

Lite Series

BORMANN®



BRT1300

042679



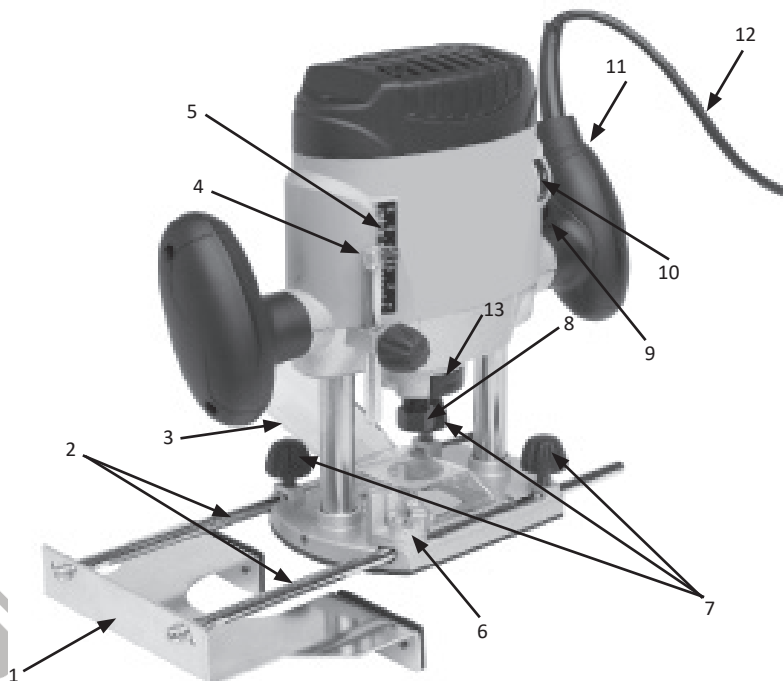
WWW.BORMANNTOOLS.COM

2 YEARS
WARRANTY

DESCRIPTION OF MAIN PARTS / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

1. Parallel guide
2. Parallel guide rods
3. Dust extractor port
4. Depth stop
5. Depth stop scale
6. Multidepth stop
7. Parallel guide tension dials
8. Collet nut
9. Locking button
10. Variable speed setting

11. Trigger
12. Power cable
13. Spindle lock



1. Παράλληλος οδηγός
2. Ράβδοι παράλληλου οδηγού
3. Θύρα εξαγωγής σκόνης
4. Στοπ βάθους
5. Κλίμακα στοπ βάθους
6. Στοπ πολλαπλού βάθους
7. Ρυθμιστής τάσης παράλληλου οδηγού
8. Παξιμάδι σύσφιξης
9. Κομβίο ασφάλισης
10. Επιλογέας μεταβολής ταχύτητας
11. Σκανδάλη
12. Καλώδιο τροφοδοσίας
13. Ασφάλιση άξονα

Intended Use

This adjustable router is suitable for private use only for the following purposes: a. routing (hollowing out) an area in hard material, such as wood or plastic b. related woodworking. 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	BRT1300
Rated input power	1200 Watt
Rated voltage & frequency	230 V, 50 Hz
No-Load Speed	8000 - 28000 rpm
Collet diameter	6 mm & 8 mm
Max. router cage stroke	50 mm
Power cable	2 m
Accessories	- 1 pc spanner - 1 pc centering pin - 1 set parallel guide - 1 set template guide - 1 pc dust extraction adapter - 1 pc 6 mm Collet - 1 pc 8 mm Collet

* 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

Το ρυθμιζόμενο αυτό ρούτερ προορίζεται και είναι κατάλληλο για ιδιωτική και ερασιτεχνική χρήση και μόνο για τους ακόλουθους σκοπούς: α. εξαγωγή τμήματος από περιοχή σκληρού υλικού, όπως ξύλο ή πλαστικό β. σχετική ξυλουργική εργασία. 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	BRT1300
Όνομαστική ισχύς εισόδου	1200 Watt
Όνομαστική τάση & συχνότητα	230 V, 50 Hz
Ταχύτητα άνευ φορτίου	8000 - 28000 rpm
Διάμετρος υποδοχών	6 mm έως 8 mm
Μέγιστη διαδρομή φρέζας	50 mm
Καλώδιο τροφοδοσίας	2 m
Παρελκόμενα	- 1 κλειδί - 1 ακίδα κεντραρίσματος - 1 σετ παράλληλος οδηγός - 1 σετ οδηγός περιγράμματος - 1 αντάπτορας απομάκρυνσης σκόνης - 1 τεμ. 6 mm υποδοχή - 1 τεμ. 8 mm υποδοχή

* 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 ουδέμια 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 (for example when routing, in this case). 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, break- age 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.
7. 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.
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.
9. 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

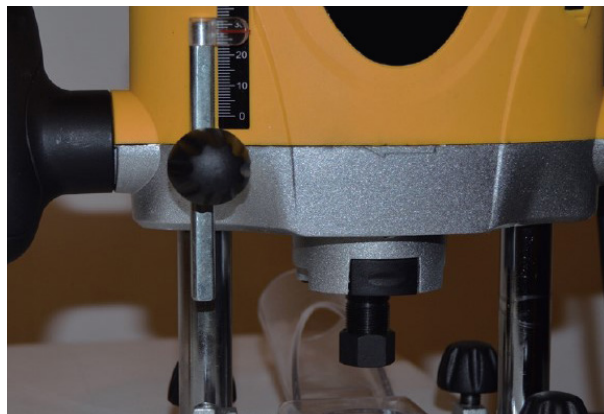
1. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
2. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
3. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

Operation

Setting the depth stop

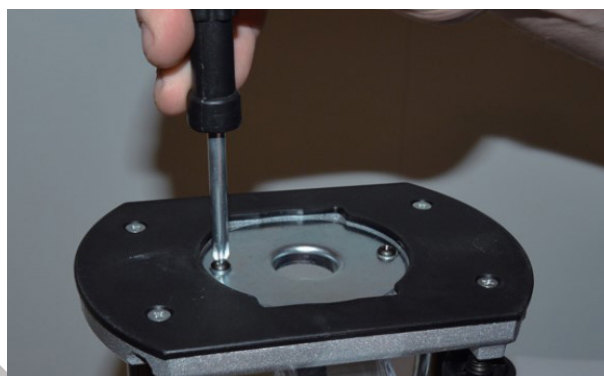
1. Loosen the fixing screw and adjust the depth stop to the required depth. Note the position of the scale on the body and raise the depth stop by the required amount. Each mark on the scale is equal to 1mm.

