

9821

ROTARY HAMMER SDS-PLUS

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ SDS-PLUS



Operation manual
Εγχειρίδιο χρήσης

EN | GR

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

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

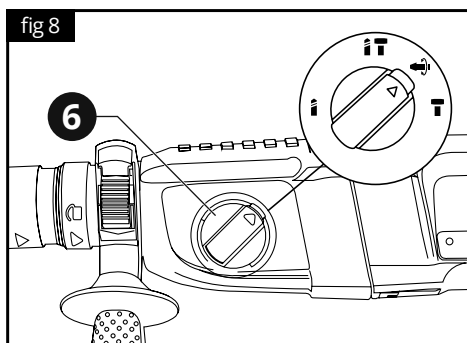
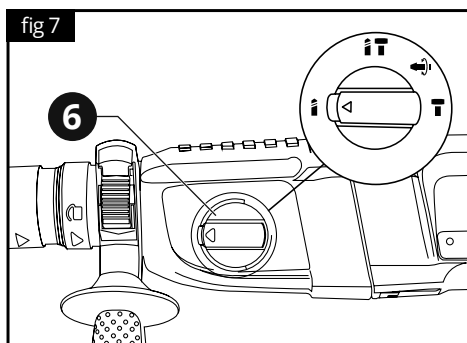
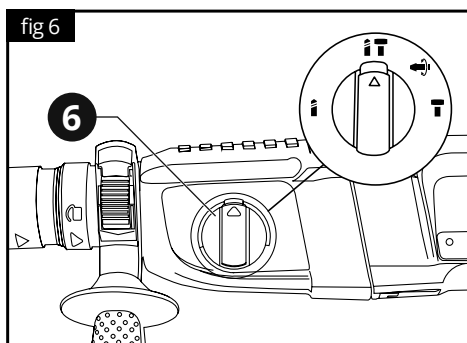
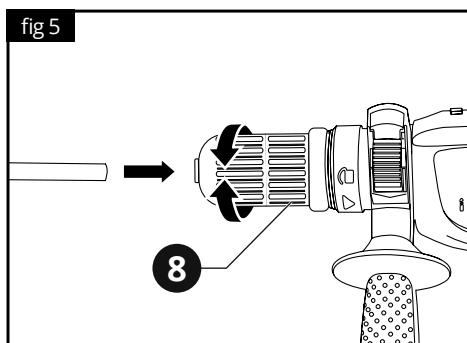
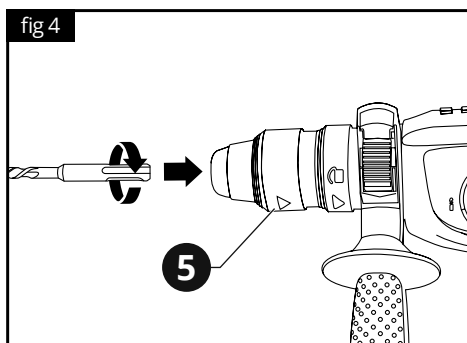
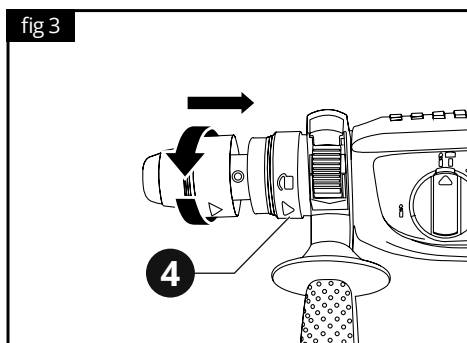
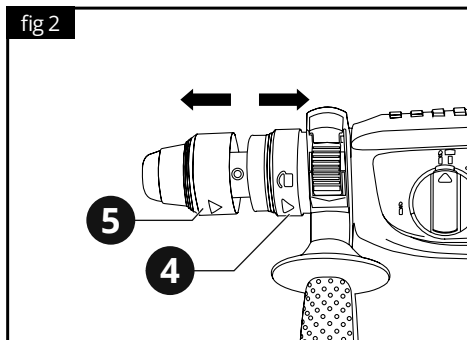
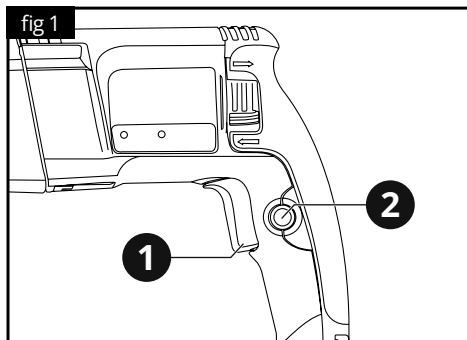


