

BORMANN®



BJS4100

042655



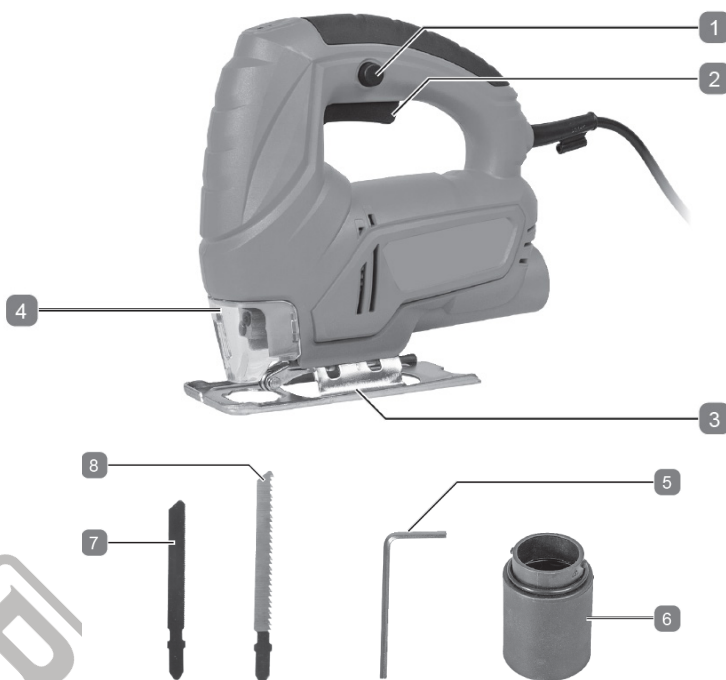
WWW.BORMANNTOOLS.COM

2 YEARS
WARRANTY

DESCRIPTION OF MAIN PARTS / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

1. Fixing screw
2. ON/OFF switch
3. Base plate
4. Saw blade guard
5. Allen key
6. Dust extraction adapter
7. 1 metal saw blade
8. 1 wood saw blade

1. Βίδα
2. Διακόπτης ON/OFF
3. Πλάκα βάσης
4. Προφυλακτήρας
5. Κλειδί Allen
6. Προσαρμογέας εξαγωγής σκόνης
7. 1 λάμα σέγας για μέταλλα
8. 1 λάμα σέγας για ξύλο



Intended Use

This adjustable jigsaw is suitable for private and DIY use only for the following purposes: a. for making curved and straight cuts in wood, metal and plastic b. for angled cuts up to 45° in wood, metal and plastic c. for plunge cuts in wood, metal and plastic. Any other use is expressly prohibited and is considered misuse. The manufacturer cannot be held responsible for damage or injury caused by misuse of the product.

Technical Data

Model	BJS4100
Rated input power	400 Watt
Rated voltage & Frequency	230 V, 50 Hz
No-Load Speed	500 - 3000 spm
Max Cutting Depth (Wood)	55 mm
Cutting Speed	6 settings
Power cable	2 m
Accessories	- 1 pc dust tube - 1 pc hex wrench

* 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.

Σκοπούμενη Χρήση

Η ρυθμιζόμενη αυτή σέγα είναι κατάλληλη για ιδιωτική και ερασιτεχνική χρήση μόνο για τους ακόλουθους σκοπούς: α. δημιουργία καμπυλωτών και ευθύγραμμων τομών σε ξύλο, μέταλλο και πλαστικό, β. για τομές υπό γωνία έως 45° σε ξύλο, μέταλλο και πλαστικό, γ. για δημιουργία κάθετων εγκοπών σε ξύλο, μέταλλο και πλαστικό. Οποιαδήποτε άλλη χρήση απαγορεύεται ρητά και θεωρείται κακή χρήση. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για ζημιές ή τραυματισμούς που προκαλούνται από κακή χρήση του προϊόντος.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	BJS4100
Ονομαστική ισχύς εισόδου	400 Watt
Ονομαστική τάση & συχνότητα	230 V , 50 Hz
Ταχύτητα άνευ φορτίου	500 - 3000 spm
Μέγιστο βάθος κοπής (ξύλο)	55 mm
Ταχύτητα κοπής	6 ρυθμίσεις
Καλώδιο τροφοδοσίας	2 m
Παρελκόμενα	-1 τεμ. σωλήνα σκόνης -1 τεμ. εξαγωνικό κλειδί

*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 SAFETY INSTRUCTIONS for power tools



WARNING ! READ THROUGH THE INSTRUCTIONS FOR USE BEFORE STARTING UP THE EQUIPMENT. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and /or serious personal injury. Persons, who are not familiar with the instructions, may not operate the equipment. Keep the instructions for use in safe custody. Children and youths are not permitted to operate the equipment.



Wear safety goggles



Wear ear protection



Read the instructions before using the tool



Always use breathing apparatus when machining dust generating materials.



Wear safety gloves

Work area safety

1. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
2. 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.
3. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety

1. 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.
2. 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.
3. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
4. 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.
5. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
6. 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

1. 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.
2. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
3. 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.
4. 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.
5. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
6. 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.
7. 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.
8. 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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
8. 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.
7. 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. When using the tool, do not wear cloth work gloves which may be entangled. The entanglement of cloth work gloves in the moving parts may result in personal injury.
8. 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

1. 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.
2. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
3. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

