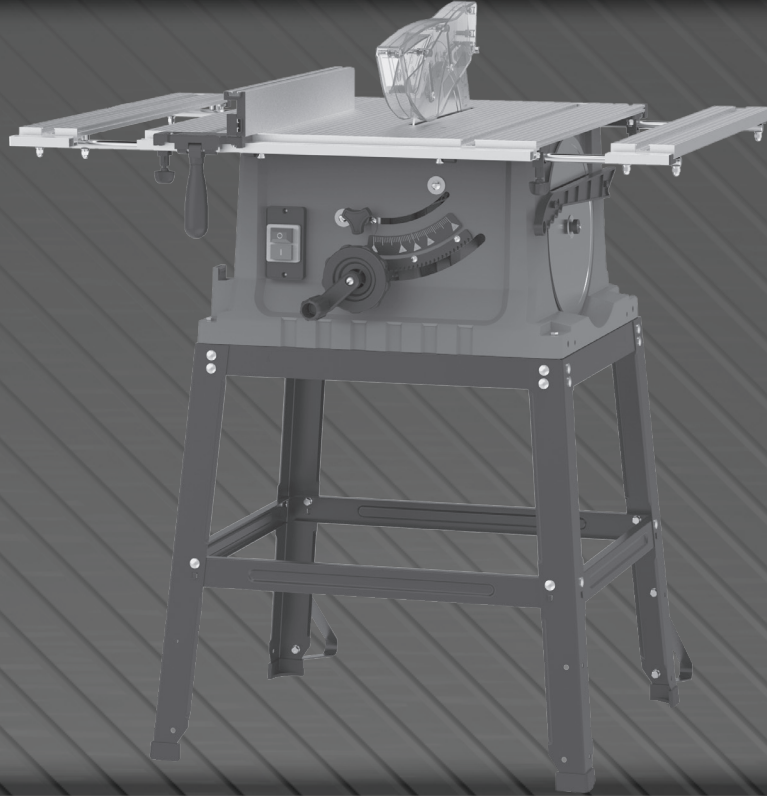


**BORMANN<sup>®</sup>** **PRO**  
Built to last.



**BTS2850**  
044451

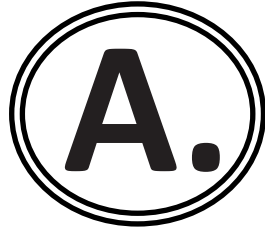
**EN** USER'S MANUAL

**EL** ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

v2.1

[WWW.BORMANNTOOLS.COM](http://WWW.BORMANNTOOLS.COM)





### Device description / Περιγραφή διάταξης

<b>EN</b>	1. Blade 2. Protection guard 3. Board splitter 4. Table extensions 5. Angle guide 6. Parallel guide 7. Table extensions	8. Blade inclination 9. Switch 10. Setting cutting height 11. Chassis
<b>EL</b>	1. Δίσκος κοπής 2. Προφυλακτήρας 3. Λάμα διαχωρισμού 4. Επεκτάσεις τραπεζιού 5. Οδηγός γωνίας 6. Παράλληλος οδηγός 7. Επεκτάσεις τραπεζιού	8. Κλίση δίσκου κοπής 9. Διακόπτης 10. Ρύθμιση ύψους κοπής 11. Πλαίσιο

### Technical Data / Τεχνικά Δεδομένα

Model	Μοντέλο	BTS2850
Nominal voltage & Frequency	Ονομαστική τάση & Συχνότητα	230 V - 50 Hz
Nominal power input (Watt)	Ονομαστική ισχύς εισόδου	1500 W S1 - 2000W S6 40%
No - load speed	Στροφές άνευ φορτίου	4800 rpm
Blade size	Μέγεθος δίσκου κόπης	Φ250 x Φ30 x 2,8 mm
Depth of cut 0°	Βάθος κοπής 0°	72 mm
Depth of cut 45°	Βάθος κοπής 45°	50 mm
Table size	Διαστάσεις τραπεζιού	546 x 643 mm
Extension table size	Διαστάσεις τραπεζιού επέκτασης	85 x 643 mm
Work table	Κύρια επιφάνεια και επεκτάσεις	Aluminium/Αλουμίνιο

\* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

\* 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.

\* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

\* Always use the product with the supplied equipment. Operation of the product with non-provided equipment may cause malfunctions or even serious injury or death. The manufacturer and the importer shall not be liable for injuries and damages resulting from the use of non-conforming equipment.

\*Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

\* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

\* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

\* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.

## General Power Tool Safety Warnings

**WARNING** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the warnings with this power tool. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term, "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

### Work area safety

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

### Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD 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 inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising 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 and clothing 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 dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

### Power tool use and care

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

### Service

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

## Specific safety instructions for table saws

### Guarding related warnings

- Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted. A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly must be repaired or replaced.
- Always use the saw blade protective cover and the splitting wedge for splitting cuts. The protective cover and splitting wedge will reduce the risk of injuries.
- Resecure the protection system immediately after work processes have been completed (e.g. rabbetting, dadoing or resawing cuts) in which it is necessary to remove the protective cover, the splitting wedge and/or the rebound prevention. The guard, riving knife, and anti-kickback device help to reduce the risk of injury.

- d. Make sure the saw blade is not contacting the guard, riving knife or the workpiece before the switch is turned on. Inadvertent contact of these items with the saw blade could cause a hazardous condition.
- e. Adjust the riving knife as described in this instruction manual. Incorrect spacing, positioning and alignment can make the riving knife ineffective in reducing the likelihood of kickback.
- f. For the splitting wedge to function, it must be exerting force on the workpiece. If cuts in the workpiece are too short to allow the splitting wedge to engage, the splitting wedge will be ineffective. Under these conditions, a rebound cannot be prevented by the splitting wedge.
- g. Use the appropriate saw blade for the riving knife. For the riving knife to function properly, the saw blade diameter must match the appropriate riving knife and the body of the saw blade must be thinner than the thickness of the riving knife and the cutting width of the saw blade must be wider than the thickness of the riving knife.

#### Cutting procedures warnings

- a. Danger: Never place your fingers or hands in the vicinity or in line with the saw blade. A moment of inattention or a slip could direct your hand towards the saw blade and result in serious personal injury.
- b. Feed the workpiece into the saw blade only against the direction of rotation. Feeding the workpiece in the same direction that the saw blade is rotating above the table may result in the workpiece, and your hand, being pulled into the saw blade.
- c. Never use the mitre gauge to feed the workpiece when ripping and do not use the rip fence as a length stop when cross cutting with the mitre gauge. Guiding the workpiece with the rip fence and the mitre gauge at the same time increases the likelihood of saw blade binding and kickback.
- d. When ripping, always apply the workpiece feeding force between the fence and the saw blade. Use a push stick when the distance between the fence and the saw blade is less than 150 mm, and use a push block when this distance is less than 50 mm. "Work helping" devices will keep your hand at a safe distance from the saw blade.
- e. Use only the push stick provided by the manufacturer or constructed in accordance with the instructions. This push stick provides sufficient distance of the hand from the saw blade.
- f. Never use a damaged or cut push stick. A damaged push stick may break causing your hand to slip into the saw blade.
- g. Do not perform any operation "freehand". Always use either the rip fence or the mitre gauge to position and guide the workpiece. "Freehand" means using your hands to support or guide the workpiece, in lieu of a rip fence or mitre gauge. Freehand sawing leads to misalignment, binding and kickback.
- h. Never reach around or over a rotating saw blade. Reaching for a workpiece may lead to accidental contact with the moving saw blade.
- i. Provide auxiliary workpiece support to the rear and/or sides of the saw table for long and/or wide workpieces to keep them level. A long and/or wide workpiece has a tendency to pivot on the table's edge, causing loss of control, saw blade binding and kickback.
- j. Feed workpiece at an even pace. Do not bend or twist the workpiece. If jamming occurs, turn the tool off immediately, unplug the tool then clear the jam. Jamming the saw blade by the workpiece can cause kickback or stall the motor.
- k. Do not remove pieces of cut-off material while the saw is running. The material may become trapped between the fence or inside the saw blade guard and the saw blade pulling your fingers into the saw blade. Turn the saw off and wait until the saw blade stops before removing material.
- l. Use an auxiliary fence in contact with the table top when ripping workpieces less than 2mm thick. A thin workpiece may wedge under the rip fence and create a kickback.

