

7000

CORDLESS SCREWDRIVER

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ



Operation manual
Εγχειρίδιο χρήσης

EN | GR

⚠ WARNING: Do not use the machine without reading the instruction manual.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα χωρίς να έχετε διαβάσει πρώτα τις οδηγίες χρήσης.

fig 1

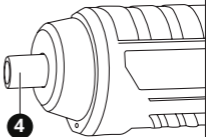
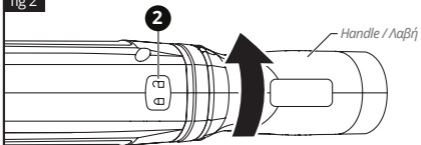
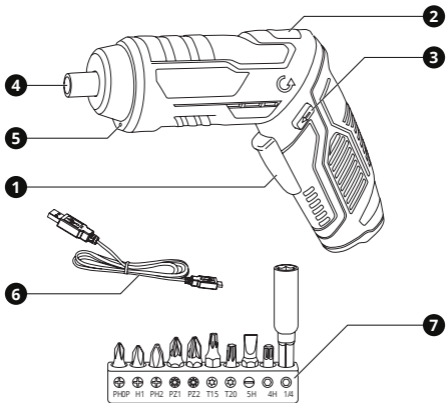


fig 2





1. Overview

Tool description

- | | | | |
|---|------------------------------|---|--|
| 1 | ON / OFF switch | 5 | Working LED light |
| 2 | Locking button | 6 | USB charging cable |
| 3 | Left / right rotation switch | 7 | 10 pcs bits (star, blade, philips, pozidrive, hex) |
| 4 | Chuck for accessories | | |

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.*

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 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.

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.
- ▶ 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.

Power tool use and care

- ▶ Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer for the purpose for which it was designed.
- ▶ Do not use the power tool if the switch does not turn it ON and OFF. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ Maintain power tools, check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools' operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- ▶ Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

Battery use and care

- ▶ Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, seek additional medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

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 Use auxiliary handles supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
- 2 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.
- 3 Be sure the bit is secured in place before operation.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 Keep hands away from moving parts.
- 7 Do not point the tool at any one in the area when operating. Parts could fly out and injure someone seriously.
- 8 Do not touch parts close to the bit immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.
- 9 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 cordless screwdrivers

- Always charge the battery pack between temperatures 0°C to 30°C. Ideal charging temperature is 18°C to 24°C.
- Only use the charger provided, no other battery is suitable.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- Do not use the charging cable if it is damaged. It must be replaced by the manufacturer or service representative to avoid the risk. If any damage is evident to the cord, have it repaired by a qualified service technician and replaced if necessary.
- Do not disassemble or modify the battery. It contains safety and protection devices, which, if damaged, may cause the battery to generate heat, explode or ignite. The protection circuit module provided with battery packs is not to be used as a substitute for a shut-off switch.
- Do not place the tool in or near fire, on stoves or other high temperature locations.
- Do not place the tool in microwave ovens, high-pressure containers or on induction cookware.
- If you intend to store the tool for a period without use then store it at room temperature (19°C to 25°C), charge to about 30-50% of capacity. When storing for very long periods boost-charge the battery once a year to prevent over discharge.
- Do not continue charging the battery if it does not recharge within the specified charging time.
- Doing so may cause the battery to become hot, explode or ignite.

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

The cordless screwdriver is intended for tightening and undoing screws.

Before using your cordless screwdriver

Be sure to read the following information before you use your cordless screwdriver for the first time:

- 1 Charge the battery pack with the charger supplied.
- 2 Only ever use screwdriver bits which are suitable for the purpose and in faultless condition.
- 3 Always check for concealed electric cables and gas and water pipes when screwing in walls.

Charging the battery

The battery is protected from exhaustive discharge. An integrated protective circuit automatically switches off the tool when the battery is flat. In this case the bit chuck will cease to turn.

⚠ WARNING: *Do not press the ON/OFF switch anymore if the protective circuit has actuated. This may damage the battery.*

- To charge the tool, connect the USB charging cable 6 to the charging socket on the base of the screwdriver handle and the other end of the cable to a USB socket.
- The indicator light will illuminate to indicate that the battery is charging. When charging is complete (indicator light will be green), unplug the charger from the power supply and the tool.