Specific safety warnings for jigsaws

1. Hold the power tool by its insulated gripping surfaces only when performing an operation where the fitted accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and shock the operator.
2. Always connect the vacuum cleaner adapter provided to a suitable vacuum cleaner. Dust and chips generated while sawing wood or metal make the workplace untidy and may catch fire or explode.
3. Wear a dust mask and safety goggles. Dust and chips generated while sawing wood or metal may be hazardous to health.
4. Wear ear protection. Noise can cause loss of hearing.
5. Keep the workplace clean and clean it regularly by removing the sawing waste. Untidiness at the workplace may cause accidents.
6. Always use saw blades of the correct size and with the suitable holder. Saw blades which do not fit the saw's blade clamping mechanism do not run properly and can result in loss of control over the machine.
7. Never use blunt or damaged saw blades. Saw blades with blunt or misaligned teeth increase the friction and result in jamming of the saw blade.
8. Inspect the workpiece for nails and other hard objects before starting work and remove if necessary. This may cause the saw blade to seize resulting in considerable force being exerted on the machine. For this reason it is very important to always grip the machine with two hands and to maintain a secure stance.
9. Ensure firm footing when using the cordless jigsaw and reciprocating saw. Consider the possibility that the saw blade could snap or that the workpiece could slip or move suddenly after cut breakthrough; adopt a stance where this could not lead to injury.
10. Do not touch the saw blade after making a cut and make sure the saw is in a safe place after finishing work. Saw blades can become extremely hot, especially when cutting metal.
11. Keep hands away from cutting area and blade. Hold the saw with both hands. It is not possible to come into contact with the saw blade if both hands are placed on the machine.
12. Do not reach underneath the workpiece. The guard cannot protect you from the blade underneath the workpiece. Always hold the shoe firmly against the work piece when working. After completing a cut, allow the saw blade to stop completely before pulling it out of the workpiece.
13. Always hold the shoe firmly against the work piece when working. After completing a cut, allow the saw blade to stop completely before pulling it out of the workpiece.
14. Secure the workpiece. It is safer to secure a workpiece with a clamp or a vice than holding it by hand. When cutting metal sheets, fix the workpiece on a wooden board to prevent vibrations that could jam the saw blade.

Before Use

WARNING! 1. Do not use the jigsaw in a potentially explosive atmosphere. Use the planer only in ambient temperatures between 10 - 40°C. Disconnect the product from the power source before making any settings, mounting or replacing accessories and carrying out maintenance. 2. Risk of suffocation! There is a risk of suffocation by ingestion or inhalation of films. Keep the packaging film out of the reach of children.

Checking the jigsaw and scope of delivery

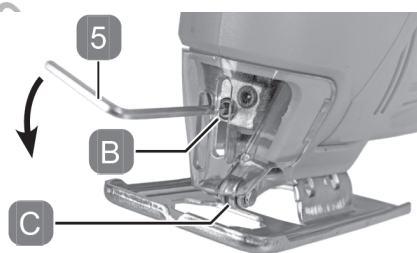
- Take the product and the accessories out of the packaging.
- Check that the delivery is complete (see section "Scope of delivery / Description of parts")
- Check whether the jigsaw or the individual parts/accessories are damaged. If this is the case, do not use the jigsaw. Contact an appropriate service centre.

Inserting / removing the saw blade

WARNING! Risk of injury! The clamped saw blade heats up during operation. Do not touch the saw blade till it cools down. Disconnect the jigsaw from the power supply before replacing the saw blade.

- Choose a saw blade **7** or **8** that suits the material to be cut.

Material	Max. cutting depth
Wood	80 mm
Metal	6 mm
Plastic	12 mm

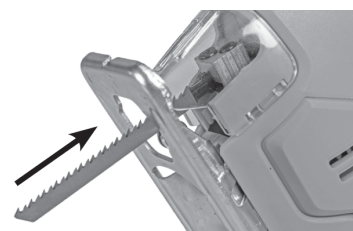


- Loosen the screws of the saw blade holder **A** using the Allen key **5** by turning them counterclockwise. Loosen the two screws just enough till you can insert the saw blade into the holder.

- Guide the saw blade over the guide roller **C** with the saw teeth into the saw blade holder.

- Re-tighten the two screws of the saw blade using the Allen key.

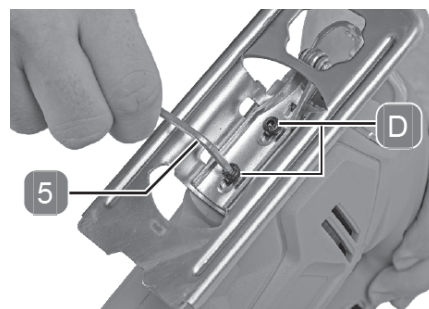
- Check if the saw blade is firmly secured.



Adjusting the foot plate

NOTE: By adjusting the footplate, you can cut any angle between 15°, 30° and 45°.

- Loosen the two angle adjustment screws **D** using the Allen key **5** by one turn.
- Turn the foot plate to the desired angle.
- Tighten the two angle adjustment screws using the Allen key.

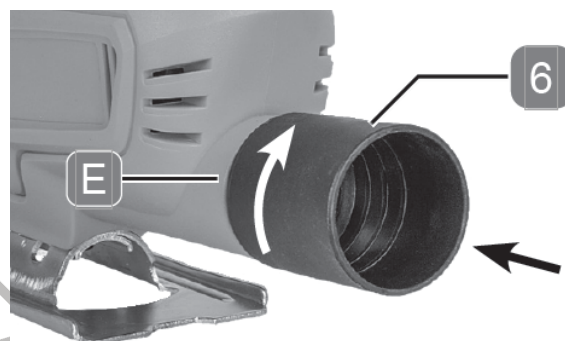


Connecting the dust extraction

The saw can be connected to a dust extraction device (not included in the supply) using a suitable suction unit. The dust extraction device (not included in the supply) has to be suitable for the material being machined.

NOTE: Connecting the extraction adapter for the first time may be difficult at a working angle of 45°.

- Insert the extraction adapter **6** into the extraction nozzle **E** and fix it by turning it slightly in the clockwise direction. Connect the extraction hose (not included in the supply) to it.



Mains connection

- Connect the jigsaw only to a socket that is properly earthed.
- The jigsaw is designed for use with single phase alternating current 230 V AC / 50 Hz and is double-insulated.
- Make certain that the rated voltage stated on the jigsaw's rating plate matches the local mains voltage.
- To avoid safety risks, the mains cables should only be replaced by the manufacturer, an authorised service centre or a qualified person.
- Ensure that water does not come in contact with the electrical parts of the jigsaw, as well as with anyone who is in the work area.
- Check whether the mains voltage of the socket corresponds with the mains voltage indicated on the rating plate.