2. Tighten the depth stop fixing screw. Note: If your router comes with the into place. depth stop not assembled, be sure to fit the depth stop on the machine before use, by loosening the fixing screw, inserting the depth stop into the hole of holder and securing the fixing screw.



Fitting the dust extraction port

For a cleaner working environment, always connect the machine to a vacuum cleaner when in use. Align the holes in the dust extraction port with the holes in the base plate. Insert the screw and firmly fix into place.



Fitting router bits

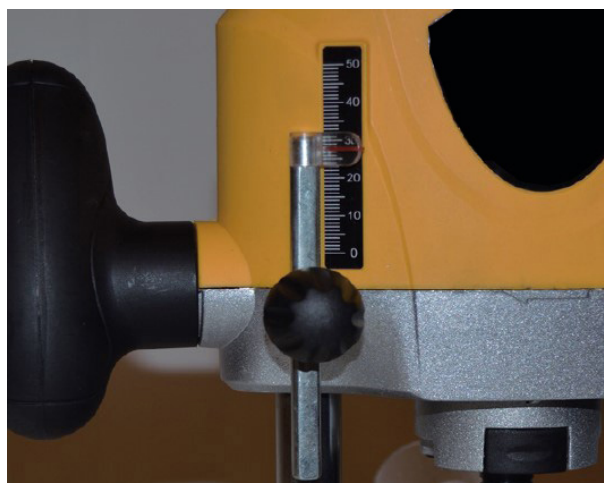
Warning: Only use router bits with a speed rating that matches the highest no load speed of the machine. The shank diameter of the router bit must correspond with the rated diameter of the collet.

Press in the spindle lock button, loosen the collet nut and insert the required router bit. The shank of the router bit must be inserted at least 3mm. Tighten the collet nut with the spanner. Release the spindle lock button.



Adjusting the depth of cut

The depth of cut is the distance between the multi depth stop and the depth stop. Router bits vary in depth, the triple depth stop allow for this with its three positions. Use one of the two following methods.



Method 1: Using a piece of wood

Fit the router bit, loosen the depth stop fixing screw, pull the plunge lock lever up and press the router down until it comes into contact with the work piece. Lock the router into this position by pushing down the plunge lock lever.

Lift up the depth stop and insert a piece of wood the same thickness as the depth of cut between the depth stop and multi depth stop.

Tighten the depth stop fixing screw and release the plunge lock lever to return the router back to its original position. The depth of cut is now set.

Method 2: Using the scale

Fit the router bit, loosen the depth stop fixing screw and release the plunge lock lever.

Press the router down until it contacts the work piece to this position with the plunge lock lever. The scale on the depth now shows the starting position. Note the starting position will vary depending on the bit used.

Next add the required depth of the cut to the starting position, i.e.: if the scale shows 20mm and you require a cut of 10mm, then the correct adjustment on the scale is $20+10=30$ mm. If the scale shows 38mm and the required cut is 6mm in depth, the adjustment on the scale will be $38+6=44$ mm. Now move the depth stop to the calculated number, and lock the bar with the fixing screw. Release the plunge lock lever so that the router will return to its original position.

Making fine adjustments to the cutting depth

To make fine adjustments, turn the multi depth stop to the suitable length, Adjust the micro setting on the screw as required.

If you wish to make a deep cut it is best to do this in several stages. The multi depth stop can be used for this purpose by making small variations in the positions available.

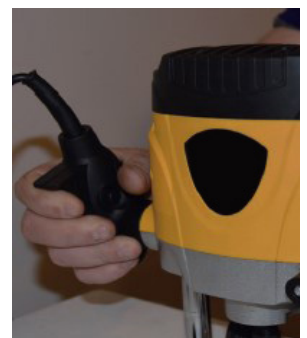
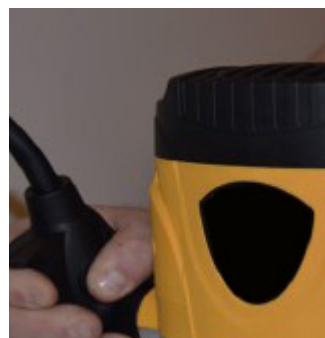
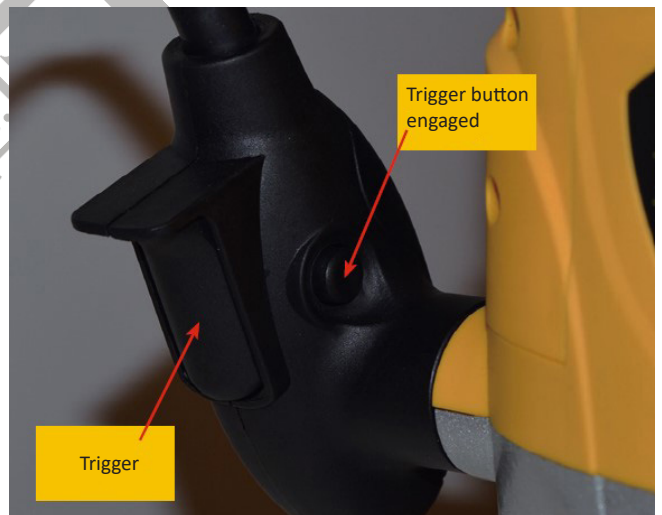
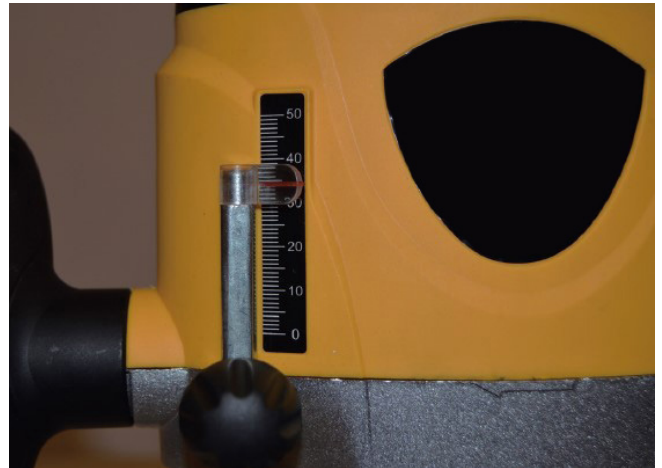
Note: Before starting the router make sure that the work piece is firmly secured.

