cutting disc

⚠ WARNING:

Disconnect the power plug from the socket!

- Remove the table insert **B** by unscrewing countersunk head screw **B1** (fig 3).
- Unscrew the nut with a no.24 wrench on the nut itself and a second no.10 wrench on the motor shaft to apply counter-pressure (included).

i NOTE:

Turn the nut in the direction of rotation of the cutting disc.

- Take off the outer flange and pull the old cutting disc off the inner flange by dropping the disc at an angle.
- Clean the disc flange thoroughly before fitting the new disc.
- Mount and fasten the new cutting disc in reverse order.

i NOTE:

Note the running direction. The cutting angle of the teeth must point in running direction, i.e. forwards (see the arrow on the blade guard).

- Refit and set the splitter **A** and the saw guard **3**.
- Check to make sure that all safety devices are properly mounted and in good working condition before you begin working with the saw again.

Assembling the table width extension

- Use the screws, nuts and washers to fasten the table width extensions **10** and **11** loosely to the saw table **2** (fig 4).
- Screw the supports loosely onto the saw housing and onto the table width extensions **10** and **11** (fig 4).
- Align the table width extensions **10** and **11** level with the saw table.
- Finally, tighten all screws.

Operation

Switching ON and OFF

To switch the tool on, press the green button (I) on the ON / OFF switch **1** and wait for the cutting disc to reach its maximum speed of rotation.

To turn the tool off, press the red button (O) on the ON / OFF switch **1**.

Cutting depth

Turn the depth and bevel adjuster **6** to set the cutting disc **4** to the required cutting depth.

Anti-clockwise: Larger cutting depth

Clockwise: Smaller cutting depth

Parallel guide

Cutting depth

The parallel guide **5** supplied with the table mitre saw has two different guide faces.

- For thick material you must use the rail **D** with the taller guide face being vertical (fig 5A) and for thin material you must use it with the short guide face being vertical (fig 5B).
- To change over the rail **D** to the short guide face you have to slacken the two hand screws in order to disconnect the rail **D** from the holder and insert them in the other slot.
- Remount the rail **D** on the holder and retighten the screws.
- The procedure for changing between the two guide faces is similar.

Cutting width

- The parallel guide **5** has to be used when making longitudinal cuts in wooden workpieces.
- The parallel guide **5** can be mounted on

either side of the saw table **2**.

- The parallel guide **5** has to be mounted in the guide rail of the saw table **2**.
- The parallel guide **5** can be set to the required dimension with the help of the scale on the guide rail.
- You can clamp the parallel guide in the required position by pressing the eccentric lever **E** (fig 6).

Setting the stop length

- The rail **D** can be moved in longitudinal direction in order to prevent the workpiece from becoming jammed.
- Rule of thumb: The rear end of the stop comes up against an imaginary line that begins roughly at the center of the cutting disc and runs at an angle of 45° to the rear.
- Set the required cutting width - slacken the hand screws and push the rail **D** forward until it touches the imaginary 45° line.
- Re-tighten the hand screws.

Angle adjuster

- Slide the angle adjuster **8** into the groove of the table.
- Slacken the hand screw **F**.
- Turn the angle adjuster **8** until the arrow points to the angle required. To secure it in place retighten the hand screw **F** (fig 7).

i NOTE:

Do not push the stop rail too far toward the cutting disc.

The distance between the stop rail and the cutting disc should be approx. 2 cm.

Setting the angle

- Undo the bevel cutting lock screw **7**.
- Push the depth and bevel adjuster **6** and turn it until you reach the desired angle.
- To secure the angle of the cutting disc retighten the bevel cutting lock screw **7**.

Overload cut-out

The motor of this appliance is protected against overload by an overload switch **G**. If the rated current is exceeded, the overload switch switches the tool off. After a short cooling-off phase, the tool can be switched back on by pressing the overload switch **G** (fig 8).

Operation

WARNING:

After every new adjustment we recommend you to make a trial cut in order to check the new settings.

- After switching on the saw, wait for the cutting disc to reach its maximum speed of rotation before commencing with the cut. Take extra care when starting the cut!
- Never use the equipment without the suction function. Regularly check and clean the suction channels.
- The cap on the blade guard can be removed in order to be able to connect a suction hose to the blade guard.
- A suction set for connecting a vacuum extraction system to the blade guard and to the suction adapter is included as an accessory.

Making longitudinal cuts

Longitudinal cutting (also known as slitting) is when you use the saw to cut along the grain of the wood. Press one edge of the workpiece against the parallel guide **5** while the flat side lies on the saw table **2**. The guard cap must always be lowered over the workpiece. When you make a longitudinal cut, never adopt a working position that is in line with the cutting direction.

- Set the parallel guide **5** in accordance with the workpiece height and the desired width.
- Switch on the table mitre saw, place your hands (with fingers closed) flat on the workpiece and push the workpiece along the parallel guide **5** and into the cutting disc **4**.
- Guide at the side with your left or right hand (depending on the position of the parallel guide) only as far as the front edge of the guard **3**. Always push the workpiece through to the end of the splitter **A**.
- The offcut piece remains on the saw table **2** until the cutting disc **4** is back in its position of rest.
- Secure long workpieces against falling off at the end of the cut (e.g. with a roller stand etc.).

Cutting narrow workpieces

Be sure to use a push stick **12** when making longitudinal cuts in workpieces smaller than 120 mm in width.

The push stick is supplied with the saw. Replace a worn or damaged push stick immediately.

- Be sure to use the push stick when making longitudinal cuts in very narrow workpieces with a width of 30 mm and less.
- The low guide face of the parallel guide **5** is best used in this case (fig 5B).

Making bevel cuts

Bevel cuts must always be used using the parallel guide **5**.

- Set the cutting disc **4** to the desired angle.
- Set the parallel guide **5** in accordance with the workpiece width and height.
- Carry out the cut in accordance with the workpiece width.

Making cross cuts

- Slide the angle adjuster **8** into one of the grooves in the table and adjust to the required angle. If you also want to tilt the cutting disc **4**, use the groove which prevents your hand and the angle adjuster **8** from making contact with the blade guard **3**.
- Press the workpiece firmly against the angle adjuster **8**.
- Switch on the saw and push the angle adjuster **8** and the workpiece toward the cutting disc in order to make the cut.

WARNING:

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

Cleaning, maintenance and ordering of spare parts

DANGER:

Always disconnect the mains power from the plug before starting any cleaning work.

Cleaning

- 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 with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.

- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could cause damage the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device. The ingress of water into an electric tool increases the risk of an electric shock.

Carbon brushes

In case of excessive sparking, have the carbon brushes checked only by a qualified electrician.

⚠ DANGER:

The carbon brushes should NOT be replaced by anyone but a qualified electrician.

5. Maintenance

Correct and regular cleaning will improve the safety and extend the lifespan of the device.

For safe and proper working, always keep the tool and ventilation slots clean.

The tool may be cleaned most effectively with compressed dry air or with a soft cloth moistened with soapy water. **Always wear safety goggles when cleaning tools with compressed air.**

Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts. Some of these are: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents that contain ammonia.

The brushes and commutator in your tool have been engineered for many hours of dependable service. To maintain peak efficiency of the motor, we recommend every two to six months the brushes be examined.

Store the tool, operating instructions and where necessary the accessories in the original packaging. In this way you will always have all the information and parts ready to hand.

⚠ WARNING:

Turn the device off, disconnect it from the mains and wait until it cools down before cleaning or maintenance to avoid electric shock or burn.