Please note:

- Use an extension cable if the work area is not close to the mains outlet.
- Ensure an extension cable with sufficient conductor diameter (min. 1.5 mm²) is used.
- The extension cable used should be as short as possible.
- Ensure the mains cable does not pose a tripping hazard.

Usage

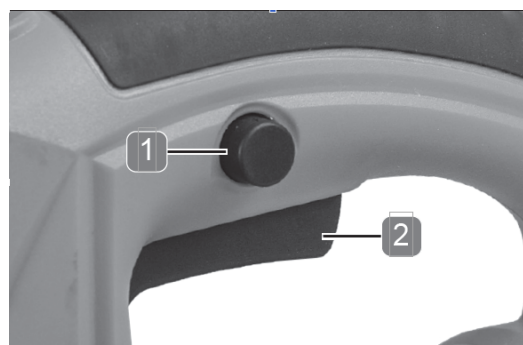
Switching ON and OFF

Intermittent operation

- Press and hold the ON/OFF switch **2** to switch the jigsaw on.
- Release the ON/OFF switch to switch the jigsaw off.

Continuous operation

- to work continuously with the jigsaw, press the ON / OFF switch **2**, press the lock button **1** to lock and release the ON / OFF switch again.
- to switch off the jigsaw, press the ON / OFF switch and release it again.



F

The maximum number of strokes can be adjusted from 1-6 using the rotary knob F.



Sawing

- Select the saw blade appropriate for your application and fix it (see chapter "Inserting / removing the saw blade").
- Run the jigsaw without load and check visually if the saw blade is running smoothly.
- Place the jigsaw properly at the desired point.
- Press the ON/OFF switch 2 to start cutting

Work instructions

CAUTION! Do not apply excessive force on the product. Excessive pressure may damage the product or its accessories and increases the risk of injury. Always ensure a secure footing and hold the product with both hands. Always secure your workpiece in a vice or in any other clamping device. Secure particularly large workpieces against sliding or support them properly.

Maintenance, cleaning, storage and transport

WARNING! Disconnect the jigsaw from the mains before making any adjustments, maintenance or repair.

Maintenance

The jigsaw is practically maintenance-free. Only use spare parts / accessories from the manufacturer or authorised and qualified workshops. Repairs should only be carried out by qualified technicians or by an authorised service centre. Qualified technicians are those with relevant training and experience, are familiar with the design and construction requirements of the product and understand the safety regulations. Keep your tool bits always sharp. Sharpen them always using a suitable tool as recommended by the tool bit manufacturer.

Lubricate the shaft of the guide roller regularly.

Cleaning

CAUTION: Make sure that liquids do not get into the jigsaw.

Clean the product with a moist cloth. Never use strong and/or abrasive cleaning agents or solvents. Allow all the parts to dry completely.

Make sure that the ventilation slots are open.

Clean the body regularly with a soft cloth.

Storage

Remove the saw blade before storing it (see chapter "Inserting/removing the saw blade").

Clean the product before storage (see chapter "Cleaning").

Keep the product in a safe, cool, dry and well-ventilated place in its original packaging, out of the reach of children when it is not being used.

Store the product at an ambient temperature of 0 - 40° C.

Transport

Remove the saw blade before transporting it (see chapter "Inserting /removing the saw blade").

Always carry the product using the handle provided for this purpose.

Use the original packaging and secure the jigsaw against shock and vibrations during transport.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Rectification
The jigsaw doesn't work	Contact error	Insert the mains plug into the socket. The plug has to click into place audibly.
	Machine defective	Contact the mentioned service center.
Jigsaw is running but the saw blade is not moving.	Saw blade is not fitted correctly.	Check if the saw blade is secured properly as described in chapter "Inserting / removing the saw blade".
Saw blade is not running evenly.	Saw blade is not fitted correctly.	Check if the saw blade is secured properly as described in chapter "Inserting / removing the saw blade".

Noise and vibrations levels

Noise emissions

Tested according to EN 62841. The noise level at the workplace may exceed 85 dB (A); safety precautions are required for the operator in this case (wearsuitable hearing protection device).

Sound pressure level: L_{pA}	86 dB(A)
Sound power level: L_{wA}	97 dB(A)
Instability: K_{pA} / K_{wA}	3 dB(A)

Vibration details

Vibration level - cutting: $a_{h,D}$	6,5 m/s ²
Instability: K	1,9 m/s ²

The overall vibration value and the noise emission value specified have been measured according to a standardized test method and can be used to compare one power tool with another. The overall vibration value and the noise emission value specified can also be used for a preliminary estimation of the load.

WARNING: The vibration and noise emissions during the actual use of the power tool may differ from the specified values, depending on the manner in which the power tool is used, especially, the type of workpiece being machined. Check:

- whether the product is well-maintained and in good condition
- how, and for what material, will the product be used.
- the use of proper accessories, and whether these are in good condition.
- if the product is held tightly by the user.
- if the product operated properly as described in this manual
- if the product is used improperly or excessively or it can cause vibration-related illness

Safety measures have to be defined to protect the operator based on an estimate of the vibration load during actual usage conditions (in this case all the parts of the operating cycle have to be considered, such as times when the power tool is turned off, and those where, the tool is turned on, but is running without load).

Depending on the way the tool is used and the operating conditions, the following safety precautions have to be taken for the safety of the operator:

- Try to avoid exposure to vibration as much as possible.
- Only use proper accessories.
- Wear anti-vibration gloves when using the product.
- Follow the instructions on maintenance and care given in this product manual.
- Avoid using the product at temperatures below 10°C and over 40°C.
- Plan your work in such a way so that you do not have to use vibrating tools over several days.

Environmental protection & disposal

Recycling & disposal of packaging

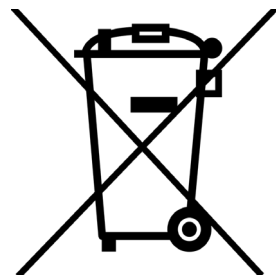


Dispose of packaging separately. Dispose of card and paper in waste paper, plastic at collection points.

Disposing of the jigsaw

Dispose of the jigsaw in accordance with the applicable disposal regulations for your country.