fig 9

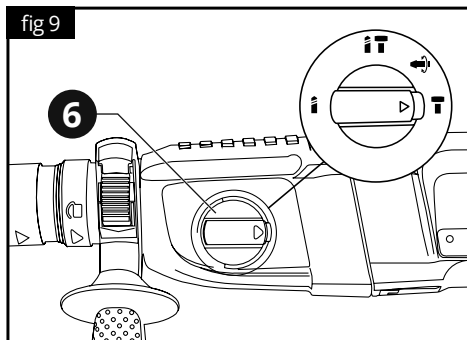
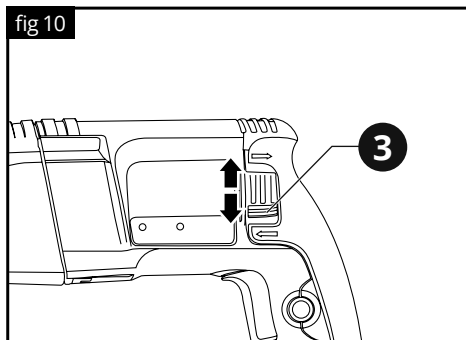
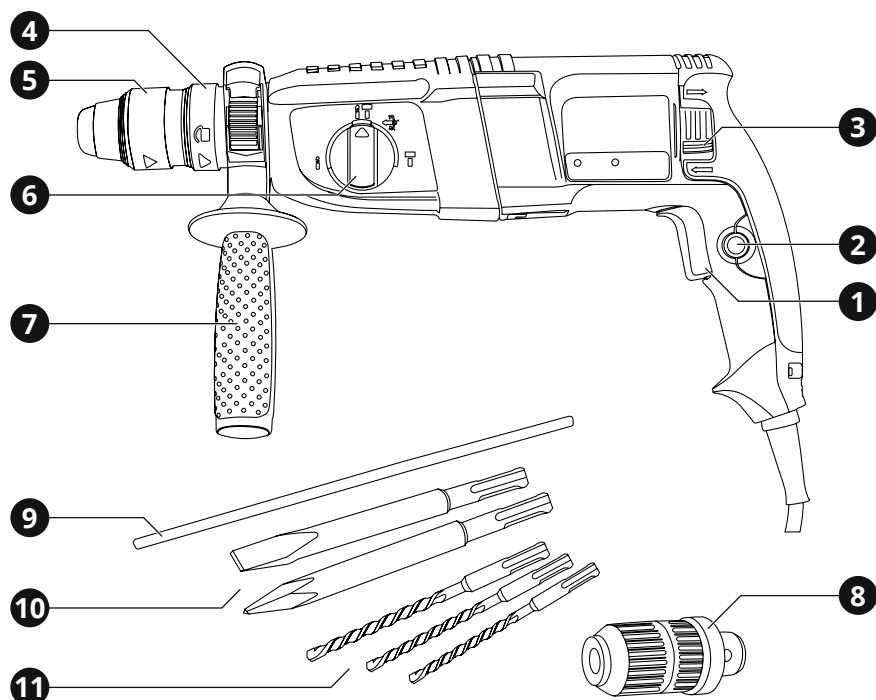


fig 10



EN | ENGLISH



1. Overview

Tool description

- | | |
|--|--|
| 1 ON / OFF switch with speed control function | 7 Auxiliary handle |
| 2 Locking button | 8 Fast-chuck 13 mm |
| 3 Right / left rotation switch | 9 Depth stop / indicator |
| 4 Locking sleeve | 10 1 flat chisel 225 mm & 1 point chisel 225 mm |
| 5 Chuck SDS-Plus | 11 3 SDS-Plus drill bits 8/10/12 × 145 mm |
| 6 Operating mode selection switch | |

2. General safety regulations

⚠ WARNING:

Disconnect the tool from the power source before any assembly, adjustment, or replacement of accessories. Such preventive safety measures reduce the risk of accidental start-up of the tool.

The levels of vibration and noise emissions may differ from the stated levels during actual use, depending on how the tool is used and the type of workpiece.

Work area safety

- ▶ Maintain the work area clean, orderly, and well lit. Cluttered or poorly lit work areas increase the risk of accidents.
- ▶ Do not use the tool in rain or wet conditions. Exposure of the tool to water or moisture significantly increases the risk of electric shock.
- ▶ Avoid using the tool near flammable liquids, gases, or materials. Sparks generated during operation may cause fire or explosion.
- ▶ Keep children and other bystanders away from the work area while the tool is in operation. Distractions may cause loss of control and result in serious injury.

Electrical safety

- ▶ The plugs of tools must match the corresponding outlets. Never modify the plug or the outlet in any way. Do not use plug adapters with grounded tools, as unmodified outlets that properly match the plug reduce the risk of electric shock.
- ▶ Avoid bodily contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, and refrigerators. The risk of electric shock increases if your body is grounded.
- ▶ Do not misuse the power cord. Never use the cord to carry the tool or to disconnect it from the outlet by pulling on the cord.
- ▶ Keep the power cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts. Damaged or tangled cords significantly increase the risk of electric shock.
- ▶ When operating the tool outdoors, use only extension cords suitable for outdoor

use. Using an appropriate extension cord reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- ▶ Always stay alert, pay attention to what you are doing, and use common sense when operating a tool. Do not use the tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention may result in serious personal injury.
- ▶ Use appropriate personal protective equipment. Always wear eye protection. Depending on the working conditions, the use of safety equipment such as a dust mask, non-slip safety footwear, a protective helmet, or hearing protection reduces the risk of personal injury.
- ▶ Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the OFF position before connecting the tool to the power supply. Carrying tools with your finger on the switch may result in an accident.
- ▶ Remove all adjusting tools and wrenches before turning the tool on. Tools or keys left attached to rotating parts may be thrown and cause personal injury.
- ▶ Do not overreach. Maintain proper footing and balance at all times to ensure better control of the tool in unexpected situations.
- ▶ Dress properly for the task. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts, as they may become entangled.
- ▶ If devices are provided for dust extraction and collection, ensure they are connected and used properly. Proper use of these devices reduces dust-related hazards.

Tool use and care

- ▶ Do not force the tool. Always use the correct tool for the application. The proper tool will perform the job better and more safely when used for the purpose for which it was designed.
- ▶ Do not use the tool if the switch does not operate properly or does not turn the tool ON and OFF. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired before use.

- ▶ Store idle tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the tool or who have not read the instruction manual to operate it. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ Maintain tools regularly. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the safe operation of the tool. If the tool is damaged, have it repaired by an authorized service center before use. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- ▶ Keep the tool and its accessories clean and properly maintained. Well-maintained tools operate more reliably and reduce the risk of loss of control or accidents.
- ▶ Use the tool, accessories, and attachments in accordance with these instructions and in a manner appropriate to the specific type of tool, taking into account the working conditions and the task to be performed. Use of the tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Service

- ▶ Have your tool serviced only by a qualified repair technician and use only genuine replacement parts. This will ensure that the safety and proper operation of the tool are maintained.
- ▶ Follow the manufacturer's instructions for lubrication and replacement of accessories or parts.
- ▶ Keep the tool handles dry, clean, and free from oil and grease to ensure safe and secure handling.

3. Specific safety regulations

DO NOT allow comfort or familiarity gained from prolonged use of the tool to replace strict adherence to safety rules. Improper or unsafe use of the tool may result in serious personal injury.

- 1 Always wear hearing protection. Prolonged exposure to high noise levels may cause permanent hearing loss.
- 2 Always hold and operate the tool using its

designated handles. Loss of control may result in personal injury.