Wear ear defenders



Wear safety goggles



Wear a dust mask

6. Warranty

This tool has been checked by the manufacturer. From the date of purchase by the final consumer, a two year warranty for **amateur use** covers any faulty material and manufacturing. The receipt or invoice of purchase needs to be displayed in case of a repair that is covered by the warranty. For possible faults during the warranty period, you should address your issue to the retail shop from which the purchase was made.

Terms of warranty

The warranty is valid only when:

- The tool has been used properly and for the purpose for which it was purchased.
- The tool presents a problem that is due to faulty material and manufacturing.
- Incapability of the tool to perform according to the technical specs provided.

Damages are not covered by the warranty that are due to causes such as:

- Wear due to improper use.
- Partial or total disassembly. The tool's shell must be disassembled only by personnel authorized by the official distributor.
- Damage due to overloading.
- Usage of incorrect or incompatible accessory.
- Bad maintenance from the operator or any other third party.
- Wear that was induced by external factors or rogue particles (dust, debris etc.)
- Wear due to non compliance with the instructions in this manual.

If, during the warranty period, there is a fault that can not be repaired from the authorized service

department, the tool will be replaced without any extra cost.

7. Repair / Servicing

In case there is a need for a repair after the warranty period has expired, we will provide the best possible attention to repair the tool successfully.

8. Disposal



Do not dispose of electrical machines as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government collection systems for information regarding the collection systems available.

If electrical machines are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old machines with new ones, the retailer will be happy to take back your old machine for disposal.

9. Declaration of Conformity

Authorized Representative

PAPADEAS S.A.

4-6 Iroon 1912 St., 13671, Acharne, Greece

Herewith declares that:

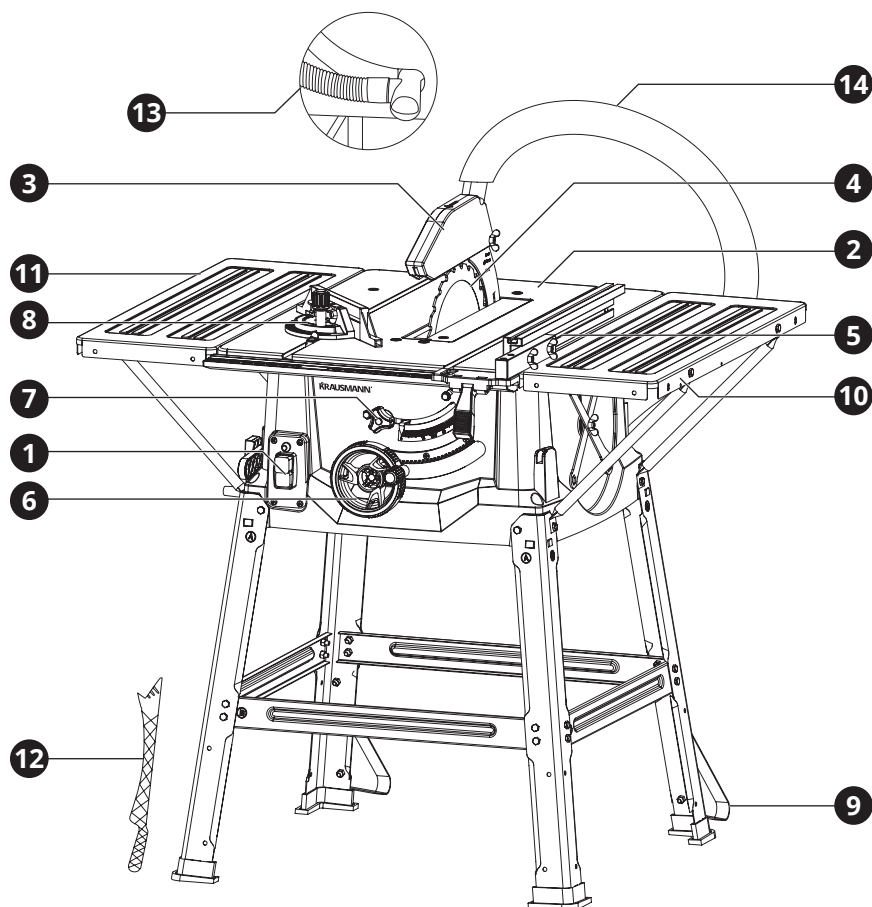
The **Table Mitre Saw** with **CODE: 6451** and distinctive title: **M1H-ZP5-250** under the brand **KRAUSMANN** (Circular Table Saw, S6 25% 2000W, No-load speed: 5000rpm, Blade size: 250mm x 24T, Cutting range: 0-45°, Cutting height: @90° max85mm / @45° max65mm, Operate height: 829mm, Dust port: 35mm, Table size: 640x487x28mm, Left extension table size: 642x225x28mm, Right extension table size: 642x225x28mm, With stand, steel main table with two extension tables, brown box packing: brown box+Foam lining (1pcs/ctn)) is designed in conformity with provision of the Directives 2006/42/EC & Directive 2014/30/EU and the following manufacturing standards: EN62841-1:2015, EN62841-3-1:2014/A11:2017, AfPS GS 2019:01 PAK, EN55014-1:2017, EN55014-2:2015, EN61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2:2019, EN61000-3-11:2000.

Year in which "CE" marking was affixed: Machine year 2020

Date: July 16th, 2020



** Accessories and contents may change from the production factory without any warnings, in that case the company bears no responsibility.*



1. Επισκόπηση

Περιγραφή Εργαλείου

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1 Διακόπτης ON / OFF | 8 Ρυθμιστής γωνίας κοπής |
| 2 Τραπέζι κοπής | 9 Επιπρόσθετο πόδι στήριξης |
| 3 Προφυλακτήρας | 10 Δεξιά επιμήκυνση τραπέζιού |
| 4 Δίσκος κοπής | 11 Αριστερή επιμήκυνση τραπέζιού |
| 5 Παράλληλος οδηγός | 12 Ραβδί ώθησης |
| 6 Ρυθμιστής βάθους κοπής & φαλτσοκοπής | 13 Στόμιο εξόδου σκόνης |
| 7 Βίδα χειρός κλειδώματος φαλτσοκοπής | 14 Σωλήνας εξόδου σκόνης |

2. Γενικές οδηγίες ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα πριν προχωρήσετε σε συναρμολόγηση, παραμετροποιήσεις ή αλλαγή αξεσουάρ.

Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφάλειας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του εργαλείου.

Διαβάστε προσεκτικά και τηρήστε αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση του εργαλείου.

Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, οι ακόλουθες οδηγίες πρέπει να τηρούνται για τη πρόληψη κινδύνου ηλεκτροπληξίας, προσωπικού τραυματισμού και πυρκαγιάς.

Τα επίπεδα εκπομπών κραδασμών και θορύβου ενδέχεται να διαφέρουν από το επίπεδο που καθορίζεται κατά την πραγματική χρήση, ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείται το ηλεκτρικό εργαλείο και τον τύπο του τεμαχίου εργασίας.

πληξίας αν το σώμα σας είναι γειωμένο.

- Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία σε συνθήκες βροχής ή σε υγρά. Το νερό που εισέρχεται σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το εργαλείο ή για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα τραβώντας το. Φυλάξτε το καλώδιο μακριά από τη ζέστη, το λάδι, κοφτερές επιφάνειες και κινούμενα μέρη. Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε μόνο προεκτάσεις καλωδίων που είναι κατάλληλες για αντίστοιχη χρήση. Η χρήση ενός τέτοιου καλωδίου μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε σε επαγρύπνηση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε τη κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένος ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμακευτικής αγωγής. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφαλείας. Πάντα να φοράτε προστασία για τα μάτια σας. Η χρήση κατάλληλου εξοπλισμού ασφαλείας για τις εκάστοτε συνθήκες εργασίας όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος προστασίας ή ωτοασπίδες θα μειώσει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού.
- Αποφύγετε ακούσια εκκίνηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση OFF πριν το συνδέσετε στην πρίζα. Η μεταφορά εργαλείων που είναι συνδεδεμένα στην πρίζα με το δάκτυλο στο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- Αφαιρέστε τα εργαλεία και κλειδιά ρύθμισης πριν εκκινήσετε το εργαλείο. Αν έχει ξεχαστεί ένα τέτοιο εξάρτημα σε ένα περιστερόμενο μέρος του εργαλείου, μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- Μην υπερβάλλετε τεντώνοντας τα σωματικά σας μέρη. Διατηρείστε τη σωστή θέση των ποδιών σας και την ισορροπία σας ανά

Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι βρώμικοι χώροι και οι σκοτεινοί πάγκοι εργασίας κρύβουν κινδύνους.
- Μη λειτουργείτε ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρά μέρη. Μη χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- Κρατήστε τους επισκέπτες και τα παιδιά μακριά ενώ λειτουργείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Κάθε απόσπαση της προσοχής σας μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου του εργαλείου και να προκαλέσει ατύχημα.

Ασφάλεια ηλεκτρισμού

- Τα φις των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με τις πρίζες. Ποτέ μην τροποποιείτε την πρίζα με οποιοδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε μετατροπείς πριζών με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Οι πρίζες που δεν έχουν τροποποιηθεί και που ταιριάζουν στο φις θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτρο-

πάσα στιγμή. Έτσι θα έχετε καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε αναπάντεχες καταστάσεις.

- ▶ Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατείστε τα μαλλιά, ρούχα και γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- ▶ Αν παρέχονται εξαρτήματα για εξαγωγή και περισύλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση τέτοιων εξαρτημάτων μπορεί να μειώσουν κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Χρήση και φροντίδα του προϊόντος

- ▶ Μη ζορίζετε το εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο εργαλείο για την κάθε ανάγκη. Το κατάλληλο εργαλείο θα φέρει εις πέρας την εργασία με μεγαλύτερη επιτυχία και ασφάλεια, όταν χρησιμοποιείται για το σκοπό που έχει κατασκευαστεί.
- ▶ Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν ο διακόπτης δε γυρνάει στη θέση ON και OFF. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να λειτουργήσει με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- ▶ Να βγάζετε το φως από την πρίζα ή να αφαιρείτε την μπαταρία πριν προχωρήσετε σε αλλαγές των αξεσουάρ ή σε αποθήκευση. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του εργαλείου.
- ▶ Αποθηκεύστε τα εκτός λειτουργίας εργαλεία σε χώρο που δεν είναι προσίτος σε παιδιά και μην επιτρέπετε να τα λειτουργήσουν άτομα που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση ή δεν έχουν διαβάσει το εγχειρίδιο χρήσης. Τα εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων ατόμων.
- ▶ Συντηρείστε τα εργαλεία, ελέγξτε την ευθυγράμμιση ή εμπλοκή των κινούμενων τμημάτων, τυχόν ρωγμές τμημάτων, σύνδεση και κάθε άλλη συνθήκη που μπορεί να το καταστήσει επικίνδυνο και να επηρεάσει τη λειτουργία του. Αν έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να επισκευαστεί κατάλληλα από ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις πριν χρησιμοποιηθεί. Πολλά ατυχήματα μπορούν να συμβούν από εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί κατάλληλα.

- ▶ Διατηρείστε τα εργαλεία κοφτερά και καθαρά. Τα εργαλεία κοπής που είναι σωστά διατηρημένα και έχουν κοφτερές άκρες είναι λιγότερο πιθανό να χαλάσουν και είναι πιο εύκολα στον έλεγχο.
- ▶ Χρησιμοποιείτε το εργαλείο, τα αξεσουάρ, τα εξαρτήματα κ.λ.π. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και με τον κατάλληλο τρόπο για το συγκεκριμένο τύπο του εργαλείου, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες και την εργασία που πρέπει να πραγματοποιηθεί. Η χρήση του εργαλείου για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους προορίζεται μπορεί να προκαλέσουν μια επικίνδυνη κατάσταση.

Επισκευή / Σέρβις

- ▶ Δώστε το εργαλείο σας να επισκευαστεί από έναν εξειδικευμένο ειδικό, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Αυτό θα εξασφαλίσει τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.
- ▶ Ακολουθείστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αλλαγή των αξεσουάρ.
- ▶ Διατηρείστε τις λαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς την ύπαρξη λαδιού και γράσου.

3. Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

ΜΗΝ αφήνεται την άνεση και την εξοικείωση με το προϊόν (που αποκτήθηκε από εκτεταμένη χρήση) να αντικαταστήσει την αυστηρή συμμόρφωση με τους κανόνες ασφαλείας των ηλεκτρικών εργαλείων. Αν χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο με λάθος τρόπο και χωρίς ασφάλεια, μπορεί να υποστείτε κάποιο σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

- 1) Να φοράτε προστατευτικά αυτιών. Η έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- 2) Να χρησιμοποιείτε το εργαλείο από τη λαβή του. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- 3) Όταν πραγματοποιείτε εργασίες όπου το εργαλείο μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφή καλωδίωση ή με το ίδιο το καλώδιο, κρατείστε το εργαλείο με μονωμένες επιφάνειες που παρέχουν τριβή. Η επαφή με ένα γυμνό καλώδιο που φέρει ρεύμα θα καταστήσει ηλεκτροφόρο τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη

του εργαλείου και θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία στο χειριστή.

- 4 Na φοράτε κράνος προστασίας, γυαλιά προστασίας και / ή μάσκα προσώπου. Τα κανονικά γυαλιά ή γυαλιά ηλίου ΔΕΝ αποτελούν είδη ασφαλείας. Επίσης συνίσταται να φοράτε μάσκα σκόνης και χοντρά μονωμένα γάντια.
- 5 Βεβαιωθείτε ότι τα αξεσουάρ είναι ασφαλισμένα στη θέση τους πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία του εργαλείου.
- 6 Υπό κανονικές συνθήκες, το εργαλείο είναι σχεδιασμένο να παράγει δονήσεις. Οι βίδες μπορούν εύκολα να χαλαρώσουν, προκαλώντας ζημιά ή ατύχημα. Να ελέγχετε προσεκτικά ότι οι βίδες είναι σφιγμένες πριν τη χρήση.
- 7 Σε κρίσιμο καιρό ή όταν το εργαλείο δεν έχει χρησιμοποιηθεί για αρκετό καιρό, αφήστε το να ζεσταθεί για λίγο λειτουργώντας το σε συνθήκες μηδενικής πίεσης. Με αυτό τον τρόπο θα χαλαρώσει η λίπανση.
- 8 Πάντα να είστε σίγουροι ότι πατάτε γερά στα πόδια σας. Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει κάποιος από κάτω όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υψηλές τοποθεσίες.
- 9 Κρατείστε το εργαλείο γερά και με τα δυο σας χέρια.
- 10 Κρατείστε τα χέρια σας μακριά από κινούμενα μέρη.
- 11 Μην αφήνεται το εργαλείο σε λειτουργία. Να το λειτουργείτε μόνο όταν το έχετε στα χέρια σας.
- 12 Μην σημαδεύετε το εργαλείο προς οποιονδήποτε στην περιοχή λειτουργίας. Κάποιο εξάρτημα ίσως αποκολληθεί με αποτέλεσμα να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- 13 Μην αγγίζετε τα εξαρτήματα κοντά στα κινούμενα μέρη αμέσως μετά τη λειτουργία. Μπορεί τα μέρη του εργαλείου να είναι πολύ ζεστά και να προκαλέσουν εγκαύματα.
- 14 Κάποια υλικά περιέχουν χημικά που μπορεί να είναι τοξικά. Λάβετε μέτρα για να αποφύγετε εισπνοή σκόνης και επαφή με το δέρμα. Ακολουθείστε τις οδηγίες ασφαλείας του παρόχου των υλικών.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας ειδικά για δισκοπρίονα πάγκου

- Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε τον δίσκο κοπής για μικρές ρωγμές ή ζημιές. Αντικαταστήστε αμέσως ένα σπασμένο ή κατεστραμμένο δίσκο.
- Επιλέξτε δίσκο σε σχέση με το υλικό που πρόκειται να κοπεί και προσέξτε κατά την τοποθέτηση. Κρατήστε το δίσκο κοπής αιχμηρό και αντικαταστήστε το όταν έχει φθαρεί περίπου το 1/3.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε δίσκο κοπής με λεπίδες από χάλυβα υψηλής ταχύτητας (HSS), χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους κοπής που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι τοποθετημένος σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν έρχεται σε επαφή με την βάση στη χαμηλότερη θέση ή με το τεμάχιο εργασίας πριν ενεργοποιηθεί το εργαλείο.
- Ποτέ μην πιάνετε το τεμάχιο εργασίας, πριν σταματήσει τελείως ο δίσκος.
- Λάβετε υπόψη σας, ότι αφού απενεργοποιηστεί το μηχάνημα, ο δίσκος εξακολουθεί να περιστρέφεται για μικρό χρονικό διάστημα.
- Κρατήστε σταθερά τη λαβή. Λάβετε υπόψη ότι ο δίσκος κινείται ελαφρώς προς τα επάνω ή προς τα κάτω κατά την εκκίνηση και τη διακοπή.
- Περιμένετε μέχρι ο δίσκος να φτάσει σε πλήρη ταχύτητα πριν κόψετε και σταματήστε τη λειτουργία άμεσα αν παρατηρήσετε οτιδήποτε μη φυσιολογικό.
- Αποσυνδέστε το εργαλείο πριν αλλάξετε δίσκο ή πριν κάποια ενδεχόμενη επισκευή.
- Χρησιμοποιήστε μόνο τις φλάντζες που προορίζονται για αυτό το εργαλείο.
- Χρησιμοποιείτε πάντα εξαρτήματα που συνιστώνται σε αυτό το εγχειρίδιο. Η χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων, όπως οι λειαντικοί τροχοί, μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Για την ασφάλειά σας, αφαιρέστε οποιαδήποτε μικρά κομμάτια κλπ. από την επιφάνεια εργασίας πριν από τη λειτουργία.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο σε ένα πραγματικό τεμάχιο εργασίας, αφήστε το να λειτουργήσει για λίγο. Παρακολουθήστε

για κραδασμούς ή μετακινήσεις που μπορεί να υποδεικνύουν κακή εγκατάσταση ή κακή ισορροπία του δίσκου.

- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο χωρίς τα προστατευτικά μέρη στη θέση τους. Ελέγξτε πριν από κάθε χρήση τον προφυλακτήρα του δίσκου. Μην χειρίζεστε το εργαλείο εάν ο προφυλακτήρας του δίσκου δεν κινείται ελεύθερα και κλείνει αμέσως. Ποτέ μην σφίγγετε ή ασφαλίσετε τον προφυλακτήρα του δίσκου στην ανοικτή θέση.
- Να χρησιμοποιείτε τον προφυλακτήρα και το μέταλλο διαχώρισης για κάθε είδους εφαρμογή, ειδικά όταν κόβετε ένα υλικό στα δύο. Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου. Οι εργασίες κοπής είναι εκείνες όπου ο δίσκος κοπής κόβει εντελώς το τεμάχιο εργασίας, όπως για παράδειγμα κατά τη διαμήκη κοπή ή τη σύμπτυξη των τεμαχίων. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο με ελαττωματικό προφυλακτήρα και μην συνδέετε ποτέ τον προφυλακτήρα με σχοινί ή κορδόνι. Κάθε βλάβη στη λειτουργία του προφυλακτήρα πρέπει να διορθωθεί αμέσως.
- Επανατοποθετήστε αμέσως τους προφυλακτήρες αφού ολοκληρωθεί μια διαδικασία που απαιτούσε την αφαίρεσή τους.
- Βεβαιωθείτε ότι τα χέρια σας είναι μακριά από τη γραμμή κοπής του δίσκου.
- Ποτέ μην κάνετε ρυθμίσεις ή άλλες εργασίες γύρω από το δίσκο κοπής ενώ είναι σε λειτουργία. Αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα και περιμένετε να σταματήσει τελείως πριν κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση.
- Μην χρησιμοποιείτε τα χέρια σας για να στηρίζετε το τεμάχιο εργασίας ή να το οδηγήσετε, να χρησιμοποιείτε πάντα τον παράλληλο οδηγό, το σφυγκτήρα συγκράτησης ή το ραβδί ώθησης.
- Αποφύγετε την ξαφνική ή πολύ γρήγορη εισαγωγή του τεμαχίου εργασίας. Τα τεμάχια εργασίας από σκληρό υλικό πρέπει να εισάγονται όσο το δυνατόν πιο αργά. Εάν ο δίσκος κοπής μπλοκάρει ή σταματήσει να γυρίζει ενώ κόβετε το τεμάχιο εργασίας, απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο. Αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα και μετά αφαιρέστε το κομμάτι που μπλόκαρε.
- Μην εκτελείτε καμία χειροκίνητη λειτουργία. Το τεμάχιο εργασίας πρέπει να ασφαλί-

ζεται σταθερά στην περιστρεφόμενη βάση και την πλάκα οδηγού με τη βάση εργαλείου κατά τη διάρκεια όλων των λειτουργιών. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το χέρι σας για να ασφαλίσετε το τεμάχιο εργασίας.