Used equipment should not be disposed with domestic waste! This symbol indicates that this product may not be disposed of together with domestic waste in compliance with the (2012/19/EC) directive pertaining to waste electrical and electronic devices (WEEE). This product should be handed over at an designated collection point. This can occur, for example, by returning it when a similar product is purchased or by handing it in at an authorised collecting point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Owing to potentially hazardous substances that are frequently contained in waste electronic equipment, incorrect handling of waste equipment may have a negative impact on the environment and on the health of human beings. By disposing of this product correctly, you are also contributing towards an efficient use of natural resources. Information on collecting points for waste equipment can be obtained from your local authority, the public waste disposal authority, an authorised institution for the disposal of waste electrical and electronic equipment or the waste collection services. Dispose of the planer in accordance with the applicable disposal regulations for your country.



Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ. Εάν δεν ακολουθήσετε όλες τις παρακάτω οδηγίες, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρός τραυματισμός. Πρόσωπα τα οποία δεν είναι εξοικειωμένα με τις οδηγίες, δεν επιτρέπεται να χειρίζονται τον εξοπλισμό. Διατηρήστε τις οδηγίες χρήσης σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση.



Φορέστε γυαλιά ασφαλείας



Φορέστε ωτοασπίδες



Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο



Φορέστε μάσκες προστασίας κατά την δεξαμενή υλικών που παράγουν σκόνη



Φορέστε γάντια ασφαλείας

Χώρος Εργασίας

1. Διατηρήστε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι και σκοτεινοί χώροι μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
2. Μη χειρίζεστε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν ενδεχομένως να προκαλέσουν έναυση σκόνης ή αναθυμιάσεις.
3. Κρατήστε μακριά τους παρευρισκόμενους, τα παιδιά και τους επισκέπτες ενώ χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Οι διάφοροι περισπασμοί μπορούν να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

1. Τα φics των καλωδίων των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το φics με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογείς/αντάπτορες φics σε (γειωμένα) εργαλεία τροφοδοσίας. Τα μη τροποποιημένα φics και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
2. Αποφύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, περιοχές και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αν το σώμα σας είναι γειωμένο.
3. Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας. Η είσοδος νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
4. Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε εργαλεία ή να τραβήξετε το φics από μια πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, έλαια, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα καλώδια τροφοδοσίας πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως από εξειδικευμένο προσωπικό. Τα κατεστραμμένα καλώδια θα αυξήσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
5. Κατά τη λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης για εξωτερικό χώρο σε συνδυασμό με Διάταξη Προστασίας Ρεύματος Διαρροής (Residual Current-Operated Protective Device, RCD).
6. Αν η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε θέση όπου υπάρχει υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια παροχή ρεύματος προστατευμένη με Διάταξη Προστασίας Ρεύματος Διαρροής (RCD). Η χρήση RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
7. Συνιστάται η χρήση Διάταξης Προστασίας Ρεύματος Διαρροής (RCD) με ονομαστικό παραμένον ρεύμα (residual current) 30 mA ή λιγότερο.

Προσωπική ασφάλεια

1. Παραμείνετε σε εγρήγορση, δώστε μεγάλη προσοχή στις κινήσεις σας και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική όταν εργάζεστε με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη εργασία με ηλεκτρικών εργαλεία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα πολύ σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
2. Χρήση εξοπλισμού ασφαλείας. Φοράτε πάντοτε προστασία ματιών. Μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, σκληρό καπέλο ή προστασία της ακοής πρέπει να χρησιμοποιούνται όταν το απαιτούν οι συνθήκες. Τα κανονικά γυαλιά ή τα γυαλιά ηλίου ΔΕΝ είναι κατάλληλα για προστασία των οφθαλμών κατά την διάρκεια των εργασιών.
3. Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση λειτουργίας του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος πριν από τη σύνδεση. Η μεταφορά εργαλείων με το δάχτυλό σας στο διακόπτη ή η σύνδεση εργαλείων που έχουν ενεργοποιημένο το διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
4. Αφαιρέστε τα κλειδιά σύσφιξης πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο. Ένα κλειδί ή ένα κλειδί που έχει αφεθεί προσαρτημένο σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του εργαλείου μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σωματικό τραυματισμό.
5. Μην τεντώνετε. Διατηρήστε ορθό βηματισμό καθώς και την ισορροπία σας ανά πάσα στιγμή. Ο σωστός βηματισμός και η διατήρηση της ισορροπίας επιτρέπουν καλύτερο έλεγχο επί του εργαλείου σε μη αναμενόμενες καταστάσεις.
6. Ντυθείτε σωστά. Μην φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Περιορίστε τα μακριά μαλλιά. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τυχόν γάντια μακριά από τα κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
7. Εάν παρέχονται συσκευές εξαγωγής και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση αυτών των συσκευών μπορεί να μειώσει κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Φροντίδα και Χρήση Εργαλείων

1. Χρησιμοποιήστε σφικτικές ή άλλο πρακτικό τρόπο για να ασφαλίσετε και να σταθεροποιήσετε το αντικείμενο εργασίας σε μια θέση. Η συγκράτηση του αντικειμένου κατεργασίας με το χέρι ή με το σώμα σας είναι ασταθής και μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.
2. Μην λειτουργείτε το εργαλείο πέραν των δυνατοτήτων του. Χρησιμοποιήστε το σωστό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το σωστό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα και με το ρυθμό που έχει σχεδιαστεί.
3. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης ενεργοποίησης (διακόπτης ON/OFF) δεν μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει το εργαλείο. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επιδιορθωθεί πριν από τη χρήση.
4. Αποσυνδέστε το φics από την πρίζα πριν κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλάξετε βοηθητικό εξοπλισμό ή αποθηκεύσετε το εργαλείο. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφάλειας μπορούν να μειώσουν τον κίνδυνο τυχαίας εκκίνησης λειτουργίας του εργαλείου.
5. Φυλάσσετε τα εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε σε σημεία μακριά από τα παιδιά ή άλλα μη εκπαιδευμένα σχετικά άτομα. Τα εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
6. Διατηρήστε τα εργαλεία παρέχοντάς τους την απαραίτητη φροντίδα. Τα εργαλεία κοπής πρέπει να παραμένουν κοφτερά και καθαρά. Τα σωστά συντηρούμενα εργαλεία με κοφτερές λεπίδες είναι λιγότερο πιθανό να υποστούν εμπλοκή και είναι ευκολότερο να ελεγχθούν.
7. Ελέγξτε για λανθασμένη ευθυγράμμιση ή σύνδεση κινητών μερών, θραύση μερών και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία των εργαλείων. Εάν έχετε υποστεί βλάβη, φροντίστε να επισκευαστεί το εργαλείο πριν το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από ανεπαρκώς συντηρημένα εργαλεία.
8. Ορισμένα εξαρτήματα (αξεσουάρ) κατάλληλα για ένα εργαλείο μπορεί να καταστούν επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται σε άλλο εργαλείο. Ελέγξτε ότι όλα τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν είναι κατάλληλα.