To start the router press in the trigger and then if you wish to, lock the trigger into position by pressing your thumb on to the lock button.

Hold the two handles firmly and let the router reach full operation speed, lower the router to its working position, and lock the router with the plunge lock lever. Move smoothly through the work piece. When finished release the trigger and lock lever, and allow the router to return to the top starting position. Let the router stop fully before removing it from the work piece.

Note: If you applied the trigger lock you will need to press the trigger to release the lock button.

- Press the trigger in order to start the router
- If you want to lock the trigger in the "ON" position press the lock button at this point.
- With the lock button engaged you can now release the trigger and lock button and the router will continue to run.
- In order to stop the router simply press the trigger once and the lock will automatically disengage.



Variable speed control switch

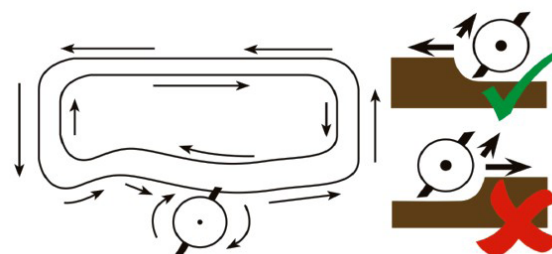
The variable speed control switch allows you to vary the speed of the router, enabling the optimum speed to be selected for various sizes of router bits and preventing the work piece from being burnt. This can occur especially when cross cutting. The speed increases as you turn the dial towards the higher numbers and decreases for the lower numbers (1 being slowest and 6 fastest).

Direction of feed

The router rotates in a clockwise direction. AS a consequence, the router must be moved from left to right as you face the work piece and anticlockwise for outside edges.

Rate of feed

It is important to move the router at the correct speed throughout the work. The incorrect speed may produce a poor quality cut. Moving too fast can cause bit damage and a rough uneven cut. Too slow can cause the wood to burn and the bit to overheat. The rate of feed will vary depending on the size of bit, material and router speed set. To determine the best speed always practice on a small unseen area or a spare piece of the same material first.



Using the router freehand

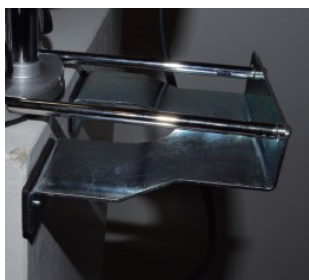
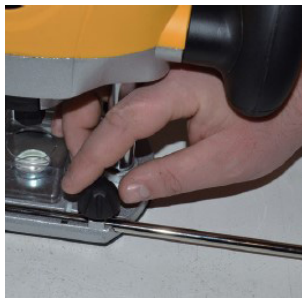
The router can be used without any of the guides, allowing creative freehand work, such as sign writing. Use this feature only with a shallow depth of cut.

Note: As the router rotates in a clockwise direction always move the tool in a left to right direction as you stand facing your work piece. When cutting an outside edge move the router anti-clockwise; and clockwise to cut an inside edge.

Fitting the centring pin and making circular cuts

- ° The centring pin allows you to make circular cuts.
- ° Push the centring pin onto one of the parallel guide rods and fasten it in place with the thumb screw.
- ° Place the centring pin against the material.
- ° Set the required radius by adjusting the shaft of the parallel guide and tighten the parallel guide locking screws.
- ° Fix router in required depth with the lock lever.
- ° Switch on the machine.
- ° After releasing the plunge lock lever, lower the machine slowly.
- ° Cut grooves, shoulders, etc at a steady rate of feed, holding the machine with both hands.
- ° When finished, raise the machine and switch off.





Fitting the parallel guide

Before using the parallel guide you will need to assemble it. Remove the two screws and washers from the end of the two rods and fit the guide to the rods using the washers and screws you removed. Tighten screws securely. Insert the rods into the grooves in the base of the router. Adjust the guide to the required cutting width and tighten the three parallel guide locking screws.

Using the template guide

Use this feature to cut out a shape from a template guide. This is a useful method when you want to repeat a shape. Fix the template guide to the router base using the same screws that you have used for the dust extraction port. Align the holes in the template guide with the holes in the base plate and dust extraction port. Then tighten securely. To obtain an exact copy, the work piece must be bigger by an amount equal to the distance between the outer edge of the guide ring and the outer edge of the cutter.

Changing the router bit

Press the spindle lock button and get the spindle to latch into place. Loosen the collet nut with the open ended spanner. Change the router bit and tighten the collet nut with the spanner.

Note: Remove all adjustment and assembly tools before starting the machine.