- 3 Before starting any work, always inspect the work area for hidden cables or pipes. When working in areas where the tool may come into contact with such elements, hold the tool only by its insulated gripping surfaces. Contact with a live wire may energize exposed metal parts of the tool and result in electric shock.
- 4 Wear appropriate personal protective equipment, such as a safety helmet, safety goggles, and/or a face mask. Ordinary eyeglasses or sunglasses are not protective equipment. The use of a dust mask and thick insulated gloves is also recommended.
- 5 Ensure that all accessories and attachments are properly and securely installed before operating the tool.
- 6 Under normal operating conditions, the tool generates vibration, which may cause fasteners to loosen. Always check that all screws and fasteners are securely tightened before use to prevent damage or accidents.
- 7 In cold conditions, or when the tool has not been used for an extended period, allow it to run briefly without load. This helps the lubrication to circulate properly.
- 8 Always maintain proper footing and balance. When working at elevated locations, ensure that no one is positioned below the work area.
- 9 Hold the tool firmly during operation.
- 10 Keep hands away from moving parts at all times.
- 11 Do not leave the tool running unattended. Operate the tool only when it is held in your hands.
- 12 Do not point the tool toward anyone in the work area. An accessory may become detached and cause serious injury.
- 13 Do not touch accessories or areas near moving parts immediately after operation. These components may be extremely hot and could cause burns.
- 14 Some materials may contain hazardous chemicals. Take appropriate measures to avoid inhalation of dust and contact with

skin, and always follow the safety instructions provided by the material manufacturer.

Additional safety regulations for rotary hammers

- Do not apply excessive pressure during operation. Select an appropriate working speed, as excessive force does not increase efficiency and may damage the tool.
- When the tool is not in use, set the rotation direction switch to the center (neutral) position to prevent accidental operation.
- Pay attention to the tool's torque reaction in the event of accessory jamming. Switch off the tool immediately if the accessory becomes jammed, as high torque may cause kickback and loss of control. Jamming may occur due to overloading or the accessory binding in the material.
- Never remove sawdust, chips, or debris near the accessory with your hands.
- Do not leave cloths, fabrics, cords, ropes, or similar items in the work area, as they may become entangled.
- If operation is interrupted, safely complete the process and switch off the tool before leaving it unattended.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ WARNING:

Improper use of the tool or failure to follow the safety instructions contained in this manual may result in serious personal injury.

4. Functional description and specifications

Intended use

The tool is designed for hammer drilling in concrete, brick and stone as well as for light chiseling work. It is also suitable for drilling without impact in wood, metal, ceramic and plastic.

Tool	9821
Power supply	230 V ~ 50 Hz
Power input	800 W
No load speed	0 - 800 rpm
Impact rate	0 - 5000 rpm
Impact energy per stroke	3 J
Chuck	SDS-Plus
<i>Drilling capacity in</i>	
Concrete	26 mm
Steel	13 mm
Wood	40 mm
Cable length	2 m
Noise level	80 dB
Weight	2.9 kg

Assembly

Auxiliary handle

Operate the machine only with the auxiliary handle **7**. By rotating it to a comfortable position, a fatigue-free and therefore safe working position can be achieved. Loosen the auxiliary handle in the counter-clockwise direction and adjust the handle to the desired working position. Ensure that the clamping band of the auxiliary handle is located in the groove intended for it in the housing. Then retighten the auxiliary handle by turning in the clockwise direction.

Inserting / Removing the chuck

To remove the chuck **5** or **8**, pull the locking sleeve **4** to the rear (fig 2). Hold it in this position and remove the chuck **5** or **8** from the tool.

To insert the chuck **5** or **8**, first clean it and lightly grease the insertion end. Pull the locking sleeve **4** and insert the chuck **5** or **8** in a twisting manner into the tool holder until it locks itself (fig 3). Check the locking by pulling on the chuck.

Changing the bit in the SDS-Plus chuck

With the SDS-Plus tool holder, simpler and easier tool changing is possible without additional aids.

Inserting the bit

Lightly grease the tail end of the bit. Push back the SDS-Plus chuck locking sleeve **5** and insert the bit in a twisting manner into the tool holder until it locks itself (fig 4).

After installing, always make sure that the bit is securely held in place by trying to pull it out. If the bit can be removed, repeat the above procedure.

Removing the bit

Push back the SDS-Plus chuck locking sleeve **5** all the way and pull the bit out.

Changing the bit in the fast-chuck

This machine is fitted with a keyless chuck **8** for greater convenience, a chuck key is not needed to secure a bit in the chuck. To insert / remove a drill bit or other accessories, rotate the front sleeve of chuck jaws sufficiently so as to fit the desired accessory. Insert the drill bit or other accessory into the chuck and tighten securely by rotating the front sleeve in clockwise direction (fig 5).

Operation

Switching ON and OFF

To start the tool, press the ON/OFF switch **1** and keep it depressed, controlling the speed the deeper you press (fig 1). To switch off the tool, release the ON/OFF switch **1**. To keep the tool in constant operation mode, press the Locking button **2** after pushing the ON/OFF switch **1** as far as it goes (fig 1). To disengage constant operation mode, just press the ON/OFF switch **1**.

⚠ WARNING:

Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the OFF position when released.

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

Always use the auxiliary handle to ensure operating safety when drilling in concrete, masonry etc. When the bit begins to break through concrete or if the bit strikes reinforcing rods embedded in concrete, the tool may react dangerously. Maintain good balance and safe footing while holding the tool firmly with both hands to prevent dangerous reaction.

⚠ WARNING:

Pressing excessively on the tool will not speed up the drilling. In fact, this excessive pressure will only serve to damage the tip of your bit, decrease the tool performance and shorten the service life of the tool.

There is a tremendous and sudden twisting force exerted on the tool / bit at the time of hole breakthrough. Hold the tool firmly and exert care when the bit begins to break through the workpiece.

Always secure small workpieces in a vise or similar hold-down device.

Setting the operating mode

With the operating mode selection switch **6**, select the operating mode of the machine. To change the operating mode, press the locking button on the operating mode selection switch and turn it to the desired position until it can be heard to latch.

Operate the mode selection switch only when the tool is at a standstill. This will help prevent damage and premature wear of the tool.