#### Kickback causes and related warnings

Kickback is a sudden reaction of the workpiece due to a pinched, jammed saw blade or misaligned line of cut in the workpiece with respect to the saw blade or when a part of the workpiece binds between the saw blade and the rip fence or other fixed object. Most frequently during kickback, the workpiece is lifted from the table by the rear portion of the saw blade and is propelled towards the operator. Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a. Never stand directly in line with the saw blade. Always position your body on the same side of the saw blade as the fence. Kickback may propel the workpiece at high velocity towards anyone standing in front and in line with the saw blade.
- b. Never reach over or in back of the saw blade to pull or to support the workpiece. Accidental contact with the saw blade may occur or kickback may drag your fingers into the saw blade.
- c. Never hold and press the workpiece that is being cut off against the rotating saw blade. Pressing the workpiece being cut off against the saw blade will create a binding condition and kickback.
- d. Align the fence to be parallel with the saw blade. A misaligned fence will pinch the workpiece against the saw blade and create kickback.
- e. Use a featherboard to guide the workpiece against the table and fence when making non throughcuts such as rabbeting. A featherboard helps to control the workpiece in the event of a kickback.
- f. Use extra caution when making a cut into blind areas of assembled workpieces. The protruding saw blade may cut objects that can cause kickback.
- g. Support large panels to minimise the risk of saw blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Support(s) must be placed under all portions of the panel overhanging the table top.
- h. Use extra caution when cutting a workpiece that is twisted, knotted, warped or does not have a straight edge to guide it with a mitre gauge or along the fence. A warped, knotted, or twisted workpiece is unstable and causes misalignment of the kerf with the saw blade, binding and kickback.
- i. Never cut more than one workpiece, stacked vertically or horizontally. The saw blade could pick up one or more pieces and cause kickback.
- j. When restarting the saw with the saw blade in the workpiece, centre the saw blade in the kerf so that the saw teeth are not engaged in the material. If the saw blade gets stuck, then it can lift the workpiece and cause a rebound when the saw is restarted.
- k. Keep saw blades clean, sharp, and with sufficient set. Never use warped saw blades or saw blades with cracked or broken teeth. Sharp and properly set saw blades minimise binding, stalling and kickback.

#### Table saw operating procedure warnings

- a. Switch off the table saw and disconnect it from the power supply before removing the table insert, changing the saw blade, carrying out the settings on the splitting wedge or the saw blade protective cover, or if the machine is to be left unsupervised. Precautionary measures will avoid accidents.
- b. Never leave the table saw running unattended. Turn it off and don't leave the tool until it comes to a complete stop. An unattended running saw is an uncontrolled hazard.
- c. Locate the table saw in a well-lit and level area where you can maintain good footing and balance. It should be installed in an area that provides enough room to easily handle the size of your workpiece. Cramped, dark areas, and uneven slippery floors invite accidents.
- d. Frequently clean and remove sawdust from under the saw table and/or the dust collection device. Accumulated sawdust is combustible and may self-ignite.
- e. The table saw must be secured. A table saw that is not properly secured may move or tip over.
- f. Remove tools, wood scraps, etc. from the table before the table saw is turned on. Distraction or a potential jam can be dangerous.
- g. Always use saw blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes. Saw blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-centre, causing loss of control.

- h. Never use damaged or incorrect saw blade mounting means such as flanges, saw blade washers, bolts or nuts. These mounting means were specially designed for your saw, for safe operation and optimum performance.
- i. Never stand on the table saw, do not use it as a stepping stool. Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tool is accidentally contacted.
- j. Make sure that the saw blade is installed to rotate in the proper direction. Do not use grinding wheels, wire brushes, or abrasive wheels on a table saw. Improper saw blade installation or use of accessories not recommended may cause serious injury. Use the correct saw blade for the material that is to be processed. Only use a saw blade with a diameter that corresponds to the information given on the saw. Only use saw blades that are labelled with a rotational speed equally high as or higher than what is labelled on the electrical tool. Only use saw blades that are recommended by the manufacturer and that comply with EN 847-1 if they are intended to cut wood or other similar materials. Carry out longitudinal cuts with an incline not on the side towards which the incline occurs. Wear suitable personal protection equipment, such as: hearing protection, safety gloves when handling saw blades

### Requirements for operating staff.

The operating staff must carefully read the Operating Instructions before using the appliance. Since the use of the device if handled incorrectly can entail considerable risks, only knowledgeable persons may be entrusted with the use of it. The operator must be appropriately trained in setting up, operating and using the machine.

**Qualifications:** Persons over 16 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education.

**Minimum age:** Persons over 16 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education.

**Training:** Using the appliance only requires corresponding training by a professional or the Operating Instructions. No special training is necessary. The operator is responsible for accidents or risks to third parties.

### Specified Conditions of Use

Use this circular saw to cut only wood and wood like products. Never use the Circular table saw to cut materials other than those specified in the instruction manual.

#### Residual Risk

Rip cutting, cross cutting, mitre cutting and bevel cutting using max. one mounted saw blade. Please observe that the cutting of bevels/wedges and complex covered cutting procedures are not permitted. Only cut materials that are similar to wood and ensure the material is fed forwards slowly and evenly. Hard materials, feeding the material forwards too quickly and foreign objects in the material can lead to overheating and the saw teeth breaking off. Despite the observance of the operating instructions there still may be some hidden residual risks.

#### Risk of injury!

Always keep hands away from the path of the saw blade. In spite of compliance with all relevant design regulations, dangers may still present themselves when the machine is operated, e.g.: a. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation, b. noise emissions, wood dust emissions.

### Emergency procedure

Conduct a first-aid procedure adequate to the injury and summon qualified medical attendance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and calm them down. If you seek help, state the following pieces of information, a. accident site, b. accident type, c. number of injured person(s), 4. injury type(s).

### Maintenance

Unplug the machine before any work on it. Prior to every use, visually check the machine to rule out any defects, in particular on the power cable and the plug.

**WARNING** The appliance must not be used if damaged or safety equipment is defective. Replace any worn-out and damaged parts. If the device is defective, the repair has to be made exclusively by the customer service. Use only original accessories and original spare parts. Only a regularly maintained and treated appliance can serve as a satisfactory aid. Insufficient maintenance and care can lead to unforeseen accidents and injuries. If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.

### Environmental Protection and Disposal

The disposal instructions are based on the icons placed on the appliance or its gummy package. The packaging protects the machine against damage during transport. Packaging materials are usually chosen based on environment aspects and waste treatment principles and are therefore recyclable. Returning the packaging into material circulation saves raw materials and reduces waste production. Parts of packagings (e.g. foils, styropor®) can be dangerous for children. Do not dispose of electrical appliances in household waste; use the local collection points. Ask your local authority where the collection points are to be found. If electrical equipment is disposed of in an uncontrolled manner, weathering can lead to dangerous substances entering the groundwater and from there the food chain, or the flora and fauna can be poisoned for years. If you replace the device with a new one, the seller is legally obliged at the least to take back the old one to be disposed of free of charge.



## Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, οδηγίες, παρατηρήστε τις εικόνες και λάβετε υπόψη τις προδιαγραφές που παρέχονται με το ηλεκτρικό αυτό εργαλείο. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό. Αποθηκεύστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο (ενσύρματο) ή με μπαταρία (ασύρματο).

### Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι συνιστούν αιτία ατυχημάτων.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τους καπνούς.
- Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά κατά τη λειτουργία κάθε ηλεκτρικού εργαλείου. Απόσπαση της προσοχής σας μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο.

### Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα βύσματα των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με την εκάστοτε πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε βύσματα-αντάπτορες με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα βύσματα και οι κατάλληλα επιλεγμένα πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμομαντικά σώματα, εστίες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρές συνθήκες. Η είσοδος νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κάνετε κακομεταχειρίζετε το καλώδιο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο προκειμένου για μεταφορά, τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από εστίες θερμότητας, έλαια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση ενός καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν είναι αναπόφευκτη η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρή τοποθεσία, χρησιμοποιήστε τροφοδοσία με διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD). Η χρήση μιας διάταξης του τύπου αυτού (RCD) μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### Προσωπική ασφάλεια

- Να παραμένετε σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επίδραση ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά το χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Φοράτε πάντα προστασία για τα μάτια. Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως η μάσκα σκόνης, τα αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, το σκληρό καπέλο ή τα προστατευτικά ακοής που χρησιμοποιούνται για τις κατάλληλες συνθήκες, μειώνουν την πιθανότητα προσωπικών τραυματισμών.
- Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ON/OFF βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν από τη σύνδεση με την πηγή ρεύματος ή/και τη συστοιχία μπαταριών, το άγγιγμα ή τη μεταφορά του εργαλείου. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ή η ενεργοποίηση ηλεκτρικών εργαλείων που έχουν το διακόπτη ενεργοποιημένο αποτελεί σημαντική ατυχημάτων.
- Αφαιρέστε οποιοδήποτε κλειδί ρύθμισης ή γενικών κλειδί πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα κλειδί που παραμένει προσαρμοσμένο σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Μην υπερβάλλετε. Διατηρείτε πάντα το σωστό πάτημα και την ισορροπία σας. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- Να ντύνεστε σωστά. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από τα κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Εάν προβλέπονται συσκευές για τη σύνδεση εγκαταστάσεων αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση της συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- Μην αφήνετε την όποια εξοικείωση που αποκτάτε από τη συχνή χρήση εργαλείων να σας επιτρέψει να εφησυχάσετε και να αγνοήσετε τις αρχές ασφαλείας των εργαλείων. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

### Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εκάστοτε εφαρμογή. Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα με τον ρυθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF) δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με τον εν λόγω διακόπτη (γνωστό και ως σκανδάλη) είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή ρεύματος ή/και αφαιρέστε την μπαταρία, εάν είναι αποσπώμενη από το ηλεκτρικό εργαλείο, πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, αντικατάσταση εξαρτημάτων ή αποθήκευση ηλεκτρικών εργαλείων. Τα προληπτικά μέτρα αυτά ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο να εκκινήσει το ηλεκτρικό εργαλείο κατά λάθος.
- Αποθηκεύστε τα αδρανή ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή τις παρούσες οδηγίες να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματα. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή δέσιμο των κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων και κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής κοφτερά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία με κοφτερές ακμές κοπής είναι λιγότερο πιθανό να κολλήσουν και ελέγχονται ευκολότερα.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα παρελκόμενα (εξαρτήματα) και τα εργαλεία κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να εκτελεστεί. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
- Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες σύλληψης στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα. Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες σύλληψης δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

### Σέρβις

- Αναθέστε το σέρβις του ηλεκτρικού εργαλείου σε εξειδικευμένο επισκευαστικό κέντρο, το οποίο χρησιμοποιεί μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλιστεί ότι διατηρείται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.

## Ειδικές οδηγίες ασφαλείας για το δισκοπρίονο δαπέδου

### Προειδοποιήσεις σχετικά με τη φύλαξη

- α. Διατηρείτε τους προφυλακτήρες στη θέση τους. Οι προφυλακτήρες πρέπει να βρίσκονται σε λειτουργική κατάσταση και να είναι σωστά τοποθετημένοι. Ένας προφυλακτήρας που είναι χαλαρά τοποθετημένος, κατεστραμμένος ή δεν λειτουργεί σωστά πρέπει να επισκευάζεται ή να αντικαθίσταται.
- β. Χρησιμοποιείτε πάντα το προστατευτικό κάλυμμα της λάμας του πριονιού και τη σφήνα διαχωρισμού για κοπές διαχωρισμού. Το προστατευτικό κάλυμμα και η σφήνα διάσπασης θα μειώσουν τον κίνδυνο τραυματισμών.
- γ. Επανατοποθετήστε το σύστημα προστασίας αμέσως μετά την ολοκλήρωση συγκεκριμένων εργασιών (π.χ. εκτέλεση πολλαπλών αυλακώσεων, δημιουργία ειδικών εγκοπών - π.χ. πατούρα, γκινισιά - ή κοπές επαναπριονίσματος), στις οποίες είναι απαραίτητο να αφαιρεθεί το προστατευτικό κάλυμμα, η σφήνα διαχωρισμού ή/και η αποτροπή αναπήδησης. Ο προφυλακτήρας, η λάμα διαχωρισμού και η διάταξη αποτροπής αναπήδησης συμβάλλουν στη μείωση του κινδύνου τραυματισμών.
- δ. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής του δισκοπριονίου δεν έρχεται σε επαφή με τον προφυλακτήρα, την λάμα διαχωρισμού ή το τεμάχιο κατεργασίας πριν από το πάτημα της σκανδάλης (διακόπτη ενεργοποίησης). Η ακούσια επαφή αυτών των αντικειμένων με τον δίσκο κοπής του δισκοπριονίου μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη κατάσταση.
- ε. Ρυθμίστε την λάμα διαχωρισμού (riving knife), όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Εσφαλμένη τοποθέτηση, ευθυγράμμιση μπορεί να καταστήσει την λάμα διαχωρισμού αναποτελεσματική στη μείωση της πιθανότητας ανάκρουσης.
- στ. Προκειμένου να λειτουργήσει η σφήνα διαχωρισμού (splitting wedge), πρέπει να ασκεί δύναμη στο τεμάχιο κατεργασίας. Εάν οι τομές στο τεμάχιο κατεργασίας είναι πολύ μικρές για να μπορούν να επιτρέψουν την εμπλοκή της σφήνας διαχωρισμού, η σφήνα διαχωρισμού θα είναι αναποτελεσματική. Υπό αυτές τις συνθήκες, η σφήνα διαχωρισμού δεν μπορεί να αποτρέψει την αναπήδηση.
- ζ. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο δισκοπρίονο για την λάμα διαχωρισμού. Προκειμένου να λειτουργήσει σωστά η λάμα διαχωρισμού, η διάμετρος του δίσκου κοπής πρέπει να ταιριάζει με την αντίστοιχη κατάλληλη λάμα διαχωρισμού και το "σώμα" του δισκοπριονίου πρέπει να είναι λεπτότερο από το πάχος της λάμας διαχωρισμού και το πλάτος κοπής του δισκοπριονίου πρέπει να είναι μεγαλύτερο από το πάχος της λάμας διαχωρισμού.