Service

1. Αναθέστε τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας σε εξειδικευμένο τεχνικό, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα & γνήσια ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλιστεί ότι διατηρείται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αλλαγή των εξαρτημάτων.
3. Διατηρείτε τις λαβές στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα.

Ειδικές προειδοποιήσεις ασφαλείας σχετικά με την σέγα

1. Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής του όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το τοποθετημένο εξάρτημα μπορεί ενδεχομένως να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδιώσεις ή το δικό του καλώδιο. Το κοπτικό εξάρτημα που έρχεται σε επαφή με ηλεκτροφόρο καλώδιο μπορεί να καταστήσει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου παρομοίως ηλεκτροφόρα και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
2. Συνδέετε πάντα τον προσαρμογέα ηλεκτρικής σκούπας που παρέχεται σε μια κατάλληλη ηλεκτρική σκούπα. Η σκόνη και τα πριονίδια που παράγονται κατά το πριόνισμα ξύλου ή μετάλλου καθιστούν το χώρο εργασίας ακατάστατο και μπορεί να πάρουν φωτιά ή ακόμη και να εκραγούν.
3. Φοράτε μάσκα σκόνης και γυαλιά ασφαλείας. Η σκόνη και τα πριονίδια που παράγονται κατά το πριόνισμα ξύλου ή μετάλλου μπορεί να είναι επικίνδυνα για την υγεία.
4. Φοράτε προστατευτικά για τα αυτιά. Ο θόρυβος μπορεί να προκαλέσει απώλεια της ακοής.
5. Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καθαρίζετε τακτικά απομακρύνοντας τα απορρίμματα πριονίσματος. Η ακαταστασία στο χώρο εργασίας μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
6. Χρησιμοποιείτε πάντα λάμες του σωστού μεγέθους και με την κατάλληλη υποδοχή. Οι λάμες που δεν ταιριάζουν στο μηχανισμό συγκράτησης της σέγας δεν λειτουργούν σωστά και μπορεί να οδηγήσουν σε απώλεια του ελέγχου του εργαλείου.
7. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε λάμες στομαυμένες ή κατεστραμμένες. Οι λάμες με αμβλεια ή λάθος ευθυγραμμισμένα δόντια αυξάνουν την τριβή και έχουν ως αποτέλεσμα την εμπλοκή της λάμης.
8. Ελέγξτε το τεμάχιο κατεργασίας για καρφία και άλλα σκληρά αντικείμενα πριν ξεκινήσετε την εργασία και αφαιρέστε τα αν χρειάζεται, καθώς μπορούν να προκαλέσουν εμπλοκή της εκάστοτε λάμης με αποτέλεσμα να ασκείται σημαντική δύναμη στο μηχάνημα. Για το λόγο αυτό είναι πολύ σημαντικό να πιάνετε πάντα το μηχάνημα και με τα δύο χέρια και να διατηρείτε μια ασφαλή στάση.
9. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σταθερό πάτημα όταν χρησιμοποιείτε την σέγα. Λάβετε υπόψη σας την πιθανότητα να σπάσει η λάμα του πριονιού ή να γλιστρήσει ή να μετακινηθεί ξαφνικά το τεμάχιο κατεργασίας κατά την κοπή - υιοθετήστε μια στάση η οποία δεν μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
10. Μην αγγίζετε τη λάμα της σέγας μετά την εκτέλεση μιας κοπής, βεβαιωθείτε ότι η σέγα βρίσκεται σε ασφαλές μέρος μετά το τέλος της εργασίας. Οι λάμες της σέγας μπορεί να υπερθερμανθούν, ειδικά όταν κόβετε μέταλλο.
11. Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή κοπής και τη λάμα. Κρατήστε την σέγα και με τα δύο χέρια. Δεν είναι δυνατόν να έρθετε σε επαφή με τη λάμα της σέγας εάν τοποθετήσετε και τα δύο χέρια σας στο εργαλείο.
12. Μην αγγίζετε το τεμάχιο κατεργασίας από την κάτω πλευρά. Ο προφυλακτήρας δεν μπορεί να σας προστατεύσει από τη λάμα/τις λάμες κάτω από το τεμάχιο κατεργασίας.
13. Κρατάτε πάντα το πέλμα σταθερά πάνω στο τεμάχιο κατεργασίας κατά την εργασία. Μετά την ολοκλήρωση μιας κοπής, αφήστε τη λάμα της σέγας να σταματήσει εντελώς πριν την απομακρύνετε από το τεμάχιο κατεργασίας.
14. Ασφαλίστε το τεμάχιο κατεργασίας. Είναι προτιμότερο να ασφαλίσετε/ακινητοποιήσετε ένα τεμάχιο κατεργασίας με σφιγκτήρα ή μέγγενη από το να το κρατάτε με το χέρι. Όταν πραγματοποιείτε κοπή σε μεταλλικά φύλλα, στερεώστε το τεμάχιο κατεργασίας σε μια ξύλινη σανίδα για να αποφύγετε τους κραδασμούς που θα μπορούσαν να μπλοκάρουν την λάμα της σέγας.