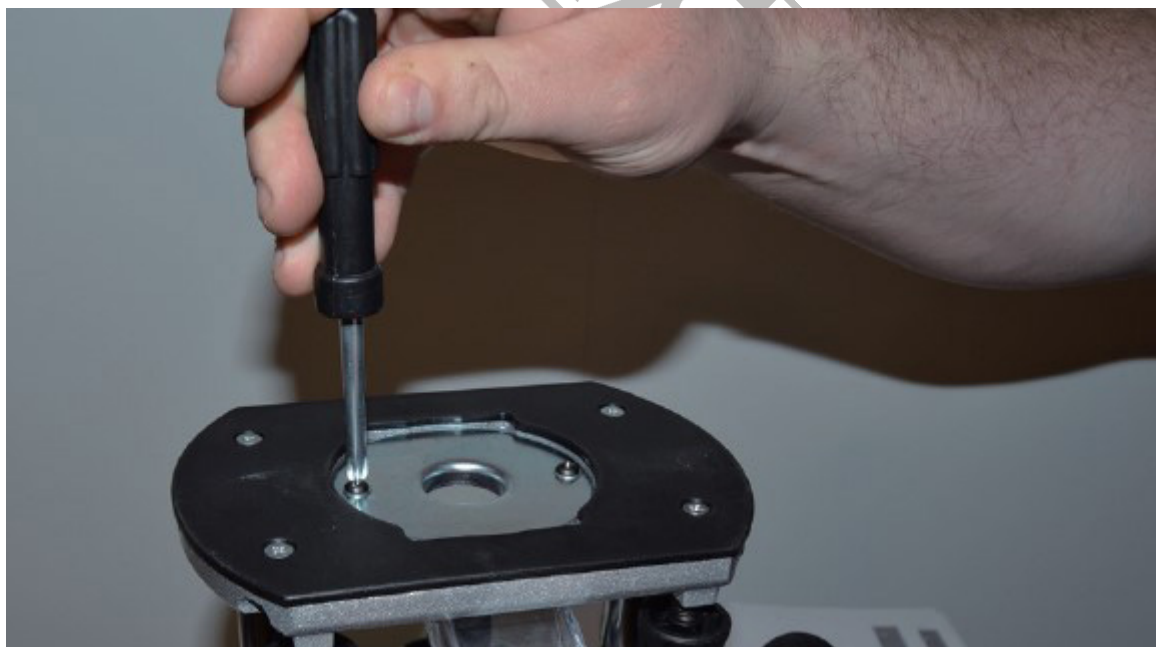
Router bits

Only use cutter bits with 1/4", 6mm and 8 mm shank.

HSS (High Speed Steel) -for software use.

TCT (Tungsten Carbide Tipped) - for use on hardwood, chipboard, plastics or aluminium

WARNING! Ensure that the power tool is turned off and unplugged from the mains before carrying out any accessory changes, alterations or maintenance. Personal injury could result if the above is not followed.



Maintenance

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. If you see some sparks flashing in the ventilation slots, this is normal and will not damage your power tool.

If the supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a qualified person in order to avoid a hazard.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Rectification
Not working	The power cord is not plugged in The safety switch is pressed	Plug in the power cord Release the safety switch
Fault cannot be rectified	Unknown	Contact the helpline for spares advice.

Hints

Using without a guide.

1. This is useful for sign writing and creative work. Use only shallow cuts.

Rate of feed

2. The cutter of your router rotates clockwise. For more efficient cutting, move your router from left to right as you stand facing the work piece.

Note: When cutting outside edges, move your router anti-clockwise and clockwise when cutting inside edges.

Environmental protection & disposal

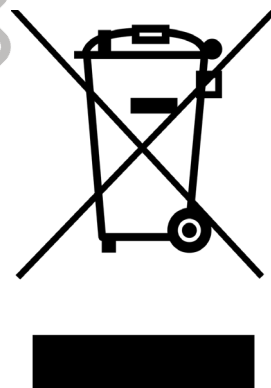
Disposal of packaging



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

Disposing of the router

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 a 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 router 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 περιστασμοί 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. Μη 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 σωληνες, 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. Μη 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. Συστήνεται 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. Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμιαία απροσεξία 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 σφικτήρες 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 ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί 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, αλλάξτε βοηθητικό εξοπλισμό ή αποθηκεύσετε το εργαλείο. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας 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

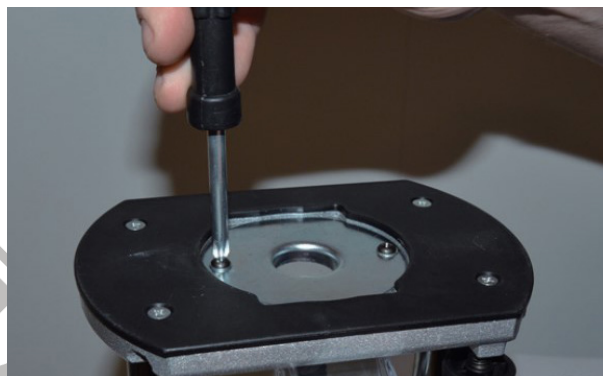
1. Αναθέστε τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας σε εξειδικευμένο τεχνικό, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα & γνήσια ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλιστεί ότι διατηρείται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αλλαγή των εξαρτημάτων.
3.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

Λειτουργία**Ρύθμιση του στοπ βάθους**

1. Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης και ρυθμίστε το στοπ βάθους στο απαιτούμενο βάθος. Σημειώστε τη θέση της κλίμακας στο σώμα και ανασηκώστε το στοπ βάθους όσο απαιτείται. Κάθε σημάδι επί της κλίμακας ισούται με 1 mm.
2. Σφίξτε τη βίδα στερέωσης του στοπ βάθους. Σημείωση: Εάν στο ρούτερ δεν είναι αρχικά το στοπ βάθους τοποθετημένο, φροντίστε να τοποθετήσετε το στοπ βάθους στο μηχάνημα πριν από τη χρήση, χαλαρώνοντας τη βίδα στερέωσης, εισάγοντας το στοπ βάθους στην οπή της υποδοχής και ασφαλίζοντας τη βίδα στερέωσης.

**Τοποθέτηση της θύρα αναρρόφησης σκόνης**

Για ένα καθαρότερο περιβάλλον εργασίας, συνδέετε πάντα το μηχάνημα με σκούπα όταν το χρησιμοποιείτε. Ευθυγραμμίστε τις οπές στη θύρα αναρρόφησης σκόνης με τις οπές στην πλάκα βάσης. Τοποθετήστε τη βίδα και στερεώστε τη σταθερά στη θέση της.