### Προειδοποιήσεις σχετικά με τις διαδικασίες κοπής

- α. **KΙΝΔΥΝΟΣ:** Ποτέ μην τοποθετείτε τα δάχτυλα ή τα χέρια σας κοντά ή σε ευθεία γραμμή με τον δίσκο κοπής. Μια στιγμή απροσεξίας ή ένα γλίστρημα μπορεί να οδηγήσει το χέρι σας προς τη λεπίδα του δισκοπριονίου και να προκαλέσει εξαιρετικά σοβαρό τραυματισμό.
- β. Προωθήστε το τεμάχιο κατεργασίας στο δισκοπρίονο μόνο αντιθέτως της κατεύθυνσης περιστροφής. Η τροφοδοσία του τεμαχίου κατεργασίας κατά την ίδια κατεύθυνση περιστροφής του δισκοπριονίου πάνω από το τραπέζι μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να τραβηχτεί το τεμάχιο κατεργασίας και το χέρι σας προς το δισκοπρίονο.
- γ. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε οδηγό λοξοτομής για την τροφοδοσία του τεμαχίου κατεργασίας κατά την κοπή και μη χρησιμοποιείτε τον φράκτη κοπής ως στοπ μήκους κατά την εγκάρσια κοπή με τον οδηγό λοξοτομής. Η ταυτόχρονη καθοδήγηση του τεμαχίου εργασίας με τον φράκτη κοπής και τον οδηγό λοξοτομής αυξάνει την πιθανότητα εμπλοκής του δισκοπριονίου στο τεμάχιο κατεργασίας και ανάκρουσης.
- δ. Κατά την κοπή, εφαρμόζετε πάντα τη δύναμη πρόωθησης του τεμαχίου κατεργασίας μεταξύ του φράκτη και του δίσκου κοπής. Χρησιμοποιήστε μια ράβδο ώθησης όταν η απόσταση μεταξύ του φράκτη και του δίσκου κοπής είναι μικρότερη από 150 mm, και χρησιμοποιήστε ένα μπλοκ ώθησης, όταν η απόσταση αυτή είναι μικρότερη από 50 mm. Οι διατάξεις του τύπου αυτού θα διατηρήσουν το χέρι σας σε ασφαλή απόσταση από τον δίσκο κοπής του εργαλείου.
- ε. Χρησιμοποιείτε μόνο την ράβδο ώθησης που παρέχεται από τον κατασκευαστή ή έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Η ράβδος ώθησης παρέχει επαρκή απόσταση του χεριού από τον δίσκο κοπής.
- στ. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένη ή κομμένη ράβδο ώθησης. Μία κατεστραμμένη ράβδος ώθησης μπορεί να σπασεί με αποτέλεσμα το χέρι σας να γλιστρήσει προς τον δίσκο κοπής του δισκοπριονίου.
- ζ. Μην εκτελείτε καμία εργασία με "ελεύθερο χέρι". Χρησιμοποιείτε πάντοτε είτε τον φράκτη κοπής είτε τον οδηγό λοξοτομής για να τοποθετήσετε και να καθοδηγήσετε αναλόγως το τεμάχιο εργασίας. Με την φράση "ελεύθερο χέρι" εννοούμε ότι χρησιμοποιείτε τα χέρια σας για να στηρίξετε ή να καθοδηγήσετε το τεμάχιο κατεργασίας, αντί για τον φράκτη κοπής ή τον οδηγό λοξοτομής. Το πριόνισμα με ελεύθερο χέρι οδηγεί σε κακή ευθυγράμμιση, εμπλοκές του εργαλείου με το τεμάχιο κατεργασίας και ανάκρουση.
- η. Ποτέ μην τοποθετείτε τον εαυτό σας γύρω ή πάνω από έναν περιστρεφόμενο δίσκο κοπής. Εάν τείνετε το χέρι σας προκειμένου να πιάσετε ένα τεμάχιο εργασίας μπορεί να λάβει χώρα τυχαία επαφή με τον περιστρεφόμενο δίσκο κοπής.
- θ. Παρέχετε βοηθητική στήριξη του τεμαχίου κατεργασίας στο πίσω μέρος ή/και στις πλευρές του τραπεζιού δισκοπριονίου για μακριά ή/και πλατιά τεμάχια κατεργασίας, ώστε να τα διατηρείτε στο ίδιο επίπεδο. Ένα μακρύ ή/και μεγάλο πλάτους τεμάχιο εργασίας έχει την τάση να στρέφεται στην άκρη του τραπεζιού, προκαλώντας απώλεια ελέγχου, εμπλοκή του δίσκου κοπής και ανακρούσεις.
- ι. Προωθήστε το τεμάχιο κατεργασίας με ομοιόμορφο ρυθμό. Μην λυγίζετε ή συστρέφετε το τεμάχιο εργασίας. Εάν εμφανιστεί εμπλοκή, απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο, αποσυνδέστε το από την πρίζα και στη συνέχεια επιδιορθώστε το όποιο μπλοκάρισμα.
- κ. Χρησιμοποιήστε έναν βοηθητικό φράκτη σε επαφή με την επιφάνεια του τραπεζιού όταν κόβετε τεμάχια πάχους μικρότερου από 2 mm. Ένα λεπτό τεμάχιο κατεργασίας μπορεί να σφηνωθεί κάτω από τον φράκτη κοπής και να προκαλέσει ανάκρουση.

### Αιτίες ανάκρουσης και σχετικές προειδοποιήσεις

Η ανάκρουση είναι μια ξαφνική αντίδραση του τεμαχίου κατεργασίας λόγω μπλοκαρίσματος ή λανθασμένης ευθυγράμμισης της γραμμής κοπής του τεμαχίου κατεργασίας σε σχέση με τον δίσκο κοπής ή όταν ένα τμήμα του τεμαχίου εργασίας εμπλακεί μεταξύ του δίσκου κοπής και του φράκτη κοπής ή άλλου σταθερού αντικειμένου. Τις περισσότερες φορές, κατά την ανάκρουση, το τεμάχιο κατεργασίας ανασηκώνεται από το τραπέζι από το οπίσθιο τμήμα του δίσκου κοπής και ωθείται προς τον χειριστή. Η ανάκρουση είναι γενικότερα αποτέλεσμα κακής χρήσης και/ή λανθασμένης εφαρμογής διαδικασιών ή εσφαλμένων συνθηκών λειτουργίας και μπορεί να αποφευχθεί με τη λήψη των κατάλληλων προφυλάξεων που αναφέρονται ως ακολούθως:

- α. Ποτέ μην στέκεστε στην ίδια ευθεία με το δισκοπρίονο. Τοποθετείτε το σώμα σας πάντοτε στην ίδια πλευρά του δισκοπριονίου με τον φράκτη (γνωστός και ως "οδηγός"). Η ανάκρουση μπορεί να εκτοξεύσει το τεμάχιο κατεργασίας με μεγάλη ταχύτητα προς όποιον στέκεται μπροστά και σε ευθεία γραμμή με το δισκοπρίονο.
- β. Ποτέ μην απλώνετε το χέρι σας πάνω ή πίσω από τον δίσκο κοπής για να τραβήξετε ή να στηρίξετε το τεμάχιο κατεργασίας. Μπορεί να λάβει χώρα τυχαία επαφή με τον δίσκο κοπής ή τυχόν ανάκρουση μπορεί να παρασύρει τα δάχτυλά σας προς τον δίσκο κοπής.
- γ. Ποτέ μην κρατάτε και μην πιέζετε το τεμάχιο κατεργασίας που κόβεται στον περιστρεφόμενο δίσκο κοπής. Πιέζοντας το τεμάχιο κατεργασίας στο δισκοπρίονο μπορεί ενδεχομένως να δημιουργήσετε (μη επιθυμητές) συνθήκες κατάλληλες για εμπλοκή και ανάκρουση.
- δ. Ευθυγραμμίστε τον φράκτη ώστε να είναι παράλληλος με τον δίσκο κοπής. Ένας μη ευθυγραμμισμένος φράκτης θα πιέσει/εμπλέξει το τεμάχιο κατεργασίας πάνω στον δίσκο κοπής και θα δημιουργήσει αναπήδηση.
- ε. Χρησιμοποιείτε ειδικό οδηγό ασφαλείας για την οδήγηση του τεμαχίου κατεργασίας έναντι του τραπεζιού και του φράκτη όταν πραγματοποιείται μη διαμερείς κοπές. Ένας ειδικός οδηγός ασφαλείας του τύπου αυτού συνδράμει στον έλεγχο του τεμαχίου κατεργασίας σε περίπτωση εκδήλωσης του φαινομένου ανάκρουσης.

στ. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν πραγματοποιείτε κοπές σε "τυφλές" περιοχές συναρμολογημένων τεμαχίων. Ο προεξέχων δίσκος κοπής μπορεί να κόψει αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν ανάκρουση.

ζ. Στηρίξτε τα μεγάλα πανέλα/τμήματα προκειμένου να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο μπλοκαρίσματος του δισκοπριονίου και της ανάκρουσης. Τα μεγάλα πανέλα/τμήματα τείνουν να κρέμονται υπό το ίδιο βάρος τους. Πρέπει να τοποθετούνται στηρίγματα κάτω από όλα τα τμήματα του πανέλου που προεξέχουν της επιφάνειας του τραπέζιού.

η. Να είστε ιδιαίτερος προσεκτικοί όταν πραγματοποιείτε κοπή σε ένα τεμάχιο κατεργασίας το οποίο είναι συνεστραμμένο, αποτελείται από κόμπους, είναι στρεβλό ή δεν έχει μια ευθεία ακμή για να το καθοδηγήσετε με έναν οδηγό λοξοτομής ή κατά μήκος του φράκτη. Ένα στρεβλωμένο, με κόμπους ή συνεστραμμένο τεμάχιο εργασίας είναι ασταθές και προκαλεί κακή ευθυγράμμιση της τομής/εγκοπής με το δισκοπρίονο, εμπλοκή και ανάκρουση.