- Απενεργοποιήστε το εργαλείο και περιμένετε να σταματήσει ο δίσκος κοπής πριν μετακινήσετε το τεμάχιο ή αλλάξετε τις ρυθμίσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε προσαρμοστές ή άλλα βοηθήματα για την τοποθέτηση των δίσκων με διαφορετική διάμετρο άξονα.
- Προσέξτε να μην καταστρέψετε το κορμό, τις φλάντζες (ειδικά την επιφάνεια εγκατάστασης) ή τη βίδα. Η ζημιά σε αυτά τα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο δίσκο.
- Αποφύγετε την κοπή των καρφιών. Επιθεωρήστε και αφαιρέστε όλα τα καρφιά από το τεμάχιο εργασίας πριν από τη λειτουργία.
- Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια του άξονα (αν υπάρχει) είναι απελευθερωμένη πριν ενεργοποιηθεί ο διακόπτης.
- Δεν επιτρέπεται αντικατάσταση του λείζερ (αν υπάρχει) με διαφορετικό τύπο λείζερ. Οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται σωστά.
- Μην χρησιμοποιείτε βούρτσες καθαρισμού, μεταλλικά ή παρεμφερή αντικείμενα για να αφαιρέσετε τη σκόνη ώστε να μην προκαλέσετε βλάβη στα εσωτερικά μέρη του εργαλείου.
- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες που βοηθούν στην αποφυγή ανάκρουσης. Η ανάκρουση είναι μια ξαφνική αντίδραση ενός μπλοκαρισμένου, λυγισμένου ή κακών ευθυγραμμισμένου δίσκου κοπής. Η ανάκρουση προκαλεί το τεμάχιο εργασίας να πεταχτεί προς την κατεύθυνση του χειριστή και μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς. Η ανάκρουση μπορεί να αποφευχθεί διατηρώντας αιχμηρό τον δίσκο κοπής, διατηρώντας την πλάκα οδηγού παράλληλα με το δίσκο, διατηρώντας το μέταλλο διαχώρισης και τον προφυλακτήρα σε καλή κατάσταση και στη σωστή θέση, διατηρώντας μια καλή πρόσφυση στο τεμάχιο εργασίας έως ότου το έχετε σπρώξει εντελώς, πέρα από το δίσκο κοπής και μη πριονίζοντας τυχόν λοξά κομμάτια ξύλου ή κομμάτια που δεν έχουν ευθεία άκρη για κίνηση κατά μήκος του μετάλλου διαχώρισης, σε διαμήκη κατεύθυνση.

- Σιγουρευτείτε ότι το τεμάχιο εργασίας είναι σωστά τοποθετημένο ή σφιγμένο.
- Να είστε πάντοτε σε εγρήγορση, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια επαναλαμβανόμενων, μονότονων λειτουργιών. Μην παρασυρθείτε σε μια ψεύτικη αίσθηση ασφάλειας.
- Σκόνη που δημιουργείται από τη λειτουργία μπορεί να περιέχει χημικές ουσίες που είναι γνωστό ότι προκαλούν καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες ή άλλες βλάβες στην αναπαραγωγή. Μερικά παραδείγματα αυτών των χημικών ουσιών είναι: α) μολύβδου από βαμμένο με μολύβδο υλικό και, β) αρσενικό και χρώμιο από χημικά επεξεργασμένη ξυλεία. Ο κίνδυνος από αυτές τις εκθέσεις ποικίλλει ανάλογα με το πόσο συχνά κάνετε αυτό το είδος εργασίας. Για να μειώσετε την έκθεση σε αυτές τις χημικές ουσίες: να εργάζεστε σε καλά αεριζόμενο χώρο και να εργάζεστε με εγκεκριμένο εξοπλισμό ασφαλείας, όπως οι μάσκες σκόνης που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να φιλτράρουν τα μικροσκοπικά σωματίδια.
- Οι εξαρτηστές του εργαλείου πρέπει να καθαρίζονται τακτικά για να βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας μπορεί να ψύχεται κανονικά.
- Εάν το εργαλείο που αγοράσατε είναι στην κατηγορία Ι, για την ασφαλεία σας πριν από τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι το περίβλημα έχει γειωθεί σωστά με την τροφοδοσία ρεύματος. Εάν απαιτείται καλώδιο προέκτασης, χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο τριών πυρήνων, βύσμα και πρίζα, τα οποία έχουν γειωθεί σωστά.
- Πριν τη μεταφορά του εργαλείου, πάντα να ασφαλίσετε τα κινούμενα τμήματα. Ο πείρος ασφάλισης που κλειδώνει την κεφαλή κοπής είναι μόνο για σκοπούς μεταφοράς και αποθήκευσης και όχι για οποιαδήποτε λειτουργία κοπής.
- Κλειδώστε την κεφαλή στην κατώτερη θέση κατά την αποθήκευση και μεταφορά του εργαλείου.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κατάχρηση ή μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας που αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

4. Περιγραφή λειτουργιών και προδιαγραφών

Προβλεπόμενη χρήση

Το δισκοπρίνο πάγκου έχει σχεδιαστεί για το σχίσιμο και την εγκάρσια κοπή (μόνο με τον ρυθμιστή γωνίας κοπής) όλων των τύπων ξυλείας ανάλογου με το μέγεθος του μηχανήματος. Ο εξοπλισμός δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την κοπή οποιουδήποτε τύπου στρογγυλού ξύλου.

Εργαλείο	6451
Τάση λειτουργίας	230 V ~ 50 Hz
Ισχύς εισόδου	2000 W
Ταχύτ. χωρίς φορτίο	5000 rpm
Μέγεθος δίσκου	Ø250 × Ø30 × 28 mm (24T)
Μέγεθος τραπεζιού	640 × 487 × 28 mm
Μέγεθος τραπεζιού αριστερής / δεξιάς επέκτασης	642 × 225 × 28 mm
Εύρος κοπής	0 - 45°
Ύψος εργασίας	829 mm
Στόμιο εξόδου σκόνης	Ø35 mm
Μέγιστο βάθος κοπής	
90°	85 mm
45°	65 mm
Στάθμη θορύβου	91 dBa
Βάρος εργαλείου	19.1 kg

Συναρμολόγηση

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επαναφοράς ή συναρμολόγησης στο μηχανήμα κοπής!

Συναρμολόγηση βάσης

- Γυρίστε το δισκοπρίνο ανάποδα και τοποθετήστε το στο πάτωμα.
- Χρησιμοποιήστε τις ροδέλες και τις εξαγωγικές βίδες για να στερεώσετε τα 4 πόδια χαλαρά στο δισκοπρίνο.
- Χρησιμοποιήστε τις εξαγωγικές βίδες, τις ροδέλες και τα παξιμάδια για να στερεώσετε χαλαρά τις διαμήκεις αντηρίδες και τις εγκάρσιες βίδες στα πόδια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Τα μακρύτερα στηρίγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται στα πλαίσια.

- Σφίξτε όλες τις βίδες και τα παξιμάδια στο πλαίσιο της βάσης.
- Βιδώστε τα πρόσθετα πόδια **9** στα πίσω πόδια έτσι ώστε να δείχνουν προς το πίσω μέρος του μηχανήματος (fig 1).
- Τοποθετήστε τα λαστιχένια πόδια στο κάτω μέρος των ποδιών.
- Τοποθετήστε τα κλειδιά στο δεξιό μέρος του τραπεζιού στην ειδική θέση και βιδώστε τα.

Τοποθέτηση / αφαίρεση προφυλακτήρα

- Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα **3** του δίσκου κοπής στον διαχωριστή **A** έτσι ώστε η βίδα να χωράει μέσα από την οπή του διαχωριστή (fig 2).
- Μην σφίγγετε πολύ τη βίδα, ο προφυλακτήρας του δίσκου κοπής πρέπει να μπορεί να κινείται ελεύθερα.
- Για να αφαιρέσετε τον προφυλακτήρα του δίσκου κοπής, προχωρήστε με την αντίστροφη σειρά.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ο προφυλακτήρας πρέπει πάντα να είναι πάνω από το τεμάχιο εργασίας πριν ξεκινήσετε την κοπή.

Ρύθμιση του διαχωριστή

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα!

- Ρυθμίστε το δίσκο κοπής **4** στο μέγιστο βάθος κοπής, μετακινήστε τη στη θέση **0°** και ασφαλίστε τον περιστρέφοντας την βίδα χειρός κλειδώματος φалтσοκοπής **7** προς τα δεξιά.
- Αφαιρέστε τον προφυλακτήρα **3** και βγάλτε το ένθετο τραπεζιού **B**.
- Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης του διαχωριστή **A1** (fig 2) και ρυθμίστε τον.