ⓘ CAUTION: *The handle may become a little warm during the charging process. This is normal.*

If the battery pack fails to charge, please check whether there is voltage at the socket-outlet and check for proper contact with the charging contacts in the battery charger.

Timely recharging of the battery pack will help it serve you well for a long time. You must recharge the battery pack when you notice that the power of the screwdriver drops.

Never allow the battery pack to become fully discharged. This will cause it to develop a defect.

⚠ WARNING: *When battery charge runs out after continuous use or exposure to direct sunlight or heat, allow time for the tool to cool down before re-charging to achieve the full charge.*

Tool		7000	
Power supply	3.7V DC	Battery	1500mAh, Li-Ion
Rotation speed	250 rpm	Charging time	~ 2-3 hours
Chuck	¼" hex	Weight	350 gr
Max. torque	3 Nm		

Switching ON and OFF

To switch the tool on, press and hold the ON / OFF switch **1**. To turn the tool off, release the ON / OFF switch **1**.

⚠ WARNING: *Do not operate for long periods at low speed because excess heat will be produced internally.*

Working LED light

The working LED light **6** can be used in poor lighting conditions to illuminate the work area. The working LED light will light up as soon as you press the ON / OFF switch **1**.

Left / right motion direction

The rotation direction can be changed using the left / right rotation switch **3**.

- To change the direction of rotation, stop the machine and turn the left / right rotation switch **3** in the desired direction.
- The central position of the left / right rotation switch **3** locks the ON / OFF switch **1**.
- Before beginning to work, check that the left / right rotation switch is in the desired position in order to avoid potential damage to the tool or to the battery powered drill.

⚠ WARNING: *Never change the direction of rotation when the chuck is rotating. Wait until it has stopped.*

Inserting and removing a bit

Insert the bit into the chuck for accessories **4** (fig 1). After installation, try pulling the component slightly by hand to make sure it is locked in place. If it is not insured, repeat the above procedure.

To remove the bit, pull it by hand.

⚠ WARNING: *Switch the tool off and set the left / right control to the locked centre position when installing or removing bits to prevent accidental starting.*

Angle setting

The tool can be locked into two different angle settings. To do so, press the locking button **2** and move the screwdriver into the desired position (press the release button and turn the handle to the right). Then release the locking button **2** (fig 2).

⚠ CAUTION: *Before you switch on the screwdriver, make sure that it is correctly locked in the desired angle position.*

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 tetra-

chloride, 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 **Cordless Screwdriver** with **CODE: 7000** and distinctive title: **GS-CS01/YFH18650-1500mAh** under the brand **KRAUSMANN** (Description: Screwdriver 3.7V, with soft grip handle, no load speed: 250rpm, left/right, 3.0Nm max torque setting, 1pc 1500mAh Li-ion battery, 2-3 hours charge time, 1pc USB cable, with 9pc 25mm screwdriver bit, 1pc adapter bit, in PP plastic box packing), is designed in conformity with provision of the Directive 2006/42/EC and the following manufacturing standards: EN62841-1:2015+AC:2015, EN62841-2:2017, IEC 62133-2:2017.

Year in which "CE" marking was affixed: Machineyear 2022

Date: April 13th 2022

  eurofins

** 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 Φως LED εργασίας |
| 2 Κουμπί κλειδώματος | 6 Καλώδιο φόρτισης USB |
| 3 Διακόπτης περιστροφής δεξιά/αριστερά | 7 Μύτες 10 τμχ (torx, ίσιες, philips, rozidrive, εξάγωνες) |
| 4 Τσοκ για εξαρτήματα | |

2. Γενικές οδηγίες ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα πριν προχωρήσετε σε συναρμολόγηση, παραμε-τροποιήσεις ή αλλαγή αξεσουάρ. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας 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.

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 φως 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 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.

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 κατάλληλου εξοπλισμού ασφαλείας για τις εκάστοτε συνθήκες εργασίας όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος προστασίας ή ωτοασπίδες θα μειώσει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού.
- ▶ 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.

Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου

- ▶ Μη ζορίζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό 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 ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης δε γυρνάει στη θέση ON και OFF. Οποιοδήποτε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να λειτουργήσει με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- ▶ Αποθηκεύστε τα εκτός λειτουργίας ηλεκτρικά εργαλεία σε χώρο που δεν είναι προσβάσιμα σε παιδιά και μην επιτρέπτε να τα λειτουργήσουν άτομα που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση ή δεν έχουν διαβάσει το εγχειρίδιο χρήσης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων ατόμων.
- ▶ Συντηρείστε τα ηλεκτρικά 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 ηλεκτρικά εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί κατάλληλα.

- ▶ Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα αξεσουάρ, τα εξαρτήματα κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και με τον κατάλληλο τρόπο για το συγκεκριμένο τύπο του ηλεκτρικού 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.

Χρήση και φροντίδα της μπαταρίας

- ▶ Σε καταχρηστικές συνθήκες, μπορεί να εκτοξευθεί υγρό από την μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Το υγρό που εξέρχεται από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.

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 γράσσου.

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 χρησιμοποιείτε το εργαλείο από τη λαβή του. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- 2 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 ηλεκτροφόρα τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του εργαλείου και θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία στο χειριστή.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι τα αξεσουάρ είναι ασφαλισμένα στη θέση τους πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία του εργαλείου.

- 4 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.
- 5 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.
- 6 Κρατείστε τα χέρια σας μακριά από κινούμενα μέρη.
- 7 Μην σημαδεύετε το εργαλείο προς οποιονδήποτε στην περιοχή λειτουργίας. Κάποιο εξάρτημα ίσως αποκαλληθεί με αποτέλεσμα να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- 8 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.
- 9 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 επαναφορτιζόμενα κατσαβίδια

- Φορτίστε πάντα την μπαταρία μεταξύ 0°C και 30°C. Η ιδανική θερμοκρασία φόρτισης είναι 18°C έως 24°C.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον φορτιστή και τη μπαταρία που παρέχονται, δεν υπάρχει άλλη κατάλληλη μπαταρία.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν έχει δοθεί εποπτεία ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να βεβαιωθείτε ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Ρυθμίστε το διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής στην κεντρική του θέση όταν το μηχανήμα δεν χρησιμοποιείται για να αποφύγετε τυχαία λειτουργία.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο φόρτισης εάν είναι κατεστραμμένο. Πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις για να αποφευχθεί ο κίνδυνος. Σε περίπτωση που κάποια ζημιά είναι εμφανής στο καλώδιο, δώστε το σε ένα εξειδικευμένο συνεργείο επισκευής και αν χρειάζεται αντικαταστήστε το.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε την μπαταρία. Περιέχει συσκευές ασφαλείας και προστασίας, οι οποίες εάν έχουν υποστεί ζημιά, μπορεί να προκαλέσουν δημιουργία θερμότητας, έκρηξης ή ανάφλεξης της μπαταρίας. Η μονάδα κυκλώματος προστασίας που παρέχεται στη μπαταρία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως υποκατάστατο διακόπτη απενεργοποίησης.
- Μην τοποθετείτε το εργαλείο μέσα ή κοντά σε φωτιά, σόμπες ή άλλες θέσεις υψηλής θερμοκρασίας.

- Μην τοποθετείτε το εργαλείο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε σε κλειστό χώρο κατά τη διάρκεια θερμού καιρού. Η θέρμανση της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κύκλωμα ασφαλείας, κάτι που μπορεί να προκαλέσει πρόσθετη θέρμανση, ρήξη ή ανάφλεξη της μπαταρίας. Η χρήση της μπαταρίας με τον τρόπο αυτό μπορεί επίσης να οδηγήσει σε απώλεια επιδόσεων και μικρότερο προσδόκιμο ζωής.
- Μην τοποθετείτε το εργαλείο σε φούρνους μικροκυμάτων, δοχεία υψηλής πίεσης ή σε επαγγελματικά μαγειρικά σκεύη.
- Αν σκοπεύετε να αποθηκεύσετε το εργαλείο για μια περίοδο χωρίς χρήση, τότε αποθηκεύστε το σε θερμοκρασία δωματίου (19°C έως 25°C) και φορτίστε περίπου το 30-50% της χωρητικότητας.
- Όταν αποθηκεύετε για πολύ μεγάλες χρονικές περιόδους, φορτίστε τη μπαταρία μία φορά το χρόνο για να αποφύγετε την εκφόρτιση.
- Μη συνεχίσετε τη φόρτιση της μπαταρίας εάν δεν επαναφορτιστεί εντός του καθορισμένου χρόνου φόρτισης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της μπαταρίας, να εκραγεί ή να αναφλεγεί.