θ. Ποτέ μην πραγματοποιείτε κοπή σε περισσότερα από ένα τεμάχια εργασίας, στοιβαγμένα καθέτως ή οριζοντίως. Ο δίσκος του δισκοπριονίου μπορεί να "πιαστεί" σε ένα ή περισσότερα κομμάτια και να προκαλέσει ανάκρουση.

ι. Κατά την επανεκκίνηση του πριονιού με τον δίσκο κοπής στο τεμάχιο κατεργασίας, κεντράρετε τον δίσκο κοπής στην εγκοπή/τομή, ούτως ώστε τα δόντια του πριονιού να μην εμπλέκονται στο υλικό. Εάν ο δίσκος κοπής κολλήσει, τότε μπορεί να ανασηκώσει το τεμάχιο κατεργασίας και να προκαλέσει αναπήδηση κατά την επανεκκίνηση του δισκοπριονίου.

κ. Διατηρείτε τους δίσκους κοπής καθαρούς και αιχμηρούς. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε στρεβλωμένους δίσκους κοπής ή δίσκους κοπής με ραγισμένα ή σπασμένα δόντια. Οι αιχμηροί και σωστά ρυθμισμένοι δίσκοι κοπής ελαχιστοποιούν τις εμπλοκές/"πιασίματα", την ακινητοποίηση και το φαινόμενο της ανάκρουσης.

### Περαιτέρω προειδοποιήσεις σχετικά με τις διαδικασίες λειτουργίας του δισκοπριονίου δαπέδου

α. Απενεργοποιήστε το δισκοπρίονο δαπέδου και αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος πριν αφαιρέσετε το ένθετο του τραπέζιου, αντικαταστήσετε τον δίσκο κοπής, πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις στη σφήνα διαχωρισμού ή αλλάξετε το προστατευτικό κάλυμμα στον δίσκο κοπής, ή εάν το μηχάνημα πρόκειται να αφαιρεθεί χωρίς επίβλεψη. Με τα μέτρα αυτά προφύλαξης θα αποφευχθούν τα ατυχήματα.

β. Μην αφήνετε ποτέ το δισκοπρίονο σε λειτουργία άνευ επίβλεψης. Απενεργοποιήστε το και μην αφήνετε το εργαλείο μέχρι να σταματήσει εντελώς. Ένα δισκοπρίονο που λειτουργεί χωρίς επίβλεψη αποτελεί ενδεχόμενο ανεξέλεγκτο κίνδυνο.

γ. Τοποθετήστε το δισκοπρίονο δαπέδου σε μια καλά φωτισμένη και επίπεδη περιοχή όπου μπορείτε να διατηρήσετε καλή ισορροπία και πάτημα. Θα πρέπει να εγκατασταθεί σε σημείο που παρέχει αρκετό χώρο για να χειρίζεστε εύκολα το μέγεθος του τεμαχίου κατεργασίας. Οι στενοί, σκοτεινοί χώροι και τα ανώμαλα ολισθηρά δάπεδα αποτελούν σοβαρή αιτία ατυχημάτων.

δ. Καθαρίζετε και απομακρύνετε συχνά τα πριονίδια κάτω από το τραπέζι του δισκοπριονίου ή/και τη συσκευή συλλογής σκόνης. Τα συσσωρευμένα πριονίδια και ακαθαρσίες είναι εύφλεκτα και μπορεί ενδεχομένως να αυτοαναφλεγούν.

ε. Το δισκοπρίονο δαπέδου πρέπει να είναι καλά στερεωμένο. Ένα δισκοπρίονο δαπέδου μη καλά στερεωμένο μπορεί να μετακινηθεί ή να ανατραπεί.

στ. Απομακρύνετε τα εργαλεία, τα υπολείμματα ξύλου κ.λπ. από το τραπέζι πριν από την ενεργοποίηση του δισκοπριονίου δαπέδου. Η απόσπαση της προσοχής ή μια πιθανή εμπλοκή μπορεί να καταστεί επικίνδυνη.

ζ. Χρησιμοποιείτε πάντα δίσκους κοπής με το σωστό μέγεθος και σχήμα (αδαμάντινου τύπου έναντι κυκλικού). Δίσκοι κοπής που δεν ταιριάζουν με το υλικό τοποθέτησης του πριονιού θα εκδηλώσουν εκκεντρότητα, προκαλώντας κατά συνέπεια απώλεια ελέγχου.

η. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα ή ακατάλληλα μέσα τοποθέτησης για τους δίσκους κοπής (π.χ. φλάντζες, ροδέλες δίσκου κοπής, μπουλόνια ή παξιμάδια). Τα μέσα στερέωσης έχουν σχεδιαστεί ειδικά για το δισκοπρίονο, για ασφαλή λειτουργία και βέλτιστη απόδοση.

θ. Ποτέ μην στέκεστε πάνω από το δισκοπρίονο δαπέδου, μην το χρησιμοποιείτε το τραπέζι ως σκαλοπάτι. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός σε περίπτωση ανατροπής του εργαλείου ή σε περίπτωση τυχαίας επαφής με το κοπτικό εργαλείο.

ι. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής του δισκοπριονίου δαπέδου είναι εγκατεστημένος κατά τρόπο ώστε να περιστρέφεται με τη σωστή κατεύθυνση. Μην χρησιμοποιείτε τροχούς λείανσης, συρματίνες βούρτσες σε δισκοπρίονο δαπέδου. Ακατάλληλη ή εσφαλμένη εγκατάσταση του δίσκου κοπής ή χρήση εξαρτημάτων που δεν συνιστώνται μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε τον σωστό δίσκο κοπής για το υλικό που πρόκειται να επεξεργαστείτε. Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους κοπής με διάμετρο που αντιστοιχεί στις πληροφορίες που αναγράφονται στο δισκοπρίονο. Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους κοπής που αναγράφουν ταχύτητα περιστροφής εξίσου υψηλή ή υψηλότερη από αυτήν που αναγράφεται στο ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους κοπής που συνιστώνται από τον κατασκευαστή και που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 847-1, εάν προορίζονται για την κοπή ξύλου ή άλλων παρόμοιων υλικών. Εκτελείτε κατά μήκος κοπές με φορά όχι προς την πλευρά στην οποία εμφανίζεται κλίση. Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας, όπως: προστασία ακοής & γάντια ασφαλείας κατά το χειρισμό δίσκων κοπής.

### Απαιτήσεις για το προσωπικό

Το ειδικό προσωπικό που πρόκειται να χειριστεί το δισκοπρίονο δαπέδου πρέπει να διαβάσει προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και λειτουργίας πριν από τη χρήση της διάταξης. Δεδομένου ότι η χρήση της διάταξης σε περίπτωση λαθασμένου χειρισμού μπορεί να ενέχει σημαντικούς κινδύνους, επιτρέπεται να ανατίθεται η χρήση της μόνο σε εκπαιδευμένα άτομα, τα οποία κατανοούν την λειτουργία της και τους κινδύνους που πηγάζουν από αυτή. Το προσωπικό πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο στη ρύθμιση, τη λειτουργία καθώς και τη χρήση της συσκευής. Ισχύουν οι ακόλουθες ελάχιστες απαιτήσεις:

- **Προσόντα:** Με το δισκοπρίονο δαπέδου μπορούν να εργάζονται μόνο άτομα άνω των 16 ετών. Εξαιρέση αποτελούν οι νέοι που εκπαιδεύονται προκειμένου να αποκτήσουν γνώσεις υπό την επίβλεψη του εκπαιδευτή κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής εκπαίδευσης.

- **Ελάχιστη ηλικία:** Μόνο άτομα άνω των 16 ετών μπορούν να εργαστούν στη συσκευή. Εξαιρέση αποτελούν οι νέοι που εκπαιδεύονται για να αποκτήσουν γνώσεις υπό την επίβλεψη του εκπαιδευτή κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής εκπαίδευσης.

- **Εκπαίδευση:** Για τη χρήση της διάταξης απαιτείται η αντίστοιχη εκπαίδευση από επαγγελματία ή/και η πλήρης κατανόηση των οδηγιών χρήσης. Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή κινδύνους για τρίτους.

