

8830

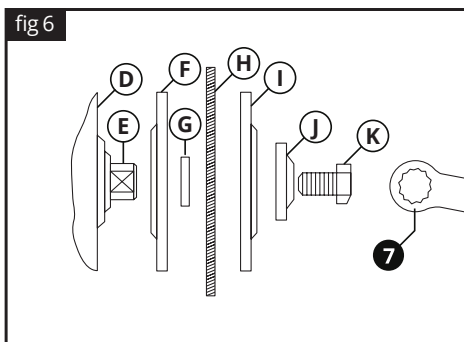
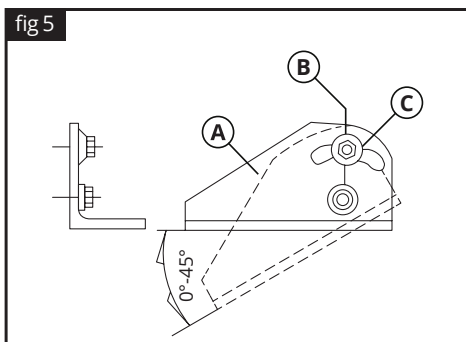
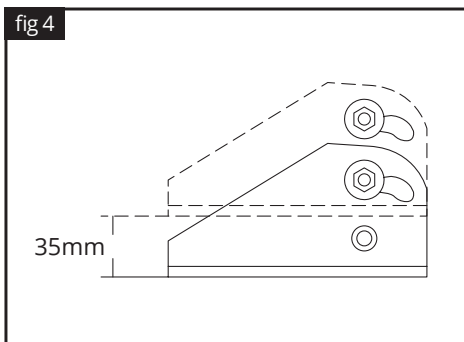
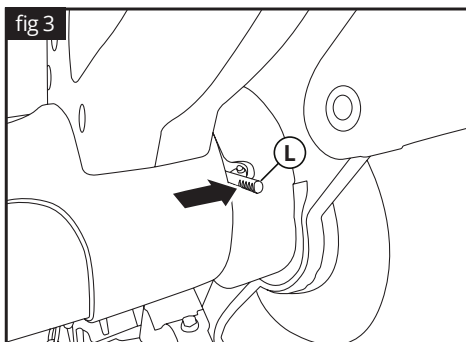
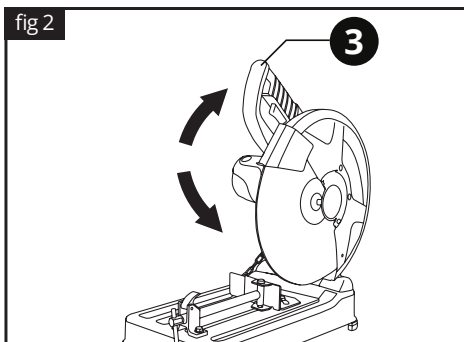
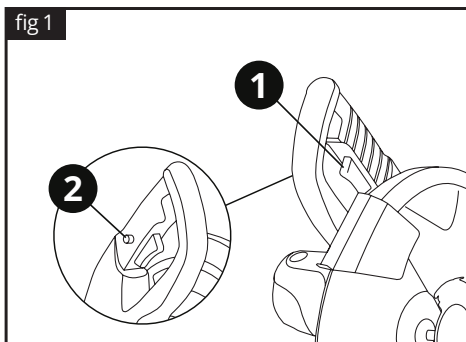
METAL CUT-OFF SAW

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ



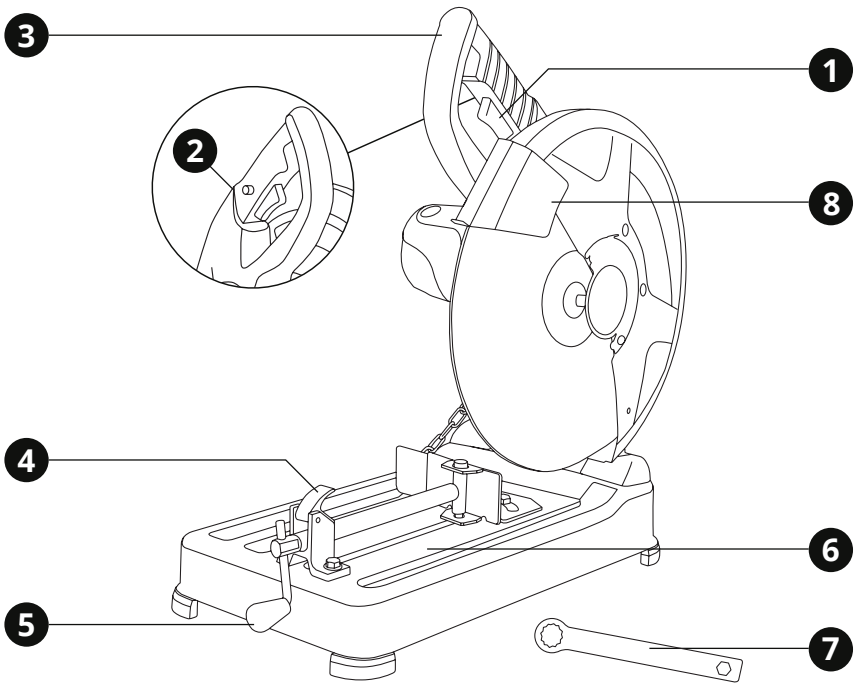
Operation manual
Εγχειρίδιο χρήσης

EN | GR



A. Vice plate / Πλάκα μέγγησης, B. Base line / Γραμμή βάσης,
C. Angle marks / Σημάδια γωνίας

D. Protection cover / Προστατευτικό κάλυμμα, E. Spindle / Αξονας, F. Inner flange / Εσωτερική φλάντζα, G. Spacer / Αποστάτης, H. Cutting disc / Δίσκος κοπής, I. Outer flange / Εξωτερική φλάντζα, J. Flange washer / Ροδέλα φλάντζας, K. Hexagonal bolt / Εξάγωνη βίδα