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

Το επαναφορτιζόμενο κατασβίδι προορίζεται για σύσφιξη και ξεβίδωμα βιδών.

Πριν χρησιμοποιήσετε το επαναφορτιζόμενο κατασβίδι σας

Φροντίστε να διαβάσετε τις ακόλουθες πληροφορίες πριν χρησιμοποιήσετε το επαναφορτιζόμενο κατασβίδι για πρώτη φορά:

- 1 Φορτίστε την μπαταρία με τον παρεχόμενο φορτιστή.
- 2 Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ και μύτες που είναι κατάλληλες για το σκοπό και σε άψογη κατάσταση.
- 3 Πάντα ελέγχετε για κρυμμένα ηλεκτρικά καλώδια και αγωγούς αερίου ή νερού κατά το βίδωμα στους τοίχους.

Φόρτιση της μπαταρίας

Η μπαταρία προστατεύεται από εξαντλητική εκφόρτιση. Ένα ολοκληρωμένο κύκλωμα προστασίας απενεργοποιεί αυτόματα το εργαλείο όταν η μπαταρία είναι άδεια. Σε αυτήν την περίπτωση το τσοκ θα σταματήσει να περιστρέφεται.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην πατάτε το διακόπτη ON/OFF εάν το κύκλωμα προστασίας έχει ενεργοποιηθεί. Αυτό μπορεί να καταστρέψει την μπαταρία.

- Για να φορτίσετε το εργαλείο, συνδέστε το USB καλώδιο φόρτισης **6** στην υποδοχή φόρτισης στη βάση της λαβής του κατσαβιδιού και την άλλη άκρη του καλωδίου σε μια πρίζα με υποδοχή USB.
- Η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία φορτίζεται. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση (η ενδεικτική λυχνία θα είναι πράσινη), αποσυνδέστε το φορτιστή από το ρεύμα και το εργαλείο.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η λαβή μπορεί να ζεσταθεί λίγο κατά τη διαδικασία φόρτισης. Αυτό είναι φυσιολογικό.

Εάν η μπαταρία δεν φορτιστεί, ελέγξτε εάν υπάρχει τάση στην πρίζα και ελέγξτε για σωστή επαφή στην σύνδεση φόρτισης.

Η έγκαιρη επαναφόρτιση της μπαταρίας θα βοηθήσει στην καλύτερη εξυπηρέτησή σας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Πρέπει να επαναφορτίσετε την μπαταρία όταν παρατηρήσετε ότι η ισχύς του εργαλείου μειώνεται.

Ποτέ μην αφήνετε την μπαταρία να αποφορτιστεί πλήρως. Αυτό θα προκαλέσει την ανάπτυξη ενός ελαττώματος.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν η φόρτιση της μπαταρίας εξαντληθεί μετά από συνεχή χρήση ή έκθεση σε άμεσο ηλιακό φως ή θερμότητα, αφήστε χρόνο για να κρυώσει το εργαλείο πριν επαναφορτίσετε ώστε να επιτύχετε πλήρη φόρτιση.

Εργαλείο		7000	
Τάση λειτουργίας	3.7V DC	Μπαταρία	1500mAh, Li-Ion
Ταχ. περιστροφής	250 rpm	Χρόνος φόρτισης	~ 2-3 ώρες
Τσοκ	¼" εξάγωνο	Βάρος	350 gr
Ροπή	3 Nm		

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο, πατήστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη ON / OFF **1**.
Για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο, αφήστε το διακόπτη ON / OFF **1**.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην λειτουργείτε για μεγάλες χρονικές περιόδους σε χαμηλή ταχύτητα, επειδή θα παραχθεί υπερβολική εσωτερική θερμοκρασία.