Hammer drilling

For hammer drilling in concrete and natural stone, rotate the mode selection switch **6** so that the pointer points to the symbol  (fig 6).

⚠ WARNING:

There is a tremendous and sudden twisting force exerted on the tool / bit at the time of hole break-through, when the hole becomes clogged with chips and particles, or when striking reinforcing rods embedded in the concrete. Always use the auxiliary handle and firmly hold the tool by both auxiliary handle and switch handle during operations. Failure to do so may result in the loss of control of the tool and potentially severe injury.

Drilling

For drilling in steel or wood and for driving screws, rotate the mode selection switch **6** so that the pointer points to the symbol  (fig 7).

Adjusting chiseling position

For adjusting the chiseling position (Vario-Lock), rotate the mode selection switch **6** so that the pointer points to the symbol  (fig 8).

Chiseling

For chiseling, chipping, scaling or demolition operations, rotate the mode selection switch **6** so that the pointer points to the symbol  (fig 9).

Setting the direction of rotation

With the right / left rotation switch **3**, the rotational direction of the machine can be changed.

Change the direction of rotation only when the tool is at a standstill. This will help prevent damage and premature wear of the tool.

Right rotation

Turn the right / left rotation switch **3** on both sides to the stop in the position  (fig 10).

Left rotation

Turn the right / left rotation switch **3** on both sides to the stop in the position  (fig 10).

5. Maintenance

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

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.

WARNING:

Turn the tool off, remove the battery or 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.



Impact drilling



Drilling

Additional maintenance instructions

The carbon brushes are designed for many hours of reliable operation. To maintain maximum motor performance, it is recommended to inspect the brushes every two to six months, depending on the frequency of tool use.

Storage

Store the tool, this user manual and, where applicable, the accessories in their original packaging. This ensures that all information and components are always readily available.

6. Warranty

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

Terms of warranty

The warranty is valid only when:

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

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

- Wear due to improper use.
- Partial or total disassembly. The tool's shell must be disassembled only by personnel authorized by the official distributor.
- Damage due to overloading.
- Usage of incorrect or incompatible accessory.
- Bad maintenance from the operator or any other third party.

- Wear that was induced by external factors or rogue particles (dust, debris etc.)
- Wear due to non compliance with the instructions in this manual.

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

7. Repair / Servicing

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

8. Disposal



Do not dispose of tools as unsorted municipal waste. Use separate collection facilities for electrical and electronic equipment.

Contact your local collection systems for information on available disposal options. If tools are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances may leak into groundwater and enter the food chain, causing harm to health and well-being.

When replacing old tools with new ones, the retailer will be happy to take back your old tool for disposal.

9. Declaration of Conformity

Authorized Representative

PAPADEAS S.A.

Noe st., Mandra Kosta, 19300, Aspropyrgos, Attica, Greece

Herewith declares that:

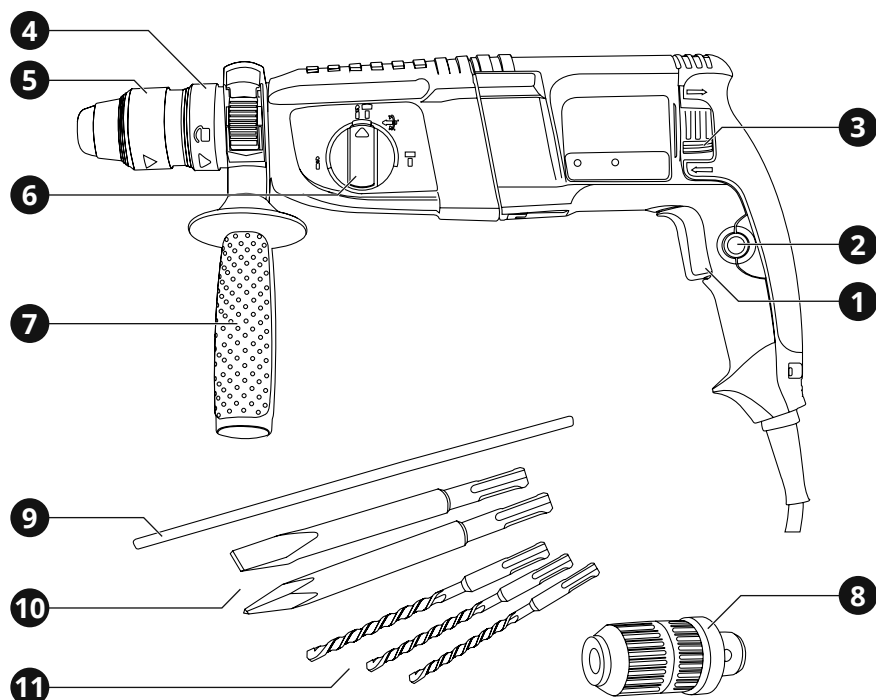
The **Rotary Hammer** with **CODE: 9821** and distinctive title: **YH-2601Q** under the brand **KRAUSMANN®** (Description: Rotary Hammer Drill, 800W, No-load speed 0-800rpm, 13mm/steel, 40mm/wood, 26mm/concrete, in BMC (4pcs/ctn).), is designed in conformity with provision of the Directives 2006/42/EC and the Directive 2014/30/EU and the following manufacturing standards: EN 62841-1:2015/A11:2022, EN IEC 62841-2-6:2020/A11:20202, AfPS GS 2019:01PAK, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3 2:2019/A2:2024, EN 61000-3-3:2013/A2:2021.

Year in which "CE" marking was affixed: Machine year 2025

Date: July 16th, 2025



** 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 με λειτουργία ελέγχου ταχύτητας | 7 Πλευρική χειρολαβή |
| 2 Κουμπί ασφάλισης | 8 Ταχυ-τσοκ 13 mm |
| 3 Ρυθμιστής φοράς δεξιά / αριστερά | 9 Δείκτης / Στοπ βάθους |
| 4 Χιτώνιο ασφάλισης | 10 1 καλέμι 225 mm & 1 βελόνι 225 mm |
| 5 Τσοκ SDS-Plus | 11 3 τρυπάνια SDS-Plus 8/10/12 × 145 mm |
| 6 Διακόπτης επιλογής λειτουργίας | |

2. Γενικές οδηγίες ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πηγή τροφοδοσίας πριν από οποιαδήποτε συναρμολόγηση, ρύθμιση ή αλλαγή εξαρτημάτων. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του εργαλείου.