### Σκοπούμενη χρήση, σχετικοί όροι χρήσης & παραμένοντες κίνδυνοι

Χρησιμοποιήστε αυτό το δισκοπρίονο μόνο για κοπή ξύλου και προϊόντων παρόμοιων με ξύλο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το δισκοπρίονο δαπέδου για την κοπή υλικών άλλων από αυτά που καθορίζονται στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης. **Παραμένοντες κίνδυνοι:** σε εντομές, εγκάρσιες κοπές, κοπές σε λοξοτομή και κοπές υπό γωνία κάνοντας χρήση το πολύ ενός δίσκου κοπής. Λάβετε υπόψη ότι δεν επιτρέπονται οι περίπλοκες διαδικασίες κοπής. Πραγματοποιείτε κοπές μόνο σε υλικά που είναι παρόμοια με το ξύλο και βεβαιωθείτε ότι το υλικό προωθείται αργά και ομοιόμορφα προς τα εμπρός. Τα σκληρά υλικά, η πολύ γρήγορη προώθηση του υλικού προς τα εμπρός και τα ξένα αντικείμενα στο υλικό μπορεί να οδηγήσουν σε υπερθέρμανση και θραύση των οδόντων του δισκοπριονίου. **Παρά την τήρηση των οδηγιών χρήσης και λειτουργίας ενδέχεται να παραμένουν ακόμη μη προσδιορισμένοι κίνδυνοι**, π.χ.: θραύσματα από το τεμάχιο κατεργασίας ή από σπασμένο εξάρτημα μπορεί να εκτοξευτούν και να προκαλέσουν τραυματισμό εκτός της άμεσης περιοχής λειτουργίας, β. εκπομπές θορύβου, εκπομπές σκόνης ξύλου / πριονιδιών. **ΠΡΟΣΟΧΗ, ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ!** Κρατάτε πάντα τα χέρια σας μακριά από την πορεία του δίσκου κοπής!



## Έκτακτη ανάγκη / Περίπτωση τραυματισμού

Εκτελέστε τις απαιτούμενες διαδικασίες πρώτων βοηθειών αναλόγως του τραυματισμού και καλέστε ειδικευμένη ιατρική φροντίδα το συντομότερο δυνατό. Προστατέψτε τον τραυματία από περαιτέρω σωματικές βλάβες και ηρεμήστε τον. Εάν ζητήσετε βοήθεια, αναφέρετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- α. τόπος ατυχήματος,
- β. είδος ατυχήματος,
- γ. αριθμός τραυματιών,
4. είδος τραυματισμού.

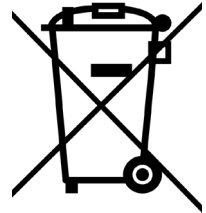
## Συντήρηση

Αποσυνδέστε την διάταξη από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία σε αυτή. Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε οπτικά το μηχάνημα για να αποκλείσετε τυχόν ελαττώματα, ιδίως στο καλώδιο τροφοδοσίας και στο βύσμα.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν έχει υποστεί ζημιά ή ο εξοπλισμός ασφαλείας είναι ελαττωματικός. Αντικαταστήστε τυχόν φθαρμένα και κατεστραμμένα εξαρτήματα. Εάν η συσκευή είναι ελαττωματική, η επισκευή πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από το αντίστοιχο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις του προμηθευτή/εισαγωγέα. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια εξαρτήματα και γνήσια ανταλλακτικά. Μόνο μια τακτικά συντηρημένη και επεξεργασμένη συσκευή μπορεί να χρησιμεύσει ως ικανοποιητικό βοήθημα. Η ανεπαρκής συντήρηση και φροντίδα μπορεί να οδηγήσει σε απρόβλεπτα ατυχήματα και τραυματισμούς. Εάν είναι απαραίτητη η αντικατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας, αυτή πρέπει να γίνει από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του, προκειμένου να αποφευχθεί κίνδυνος για την ασφάλεια.

## Περιβαλλοντική προστασία και απόρριψη

Οι οδηγίες περιβαλλοντικής απόρριψης βασίζονται στα εικονίδια που είναι τοποθετημένα στη συσκευή ή στη συσκευασία της. Η συσκευασία προστατεύει τη συσκευή από ζημιές κατά τη μεταφορά. Τα υλικά συσκευασίας επιλέγονται συνήθως με βάση περιβαλλοντικές πτυχές και αρχές επεξεργασίας αποβλήτων και επομένως είναι ανακυκλώσιμα. Η επιστροφή της συσκευασίας στην κυκλοφορία των υλικών εξοικονομεί πρώτες ύλες και μειώνει την παραγωγή αποβλήτων. Μέρη των συσκευασιών (π.χ. μεμβράνες, styrofoam®) μπορεί να είναι επικίνδυνα για τα παιδιά. Μην πετάτε τις ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα- χρησιμοποιήστε τα τοπικά σημεία συλλογής. Ρωτήστε στην τοπική σας αρχή πού βρίσκονται τα σημεία συλλογής. Εάν οι ηλεκτρικές συσκευές απορρίπτονται ανεξέλεγκτα, η διάβρωση μπορεί να οδηγήσει στην είσοδο επικίνδυνων ουσιών στα υπόγεια ύδατα και από εκεί στην τροφική αλυσίδα ή στη δηλητηρίαση της χλωρίδας και της πανίδας για χρόνια. Εάν αντικαταστήσετε τη συσκευή με μια καινούργια, ο πωλητής είναι νομικά υποχρεωμένος τουλάχιστον να παραλάβει την παλιά συσκευή για να την απορρίψει δωρεάν.



EN Contents of Box  
EL Περιεχόμενα συσκευασίας



1. Chassis / Πλαίσιο



**A** x4



**E** x4



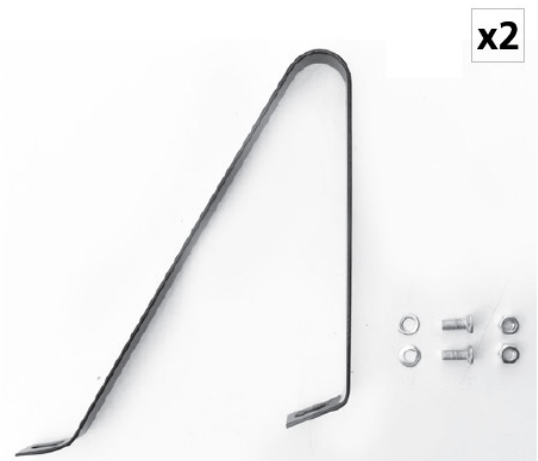
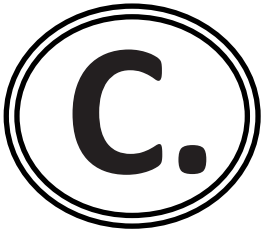
**B** x4