**Τοποθέτηση κοπτικών άκρων ρούτερ (μύτες)**

Προειδοποίηση: Χρησιμοποιείτε μόνο κοπτικά άκρα (μύτες) με ονομαστική ταχύτητα που αντιστοιχεί στην υψηλότερη ταχύτητα άνευ φορτίου του μηχανήματος. Η διάμετρος του κορμού του κοπτικού άκρου του ρούτερ πρέπει να αντιστοιχεί στην ονομαστική διάμετρο της υποδοχής (φωλιάς).

Πιέστε το κουμπί ασφάλισης του άξονα, χαλαρώστε το παξιμάδι σύσφιξης και τοποθετήστε το απαιτούμενο κοπτικό άκρο ρούτερ. Ο κορμός του κοπτικού άκρου πρέπει να εισαχθεί κατά τουλάχιστον 3 mm. Σφίξτε το παξιμάδι με το ανοικτό κλειδί. Απελευθερώστε το κουμπί ασφάλισης του άξονα.

**Ρύθμιση βάθους κοπής**

Το βάθος κοπής είναι η απόσταση μεταξύ του στοπ πολλαπλού βάθους και του στοπ βάθους. Τα κοπτικά άκρα του ρούτερ ποικίλλουν σε βάθος, το τριπλό στοπ βάθους το επιτρέπει αυτό με τις τρεις αντίστοιχες θέσεις του. Χρησιμοποιήστε μία από τις δύο ακόλουθες μεθόδους (επόμενη σελίδα).



Μέθοδος 1: Χρήση ενός κομματιού ξύλου

Τοποθετήστε το κοπτικό άκρο (μύτη) του ρούτερ, χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης του στοπ βάθους, τραβήξτε το μοχλό ασφάλισης βύθισης προς τα πάνω και πιέστε το ρούτερ προς τα κάτω μέχρι να έρθει σε επαφή με το τεμάχιο κατεργασίας. Κλειδώστε το ρούτερ σε αυτή τη θέση πιέζοντας προς τα κάτω το μοχλό ασφάλισης βύθισης.

Ανασηκώστε το στοπ βάθους και τοποθετήστε ένα κομμάτι ξύλου ίδιου πάχους με το βάθος κοπής μεταξύ του στοπ βάθους και του στοπ πολλαπλού βάθους.

Σφίξτε τη βίδα στερέωσης του στοπ βάθους και απελευθερώστε το μοχλό ασφάλισης βύθισης για να επαναφέρετε το ρούτερ στην αρχική του θέση. Το βάθος κοπής έχει πλέον οριστεί.

Μέθοδος 2: Χρησιμοποιώντας κλίμακα

Τοποθετήστε το κοπτικό άκρο του ρούτερ, χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης του στοπ βάθους και απελευθερώστε το μοχλό ασφάλισης βύθισης.

Πιέστε το ρούτερ προς τα κάτω μέχρι να έρθει σε επαφή με το τεμάχιο κατεργασίας σε αυτή τη θέση με το μοχλό ασφάλισης βύθισης. Η κλίμακα στο βάθος δείχνει τώρα τη θέση εκκίνησης. Σημειώστε ότι η αρχική θέση θα διαφέρει ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο κοπτικό άκρο.

Στη συνέχεια προσθέστε το απαιτούμενο βάθος κοπής στη θέση εκκίνησης, δηλαδή: εάν η κλίμακα δείχνει 20mm και χρειάζεστε κοπή 10mm, τότε η σωστή ρύθμιση στην κλίμακα είναι $20+10=30\text{mm}$. Εάν η κλίμακα δείχνει 38mm και η απαιτούμενη κοπή έχει βάθος 6mm, η ρύθμιση στην κλίμακα θα είναι $38+6=44\text{mm}$. Τώρα μετακινήστε το στοπ βάθους στον υπολογισμένο αριθμό και ασφαλίστε τη ράβδο με τη βίδα στερέωσης. Απελευθερώστε το μοχλό ασφάλισης βύθισης, ώστε το ρούτερ να επιστρέψει στην αρχική του θέση.

Λεπτομερής ρύθμιση του βάθους κοπής

Προκειμένου να πραγματοποιήσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις, γυρίστε το στοπ πολλαπλού βάθους στο κατάλληλο μήκος. Προσαρμόστε τη μικρορύθμιση στη βίδα όπως απαιτείται.

Εάν επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε μια βαθιά κοπή είναι καλύτερο να την κάνετε σταδιακά. Το στοπ πολλαπλού βάθους μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό με μικρές μεταβολές στις διαθέσιμες θέσεις.

Σημείωση: Πριν από την εκκίνηση του ρούτερ βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο κατεργασίας είναι καλά στερεωμένο.

Για να ξεκινήσετε την λειτουργία του ρούτερ πατήστε τη σκανδάλη και στη συνέχεια, εάν το επιθυμείτε, κλειδώστε τη σκανδάλη στη θέση της πιέζοντας με τον αντίχειρά σας το κουμπί ασφάλισης.