1. Overview

Tool description

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 ON / OFF switch | 5 Vice handle |
| 2 Lock-on button | 6 Base |
| 3 Handle | 7 Special spanner |
| 4 Vice quick clamping mechanism | 8 Swivelling blade guard |

2. General safety regulations

⚠ WARNING:

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

Read carefully and understand all instructions before using the tool.

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

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

Work area safety

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

Electrical safety

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

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

Personal safety

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

Product use and care

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

controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- ▶ Disconnect the plug from the power source or remove the battery before making any adjustments, changing accessories or storing tools. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- ▶ Store idle tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the tool or these instructions to operate the tool. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ Maintain tools, check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the tools' operation. If damaged, have the tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- ▶ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▶ Use the tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

Service

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

3. Specific safety regulations

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

- 1 Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.
- 2 Use auxiliary handles supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
- 3 Hold power tools by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.
- 4 Wear a hard hat (safety helmet), safety glasses and/or face shield. Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses. It is also highly recommended that you wear a dust mask and thickly padded gloves.
- 5 Be sure the bit is secured in place before operation.
- 6 Under normal operation, the tool is designed to produce vibration. The screws can come loose easily, causing a breakdown or accident. Check tightness of screws carefully before operation.
- 7 In cold weather or when the tool has not been used for a long time, let the tool warm up for a while by operating it under no load. This will loosen up the lubrication.
- 8 Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations.
- 9 Hold the tool firmly with both hands.
- 10 Keep hands away from moving parts.
- 11 Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
- 12 Do not point the tool at any one in the area when operating. Parts could fly out and injure someone seriously.
- 13 Do not touch parts close to the bit immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.
- 14 Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.

Additional safety regulations for metal cut-off saws

- Do not operate saw without guards in place. Check blade guard for proper closing before each use. Do not operate saw if blade guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the blade guard into the open position.
- Do not perform any operation freehand. The workpiece must be secured firmly against the base with the vice during all operations. Never use your hand to secure the workpiece or stop the cutting disc.
- Never reach around saw blade.
- Before moving this tool or fixing parts or adjusting the cutting angle of workpiece or replacing the cutting disc etc., please wait for the cutting disc to stop and then turn off the switch and remove the plug from the socket.
- Always secure all moving portions before carrying the tool.
- Before plugging this tool into the mains, make sure that the cutting disc has been tightened securely, the special spanner has been removed from the tool, and the lock pin has been moved to the unlocked position.
- Do not use adjusters or other aids to fit discs with a different axle diameter.
- Wait until the cutting disc has reached the maximum speed before it contacts the workpiece and stop operation immediately if you notice anything abnormal.
- Keep the cutting disc sharp and replace it when it has been worn 1/3 approximately.
- Do not use the tool in the presence of flammable liquids or gases.
- Check the blade carefully for cracks or damage before operation. Replace cracked or damaged blade immediately.
- Use only flanges specified for this tool.
- Make sure the piece is properly supported or tightened.
- Be careful not to damage the arbor, flanges (especially the installing surface) or bolt. Damage to these parts could result in blade breakage.
- For your safety, remove the chips, small pieces, etc. from the table top before operation.
- Avoid cutting nails. Inspect for and remove all nails from the workpiece before operation.
- Be sure that the disc does not contact the base in the lowest position.
- Hold the handle firmly. Be aware that the saw may move up or down slightly during start-up and stopping.
- Make sure the disc is not contacting the workpiece before the switch is turned on.
- Before using the tool on an actual workpiece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate poor installation or a poorly balanced blade.
- Be alert at all times, especially during repetitive, monotonous operations. Do not be lulled into a false sense of security. Cutting discs are extremely unforgiving.
- Always use accessories recommended in this manual. Use of improper accessories may cause an injury.
- Do not use the saw to cut other material than those described in the instruction manual.
- Select saw blades in relation to the material to be cut and take care when slotting.
- Some dust created from operation contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are: a) lead from lead-based-painted material and, b) arsenic and chromium from chemically-treated lumber. Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
- To reduce the emitted noise, always be sure that the blade is sharp and clean.
- The operator must be adequately trained in the use, adjustment and operation of the machine.
- Refrain from removing any cut-offs or other parts of the workpiece from the cutting area

whilst the tool is running and the saw head is not in the rest position.