Ρύθμιση για μέγιστο βάθος κοπής

- Σπρώξτε προς τα πάνω τον διαχωριστή **A** έως ότου το κενό μεταξύ του τραπεζιού **2** και της άνω άκρης του διαχωριστή **A** ισούται περίπου 10 εκ.
- Η απόσταση μεταξύ του δίσκου κοπής **4** και του διαχωριστή **A** πρέπει να είναι 3-5 mm.

- Σφίξτε ξανά τη βίδα στερέωσης του διαχωριστή **A1** και τοποθετήστε ξανά το ένθετο τραπεζιού **B**.

Αλλαγή του ένθετου τραπεζιού

Για την αποφυγή αυξημένης πιθανότητας τραυματισμού το ένθετο τραπεζιού **B** πρέπει να αλλάξει όποτε είναι φθαρμένο ή κατεστραμμένο.

- Αφαιρέστε τον προφυλακτήρα **3** του δίσκου κοπής.
- Ξεβιδώστε τη βίδα στερέωσης **B1** του ένθετου και στη συνέχεια αφαιρέστε το (fig 3).
- Για να τοποθετήσετε το ένθετο του τραπεζιού αντικατάστασης, προχωρήστε με την αντίστροφη σειρά.

Τοποθέτηση / αφαίρεση δίσκου κοπής

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα!

- Αφαιρέστε το ένθετο τραπεζιού **B** ξεβιδώνοντας τη βίδα **B1** (fig 3).
- Ξεβιδώστε το παξιμάδι με ένα κλειδί no.24 και ένα δεύτερο κλειδί σύσφιξης τροχού no.10 (παρέχονται) στον άξονα του κινητήρα για να εφαρμόσετε αντίστροφη πίεση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ξεβιδώστε το παξιμάδι γυρνώντας στην ίδια κατεύθυνση με αυτή του δίσκου κοπής.

- Αφαιρέστε την εξωτερική φλάντζα και τραβήξτε τον παλιό δίσκο κοπής από την εσωτερική φλάντζα ρίχνοντάς τον ταυτόχρονα υπό γωνία.
- Καθαρίστε καλά τη φλάντζα πριν τοποθετήσετε τον νέο δίσκο κοπής.
- Τοποθετήστε και στερεώστε τον νέο δίσκο κοπής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Σημειώστε την κατεύθυνση τρεξίματος. Η γωνία κοπής των δοντιών πρέπει να δείχνει προς την κατεύθυνση τρεξίματος, δηλαδή προς τα εμπρός (δείτε το βέλος στο δίσκο κοπής).

- Επανατοποθετήστε και ρυθμίστε τον διαχωριστή **A** και τον προφυλακτήρα του δισκοκοπρίονου **3**.
- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές ασφαλείας είναι σωστά τοποθετημένες και σε καλή κατάσταση πριν ξεκινή-

στε να εργάζεστε ξανά με το δισκοπρίονο.

Συναρμολόγηση της επέκτασης πλάτους τραπεζιού

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες, τα παξιμάδια και τις ροδέλες για να στερεώσετε τις προεκτάσεις τραπεζιού **10** και **11** χαλαρά στο τραπέζι του δισκοπρίονου **2** (fig 4).
- Βιδώστε τα στηρίγματα **C** χαλαρά στο περίβλημα του δισκοπρίονου και στις προεκτάσεις του τραπεζιού **10** και **11** (fig 4).
- Ευθυγραμμίστε τις επεκτάσεις **10** και **11** στο επίπεδο του τραπεζιού.
- Τέλος, σφίξτε όλες τις βίδες.

Λειτουργία

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο, πιέστε το πράσινο κουμπί (I) στον διακόπτη ON / OFF **1** και περιμένετε να αναπτύξει ταχύτητα ο δίσκος κοπής πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε διαδικασία.

Για να το απενεργοποιήσετε πιέστε το κόκκινο κουμπί (O) στον διακόπτη ON / OFF **1**.

Ρύθμιση βάθους κοπής

Περιστρέψτε τον ρυθμιστή βάθους κοπής και φαλτοσκοπής **6** για να ρυθμίσετε τον δίσκο κοπής **4** στο απαιτούμενο βάθος.

Αριστερόστροφα: Μεγαλύτερο βάθος

Δεξιόστροφα: Μικρότερο βάθος

Παράλληλος οδηγός

Βάθος κοπής

Ο παράλληλος οδηγός **5** που παρέχεται με το δισκοπρίονο πάγκου έχει δύο διαφορετικές επιφάνειες οδήγησης:

- Για χοντρό υλικό πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη ράγα **D** με την ψηλή μεριά να βρίσκεται κάθετα (fig 5A), ενώ για λεπτό υλικό πρέπει να την χρησιμοποιήσετε με την κοντή μεριά να βρίσκεται κάθετα (fig 5B).
- Για να αλλάξετε πλευρά στη ράγα **D** αφαιρέστε τις δύο βίδες από τη μία σχισμή στη ράγα και τοποθετήστε τις στην άλλη υποδοχή.
- Τοποθετήστε ξανά τη ράγα **D** στη θήκη και σφίξτε τις βίδες.

- Η διαδικασία αλλαγής στην όψη της ράγας είναι παρόμοια και στις δύο περιπτώσεις.

Πλάτος κοπής

- Ο παράλληλος οδηγός **5** πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τις διαμήκεις τομές σε ξύλινα τεμάχια εργασίας.
- Ο παράλληλος οδηγός **5** μπορεί να τοποθετηθεί σε κάθε πλευρά του τραπεζιού **2** στις αντίστοιχες σχισμές.
- Ο παράλληλος οδηγός **5** πρέπει αρχικά να τοποθετηθεί στη ράγα οδήγησης που βρίσκεται στο μπροστά μέρος του τραπεζιού **2**.
- Ο παράλληλος οδηγός **5** μπορεί να ρυθμιστεί στην απαιτούμενη διάσταση με τη βοήθεια του χάρακα που βρίσκεται στη ράγα οδήγησης.
- Ο παράλληλος οδηγός σφίγγει στην απαιτούμενη θέση πιέζοντας τον κεντρικό μοχλό **E** προς τα κάτω (fig 6).

Ρύθμιση του μήκους κοπής

- Η ράγα **D** μπορεί να μετακινηθεί κατά τη διαμήκη κατεύθυνση για να αποφευχθεί η εμπλοκή του τεμαχίου εργασίας.
- Εμπειρικός κανόνας:
Το πίσω άκρο της ράγας έρχεται σε επαφή με μια νοητή γραμμή που ξεκινά περίπου από το κέντρο του δίσκου κοπής και εκτείνεται υπό γωνία 45° προς τα πίσω.
- Για να ρυθμίσετε το απαιτούμενο πλάτος κοπής, χαλαρώστε τις βίδες και σπρώξτε τη ράγα **D** προς τα εμπρός μέχρι να αγγίξει τη νοητή γραμμή 45°.
- Για να ασφαλίσετε την ρύθμιση σφίξτε ξανά τις βίδες.

Ρυθμιστής γωνίας κοπής

- Τοποθετήστε και σύρετε τον ρυθμιστή **8** στην εγκοπή του τραπεζιού.
- Χαλαρώστε τη βίδα χειρός **F**.
- Περιστρέψτε το ρυθμιστή γωνίας **8** μέχρι το βέλος να δείχνει την επιθυμητή γωνία κοπής. Για να ασφαλίσετε την ρύθμιση σφίξτε ξανά τη βίδα χειρός **F** (fig 7).

i NOTE:

Μην σπρώχνετε πολύ τη ράγα προς το δίσκο κοπής.