Φως LED εργασίας

Το φως LED εργασίας **5** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνθήκες κακού φωτισμού για να φωτίζει την περιοχή εργασίας. Το φως LED εργασίας θα ανάψει μόλις πατήσετε το διακόπτη ON / OFF **1**.

Αριστερή / δεξιά κατεύθυνση κίνησης

Η κατεύθυνση περιστροφής μπορεί να αλλάξει χρησιμοποιώντας τον διακόπτη περιστροφής δεξιά / αριστερά **3**.

- Για να αλλάξετε τη φορά περιστροφής, σταματήστε το εργαλείο και πατήστε τον διακόπτη περιστροφής δεξιά / αριστερά **3** στην επιθυμητή θέση.
- Η κεντρική θέση του διακόπτη περιστροφής δεξιά / αριστερά **3** κλειδώνει τον διακόπτη ON / OFF **1**.
- Πριν αρχίσετε να εργάζεστε, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης περιστροφής δεξιά / αριστερά βρίσκεται στην επιθυμητή θέση, για να αποφύγετε πιθανή ζημιά στο εργαλείο ή στο μηχανήμα.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αλλάζετε ποτέ την κατεύθυνση περιστροφής όταν περιστρέφεται το τσοκ. Περιμένετε μέχρι να σταματήσει.

Τοποθέτηση και αφαίρεση του εξαρτήματος

Εισάγετε το εξάρτημα μέσα στο τσοκ για εξαρτήματα **4** (fig 1). Μετά την εγκατάσταση, δοκιμάστε να τραβήξετε ελαφρά το εξάρτημα με το χέρι, ώστε να είστε σίγουροι ότι είναι ασφαλισμένο στη θέση του. Αν δεν είναι ασφαλισμένο, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία.

Για να αφαιρέσετε το εξάρτημα απλά τραβήξτε το με χέρι.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ: Απενεργοποιήστε το εργαλείο και ρυθμίστε το διακόπτη περιστροφής αριστερά / δεξιά στην κλειδωμένη κεντρική θέση κατά την εγκατάσταση ή την αφαίρεση εξαρτημάτων για να αποτρέψετε την τυχαία εκκίνηση.

Ρύθμιση γωνίας

Το εργαλείο μπορεί να κλειδωθεί σε δύο διαφορετικές ρυθμίσεις γωνίας. Πατήστε το κουμπί κλειδώματος **2** και μετακινήστε τη λαβή στην επιθυμητή θέση (πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης και περιστρέψτε τη λαβή προς τα δεξιά). Στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί κλειδώματος **2** (fig 2).

! **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν ενεργοποιήσετε το κατασβίδι, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά κλειδωμένο στην επιθυμητή θέση γωνίας.

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, χλωρωμένοι διαλύτες καθαρισμού, αμμωνία και οικιακά απορρυπαντικά που περιέχουν αμμωνία.

Οι ψύκτρες (καρβουνάκια) 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 εγχειριδίου.

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 χλωματερές, 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:

Το **Επαναφορτιζόμενο Κατσαβίδι** με **ΚΩΔΙΚΟ: 7000** και διακριτικό τίτλο: **GS-CS01/YFH18650-1500mAh** υπό την επωνυμία **KRAUSMANN** (Περιγραφή: *Επαναφορτιζόμενο Κατσαβίδι, 3.7V, με αντιολισθητική χειρολαβή, ταχύτητα χωρίς φορτίο 250rpm, δεξιά/αριστερά, μέγ. ρύθμιση ροπής 3Nm, μπαταρία Li-ion 1.5Ah, χρόνος φόρτισης 2-3 ώρες, καλώδιο USB, με 9 εξαρτήματα, ανάτπτορα, σε πλαστικό κουτί PP*), είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις διατάξεις των Οδηγιών 2006/42/EC και σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: EN62841-1:2015+AC:2015, EN62841-2-2:2017, IEC 62133-2:2017.

Έτος απόκτησης "CE" πιστοποίησης: εργαλείο 2022

Ημερομηνία: 13 Απριλίου 2022



* 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

7000

www.krausmann.gr