- Use only saw blades recommended by the manufacturer.
- Wear gloves for handling saw blade (saw blades shall be carried in a holder wherever practicable) and rough material.
- Always remove the tool from the plug before removing dust.
- In order to prevent damage to the tool's internal parts, do not use cleaning brushes, metallic or similar objects to remove dust.
- Use correctly sharpened saw blades. Observe the maximum speed marked on the saw blade.
- The air vent of the tool should be cleaned regularly to make sure the motor can be cooled normally.
- Bear in mind that after you turn off the machine, the axle or disc keeps rotating for a short period of time.
- If the tool that you bought is in class I, for your safety, before operating, be sure the housing has correctly been grounded, so it is with the power supply. If an extension cord is required, use only three-core cord, plug and socket which have been correctly grounded.
- Lock the head to the lowest position during storing and transportation of the tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ WARNING:

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

4. Functional description and specifications

Intended use

This tool is intended for cutting in mild steel and stainless steel with appropriate saw blades.

⚠ WARNING:

If the replacement of the supply cord is necessary, it has to be done by a professional to avoid a safety hazard.

Tool	6560
Power supply	220 V ~ 50 Hz
Power input	2200 W
No load speed	3900 rpm
Blade capacity	Ø 355 mm
Motor height	50 mm
Cutting capacity	100 mm
Noise level	95 dBa
Weight	10.5 kg

Before starting work

- ▶ Place the machine on flat ground or work table by using the holes in the base.
- ▶ Adjust the chain to make the cutting disc stay in the highest position.

Using the tool

Put the workpiece on the base and fix it securely on the vice by turning the vice handle **5**. Make sure the workpiece is unmovable or it will loosen during cutting.

Switching ON and OFF

The tool is switched ON when the ON / OFF switch **1** is pressed by your finger. The tool is switched OFF when the ON / OFF switch is released.

Continuous operation

If you press the lock on button **2** while the ON / OFF switch is depressed, the switch is kept in the operating position. This is convenient when continuous operating for extended periods of time is required. To release the lock on button, press and release the ON / OFF switch (fig 1).

i NOTE:

Before plugging in, make sure whether switch and trigger are normal.

Cutting procedure

Press the ON / OFF switch **1** (fig 1) before the cutting disc contacts the workpiece and wait till the cutting disc reached maximum speed, then press down the handle **5** slowly to begin cutting (fig 2). Release the ON / OFF switch immediately when the cutting is finished. Release the handle slowly to let the cutting disc return to its original position.

Adjustment of cutting angle

The vice of the tool can be adjusted from 0° to 45° to enable angle cutting. When adjusting the cutting angle, first loosen the fixed screw **B** on vice, turn the vice plate **A** to the angle you expect according to the angle marks **C**, then tighten the fixed screw **B** (fig 5).

Cutting wide workpiece

The vice of the tool can be moved backwards 35mm so as to cut wide a workpiece. When adjusting, loosen the fixed screw in vice, move the vice towards the back of the tool, insert the fixed screw into the assembly hole to secure the vice (fig 4).

Replacement of the cutting disc

Release the safe cover block and lower the handle, the guard will automatically rise. Finish cutting and lift up handle, the guard will be back to the original position.

- 1 Remove the plug of the tool from power socket.
- 2 Release the handle to return the cutting disc to the highest position.
- 3 Push lock pin **L** behind the protection cover to lock the spindle and make it unmovable (fig 3).
- 4 Open the side cover of protection cover.
- 5 Loosen the hexagon bolt **K** with the special spanner **7** and then remove flange washer **J**, outer flange **I** and cutting disc **H** in order (fig 6).
- 6 Install the new cutting disc, outer flange **I** and flange washer **J** in order and then tighten the screw **K** securely. Release the lock pin and ensure the rotor has been set free. Return the side cover to its original position.

⚠ WARNING:

For your safety, don't damage or disassemble guard and don't use it if it is defective.

5. Maintenance

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

For safe and proper working, always keep the

tool and ventilation slots clean.

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

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

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

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

⚠ WARNING:

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



Wear ear defenders



Wear safety goggles



Wear a dust mask

6. Warranty

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

Terms of warranty

The warranty is valid only when:

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

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

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

If, during the warranty period, there is a fault that can not be repaired from the authorised service department, the tool will be replaced without any extra cost.

7. Repair / Servicing

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

8. Disposal



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

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

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

9. Declaration of Conformity

Authorized Representative

PAPADEAS S.A.

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

Herewith declares that:

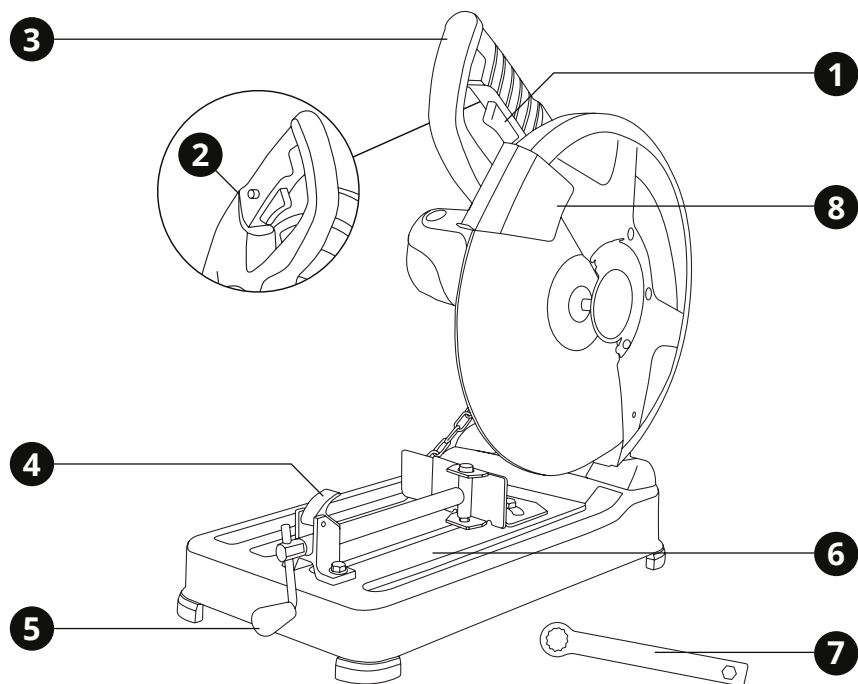
The **Metal Cut-Off Saw** with **CODE: 8830** and distinctive title: **J1G-ZB-355C-1** under the brand **KRAUSMANN** (Description: Metal Cut-off Saw 2200w, 230v-50hz, no load speed: 3900min, With C-2 small guard/handle, Moter ht:50mm, electronic plug with blade, quick lock, Color box packing), is designed in conformity with provision of the Directives 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU and the following manufacturing standards: EN ISO 12100:2010, EN60204-1:2018, EN IEC 61000-6-2:2019, EN61000-6-4:2007/A1:2011.

Year in which "CE" marking was affixed: 2019

Date: September 17th, 2019



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



1. Επισκόπηση

Περιγραφή Εργαλείου

- | | |
|---|--|
| 1 Διακόπτης ON / OFF | 5 Λαβή μέγγενης |
| 2 Κουμπί ασφαλούς εκκίνησης | 6 Βάση |
| 3 Χειρολαβή | 7 Ειδικό κλειδί |
| 4 Μηχανισμός ταχείας σύσφιξης μέγγενης | 8 Μετακινούμενος προφυλακτήρας δίσκου |

2. Γενικές οδηγίες ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

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

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

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

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

Ασφάλεια χώρου εργασίας

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

Ασφάλεια ηλεκτρισμού

- ▶ Τα φις των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με τις πρίζες. Ποτέ μην τροποποιείτε την πρίζα με οποιοδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε μετατροπείς πρίζας με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Οι πρίζες που δεν έχουν τροποποιηθεί και που ταιριάζουν στο φις θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Αποφεύγετε σωματική επαφή με γειωμένες

επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αν το σώμα σας είναι γειωμένο.

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

Προσωπική ασφάλεια

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

ρύθμισης πριν εκκινήσετε το εργαλείο. Αν έχει ξεχαστεί ένα τέτοιο εξάρτημα σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του εργαλείου, μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.

- ▶ Μην υπερβάλλετε τεντώνοντας τα σωματικά σας μέρη. Διατηρείστε τη σωστή θέση των ποδιών σας και την ισορροπία σας ανά πάσα στιγμή. Έτσι θα έχετε καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε αναπάντεχες καταστάσεις.
- ▶ Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατείστε τα μαλλιά, ρούχα και γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- ▶ Αν παρέχονται εξαρτήματα για εξαγωγή και περισυλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση τέτοιων εξαρτημάτων μπορεί να μειώσουν κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Χρήση και φροντίδα του προϊόντος

- ▶ Μη ζορίζετε το εργαλείο. Χρησιμοποιείστε το κατάλληλο εργαλείο για την κάθε ανάγκη. Το κατάλληλο εργαλείο θα φέρει εις πέρας την εργασία με μεγαλύτερη επιτυχία και ασφάλεια, όταν χρησιμοποιείται για το σκοπό που έχει κατασκευαστεί.
- ▶ Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν ο διακόπτης δε γυρνάει στη θέση ON και OFF. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να λειτουργήσει με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- ▶ Να βγάζετε το φιλ από την πρίζα ή να αφαιρείτε την μπαταρία πριν προχωρήσετε σε αλλαγές των αξεσουάρ ή σε αποθήκευση. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του εργαλείου.
- ▶ Αποθηκεύστε τα εκτός λειτουργίας εργαλεία σε χώρο που δεν είναι προσιτός σε παιδιά και μην επιτρέπετε να τα λειτουργήσουν άτομα που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση ή δεν έχουν διαβάσει το εγχειρίδιο χρήσης. Τα εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων ατόμων.