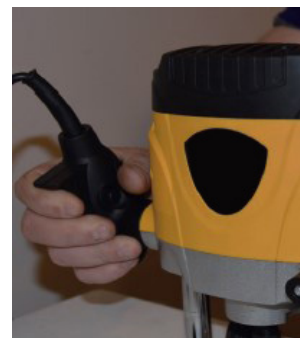
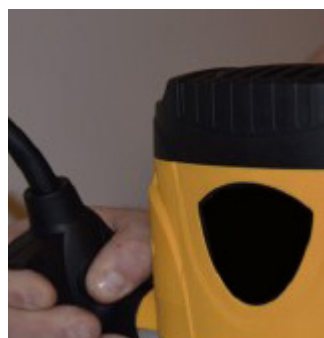
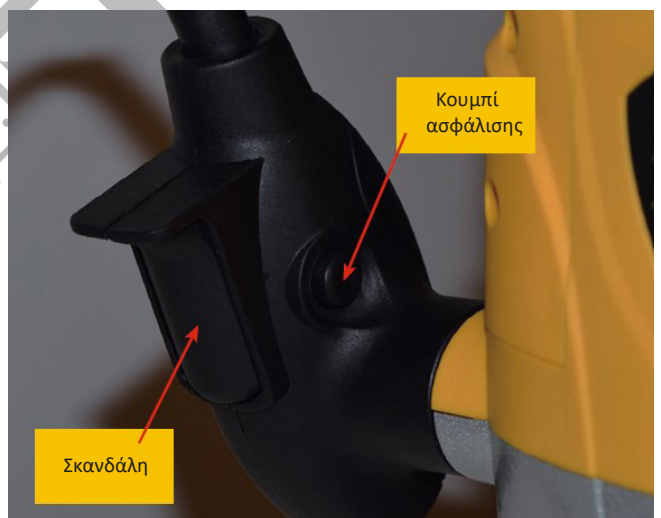
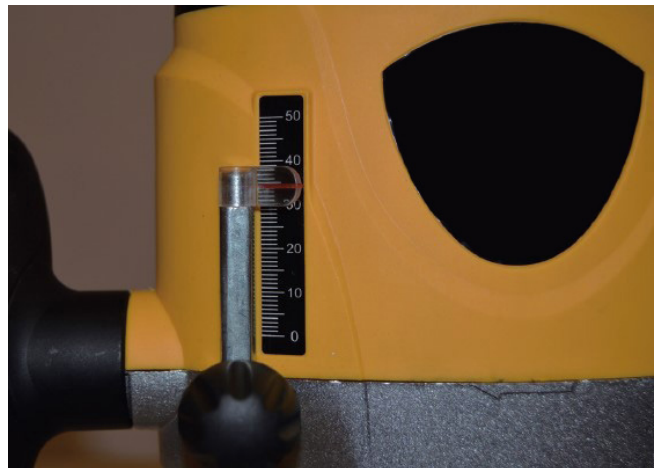
Κρατήστε σταθερά τις δύο χειρολαβές και αφήστε το ρούτερ να φτάσει σε πλήρη ταχύτητα λειτουργίας, κατεβάστε το ρούτερ στη θέση εργασίας του και ασφαλίστε το ρούτερ με το μοχλό ασφάλισης βύθισης. Επεξεργαστείτε ομαλά το τεμάχιο εργασίας. Όταν τελειώσετε, απελευθερώστε τη σκανδάλη και το μοχλό ασφάλισης και αφήστε το ρούτερ να επιστρέψει στην επάνω αρχική θέση. Αφήστε το ρούτερ να σταματήσει πλήρως πριν το απομακρύνετε από το τεμάχιο εργασίας. **Σημείωση:** Εάν έχετε πατήσει το κουμπί ασφάλισης, θα πρέπει να πατήσετε τη σκανδάλη για να απελευθερώσετε το κουμπί ασφάλισης.

-Πατήστε την σκανδάλη για να εκκινήσετε το ρούτερ.

-Εάν θέλετε να να κλειδώσετε την σκανδάλη στην θέση "ON" πατήστε το κουμπί ασφάλισης στο σημείο αυτό.

-Με το κουμπί ασφάλισης ενεργοποιημένο μπορείτε τώρα να αφήσετε την σκανδάλη και το κουμπί ασφάλισης και το ρούτερ θα εξακολουθήσει να βρίσκεται εν λειτουργία.

-Για να διακόψετε την λειτουργία του ρούτερ πατήστε απλά την σκανδάλη μια φορά και το "κλειδωμα" θα παύσει πλέον αυτομάτως να υφίσταται.



Επιλογές μεταβαλλόμενης ταχύτητας

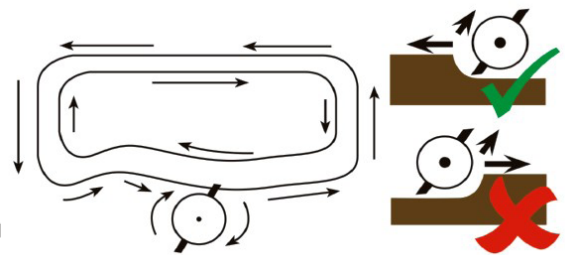
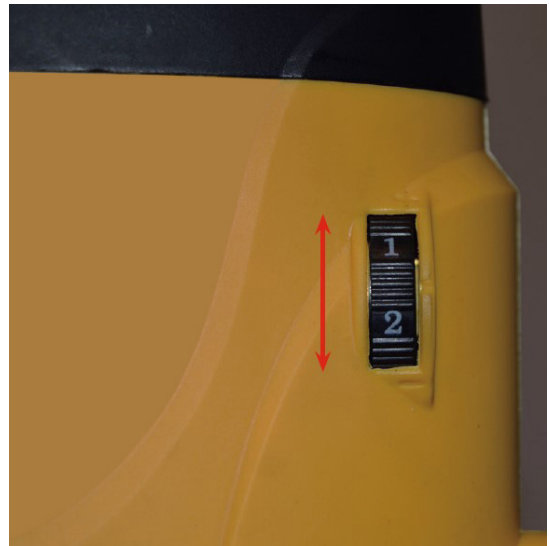
Ο επιλογές μεταβαλλόμενης ταχύτητας σας επιτρέπει να μεταβάλλετε την ταχύτητα του ρούτερ, επιτρέποντας την επιλογή της βέλτιστης ταχύτητας για διάφορα μεγέθη κοπτικών άκρων και αποτρέποντας το κάψιμο τεμαχίου κατεργασίας. Αυτό μπορεί να συμβεί ιδιαίτερα στην κοπή κατ' εγκάρσια διεύθυνση. Η ταχύτητα αυξάνεται καθώς στρέφεται τον επιλογή προς μεγαλύτερο αριθμό και μειώνεται προς μικρότερο αριθμό (το 1 αντιστοιχεί στην πιο μικρή ταχύτητα και το 6 στην μεγαλύτερη).

Κατεύθυνση τροφοδοσίας

Ο ρούτερ περιστρέφεται δεξιόστροφα. Συνέπως, το ρούτερ πρέπει να κινείται από αριστερά προς τα δεξιά καθώς αντικρύζετε το τεμάχιο κατεργασίας και αριστερόστροφα για τις εξωτερικές ακμές.