Η απόσταση μεταξύ της ράγας και του δίσκου κοπής πρέπει να είναι περίπου 2 εκ.

Ρύθμιση φαλτσκοπής

- Ξεβιδώστε τη βίδα χειρός κλειδώματος φαλτσκοπής **7**.
- Σπρώξτε προς τα μέσα τον ρυθμιστή ύψους κοπής **6** και γυρίστε τη λαβή για να ρυθμίσετε την επιθυμητή γωνία στο μετρητή.
- Για να ασφαλίσετε την γωνία φαλτσκοπής βιδώστε ξανά τη βίδα χειρός κλειδώματος φαλτσκοπής **7**.

Διακοπή υπερφόρτωσης

Ο κινητήρας αυτής της συσκευής προστατεύεται από υπερφόρτωση με διακόπτη υπερφόρτωσης **G**. Σε περίπτωση υπέρβασης του ονομαστικού ρεύματος, ο διακόπτης υπερφόρτωσης απενεργοποιεί τη συσκευή.

Μετά από μια σύντομη φάση ψύξης, η συσκευή μπορεί να τεθεί ξανά σε λειτουργία πατώντας το διακόπτη υπερφόρτωσης **G** (fig 8).

Λειτουργία

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μετά από κάθε νέα προσαρμογή, σας συνιστούμε να κάνετε μια δοκιμαστική κοπή για να ελέγξετε τις νέες ρυθμίσεις.

- Αφού ενεργοποιήσετε το δισκοπρίονο, περιμένετε να φτάσει ο δίσκος κοπής στη μέγιστη ταχύτητα περιστροφής πριν ξεκινήσετε την κοπή. Προσέξτε ιδιαίτερα όταν ξεκινάτε το κόψιμο!
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τον εξοπλισμό χωρίς τη λειτουργία αναρρόφησης. Ελέγχετε και καθαρίζετε τακτικά τα κανάλια αναρρόφησης.
- Το καπάκι στον προφυλακτήρα του δίσκου κοπής μπορεί να αφαιρεθεί έτσι ώστε να μπορείτε να συνδέσετε σε αυτόν έναν εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.
- Συμπεριλαμβάνεται σύστημα εξόδου σκόνης στο οποίο μπορείτε να συνδέσετε ηλεκτρική σκούπα.

Κάνοντας διαμήκεις τομές

Η διαμήκης κοπή (γνωστή και ως σχισμή) είναι όταν χρησιμοποιείτε το δισκοπρίονο για να κόψετε κατά μήκος του ξύλου. Πιέστε τη μία άκρη του τεμαχίου προς τον παράλληλο οδηγό **5** ενώ το πλευρικό άκρο βρίσκεται στο τραπέζι του δισκοπρίονου **2**. Το κάλυμμα του προφυλακτήρα **3** πρέπει πάντα να κατεβαίνει πάνω από το τεμάχιο εργασίας.

Όταν κάνετε μια διαμήκη κοπή, μην υιοθετείτε ποτέ θέση εργασίας που να είναι σύμφωνη με την κατεύθυνση κοπής.

- Ρυθμίστε τον παράλληλο οδηγό **5** σύμφωνα με το ύψος του τεμαχίου εργασίας και το επιθυμητό πλάτος.
- Ενεργοποιήστε το δισκοπρίονο. Τοποθετήστε τα χέρια σας (με τα δάχτυλα κλειστά) επίπεδα πάνω στο τεμάχιο εργασίας και σπρώξτε το τεμάχιο εργασίας κατά μήκος του παράλληλου οδηγού **5** και μέσα στο δίσκο κοπής **4**.
- Οδηγήστε στο πλάι με το αριστερό ή το δεξί σας χέρι (ανάλογα με τη θέση του παράλληλου οδηγού) μόνο μέχρι το μπροστινό άκρο του προφυλακτήρα **3**. Σπρώχνετε πάντα το τεμάχιο εργασίας μέχρι το άκρο του διαχωριστή **A**.
- Το αποκομμένο τεμάχιο παραμένει στο τραπέζι του δισκοπρίονου **2** έως ότου ο δίσκος κοπής **4** επιστρέψει στη θέση ακινητοποίησης.
- Ασφαλίστε τα μακριά τεμάχια εργασίας ώστε να μην πέσουν στο τέλος της κοπής (π.χ. με βάση κυλίνδρου κ.λπ.).

Κοπή στενών τεμαχίων εργασίας

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μια ράβδο ώθησης **12** όταν κάνετε διαμήκεις τομές σε τεμάχια κατεργασίας με πλάτος μικρότερο από 120 mm.

Το ραβδί ώθησης παρέχεται με το δισκοπρίονο. Αντικαταστήστε αμέσως ένα φθαρμένο ή κατεστραμμένο ραβδί ώθησης.

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το ραβδί ώθησης όταν κάνετε διαμήκεις τομές σε πολύ στενά τεμάχια με πλάτος 30 mm και λιγότερο.
- Η χαμηλή όψη οδηγού **5** του παράλληλου οδηγού χρησιμοποιείται καλύτερα σε αυτήν την περίπτωση.

Κάνοντας φαλτσκοπή (14/22)

- Οι φαλτσκοπές πρέπει πάντα να γίνονται χρησιμοποιώντας τον παράλληλο οδηγό **5**.
- Ρυθμίστε το δίσκο κοπής **4** στην επιθυμητή γωνία.
- Ρυθμίστε τον παράλληλο οδηγό **5** σύμφωνα με το πλάτος και το ύψος του τεμαχίου εργασίας.

- Εκτελέστε την κοπή σύμφωνα με το πλάτος του τεμαχίου εργασίας.

Κάνοντας εγκάρσιες τομές

- Σύρετε το ρυθμιστή γωνίας κοπής **8** σε μία από τις αυλακώσεις του τραπεζιού και προσαρμώστε τον στην επιθυμητή γωνία. Εάν θέλετε επίσης να γείρετε το δίσκο κοπής **4**, χρησιμοποιήστε την αυλάκωση που εμποδίζει το χέρι σας και το ρυθμιστή γωνίας κοπής **8** να έρθουν σε επαφή με τον προφυλακτήρα **3** του δίσκου κοπής.
- Πιέστε σταθερά το τεμάχιο εργασίας πάνω στο ρυθμιστή γωνίας κοπής **8**.
- Ενεργοποιήστε το δισκοπρίονο. Σπρώξτε το ρυθμιστή γωνίας κοπής **8** και το τεμάχιο εργασίας προς το δίσκο κοπής για να κάνετε την τομή.

Καθαρισμός συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αποσυνδέετε πάντα το φις από την πρίζα πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας καθαρισμού.

Διατηρήστε όσο το δυνατόν περισσότερο όλες τις συσκευές ασφαλείας, τα ανοίγματα εξαιρισμού και το περίβλημα του κινητήρα απαλλαγμένα από βρωμιά και σκόνη. Σκουπίστε τον εξοπλισμό με ένα καθαρό πανί ή φυσήξτε τον με πεπιεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση. Συνιστούμε να καθαρίζετε αμέσως τη συσκευή κάθε φορά που τελειώνετε τη χρήση της.