- ▶ Συντηρείστε τα εργαλεία, ελέγξτε την ευθυγράμμιση ή εμπλοκή των κινούμενων τμημάτων, τυχόν ρωγμές τμημάτων, σύνδεση και κάθε άλλη συνθήκη που μπορεί να το καταστήσει επικίνδυνο και να επηρεάσει τη λειτουργία του. Αν έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να επισκευαστεί κατάλληλα από ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις πριν χρησιμοποιηθεί. Πολλά ατυχήματα μπορούν να συμβούν από εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί κατάλληλα.
- ▶ Διατηρείστε τα εργαλεία κοφτερά και καθαρά. Τα εργαλεία κοπής που είναι σωστά διατηρημένα και έχουν κοφτερές άκρες είναι λιγότερο πιθανό να χαλάσουν και είναι πιο εύκολα στον έλεγχο.
- ▶ Χρησιμοποιείστε το εργαλείο, τα αξεσουάρ, τα εξαρτήματα κ.λ.π. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και με τον κατάλληλο τρόπο για το συγκεκριμένο τύπο του εργαλείου, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες και την εργασία που πρέπει να πραγματοποιηθεί. Η χρήση του εργαλείου για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους προορίζεται μπορεί να προκαλέσουν μια επικίνδυνη κατάσταση.

Επισκευή / Σέρβις

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

3. Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

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

- 1 Na φοράτε προστατευτικά αυτιών. Η έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- 2 Na χρησιμοποιείτε το εργαλείο από τη λαβή του. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- 3 Όταν πραγματοποιείτε εργασίες όπου το εργαλείο μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφή καλωδίωση ή με το ίδιο το καλώδιο, κρατείστε το εργαλείο με μονωμένες επιφάνειες που παρέχουν τριβή. Η επαφή με ένα γυμνό καλώδιο που φέρει ρεύμα θα καταστήσει ηλεκτροφόρο τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του εργαλείου και θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία στο χειριστή.
- 4 Na φοράτε κράνος προστασίας, γυαλιά προστασίας και / ή μάσκα προσώπου. Τα κανονικά γυαλιά ή γυαλιά ηλίου ΔΕΝ αποτελούν είδη ασφαλείας. Επίσης συνίσταται να φοράτε μάσκα σκόνης και χοντρά μονωμένα γάντια.
- 5 Βεβαιωθείτε ότι τα αξεσουάρ είναι ασφαλισμένα στη θέση τους πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία του εργαλείου.
- 6 Υπό κανονικές συνθήκες, το εργαλείο είναι σχεδιασμένο να παράγει δονήσεις. Οι βίδες μπορούν εύκολα να χαλαρώσουν, προκαλώντας ζημιά ή ατύχημα. Να ελέγχετε προσεκτικά ότι οι βίδες είναι σφιγμένες πριν τη χρήση.
- 7 Σε κρύο καιρό ή όταν το εργαλείο δεν έχει χρησιμοποιηθεί για αρκετό καιρό, αφήστε το να ζεσταθεί για λίγο λειτουργώντας το σε συνθήκες μηδενικής πίεσης. Με αυτό τον τρόπο θα χαλαρώσει η λίπανση.
- 8 Πάντα να είστε σίγουροι ότι πατάτε γερά στα πόδια σας. Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει κάποιος από κάτω όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υψηλές τοποθεσίες.
- 9 Κρατείστε το εργαλείο γερά και με τα δυο σας χέρια.
- 10 Κρατείστε τα χέρια σας μακριά από κινούμενα μέρη.
- 11 Μην αφήνετε το εργαλείο σε λειτουργία. Να το λειτουργείτε μόνο όταν το έχετε στα χέρια σας.
- 12 Μην σημαδεύετε το εργαλείο προς οποιονδήποτε στην περιοχή λειτουργίας.

Κάποιο εξάρτημα ίσως αποκολληθεί με αποτέλεσμα να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

- 13 Μην αγγίζετε τα εξαρτήματα κοντά στα κινούμενα μέρη αμέσως μετά τη λειτουργία. Μπορεί τα μέρη του εργαλείου να είναι πολύ ζεστά και να προκαλέσουν εγκαύματα.
- 14 Κάποια υλικά περιέχουν χημικά που μπορεί να είναι τοξικά. Λάβετε μέτρα για να αποφύγετε εισπνοή σκόνης και επαφή με το δέρμα. Ακολουθείστε τις οδηγίες ασφαλείας του παρόχου των υλικών.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας ειδικά για φαλτσκόφτες μετάλλου

- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο χωρίς τα προστατευτικά μέρη στη θέση τους. Ελέγξτε πριν από κάθε χρήση τον προφυλακτήρα του δίσκου. Μην χειρίζεστε το εργαλείο εάν ο προφυλακτήρας του δίσκου δεν κινείται ελεύθερα και κλείνει αμέσως. Ποτέ μην σφίγγετε ή ασφαλίσετε τον προφυλακτήρα του δίσκου στην ανοικτή θέση.
- Μην εκτελείτε καμία χειροκίνητη λειτουργία. Το τεμάχιο εργασίας πρέπει να ασφαρίζεται σταθερά στη βάση με τη μέγερη κατά τη διάρκεια όλων των λειτουργιών. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το χέρι σας για να ασφαλίσετε το τεμάχιο εργασίας.
- Μη φτάνετε ποτέ κάτι γύρω από τη λεπίδα του δίσκου.
- Πριν μετακινήσετε το εργαλείο ή στερεώσετε τα εξαρτήματα ή ρυθμίσετε τη γωνία κοπής του αντικείμενου εργασίας ή αντικαταστήσετε το δίσκο κοπής κλπ., περιμένετε να σταματήσει ο δίσκος κοπής και στη συνέχεια κλείστε το διακόπτη και αφαιρέστε το φιν από την πρίζα.
- Πριν τη μεταφορά του εργαλείου, πάντα να ασφαλίσετε τα κινούμενα τμήματα.
- Πριν συνδέσετε το εργαλείο στο ρεύμα, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής έχει σφιχτεί καλά, το ειδικό κλειδί έχει αφαιρεθεί από το εργαλείο και ότι ο πείρος ασφαλείας έχει αφαιρεθεί από τη θέση κλειδώματος του.
- Μην χρησιμοποιείτε προσαρμοστές ή άλλα βοηθήματα για την τοποθέτηση των δίσκων με διαφορετική διάμετρο άξονα.
- Περιμένετε μέχρι ο δίσκος κοπής να