**C** x4

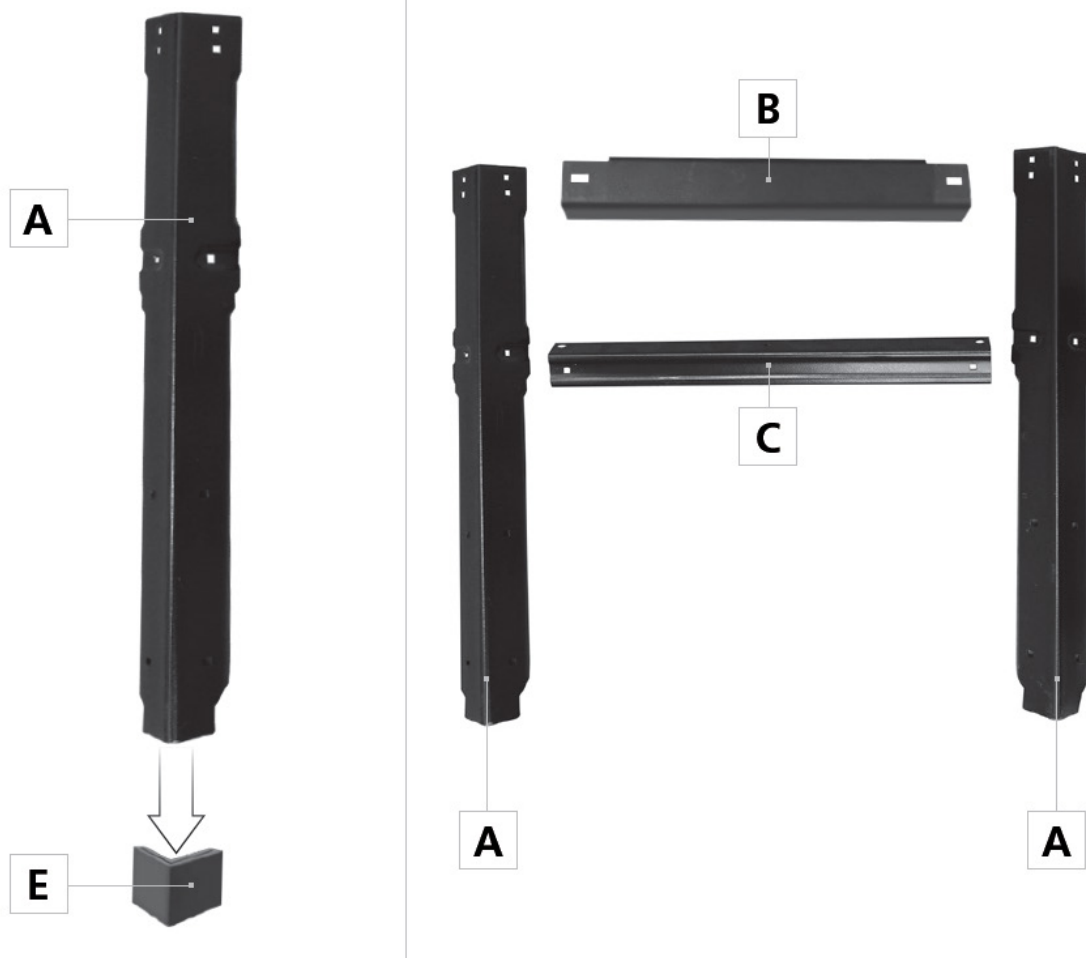


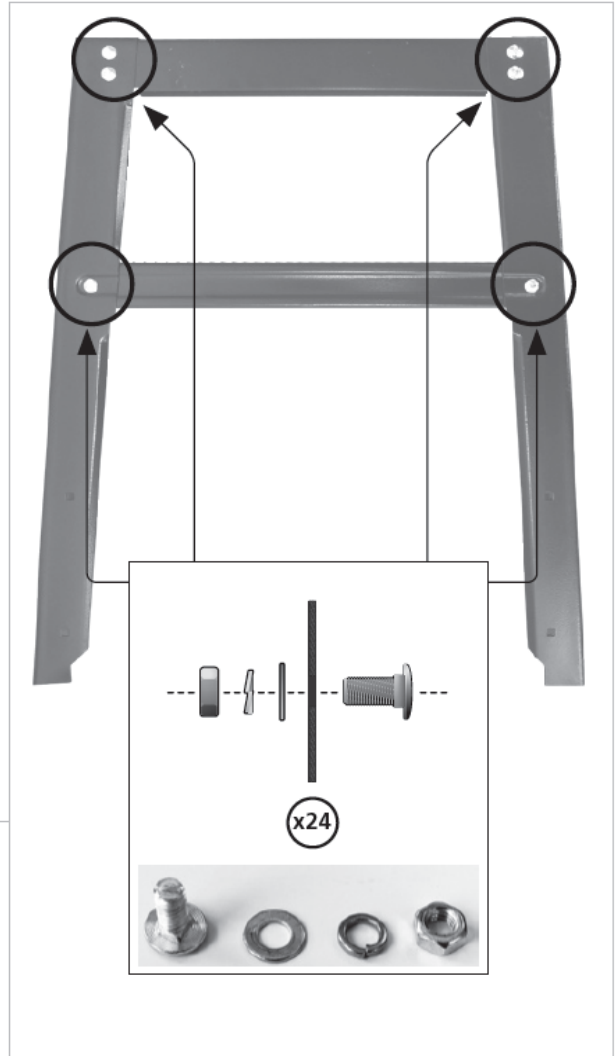
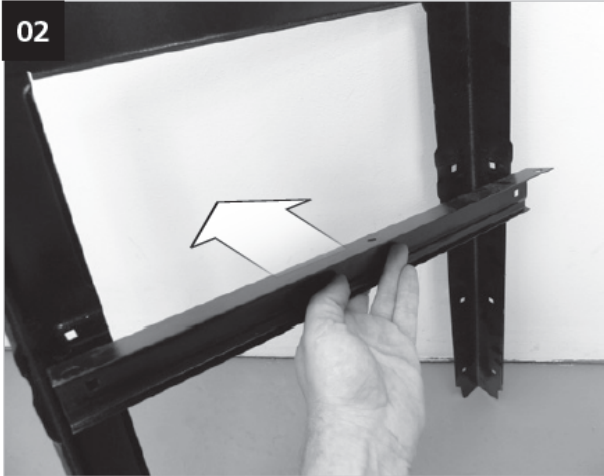
**D** x30

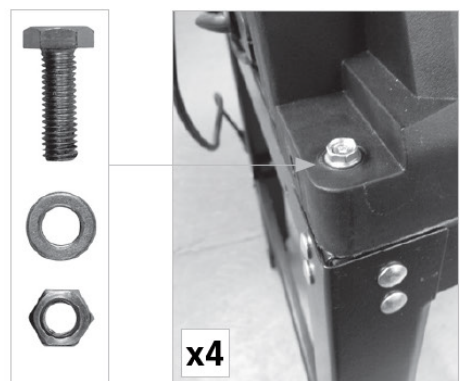
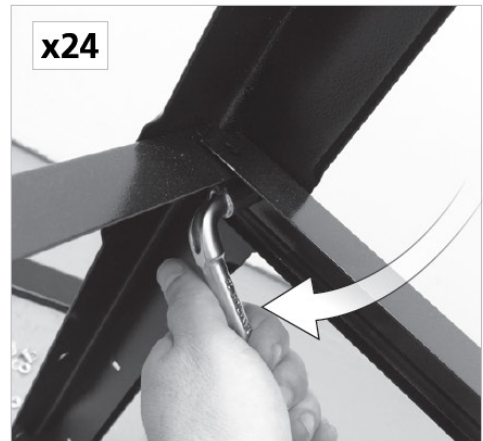
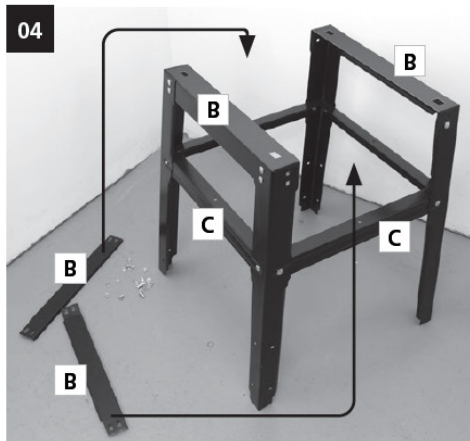
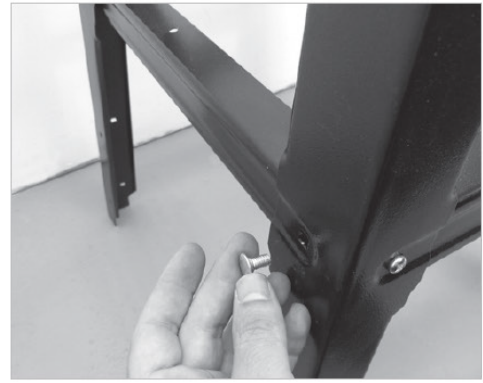
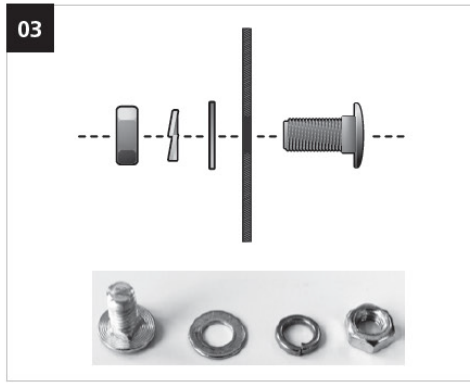