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 εργαλείο και τον τύπο του τεμαχίου εργασίας.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό, τακτοποιημένο και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή ανεπαρκώς φωτισμένοι χώροι εργασίας αυξάνουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας. Η έκθεση του εργαλείου σε νερό ή υγρά αυξάνει σημαντικά τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε τη χρήση του εργαλείου κοντά σε εύφλεκτα υγρά, αέρια ή υλικά. Οι σπινθήρες που ενδέχεται να παραχθούν κατά τη λειτουργία του εργαλείου μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Κρατάτε τα παιδιά και άλλους παρευρισκόμενους μακριά από τον χώρο εργασίας κατά τη λειτουργία του εργαλείου. Η απόσπαση της προσοχής του χειριστή μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου και σε σοβαρό τραυματισμό.

Ασφάλεια ηλεκτρισμού

- Τα φισ των εργαλείων πρέπει να είναι συμβατά με τις αντίστοιχες πρίζες. Ποτέ μην τροποποιείτε το φισ ή την πρίζα με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογείς πρίζας με γειωμένα εργαλεία, καθώς οι πρίζες που δεν έχουν τροποποιηθεί και ταιριάζουν σωστά στο φισ μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλωριφέρ

και ψυγεία. Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνεται όταν το σώμα σας είναι γειωμένο.

- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Ποτέ μην το χρησιμοποιείτε για τη μεταφορά του εργαλείου ή για την αποσύνδεσή του από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο.
- Διατηρείτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές επιφάνειες και κινούμενα μέρη. Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν σημαντικά τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά προεκτάσεις καλωδίων κατάλληλες για εξωτερική χρήση. Η χρήση κατάλληλων καλωδίων μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε πάντα σε επαγρύπνηση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική κατά τη χρήση του εργαλείου. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμακευτικής αγωγής. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
- Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα προστατευτικά για τα μάτια. Η χρήση εξοπλισμού ασφαλείας ανάλογα με τις συνθήκες εργασίας, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος ή υτοασπίδες, μειώνει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού.
- Αποφεύγετε την ακούσια εκκίνηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF πριν συνδέσετε το εργαλείο στην πρίζα. Η μεταφορά εργαλείων με το δάκτυλο στον διακόπτη ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα.
- Να αφαιρείτε όλα τα εργαλεία και τα κλειδιά ρύθμισης πριν θέσετε το εργαλείο σε λειτουργία. Εξαρτήματα που έχουν παραμείνει σε περιστρεφόμενα μέρη του εργαλείου μπορεί να εκτοξευθούν και να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μην υπερβάλλετε τεντώνοντας το σώμα σας. Διατηρείτε σωστή στάση σώματος

και ισορροπία ανά πάσα στιγμή, ώστε να έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

- Ντυθείτε κατάλληλα για την εργασία. Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από κινούμενα μέρη, καθώς ενδέχεται να πιαστούν σε αυτά.
- Εφόσον παρέχονται εξαρτήματα για την εξαγωγή και τη συλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται κατάλληλα. Η σωστή χρήση τους μειώνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Χρήση και φροντίδα του εργαλείου

- Μη ζορίζετε το εργαλείο. Χρησιμοποιείτε πάντοτε το κατάλληλο εργαλείο για κάθε εργασία. Το σωστό εργαλείο εκτελεί την εργασία καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια, όταν χρησιμοποιείται για τον σκοπό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί σωστά ή δεν μεταβαίνει στη θέση ON και OFF. Κάθε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω του διακόπτη του είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευάζεται πριν από τη χρήση.
- Αποθηκεύετε τα εργαλεία που δεν χρησιμοποιούνται σε χώρο μη προσβάσιμο σε παιδιά και μην επιτρέπετε τη χρήση τους από άτομα που δεν έχουν την κατάλληλη εμπειρία ή δεν έχουν διαβάσει το εγχειρίδιο χρήσης. Τα εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από μη εκπαιδευμένα άτομα.
- Συντηρείτε τα εργαλεία τακτικά. Ελέγχετε την ευθυγράμμιση και την ελεύθερη κίνηση των κινούμενων μερών, τυχόν φθορές, ρωγμές ή άλλα προβλήματα που μπορεί να επηρεάσουν την ασφαλή λειτουργία τους. Εάν το εργαλείο έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να επισκευάζεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από ανεπαρκώς συντηρημένα εργαλεία.
- Διατηρείτε το εργαλείο και τα εξαρτήματά του καθαρά και σωστά συντηρημένα. Τα καλά συντηρημένα εργαλεία λειτουργούν πιο αξιόπιστα και μειώνουν τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου ή ατυχημάτων.

- Χρησιμοποιείτε το εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα αξεσουάρ σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες και με τρόπο κατάλληλο για τον συγκεκριμένο τύπο εργαλείου, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και το είδος της εργασίας που πρόκειται να εκτελεστεί. Η χρήση του εργαλείου για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους προορίζεται ενδέχεται να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις.

Επισκευή / Σέρβις

- Δώστε το εργαλείο σας για επισκευή μόνο σε εξειδικευμένο τεχνικό και χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας και της σωστής λειτουργίας του εργαλείου.
- Ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή σχετικά με τη λίπανση και την αντικατάσταση των εξαρτημάτων.
- Διατηρείτε τις λαβές του εργαλείου στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια ή γράσα, ώστε να εξασφαλίζεται ασφαλής και σταθερός χειρισμός.

3. Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

ΜΗΝ αφήνετε την άνεση ή την εξοικείωση που αποκτήθηκε από εκτεταμένη χρήση του εργαλείου να αντικαταστήσει την αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας. Η λανθασμένη ή μη ασφαλής χρήση του εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

- 1 Να φοράτε πάντα προστατευτικά αυτιών. Η έκθεση σε υψηλά επίπεδα θορύβου μπορεί να προκαλέσει μόνιμη απώλεια ακοής.
- 2 Να χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο από τις προβλεπόμενες λαβές του. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- 3 Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία, ελέγχετε την περιοχή εργασίας για την ύπαρξη κρυφών καλωδίων ή σωλήνων. Όταν υπάρχει πιθανότητα επαφής με τέτοια στοιχεία, κρατάτε το εργαλείο μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες. Η επαφή με ηλεκτροφόρο καλώδιο μπορεί να καταστήσει ενεργά τα μεταλλικά μέρη του

εργαλείου και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

- 4 Να φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας, όπως κράνος, γυαλιά ασφαλείας και/ή μάσκα προσώπου. Τα κοινά γυαλιά όρασης ή ηλίου δεν αποτελούν μέσα προστασίας. Συνιστάται επίσης η χρήση μάσκας σκόνης και χοντρών μονωμένων γαντιών.
- 5 Πριν θέσετε το εργαλείο σε λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα και τα αξεσουάρ είναι σωστά και ασφαλώς τοποθετημένα.
- 6 Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, το εργαλείο παράγει δονήσεις, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν χαλάρωση βιδών. Ελέγχετε πάντα ότι όλες οι βίδες είναι σωστά σφιγμένες πριν από τη χρήση, ώστε να αποφευχθεί ζημιά ή ατύχημα.
- 7 Σε χαμηλές θερμοκρασίες ή όταν το εργαλείο δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφήστε το να λειτουργήσει για λίγο χωρίς φορτίο. Με αυτόν τον τρόπο διευκολύνεται η κυκλοφορία της λίπανσης.
- 8 Φροντίζετε πάντα να πατάτε σταθερά στο έδαφος και να διατηρείτε καλή ισορροπία. Όταν εργάζεστε σε ύψος, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα από κάτω.
- 9 Κρατάτε το εργαλείο σταθερά κατά τη λειτουργία του.
- 10 Κρατάτε τα χέρια σας μακριά από κινούμενα μέρη του εργαλείου.
- 11 Μην αφήνετε το εργαλείο σε λειτουργία χωρίς επίβλεψη. Να το χρησιμοποιείτε μόνο όταν το κρατάτε στα χέρια σας.
- 12 Μη στρέψετε το εργαλείο προς άτομα που βρίσκονται στον χώρο εργασίας. Κάποιο εξάρτημα ενδέχεται να αποκολληθεί και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- 13 Μην αγγίζετε εξαρτήματα ή σημεία κοντά σε κινούμενα μέρη αμέσως μετά τη χρήση. Τα μέρη αυτά μπορεί να είναι ιδιαίτερα θερμά και να προκαλέσουν εγκαύματα.
- 14 Ορισμένα υλικά ενδέχεται να περιέχουν χημικές ουσίες επικίνδυνες για την υγεία. Λαμβάνετε μέτρα για την αποφυγή εισπνοής σκόνης και επαφής με το δέρμα και ακολουθείτε πάντοτε τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή των υλικών.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας ειδικά για περιστροφικά πιστολέτα

- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση κατά τη χρήση. Επιλέξτε την κατάλληλη ταχύτητα εργασίας, καθώς η υπερβολική πίεση δεν αυξάνει την απόδοση και ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο.
- Όταν το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται, τοποθετείτε τον διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής στη μεσαία (ουδέτερη) θέση, ώστε να αποτρέπει τυχόν ακούσια εκκίνηση.
- Προσέχετε την αντίδραση ροπής του εργαλείου σε περίπτωση μπλοκαρίσματος του εξαρτήματος. Απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο εάν το εξάρτημα μπλοκάρει, καθώς η υψηλή ροπή μπορεί να προκαλέσει ανάκρουση και απώλεια ελέγχου. Το μπλοκάρισμα μπορεί να προκύψει λόγω υπερφόρτωσης ή εμπλοκής του εξαρτήματος στο υλικό.
- Μην απομακρύνετε ποτέ πρινόνidia, ρινίσματα ή άλλα υπολείμματα κοντά στο εξάρτημα με τα χέρια σας.
- Μην αφήνετε στον χώρο εργασίας πανιά, υφάσματα, κορδόνια, σχοινιά ή παρόμοια αντικείμενα, καθώς υπάρχει κίνδυνος εμπλοκής.
- Σε περίπτωση διακοπής κατά τη λειτουργία, ολοκληρώστε τη διαδικασία με ασφάλεια και απενεργοποιήστε το εργαλείο πριν απομακρυνθείτε.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η κατάχρηση ή η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες ασφαλείας που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

4. Περιγραφή λειτουργιών και προδιαγραφών

Προβλεπόμενη χρήση

Το εργαλείο έχει σχεδιαστεί για κρουστική διάτρηση σε τσιμέντο, πέτρα, ξύλο και μέταλλο, καθώς και για ελαφρές σκαπτικές και

κατεδαφιστικές εργασίες. Είναι επίσης κατάλληλο για διάτρηση δίχως κρούση σε ξύλο, μέταλλο, κεραμικά και πλαστικά.

Εργαλείο	9821
Τάση λειτουργίας	230 V ~ 50 Hz
Ισχύς εισόδου	800 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0 - 800 rpm
Ρυθμός κρούσης	0 - 5000 rpm
Ενέργεια κρούσης για κάθε χτύπημα	3 J
Τσοκ	SDS-Plus
Ικανότητα διάτρησης σε	
Τοιχοποιία	26 mm
Μέταλλο	13 mm
Ξύλο	40 mm
Μήκος καλωδίου	2 m
Στάθμη θορύβου	80 dB
Βάρος	2.9 kg

Συναρμολόγηση

Πλευρική χειρολαβή

Χειριστείτε το μηχάνημα μόνο με την πλευρική χειρολαβή **7**. Περιστρέφοντάς την σε μια άνετη θέση, μπορεί να επιτευχθεί κόπο. Χαλαρώστε τη βοηθητική λαβή στρέφοντάς την αριστερόστροφα και ρυθμίστε τη λαβή στην επιθυμητή θέση εργασίας. Βεβαιωθείτε ότι η λωρίδα σύσφιξης της πλευρικής χειρολαβής βρίσκεται στην αυλάκωση που προορίζεται για αυτό στο εξωτερικό περίβλημα του εργαλείου. Στη συνέχεια, σφίξτε την πλευρική χειρολαβή στρέφοντας την δεξιόστροφα.