φτάσει στη μέγιστη ταχύτητα πριν έρθει σε επαφή με το αντικείμενο εργασίας και να σταματήσετε αμέσως τη λειτουργία του αν παρατηρήσετε κάτι περίεργο.

- Κρατήστε το δίσκο κοπής αιχμηρό και αντικαταστήστε το όταν έχει φθαρεί περίπου το 1/3.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων.
- Ελέγξτε προσεκτικά το δίσκο για ρωγμές ή ζημιές πριν από τη λειτουργία. Αντικαταστήστε αμέσως το ραγισμένο ή κατεστραμμένο δίσκο.
- Χρησιμοποιήστε μόνο τις φλάντζες που προορίζονται για αυτό το εργαλείο.
- Σιγουρευτείτε ότι το τεμάχιο εργασίας είναι σωστά τοποθετημένο ή σφιγμένο.
- Προσέξτε να μην καταστρέψετε το κορμό, τις φλάντζες (ειδικά την επιφάνεια εγκατάστασης) ή τη βίδα. Η ζημιά σε αυτά τα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο δίσκο.
- Για την ασφάλειά σας, αφαιρέστε οποιαδήποτε μικρά κομμάτια κλπ. από την επιφάνεια εργασίας πριν από τη λειτουργία.
- Αποφύγετε την κοπή των καρφιών. Επιθεωρήστε και αφαιρέστε όλα τα καρφιά από το αντικείμενο εργασίας πριν από τη λειτουργία.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν έρχεται σε επαφή με τη βάση στη χαμηλότερη θέση.
- Κρατήστε σταθερά τη λαβή. Λάβετε υπόψη ότι ο δίσκος κινείται ελαφρώς προς τα επάνω ή προς τα κάτω κατά την εκκίνηση και τη διακοπή.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν έρχεται σε επαφή με το αντικείμενο εργασίας πριν ενεργοποιηθεί το εργαλείο.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο σε ένα πραγματικό αντικείμενο εργασίας, αφήστε το να λειτουργήσει για λίγο. Παρακολουθήστε για κραδασμούς ή μετακινήσεις που μπορεί να υποδεικνύουν κακή εγκατάσταση ή κακή ισορροπία του δίσκου.
- Να είστε πάντοτε σε εγρήγορση, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια επαναλαμβανόμενων, μονότονων λειτουργιών. Μην παρασυρθείτε

σε μια ψεύτικη αίσθηση ασφάλειας. Οι δίσκοι κοπής δεν συγχωρούν.

- Χρησιμοποιείτε πάντα εξαρτήματα που συνιστώνται σε αυτό το εγχειρίδιο. Η χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο για κοπή υλικών που δεν αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Επιλέξτε δίσκο σε σχέση με το υλικό που πρόκειται να κοπεί και προσέξτε κατά την τοποθέτηση.
- Σκόνη που δημιουργείται από τη λειτουργία μπορεί να περιέχει χημικές ουσίες που είναι γνωστό ότι προκαλούν καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες ή άλλες βλάβες στην αναπαραγωγή. Μερικά παραδείγματα αυτών των χημικών ουσιών είναι: α) μολύβδου από βαμμένο με μολύβδο υλικό και, β) αρσενικό και χρώμιο από χημικά επεξεργασμένη ξυλεία. Ο κίνδυνος από αυτές τις εκθέσεις ποικίλλει ανάλογα με το πόσο συχνά κάνετε αυτό το είδος εργασίας. Για να μειώσετε την έκθεση σε αυτές τις χημικές ουσίες: να εργάζεστε σε καλά αεριζόμενο χώρο και να εργάζεστε με εγκκεκριμένο εξοπλισμό ασφαλείας, όπως οι μάσκες σκόνης που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να φιλτράρουν τα μικροσκοπικά σωματίδια.
- Για να μειώσετε τον εκπεμπόμενο θόρυβο, βεβαιωθείτε πάντοτε ότι η λεπίδα του δίσκου είναι κοφτερή και καθαρή.
- Ο χειριστής πρέπει να είναι επαρκώς εκπαιδευμένος στη χρήση, τη ρύθμιση και τη λειτουργία του μηχανήματος.
- Αποφύγετε την αφαίρεση οποιωνδήποτε τμημάτων του τεμαχίου εργασίας από την περιοχή κοπής, ενώ το εργαλείο λειτουργεί και η κεφαλή του φαλτοσκόφτη δεν βρίσκεται στη θέση ανάπαυσης.
- Χρησιμοποιήστε σωστά ακονισμένες λεπίδες δίσκων. Τηρήστε τη μέγιστη ταχύτητα που αναγράφεται στο δίσκο.
- Φοράτε γάντια για το χειρισμό του εργαλείου (οι δίσκοι πρέπει να μεταφέρονται σε μια θήκη όπου είναι εφικτό) και το ακατέργαστο υλικό.
- Πάντα να βγάξετε το εργαλείο από την πρίζα, πριν αφαιρέσετε τη σκόνη.