Καθαρίζετε τακτικά τον εξοπλισμό με ένα υγρό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλυτικά, μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να εισχωρήσει νερό στη συσκευή. Η είσοδος νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Καρβουνάκια - Ψύκτρες

Σε περίπτωση υπερβολικού σπινθήρα, αναθέστε τον έλεγχο των βουρτσών άνθρακα μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Οι βούρτσες άνθρακα / ψύκτρες ΔΕΝ πρέπει να αντικατασταθούν από κανέναν παρά ΜΟΝΟ από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

5. Συντήρηση

Ο σωστός και τακτικός καθαρισμός θα βελτιώσει την ασφάλεια και θα επεκτείνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου.

Για ασφαλή και σωστή εργασία, πάντα να κρατάτε καθαρές τις υποδοχές εξαερισμού και το ίδιο το εργαλείο σε καλή κατάσταση.

Το εργαλείο μπορεί να καθαριστεί αποτελεσματικά με ξηρό συμπιεσμένο αέρα ή με ένα μαλακό πανί βρεγμένο με σαπουνόνερο.

Πάντα να φοράτε προστατευτικά ματιών όταν καθαρίζετε τα εργαλεία με συμπιεσμένο αέρα.

Ορισμένα καθαριστικά μέσα και διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν βλάβη σε πλαστικά μέρη. Κάποια από αυτά είναι: βενζίνη, τετραχλωράνθρακας, χλωριωμένοι διαλύτες καθαρισμού, αμμωνία και οικιακά απορρυπαντικά που περιέχουν αμμωνία.

Οι ψύκτρες (καρβουνάκια) και ο διακόπτης στο εργαλείο σας έχουν σχεδιαστεί για πολλές ώρες αξιόπιστης λειτουργίας. Για να διατηρηθεί η μέγιστη απόδοση του κινητήρα, συνιστούμε κάθε δύο έως έξι μήνες να εξετάζονται οι ψύκτρες.

Αποθηκεύστε το εργαλείο, το εγχειρίδιο χρήσης και όπου είναι απαραίτητο τα αξεσουάρ στη γνήσια συσκευασία. Με αυτό τον τρόπο θα έχετε πάντα όλη την πληροφορία και τα διάφορα μέρη στη διάθεσή σας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Απενεργοποιήστε το εργαλείο, αποσυνδέστε την από το ρεύμα και περιμένετε μέχρι να κρυώσει πριν από τον καθαρισμό ή τη συντήρηση για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία ή εγκαύματα.



Να φοράτε προστατευτικά αυτιών



Να φοράτε προστατευτικά ματιών



Να φοράτε μάσκα για τη σκόνη

6. Εγγύηση

Αυτό το εργαλείο έχει ελεγχθεί από τον κατασκευαστή. Από την ημερομηνία αγοράς από τον τελικό καταναλωτή, η εγγύηση δύο ετών για **ερασιτεχνική χρήση** καλύπτει κάθε ελαττωματικό υλικό και κατασκευή. Η απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς πρέπει να επιδεικνύεται σε περίπτωση επισκευής που καλύπτεται από την εγγύηση. Για πιθανές βλάβες κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, θα πρέπει να απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης από το οποίο πραγματοποιήθηκε η αγορά.

Όροι εγγύησης

Η εγγύηση ισχύει μόνο όταν:

- Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί σωστά και για τον σκοπό για τον οποίο αγοράστηκε.
- Το εργαλείο παρουσιάζει ένα πρόβλημα που οφείλεται σε ελαττωματικό υλικό και κατασκευή.
- Το εργαλείο αδυνατεί να εκτελέσει εργασίες σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται.

Δεν καλύπτονται από την εγγύηση ζημιές που οφείλονται σε αιτίες όπως:

- Φθορά λόγω ακατάλληλης χρήσης.
- Μερική ή ολική αποσυρμαρμολόγηση. Η αποσυρμαρμολόγηση πρέπει να γίνεται μόνο από προσωπικό εξουσιοδοτημένο από τον επίσημο διανομέα.
- Ζημιές λόγω υπερφόρτωσης.
- Χρήση εσφαλμένου ή ασύμβατου εξαρτήματος.
- Κακή συντήρηση από τον χειριστή ή οποιοδήποτε άλλο τρίτο μέρος.
- Φθορά που προκλήθηκε από εξωτερικούς παράγοντες ή ξένα σωματίδια (σκόνη, μπάζα κλπ.)
- Φθορά λόγω μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.

Εάν, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, υπάρξει ζημιά που δεν μπορεί να επισκευαστεί από το εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις, το εργαλείο θα αντικατασταθεί χωρίς πρόσθετο κόστος.

7. Επισκευή / Σέρβις

Σε περίπτωση ανάγκης για επισκευή μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης, θα δώσουμε την καλύτερη δυνατή προσοχή για την επιτυχή επιδιόρθωση του εργαλείου.

8. Περιβάλλον



Μην απορρίπτετε τις ηλεκτρικές μηχανές ως αστικά απόβλητα χωρίς διαλογή, χρησιμοποιήστε χωριστές εγκαταστάσεις συλλογής.

Επικοινωνήστε με τα συστήματα συλλογής τοπικής κυβέρνησης που είναι διαθέσιμα. Εάν τα ηλεκτρικά μηχανήματα απορρίπτονται σε χώρους υγειονομικής ταφής ή χωματερές, επικίνδυνες ουσίες μπορεί να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα και να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα, βλάπτοντας την υγεία και την ευημερία.

Κατά την αντικατάσταση των παλαιών μηχανημάτων με καινούργια, ο έμπορος λιανικής θα χαρεί να πάρει πίσω το παλιό σας μηχανήμα για απόρριψη.

9. Δήλωση Συμμόρφωσης

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος

ΠΑΠΑΔΕΑΣ Α.Ε.

Ηρώων 1912 4-6, 13671, Αχαρνάι, Ελλάδα

Δια της παρούσης δηλώνεται ότι:

Το **Δισκοπρίονο πάγκου** με **ΚΩΔΙΚΟ: 6451** και διακριτικό τίτλο: **M1H-ZP5-250** υπό την επωνυμία **KRAUSMANN** (Περιγραφή: Δισκοπρίονο πάγκου, S6 25% 2000 W, Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 5000rpm, Μέγεθος δίσκου: 250mm x 24T, εύρος κοπής: 0 - 45°, Ύψος κοπής: @90° max 85 mm / @45° max 65 mm, Ύψος εργασίας: 829 mm, Θύρα σκόνης: 35mm, Μέγεθος τραπέζιου: 640 x 487 x 28mm, Μέγεθος τραπέζιου αριστερής επέκτασης: 642 x 225 x 28mm, Μέγεθος τραπέζιου δεξιάς επέκτασης: 642 x 225 x 28mm, Με βάση, κύριο τραπέζι από χάλυβα με δύο τραπέζια επέκτασης, συσκευασία καφέ κουτιού: καφέ κουτί + επένδυση από αφρό. (1 τμχ/κιβ)), είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τη διάταξη των Οδηγιών 2006/42/EC, 2014/30/EU και σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: EN62841-1:2015, EN62841-3-1:2014/A11:2017, AFPS GS 2019:01 PAK EN55014-1:2017, EN55014-2:2015 EN61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2:2019, EN61000-3-11:2000.

Έτος απόκτησης “CE” πιστοποίησης: εργαλείο 2020
Ημερομηνία: 16 Ιουλίου 2020



* Τα αξεσουάρ και τα περιεχόμενα ενδέχεται να αλλάξουν από το εργοστάσιο παραγωγής χωρίς προειδοποίηση, σε αυτή την περίπτωση η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη.

KRAUSMANN®
P O W E R T O O L S

RELIABLE PERFORMANCE

6451

www.krausmann.gr