Εισαγωγή / Αφαίρεση του τσοκ

Για να αφαιρέσετε το τσοκ **5** ή **8**, τραβήξτε το χιτώνιο ασφάλισης **4** προς τα πίσω (fig 2). Κρατήστε το σε αυτή τη θέση και αφαιρέστε το τσοκ **5** ή **8** από το εργαλείο.

Για να τοποθετήσετε το τσοκ **5** ή **8**, πρώτα καθαρίστε το και λιπάνετε ελαφρά το άκρο πριν από την εισαγωγή. Τραβήξτε το χιτώνιο ασφάλισης **4** και εισάγετε το τσοκ **5** ή **8** με

περιστρεφόμενο τρόπο στην οπή μέχρι να ασφαλίσει (fig 3). Ελέγξτε ότι κλείδωσε τραβώντας το τσοκ.

Αλλαγή εξαρτήματος στο SDS-Plus τσοκ

Με το SDS-Plus, η αλλαγή εργαλείων είναι πιο απλή και εύκολη χωρίς τη χρήση επιπρόσθετων βοηθημάτων.

Εισάγοντας το εξάρτημα

Λιπάνετε ελαφρά το πίσω άκρο του εξαρτήματος. Σπρώξτε προς τα πίσω το χιτώνιο ασφάλισης του SDS-Plus τσοκ **5** και εισάγετε το εξάρτημα με περιστρεφόμενο τρόπο μέσα στην οπή εξαρτήματος μέχρι να ασφαλίσει (fig 4).

Μετά την εγκατάσταση, δοκιμάστε να τραβήξετε το εξάρτημα με το χέρι, ώστε να είστε σίγουροι ότι είναι ασφαλισμένο στη θέση του. Αν δεν είναι ασφαλισμένο, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία.

Αφαιρώντας το εξάρτημα

Σπρώξτε προς τα πίσω το χιτώνιο ασφάλισης του SDS-Plus τσοκ **5** και τραβήξτε έξω το εξάρτημα.

Αλλαγή εξαρτήματος στο ταχυ-τσοκ

Αυτό το μηχάνημα είναι εφοδιασμένο με ένα ταχυ-τσοκ χωρίς κλειδί **8** για μεγαλύτερη ευκολία, δεν χρειάζεται κλειδί τσοκ για να ασφαλίσει ένα εξάρτημα. Για να τοποθετήσετε / αφαιρέσετε ένα τρυπάνι ή άλλα εξαρτήματα, περιστρέψτε το μπροστινό τμήμα του τσοκ για να ανοίξουν οι σιαγόνες έτσι ώστε να εισάγετε το επιθυμητό εξάρτημα. Τοποθετήστε το τρυπάνι ή άλλο εξάρτημα στο τσοκ και σφίξτε καλά περιστρέφοντας το μπροστινό τμήμα του τσοκ δεξιόστροφα (fig 5).

Λειτουργία

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

Για να εκκινήσετε το εργαλείο, πιέστε το διακόπτη ON / OFF **1** και κρατήστε τον πατημένο, ελέγχοντας την ταχύτητα όσο πιο βαθιά πιέζετε (fig 1). Για να σβήσετε το εργαλείο, αφήστε το διακόπτη ON / OFF **1**. Για να διατηρήσετε το εργαλείο σε κατάσταση συνεχούς λειτουργίας, πατήστε το κουμπί ασφάλισης **2** μετά από το πάτημα του διακόπτη ON / OFF **1** μέχρι τέρμα (fig 1). Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία συνεχούς λειτουργίας, απλά πατήστε τον διακόπτη ON / OFF **1**.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Πριν συνδέσετε το εργαλείο στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι ο μηχανισμός του διακόπτη στρέφεται σωστά και ότι μπορεί να επιστρέψει στη θέση OFF.

Πάντα να σιγουρεύεστε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο ή εκτός πρίζας πριν πραγματοποιείτε οποιαδήποτε εργασία πάνω σε αυτό.

Για να είστε σίγουροι για την ασφάλεια της λειτουργίας, πάντα να χρησιμοποιείτε την πλευρική χειρολαβή όταν τρυπάτε σε τσιμέντο, μέταλλο κλπ. Όταν η μύτη αρχίζει να σπάει το τσιμέντο ή αν χτυπήσει σίδηρα ενόχλησης μέσα σε τσιμέντο, το εργαλείο μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα. Διατηρείστε καλή ισορροπία και πατήστε γερά όταν κρατάτε το εργαλείο σφιχτά και με τα δύο χέρια για να αποφύγετε επικίνδυνες αντιδράσεις.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Πιέζοντας υπερβολικά το εργαλείο δεν σημαίνει ότι θα επιταχυνθεί η διάτρηση. Στην πραγματικότητα, αυτή η υπερβολική πίεση ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μύτη του εξαρτηματός σας, να μειώσει την απόδοση του εργαλείου και να μειώσει τη ζωή του εργαλείου σας. Υπάρχει μια τεράστια και ξαφνική δύναμη συστροφής που ασκείται στο εργαλείο / μύτη κατά τη στιγμή της διάτρησης της οπής. Κρατείστε το εργαλείο γερά και να είστε προσεκτικοί όταν η μύτη αρχίζει τη διάτρηση του αντικείμενου πάνω στο οποίο δουλεύετε. Πάντα ασφαλίστε τα μικρά κομμάτια εργασίας σε μία μέγερη ή παρόμοια συσκευή στερέωσης.

Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας

Με το διακόπτη επιλογής λειτουργίας **6**, επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας του μηχανήματος. Για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας, πατήστε το κουμπί ασφάλισης στο διακόπτη επιλογής λειτουργίας και γυρίστε τον στην επιθυμητή θέση μέχρι να ακουστεί το κλειδωμά του.

Λειτουργείστε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας μόνο όταν το εργαλείο είναι ακινητοποιημένο. Αυτό θα βοηθήσει στην αποφυγή ζημιών και την αποτροπή πρόωρης φθοράς του εργαλείου.