Πριν την χρήση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! 1. Μην χρησιμοποιείτε την σέγα σε δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα. Χρησιμοποιείτε την σέγα μόνο σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 10 - 40°C. Αποσυνδέστε το προϊόν από την πηγή ρεύματος πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ρύθμιση, τοποθέτηση ή αντικατάσταση εξαρτημάτων και εκτέλεση εργασιών συντήρησης. 2. Κίνδυνος ασφυξίας! Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας από κατάποση ή εισπνοή τμημάτων/σωματιδίων φύλλου (φίλμ) συσκευασίας. Φυλάξτε το φίλμ συσκευασίας μακριά από παιδιά.

Έλεγχος της σέγας και του περιεχομένου παράδοσης

1. Βγάλτε την σέγα και τα εξαρτήματα από τη συσκευασία, 2. Ελέγξτε την πληρότητα του περιεχομένου παράδοσης (βλ. ενότητα "Περιεχόμενο παράδοσης/ Περιγραφή των εξαρτημάτων"), 3. Ελέγξτε αν η σέγα ή τα επιμέρους εξαρτήματα έχουν υποστεί ζημιά. Σε αυτή την περίπτωση, να μην χρησιμοποιήσετε την σέγα και απευθυνθείτε σε κατάλληλο κέντρο σέρβις (π.χ. προμηθευτή).

Τοποθέτηση / αφαίρεση της λάμης σέγας

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος τραυματισμού! Η λάμα υπερθερμαίνεται κατά τη λειτουργία. Μην αγγίζετε την λάμα μέχρι να κρυώσει. Αποσυνδέστε την σέγα από την παροχή ρεύματος πριν αντικαταστήσετε την λάμα. Επιλέξτε μια λάμα (7, 8) που ταιριάζει στο προς κοπή υλικό (πίνακας).

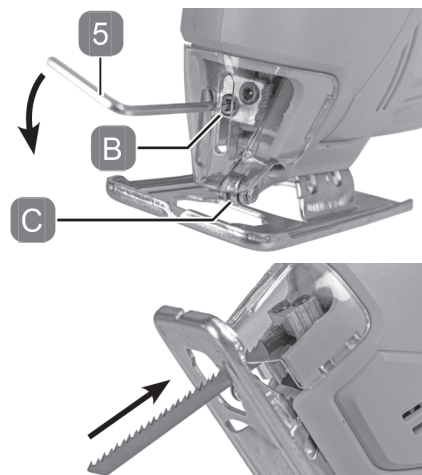
Υλικό	Μέγιστο βάθος κοπής
Ξύλο	80 mm
Μέταλλο	6 mm
Πλαστικό	12 mm

- Χαλαρώστε τις βίδες στην βάση συγκράτησης **A** της λάμης χρησιμοποιώντας το κλειδί Allen **5** περιστρέφοντάς τις αριστερόστροφα. Χαλαρώστε τις δύο βίδες τόσο ώστε να μπορείτε να τοποθετήσετε τη λάμα στη βάση συγκράτησης.

- Καθοδηγήστε τη λάμα πάνω από τον οδηγό κύλινδρο **C** με τα δόντια της λάμης εντός βάσης συγκράτησης της λάμης.

- Επανασυσφίξτε τις δύο βίδες της λάμης χρησιμοποιώντας το κλειδί Allen.

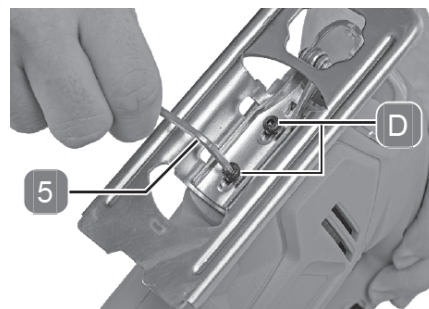
- Ελέγξτε αν η λάμα είναι καλά στερεωμένη.



Προσαρμογή πλάκας έδρασης

Σημείωση

- Ρυθμίζοντας την πλάκα έδρασης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε κοπές υπό γωνία 15°, 30° και 45°.
- Χαλαρώστε τις δύο βίδες ρύθμισης γωνίας **D**, χρησιμοποιώντας το κλειδί Allen 5, κατά μία περιστροφή.
- Περιστρέψτε την πλάκα έδρασης στην επιθυμητή γωνία.
- Σφίξτε τις δύο βίδες ρύθμισης γωνίας χρησιμοποιώντας το κλειδί Allen.

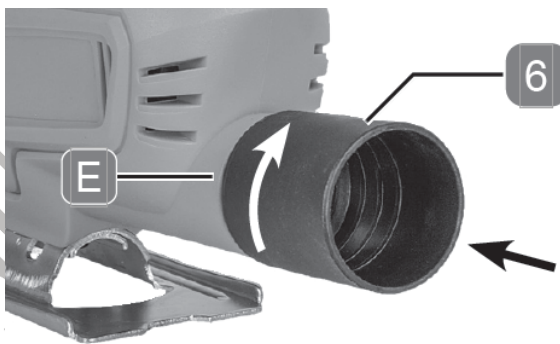


Σύνδεση συσκευής αναρρόφησης σκόνης

Η σέγα μπορεί να συνδεθεί με μια συσκευή αναρρόφησης σκόνης (δεν περιλαμβάνεται στην αρχική προμήθεια). Η συσκευή αναρρόφησης σκόνης πρέπει να είναι κατάλληλη για το προς κατεργασία υλικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η σύνδεση του αντάπτορα εξαγωγής/αναρρόφησης σκόνης για πρώτη φορά μπορεί να είναι δύσκολη υπό γωνία εργασίας 45°.

- Τοποθετήστε τον αντάπτορα εξαγωγής/αναρρόφησης σκόνης **6** στο ακροφύσιο εξαγωγής **E** και στερεώστε τον περιστρέφοντάς τον ελαφρώς δεξιόστροφα. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης σκόνης (δεν περιλαμβάνεται στην αρχική προμήθεια) σε αυτόν.