Ρυθμός τροφοδοσίας

Είναι σημαντικό να μετακινείτε το ρούτερ με τη σωστή ταχύτητα καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας. Λανθασμένη ταχύτητα μπορεί να προκαλέσει κακή ποιότητα κοπής. Η πολύ γρήγορη κίνηση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κοπτικό άκρο και μια τραχιά ανομοιόμορφη κοπή. Η πολύ αργή κίνηση μπορεί να προκαλέσει κάψιμο του ξύλου και υπερθέρμανση του κοπτικού άκρου. Ο ρυθμός τροφοδοσίας ποικίλλει ανάλογα με το μέγεθος του κοπτικού άκρου, το υλικό και την σεταρισμένη ταχύτητα του ρούτερ. Για να προσδιορίσετε την βέλτιστη ταχύτητα εξασκηθείτε πάντα πρώτα σε μια μικρή περιοχή που δεν φαίνεται ή σε ένα εφεδρικό κομμάτι του ίδιου υλικού.



Ελεύθερη χρήση του ρουτερ

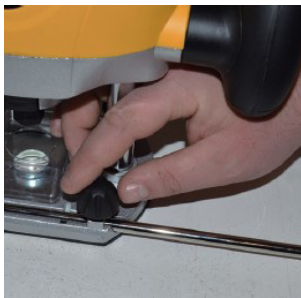
Το ρούτερ μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς οδηγούς, επιτρέποντας δημιουργική εργασία με ελεύθερο χέρι, όπως η επιγραφή πινακίδων. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία μόνο με μικρό βάθος κοπής.

Σημείωση: Καθώς το ρούτερ περιστρέφεται δεξιόστροφα, μετακινείτε πάντα το εργαλείο με κατεύθυνση από αριστερά προς τα δεξιά, καθώς στέκεστε απέναντι από το τεμάχιο κατεργασίας. Κατά την κοπή μιας εξωτερικής ακμής μετακινήστε το ρούτερ αριστερόστροφα. Δεξιόστροφα για να κόψετε μια εσωτερική ακμή.

Τοποθέτηση της ακίδα κεντραρίσματος και εκτέλεση κυκλικών κοπών

- Η ακίδα κεντραρίσματος σας επιτρέπει να κάνετε κυκλικές κοπές.
- Σπρώξτε την ακίδα κεντραρίσματος σε μία από τις παράλληλες ράβδους οδήγησης και στερεώστε την στη θέση της με την πεταλούδα.
- Τοποθετήστε την ακίδα κεντραρίσματος πάνω στο υλικό.
- Ρυθμίστε την απαιτούμενη ακτίνα ρυθμίζοντας τον άξονα του παράλληλου οδηγού και σφίξτε τις βίδες ασφάλισης του παράλληλου οδηγού.
- Στερεώστε το ρουτερ στο απαιτούμενο βάθος με το μοχλό ασφάλισης.
- Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.
- Αφού απελευθερώσετε το μοχλό ασφάλισης βυθίσματος, κατεβάστε αργά το μηχάνημα.
- Κόψτε αυλακώσεις, πατούρες κ.λπ. με σταθερό ρυθμό, κρατώντας τη μηχανή με και με τα δύο χέρια.
- Όταν τελειώσετε, σηκώστε το μηχάνημα και απενεργοποιήστε το.





Τοποθέτηση του παράλληλου οδηγού

Πριν χρησιμοποιήσετε τον παράλληλο οδηγό θα πρέπει να τον συναρμολογήσετε. Αφαιρέστε τις δύο βίδες και τις ροδέλες από τα άκρα των δύο ράβδων και τοποθετήστε τον οδηγό στις ράβδους χρησιμοποιώντας τις ροδέλες και τις βίδες που αφαιρέσατε. Σφίξτε καλά τις βίδες. Τοποθετήστε τις ράβδους μέσα στις αυλακώσεις στη βάση του ρούτερ. Ρυθμίστε τον οδηγό στο απαιτούμενο πλάτος κοπής και σφίξτε τις τρεις βίδες ασφάλισης του παράλληλου οδηγού.