Διάτρηση με κρούση

Για διάτρηση σε τσιμέντο και φυσική πέτρα, στρέψτε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας **6** ώστε ο δείκτης να δείχνει το σύμβολο **⚡** (fig 6).

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Υπάρχει μια τεράστια και ξαφνική δύναμη συστροφής που ασκείται στο εργαλείο / μύτη κατά τη στιγμή της διάτρησης της οπής, όταν η οπή αρχίζει να φράζει με κομμάτια και σωματίδια ή όταν χτυπάει ενισχυμένες ράβδους ενσωματωμένες στο σκυρόδεμα. Χρησιμοποιείτε πάντα την πλευρική χειρολαβή και κρατάτε σταθερά το εργαλείο τόσο από τη βοηθητική χειρολαβή όσο και από τη χειρολαβή του διακόπτη κατά τη λειτουργία. Εάν δεν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί απώλεια του ελέγχου του εργαλείου και ενδεχομένως σοβαρός τραυματισμός.

Διάτρηση χωρίς κρούση

Για διάτρηση σε μέταλλο ή ξύλο και για βίδωμα, στρέψτε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας **6** ώστε ο δείκτης να δείχνει το σύμβολο **⚡** (fig 7).

Ρυθμίζοντας τη θέση εκσκαφής

Για ρύθμιση της θέσης εκσκαφής (Vario-Lock), στρέψτε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας **6** ώστε ο δείκτης να δείχνει το σύμβολο **↔** (fig 8).

Εκσκαφή

Για ελαφρές σκαπτικές και κατεδαφιστικές εργασίες, στρέψτε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας **6** ώστε ο δείκτης να δείχνει το σύμβολο **T** (fig 9).

Ρύθμιση της κατεύθυνσης περιστροφής

Με το ρυθμιστή φοράς δεξιά / αριστερά **3**, η φορά περιστροφής του εργαλείου μπορεί να αλλάξει.

Αλλάξτε τη φορά περιστροφής μόνο όταν το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο. Αυτό θα βοηθήσει στην αποφυγή ζημιών και την αποτροπή πρόωρης φθοράς του εργαλείου.

Δεξιά περιστροφή

Στρέψτε το ρυθμιστή φοράς δεξιά / αριστερά **3** και στις δυο πλευρές ώστε να σταματήσει στη θέση **←** (fig 10).

Αριστερή περιστροφή

Στρέψτε το ρυθμιστή φοράς δεξιά / αριστερά **3** και στις δυο πλευρές ώστε να σταματήσει στη θέση **→** (fig 10).

5. Συντήρηση

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

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

Το εργαλείο μπορεί να καθαριστεί αποτελεσματικά με ξηρό συμπιεσμένο αέρα ή με ένα μαλακό πανί βρεγμένο με σαπουνόνερο. **Πάντα να φοράτε προστατευτικά ματιών όταν καθαρίζετε τα εργαλεία με συμπιεσμένο αέρα.**

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Απενεργοποιήστε το εργαλείο, αφαιρέστε τη μπαταρία ή αποσυνδέστε το 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.



Λειτουργία κρούσης



Λειτουργία διάτρησης χωρίς κρούση

Πρόσθετες οδηγίες συντήρησης

Οι ψύκτρες (καρβουνάκια) έχουν σχεδιαστεί για πολλές ώρες αξιόπιστης λειτουργίας. Για τη διατήρηση της μέγιστης απόδοσης του κινητήρα, συνιστάται ο τακτικός έλεγχός τους ανά δύο έως

έξι μήνες, ανάλογα με τη συχνότητα χρήσης του εργαλείου.

Αποθήκευση

Αποθηκεύετε το εργαλείο, το παρόν εγχειρίδιο χρήσης και, όπου απαιτείται, τα εξαρτήματα στην αρχική τους συσκευασία. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ότι όλες οι πληροφορίες και τα επιμέρους μέρη θα είναι πάντα διαθέσιμα.

6. Εγγύηση

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

Όροι εγγύησης

Η εγγύηση ισχύει μόνο όταν:

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

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

- Φθορά λόγω ακατάλληλης χρήσης.
- Μερική ή ολική 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 κλπ.)
- Φθορά λόγω μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.

Εάν, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, υπάρχει ζημιά που δε 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 τα εργαλεία ως αστικά απόβλητα χωρίς διαλογή. Χρησιμοποιείτε πάντοτε ξεχωριστές εγκαταστάσεις συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Επικοινωνήστε με τα τοπικά συστήματα συλλογής που είναι διαθέσιμα. Εάν τα εργαλεία 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 εργαλείων με καινούργια, ο έμπορος λιανικής θα χαρεί να πάρει πίσω το παλιό σας εργαλείο για απόρριψη.

9. Δήλωση Συμμόρφωσης

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος

ΠΑΠΑΔΕΑΣ Α.Ε.

Οδός Νόε, Θέση Μάνδρα Κώστα, 19300, Ασπρόπυργος, Αττική, Ελλάδα

Δια της παρούσης δηλώνεται ότι:

Το εργαλείο "Πιστολέτο Περιστροφικό" με **ΚΩΔΙΚΟ: 9821** και διακριτικό τίτλο: **ΥΗ-2601Q** υπό την επωνυμία **KRAUSMANN®** (Περιγραφή: Πιστολέτο Περιστροφικό, 800W, ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-800rpm, 13mm / μέταλλο, 40mm / ξύλο, 26mm / μπετόν, σε BMC), είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τη διάταξη των Οδηγιών 2014/30/EU και με τη διάταξη των Οδηγιών 2006/42/EC σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: EN 62841-1:2015/ A11:2022, EN IEC 62841-2-6:2020/A11:20202, AfPS GS 2019:01PAK, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024, EN 61000-3-3:2013/A2:2021.

Έτος απόκτησης "CE" πιστοποίησης: εργαλείο 2025

Ημερομηνία: 16 Ιουλίου 2025



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

KRAUSMANN®
P O W E R T O O L S

RELIABLE PERFORMANCE®

9821



www.KRAUSMANN.gr