- Μην χρησιμοποιείτε βούρτσες καθαρισμού, μεταλλικά ή παρεμφερή αντικείμενα για να αφαιρέσετε τη σκόνη ώστε να μην προκαλέσετε βλάβη στα εσωτερικά μέρη του εργαλείου.
- Χρησιμοποιείτε μόνο λεπίδες δίσκων που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Οι εξαρτιστήρες του εργαλείου πρέπει να καθαρίζονται τακτικά για να βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας μπορεί να ψύχεται κανονικά.
- Λάβετε υπόψην σας, ότι αφού απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, ο δίσκος εξακολουθεί να περιστρέφεται για μικρό χρονικό διάστημα.
- Εάν το εργαλείο που αγοράσατε είναι στην κατηγορία I, για την ασφάλειά σας πριν από τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι το περίβλημα έχει γεωθεί σωστά με την τροφοδοσία ρεύματος. Εάν απαιτείται καλώδιο προέκτασης, χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο τριών πυρήνων, βύσμα και πρίζα, τα οποία έχουν γεωθεί σωστά.
- Κλειδώστε την κεφαλή στην κατώτερη θέση κατά την αποθήκευση και μεταφορά του εργαλείου.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

4. Περιγραφή λειτουργιών και προδιαγραφών

Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το εργαλείο προορίζεται για κοπή σε μαλακό χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα με τους κατάλληλους δίσκους κοπής.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αν είναι απαραίτητη η αντικατάσταση του καλωδίου παροχής ρεύματος, τότε πρέπει να γίνει από έναν επαγγελματία ώστε να αποφευχθεί κίνδυνος ασφαλείας.

Εργαλείο	8830
Τάση λειτουργίας	220 V ~ 50 Hz
Ισχύς εισόδου	2200 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3900 rpm
Διάμετρος δίσκου	Ø 355 mm
Ύψος κινητήρα	50 mm
Δυνατότητα κοπής	100 mm
Στάθμη θορύβου	95 dBa
Βάρος	10.5 kg

Πριν ξεκινήσετε την εργασία

- ▶ Τοποθετήστε το μηχάνημα σε σταθερή υποστήριξη ή πάγκο εργασίας χρησιμοποιώντας τις τρύπες στη βάση.
- ▶ Ρυθμίστε την αλυσίδα ώστε ο δίσκος κοπής να παραμείνει στην υψηλότερη θέση.

Χρήση του εργαλείου

Τοποθετήστε το αντικείμενο εργασίας στη βάση και στερεώστε το σταθερά στο εργαλείο περιστρέφοντας τη χειρολαβή **5**. Βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο εργασίας είναι σταθερό διαφορετικά θα μετακινηθεί κατά τη διάρκεια της κοπής.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εργαλείου

Το εργαλείο ενεργοποιείται όταν ο διακόπτης ON / OFF **1** πιέζεται με το δάχτυλο. Το εργαλείο απενεργοποιείται μόλις απελευθερωθεί ο διακόπτης ON / OFF.

Συνεχόμενη λειτουργία

Εάν πιέσετε το κουμπί κλειδώματος **2** κατά την πίεση του διακόπτη ON / OFF, ο διακόπτης διατηρείται στη θέση λειτουργίας. Αυτό είναι βολικό όταν απαιτείται συνεχής λειτουργία για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Για να απελευθερώσετε το κουμπί κλειδώματος, πατήστε και αφήστε το διακόπτη ON / OFF **1** (fig 1).

ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πριν από την σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ON / OFF πιέζεται κανονικά.

Διαδικασία κοπής

Πιέστε τον διακόπτη ON / OFF **1** (fig 1) πριν ο δίσκος κοπής έρθει σε επαφή με το αντικείμενο εργασίας, περιμένετε έως ότου ο δίσκος κοπής φτάσει στη μέγιστη ταχύτητα και στη συνέχεια πιέστε προς τα κάτω τη χειρολαβή **3** για να ξεκινήσετε την κοπή (fig 2). Αφήστε αμέσως το διακόπτη ON / OFF όταν ολοκληρωθεί η κοπή. Απελευθερώστε τη χειρολαβή αργά για να αφήσετε το δίσκο κοπής να επιστρέψει στην αρχική του θέση.

Ρύθμιση της γωνίας κοπής

Η μέγερη του εργαλείου μπορεί να ρυθμιστεί από 0° έως 45° για να επιτρέψει την γωνιακή κοπή. Όταν ρυθμίζετε τη γωνία κοπής, πρώτα χαλαρώστε τη σταθερή βίδα **B** στη μέγερη, γυρίστε την πλάκα μέγερης **A** στη γωνία που επιθυμείτε σύμφωνα με τα σημάδια γωνίας **C** και στη συνέχεια σφίξτε τη σταθερή βίδα **B** (fig 5).