Σύνδεση με το ηλ. δίκτυο

- Συνδέστε τη σέγα μόνο σε πρίζα που είναι κατάλληλα γειωμένη.
- Η σέγα έχει σχεδιαστεί για χρήση με μονοφασικό εναλλασσόμενο ρεύμα 230 V AC / 50 Hz και διαθέτει διπλή μόνωση.
- Βεβαιωθείτε ότι η ονομαστική τάση που αναγράφεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών της σέγας αντιστοιχεί στην τοπική τάση δικτύου.
- Για την αποφυγή κινδύνων που αφορούν την ασφάλεια, η αντικατάσταση των καλωδίων δικτύου πρέπει να γίνεται μόνο από τον κατασκευαστή, από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έρχεται σε επαφή με τα ηλεκτρικά μέρη της σέγας νερό, καθώς και με οποιονδήποτε ο οποίος βρίσκεται στο χώρο εργασίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης εάν ο χώρος εργασίας δεν βρίσκεται κοντά στην πρίζα.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται καλώδιο επέκτασης με επαρκή διάμετρο αγωγού (τουλάχιστον 1,5 mm²).
- Το χρησιμοποιούμενο καλώδιο επέκτασης πρέπει να έχει όσο το δυνατόν λιγότερο μήκος.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα σκοντάψει κανείς στο καλώδιο (τοποθετώντας σε κατάλληλη θέση).

Χρήση

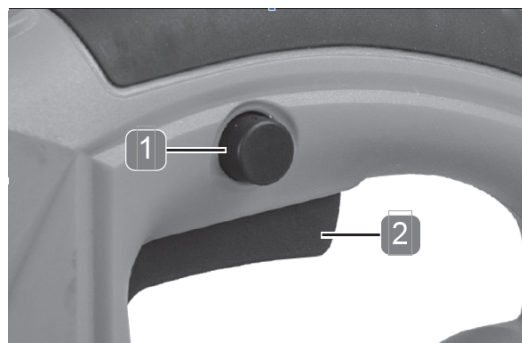
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση (ON/OFF)

Διακοπτόμενη λειτουργία

Πατήστε και κρατήστε πατημένο τοη διακόπτη ON/OFF **2** για να ενεργοποιήσετε την σέγα. Απελευθερώστε τον διακόπτη ON/OFF για να απενεργοποιήσετε την σέγα.

Συνεχής λειτουργία

Για να εργάζεστε συνεχώς με την σέγα, πατήστε το διακόπτη ON/OFF **2**, πατήστε το κουμπί ασφάλισης **1** για να ασφαλίσετε και απελευθερώστε ξανά τον διακόπτη ON/OFF. Για να απενεργοποιήσετε την σέγα, πατήστε το διακόπτη ON/OFF και απελευθερώστε τον ξανά.



- ο μέγιστος αριθμός διαδρομών μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 1 έως 6 χρησιμοποιώντας τον επιλογέα F.



Πριόνισμα

- Επιλέξτε την κατάλληλη λάμα για την εκάστοτε εφαρμογή σας και στερεώστε την (βλέπε κεφ. "Τοποθέτηση/αφαίρεση της λάμας").
- Λειτουργήστε την σέγα χωρίς φορτίο και ελέγξτε οπτικά αν η λάμα λειτουργεί ομαλά.
- Τοποθετήστε την σέγα σωστά στο επιθυμητό σημείο.
- Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF 2 για να ξεκινήσετε την κοπή.

Οδηγίες εφαρμογής

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο εργαλείο. Η υπερβολική πίεση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην σέγα ή στα εξαρτήματά του και αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού. Εξασφαλίζετε πάντοτε καλή ισορροπία και κρατάτε το εργαλείο και με τα δύο χέρια. Ασφαλίζετε πάντα το τεμάχιο κατεργασίας σε μια μέγγενη ή σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή σύσφιξης. Στερεώνετε τα ιδιαίτερος μεγάλα τεμάχια εργασίας έναντι ενδεχόμενης ολίσθησης ή στηρίξτε τα καταλλήλως.

Συντήρηση, καθαρισμός, αποθήκευση και μεταφορά

Προειδοποίηση! Αποσυνδέστε την σέγα από την πρίζα πριν κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση, συντήρηση ή επισκευή.

Συντήρηση

Η σέγα δεν χρειάζεται σχεδόν καθόλου συντήρηση. Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά/εξαρτήματα του κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένων προμηθευτών. Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς ή από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Εξειδικευμένοι τεχνικοί είναι όσοι διαθέτουν σχετική εκπαίδευση και εμπειρία, γνωρίζουν τις απαιτήσεις σχεδιασμού και κατασκευής του προϊόντος και κατανοούν τους κανονισμούς ασφαλείας. Διατηρείτε τα κοπτικά άκρα των εργαλείων πάντα αιχμηρά. Να τα ακονίζετε πάντα με κατάλληλο εργαλείο, όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.

Καθαρισμός

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι δεν παρεισφρύουν υγρά στην σέγα.

Καθαρίστε το προϊόν με ένα υγρό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ισχυρά ή/και λειαντικά καθαριστικά ή διαλύτες. Αφήστε όλα τα μέρη να στεγνώσουν εντελώς. Βεβαιωθείτε ότι οι θύρες εξαερισμού είναι ανοιχτές. Καθαρίζετε τακτικά το σώμα του εργαλείου με ένα μαλακό πανί.

Αποθήκευση

Αφαιρέστε την λάμα πριν την αποθηκεύσετε (βλέπε κεφάλαιο "Τοποθέτηση/αφαίρεση λάμας").

Καθαρίστε το προϊόν πριν από την αποθήκευση (βλ. κεφάλαιο "Καθαρισμός").

Φυλάσσετε το εργαλείο σε ασφαλές, δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος στην αρχική του συσκευασία, μακριά από παιδιά όταν δεν χρησιμοποιείται. Αποθηκεύστε το προϊόν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 0 - 40° C.

Μεταφορά

Αφαιρέστε την λάμα πριν από τη μεταφορά (βλέπε κεφάλαιο "Τοποθέτηση/αφαίρεση της λάμας").

Μεταφέρετε το προϊόν πάντα χρησιμοποιώντας τη λαβή που παρέχεται για το σκοπό αυτό.