Χρησιμοποιώντας τον οδηγό περιγράμματος

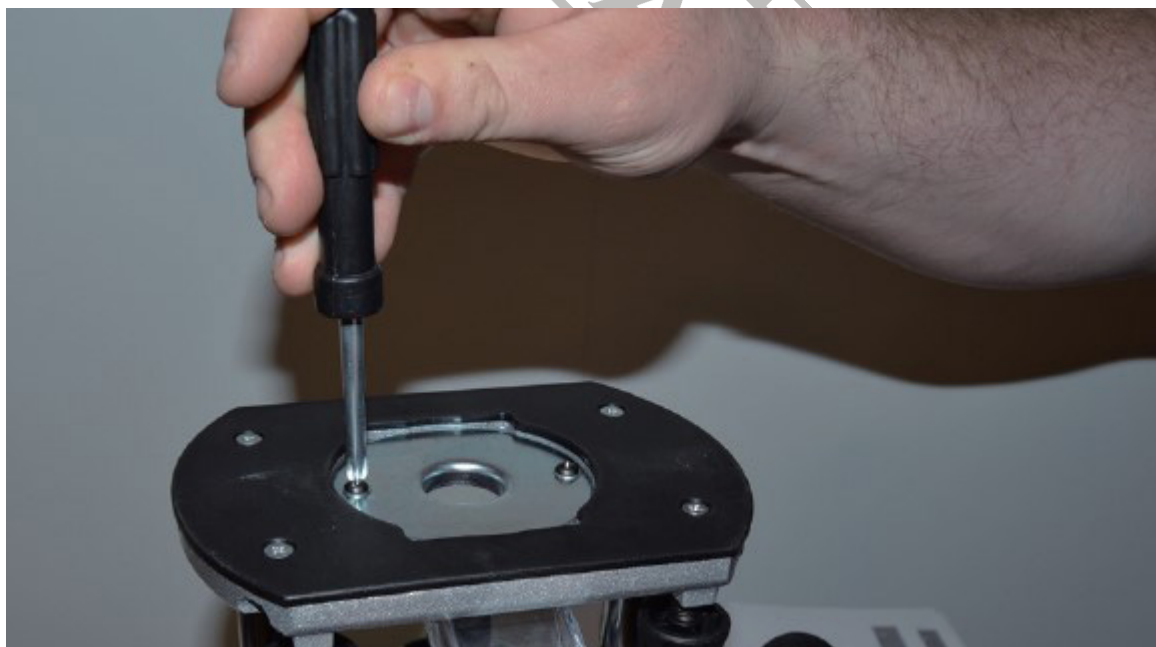
Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να κόψετε ένα σχήμα από έναν οδηγό περιγράμματος. Αυτή είναι μια χρήσιμη μέθοδος όταν θέλετε να επαναλάβετε ένα σχήμα. Στερεώστε τον οδηγό περιγράμματος στη βάση του ρούτερ χρησιμοποιώντας τις ίδιες βίδες που χρησιμοποιήσατε για τη θύρα αναρρόφησης σκόνης. Ευθυγραμμίστε τις σπές του οδηγού περιγράμματος με τις σπές της πλάκας βάσης και της θύρας αναρρόφησης σκόνης. Στη συνέχεια, σφίξτε καλά. Προκειμένου να επιτύχετε ακριβές αντίγραφο, το τεμάχιο κατεργασίας πρέπει να είναι μεγαλύτερο κατά ένα ποσοστό ίσο με την απόσταση μεταξύ της εξωτερικής άκρης του δακτυλίου οδηγού και της εξωτερικής άκρης του κοπτικού.

Αντικαθιστώντας το κοπτικό άκρο του ρούτερ

Πατήστε το κουμπί ασφάλισης του άξονα και ασφαλίστε τον άξονα στη θέση του. Χαλαρώστε το παξιμάδι σύσφιξης με το ανοιχτό κλειδί. Αντικαταστήστε το κοπτικό άκρο του ρούτερ και σφίξτε το παξιμάδι με το κλειδί. Σημείωση: Αφαιρέστε όλα τα εργαλεία ρύθμισης και συναρμολόγησης πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα.

Κοπτικά άκρα : Χρησιμοποιείτε μόνο κοπτικά άκρα με κορμό 1/4", 6mm και 8 mm. HSS (High Speed Steel) -για χρήση σε μαλακό ξύλο. TCT (Tungsten Carbide Tipped) - για χρήση σε σκληρό ξύλο, μοριοσανίδες, πλαστικά ή αλουμίνιο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο από το ηλεκτρικό δίκτυο πριν προβείτε σε οποιαδήποτε αλλαγή εξαρτημάτων, μετατροπές ή συντήρηση. Κίνδυνος τραυματισμού ή/και ηλεκτροπληξίας.



Συντήρηση

Αφαιρέστε το φως από την πρίζα πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ρύθμιση, επισκευή ή συντήρηση. Το ηλεκτρικό εργαλείο δεν απαιτεί πρόσθετη λίπανση ή συντήρηση. Στο ηλεκτρικό εργαλείο δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να συντηρηθούν από τον χρήστη. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ νερό ή χημικά καθαριστικά για να καθαρίσετε το ηλεκτρικό σας εργαλείο. Καθαρίζετε το εργαλείο με ένα στεγνό πανί. Αποθηκεύετε πάντα το ηλεκτρικό εργαλείο σε στεγνό μέρος. Διατηρείτε τις σχισμές εξαερισμού του κινητήρα καθαρές. Εάν τυχόν δείτε σπινθήρες στις σχισμές εξαερισμού, αυτό είναι φυσιολογικό και δεν θα προκαλέσει βλάβη στο ηλεκτρικό εργαλείο. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από εξειδικευμένο άτομο, προκειμένου να αποφευχθεί κίνδυνος.

Επίλυση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Επιδιόρθωση
Το εργαλείο δεν λειτουργεί	Το φως δεν είναι συνδεδεμένο Ο διακόπτης ασφαλείας είναι πατημένος	Τοποθετήστε καλά το φως στην πρίζα Απελευθερώστε τον διακόπτη ασφαλείας
Ανεπιλύτο σφάλμα	Άγνωστη	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή

Σημείωση

Χρήση χωρίς οδηγό.

1. This is useful for sign writing and creative work. Use only shallow cuts. Χρήσιμη για επιγραφή πινακίδων και δημιουργική εργασία. Χρησιμοποιήστε μόνο μικρού βάθους κοπές.

Ρυθμός / τρόπος εργασίας

2. Το κοπτικό άκρο του ρουτερ περιστρέφεται δεξιόστροφα. Για περισσότερο αποτελεσματική κοπή, μετακινείτε το ρούτερ από αριστερά προς τα δεξιά καθώς στέκεστε απέναντι από το τεμάχιο κατεργασίας.

Σημείωση: Όταν κόβετε εξωτερικές ακμές, μετακινείτε το ρούτερ αριστερόστροφα και δεξιόστροφα όταν κόβετε εσωτερικές ακμές.

Περιβαλλοντική προστασία & απόρριψη

Απόρριψη συσκευασίας



Απορρίψτε τη συσκευασία ξεχωριστά. Απορρίψτε το χαρτόνι και το χαρτί στα αντίστοιχα σημεία συλλογής.

Απόρριψη ρουτερ

Ο μεταχειρισμένος εξοπλισμός δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα! Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν μπορεί να απορριφθεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα σύμφωνα με την οδηγία (2012/19/EK) σχετικά με 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 αγοράζεται 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 αρχή, τη δημόσια αρχή διάθεσης αποβλήτων, ένα εξουσιοδοτημένο ίδρυμα για τη διάθεση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού ή τις υπηρεσίες συλλογής αποβλήτων. Απορρίψτε το ρουτερ σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς απόρριψης για τη χώρα σας.