Κοπή μεγάλου αντικειμένου εργασίας

Η μέγερη του εργαλείου μπορεί να μετακινηθεί 35 mm προς τα πίσω έτσι ώστε να κόψει ένα μεγάλο αντικείμενο εργασίας. Κατά τη ρύθμιση, χαλαρώστε τη σταθερή βίδα στη μέγερη, μετακινήστε τη μέγερη προς το πίσω μέρος του εργαλείου και τοποθετήστε την σταθερή βίδα στην οπή συναρμολόγησης για να ασφαλίσετε τη μέγερη (fig 4).

Αντικατάσταση του δίσκου κοπής

Απελευθερώστε τον προφυλακτήρα δίσκου και χαμηλώστε τη χειρολαβή, ο προφυλακτήρας θα σηκωθεί αυτόματα. Ολοκληρώστε την κοπή και σηκώστε τη χειρολαβή, ο προφυλακτήρας θα επανέλθει στην αρχική του θέση.

- 1 Αφαιρέστε το βύσμα του εργαλείου από την πρίζα.
- 2 Απελευθερώστε τη λαβή για να επιστρέψει ο δίσκος κοπής στην υψηλότερη θέση.
- 3 Σπρώξτε τον πείρο ασφάλισης **L** πίσω από τον προφυλακτήρα δίσκου για να ασφαλίσετε τον άξονα και να τον καταστήσετε αμετακίνητο (fig 3).
- 4 Ανοίξτε το πλευρικό κάλυμμα του καλύμματος προστασίας.
- 5 Χαλαρώστε την εξάγωνη βίδα **K** με το ειδικό κλειδί **7** και στη συνέχεια αφαιρέστε τη ροδέλα φλάντζας **J**, την εξωτερική φλάντζα **I**

και το δίσκο κοπής **H** με αυτή τη σειρά (fig 6).

- 6 Τοποθετήστε το νέο δίσκο κοπής, την εξωτερική φλάντζα **I**, τη ροδέλα φλάντζας **J** και σφίξτε καλά τη βίδα **K**. Απελευθερώστε τον πείρο ασφάλισης και βεβαιωθείτε ότι ο ρότορας είναι ελεύθερος. Επιστρέψτε το πλευρικό κάλυμμα στην αρχική του θέση.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Για την ασφάλειά σας, μην καταστρέψετε ή αποσυναρμολογείτε τον προφυλακτήρα δίσκου και μην τον χρησιμοποιείτε αν είναι ελαττωματικός.

5. Συντήρηση

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

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

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

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

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

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

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

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



Να φοράτε προστατευτικά αυτιών



Να φοράτε προστατευτικά ματιών



Να φοράτε μάσκα για τη σκόνη

6. Εγγύηση

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

Όροι εγγύησης

Η εγγύηση ισχύει μόνο όταν:

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

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

- Φθορά λόγω ακατάλληλης χρήσης.
- Μερική ή ολική αποσυναρμολόγηση. Η αποσυναρμολόγηση πρέπει να γίνεται μόνο από προσωπικό εξουσιοδοτημένο από τον επίσημο διανομέα.
- Ζημιές λόγω υπερφόρτωσης.
- Χρήση εσφαλμένου ή ασύμβατου εξαρτήματος.
- Κακή συντήρηση από τον χειριστή ή οποιοδήποτε άλλο τρίτο μέρος.
- Φθορά που προκλήθηκε από εξωτερικούς παράγοντες ή ξένα σωματίδια (σκόνη, μπάζα κ.λπ.)

- Φθορά λόγω μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες αυτού του χειριδίου.

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

7. Επισκευή / Σέρβις

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

8. Περιβάλλον



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

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

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

9. Δήλωση Συμμόρφωσης

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος

ΠΑΠΑΔΕΑΣ Α.Ε.

Ηρώων 1912 4-6, 13671, Αχαρναί, Ελλάδα

Δια της παρούσης δηλώνεται ότι:

Ο Φαλτσκόφτης μετάλλου με ΚΩΔΙΚΟ: 8830 και διακριτικό τίτλο: **J1G-ZB-355C-1** υπό την επωνυμία **KRAUSMANN** (Περιγραφή: Φαλτσκόφτης Μετάλλου 2200w, 230v-50hz, ταχύτητα χωρίς φορτίο: 3900rpm, με μικρό προφυλακτήρα/χειρολαβή C-2, ύψος Κινητήρα: 50mm, ηλεκτρονικό βύσμα με Λεπίδα, γρήγορο κλείδωμα, σε έγχρωμο κουτί), είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις διατάξεις των Οδηγιών 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU και σύμφωνα με τα

ακόλουθα πρότυπα: EN ISO 12100:2010, EN60204-12018, EN IEC 61000-6-2:2019, EN61000-6-4:2007/A1:2011.

Έτος απόκτησης "CE" πιστοποίησης: 2019

Ημερομηνία: 17 Σεπτεμβρίου 2019



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

KRAUSMANN[®]
POWER TOOLS

RELIABLE PERFORMANCE

8830

www.krausmann.gr