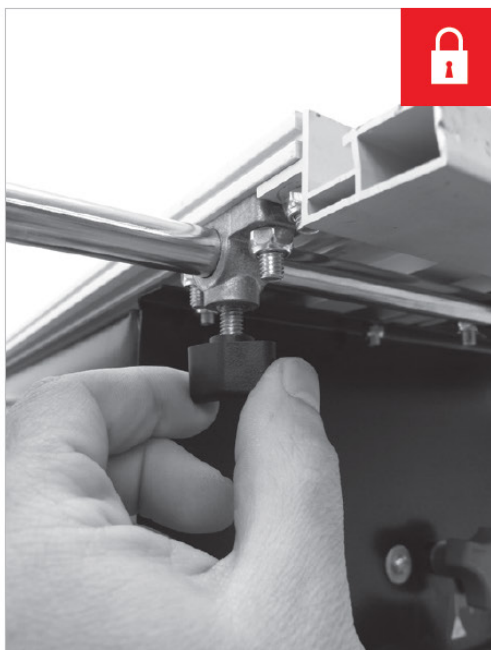
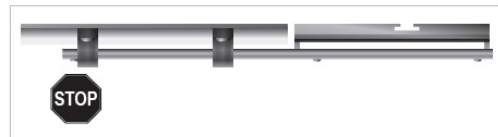
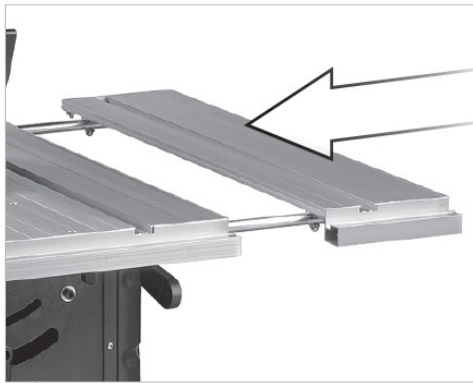
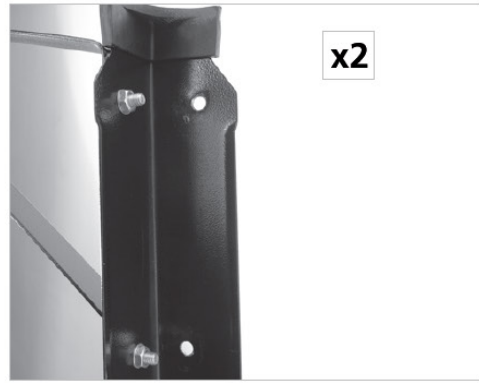
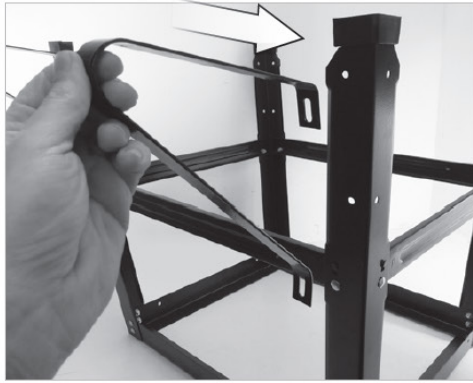
# D.

01 x 4





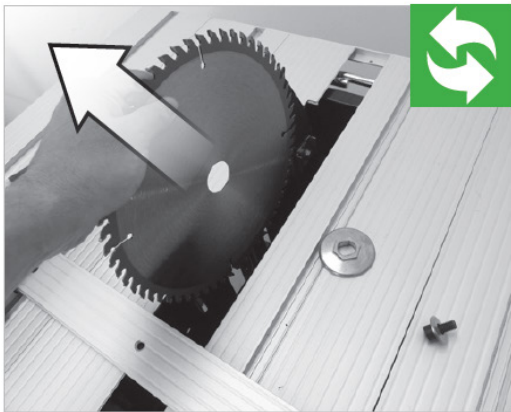
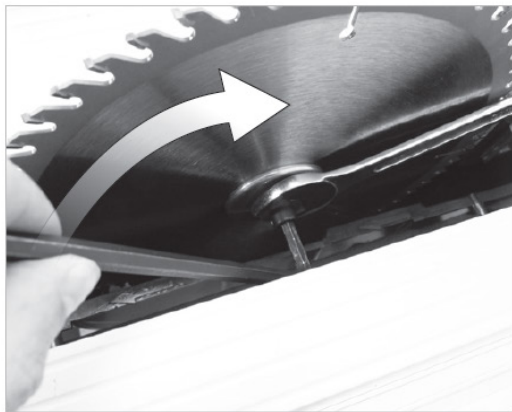
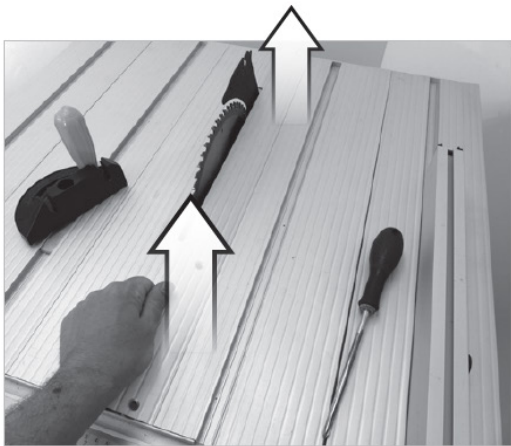
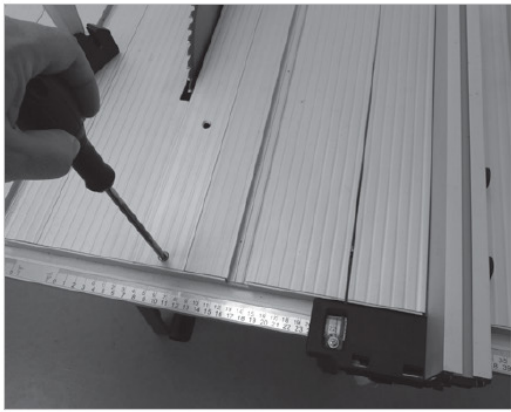
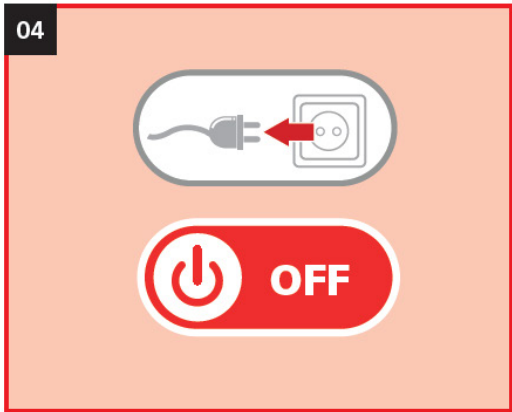





x4



D.

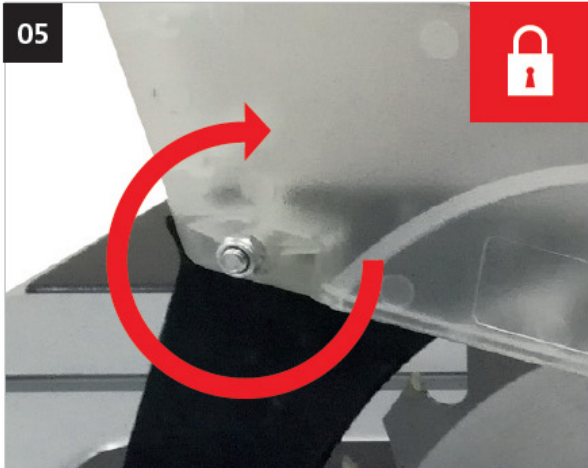


 Option - Option - Option - Opcional - Opzione - Opção - Opție - Επιλογή - Opcja - Valinnainen - Tillval - Дополнително - Ekstra udstyr - Opřídne - Оптация - seçenek / seçim - Volba - Volba - הוציטות - Opció - Možnost - Valik - Opcija - Izvele

REF : 113831 - 60 T







EN Functions of the machine  
EL Λειτουργίες