Χρησιμοποιήστε την αρχική συσκευασία και ασφαλίστε την σέγα έναντι κραδασμών και δονήσεων κατά τη μεταφορά.

Επίλυση πιθανών προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Επιδιόρθωση
Η σέγα δεν λειτουργεί	πρόβλημα επαφής ελαττωματική μηχανή	Τοποθετήστε το φως δικτύου στην πρίζα. Το βύσμα πρέπει να τοποθετηθεί στη θέση του κάνοντας κλικ. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
Η σέγα λειτουργεί αλλά η λάμα δεν κινείται	Η λάμα δεν έχει τοποθετηθεί ορθώς.	Ελέγξτε αν η λάμα είναι σωστά τοποθετημένη, όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο "τοποθέτηση/αφαίρεση της λάμας".
Η λάμα δεν λειτουργεί ομοιόμορφα	Η λάμα δεν έχει τοποθετηθεί ορθώς.	Ελέγξτε αν η λάμα είναι σωστά τοποθετημένη, όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο "τοποθέτηση/αφαίρεση της λάμας".

Επίπεδα ήχου και δονήσεων

Εκπομπές θορύβου

Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο EN 62841. Το επίπεδο θορύβου στο χώρο εργασίας μπορεί να υπερβαίνει τα 85 dB (A)- σε αυτή την περίπτωση απαιτούνται μέτρα ασφαλείας για τον χειριστή (κατάλληλη συσκευή προστασίας της ακοής).

Επίπεδο ηχητικής πίεσης: L_{pA}	85 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος: L_{WA}	96 dB(A)
Αστάθεια: K_{pA} / K_{WA}	3 dB(A)

Λεπτομέρειες δόνησης

Επίπεδο δονήσεων: a	6,92 m/s ²
Αστάθεια: K	1,5 m/s ²

Η συνολική τιμή δόνησης και η καθορισμένη τιμή εκπομπής θορύβου έχουν μετρηθεί σύμφωνα με τυποποιημένη μέθοδο δοκιμής και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύγκριση μεταξύ ηλεκτρικών εργαλείων. Η συνολική τιμή δόνησης και η καθορισμένη τιμή εκπομπής θορύβου μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για μια προκαταρκτική εκτίμηση του φορτίου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι δονήσεις και οι εκπομπές θορύβου κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου ενδέχεται να διαφέρουν από τις καθορισμένες τιμές, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, και ιδίως με τον τύπο του τεμαχίου που κατεργάζεται, εάν το προϊόν συντηρείται καλά και βρίσκεται σε καλή κατάσταση, πώς και για ποιο υλικό θα χρησιμοποιηθεί το προϊόν, τη χρήση των κατάλληλων εξαρτημάτων και αν αυτά βρίσκονται σε καλή κατάσταση, εάν κρατιέται το προϊόν σφιχτά από τον χρήστη, εάν το προϊόν λειτουργεί σωστά όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο, εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ακατάλληλα ή υπερβολικά ώστε να μπορεί να προκαλέσει ασθένειες που σχετίζονται με τις δονήσεις κ.α.

Πρέπει να καθοριστούν μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή με βάση την εκτίμηση του φορτίου δόνησης κατά τη διάρκεια των πραγματικών συνθηκών χρήσης (στην περίπτωση αυτή πρέπει να ληφθούν υπόψη όλα τα τμήματα του κύκλου λειτουργίας, όπως οι χρόνοι κατά τους οποίους το ηλεκτρικό εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και οι χρόνοι κατά τους οποίους το εργαλείο είναι ενεργοποιημένο, αλλά λειτουργεί χωρίς φορτίο).

Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του εργαλείου και τις συνθήκες λειτουργίας, πρέπει να λαμβάνονται οι ακόλουθες προφυλάξεις ασφαλείας για την ασφάλεια του χειριστή:

- Προσπαθήστε να αποφύγετε όσο το δυνατόν περισσότερο την έκθεση σε κραδασμούς/δονήσεις.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα κατάλληλα εξαρτήματα.
- Φοράτε αντικραδασμικά γάντια κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες συντήρησης και φροντίδας που δίνονται σε αυτό το προϊόν εγχειρίδιο χρήσης.
- Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C και άνω των 40°C.
- Προγραμματίστε την εργασία σας με τέτοιο τρόπο ώστε να μην χρειάζεται να χρησιμοποιείτε εργαλεία δόνησης επί πολλές ημέρες.

Περιβαλλοντική προστασία και απόρριψη

- Απόρριψη συσκευασίας



Απορρίψτε τη συσκευασία ξεχωριστά. Απορρίψτε το χαρτόνι και το χαρτί στα απορρίμματα χαρτιού, & το πλαστικό στα ανάλογα σημεία συλλογής.

- Απόρριψη σένας

Ο μεταχειρισμένος εξοπλισμός δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα! Το σύμβολο δεξιά υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα σύμφωνα με την οδηγία (2012/19/EK) που αφορά τα απόβλητα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (ΑΗΗΕ). Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδοθεί σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής.

Αυτό μπορεί να γίνει, για παράδειγμα, με την επιστροφή του όταν αγοράζετε ένα παρόμοιο προϊόν ή με την παράδοσή του σε εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση αποβλήτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Λόγω των δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που συχνά περιέχονται στα απόβλητα ηλεκτρονικού εξοπλισμού, ο λανθασμένος χειρισμός των αποβλήτων εξοπλισμού μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην υγεία των ανθρώπων. Απορρίπτοντας σωστά αυτό το προϊόν, συμβάλλετε επίσης στην αποδοτική χρήση των φυσικών πόρων. Πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής αποβλήτων εξοπλισμού μπορείτε να λάβετε από την τοπική σας αρχή, τη δημόσια αρχή διάθεσης αποβλήτων, ένα εξουσιοδοτημένο ίδρυμα για τη διάθεση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού ή τις υπηρεσίες συλλογής αποβλήτων. Απορρίψτε την σέγα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς απόρριψης για τη χώρα σας.

