

BORMANN[®] **PRO**

Built to last.



BBP3010
036395

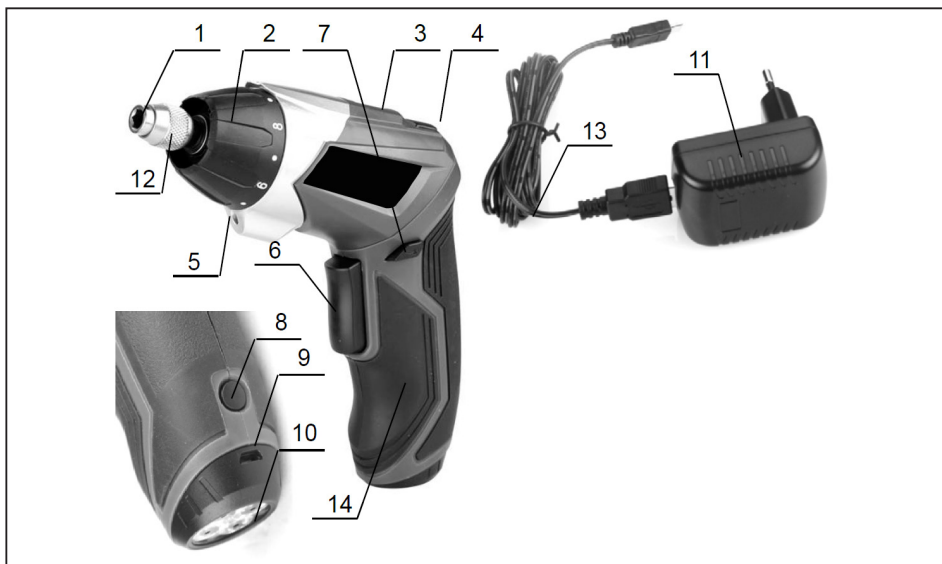
EN

EL

v2.1

WWW.BORMANNTOOLS.COM





* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφαλείας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

Safety instructions

WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power-tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

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

Electrical Safety

1. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
2. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
3. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
4. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
5. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
6. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal Safety

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

Power tool use and care

1. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
2. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
3. Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
4. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
5. Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
6. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
7. Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Battery tool use and care

1. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
2. Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
3. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
4. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

Service

1. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
2. Follow instruction for lubricating and changing accessories.

Cordless Screwdriver safety warnings

1. Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
2. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
3. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring. Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
4. Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations.
5. Hold the tool firmly.
6. Keep hands away from rotating parts.
7. Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
8. Do not touch the drill bit or the workpiece 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.

Battery Chargers

- (i) Before charging, read the instructions.
- (ii) For indoor use. Do not expose to rain.

Batteries

- (1) The battery is to be disposed of safely.
- (2) Do not crush, open or burn the battery. Exposure to potentially harmful materials may occur.
- (3) In case of fire use Co2 dry chemical extinguisher.
- (4) Do not expose to high temperatures >45°C. Cells may degrade at high temperatures.
- (5) The battery must be charged by a constant current constant voltage transformer.
- (6) Charge battery regularly in conditions between 5°C to 45°C with the specified charger designed for this battery.
- (7) Store in a dry, well ventilated area within the recommended limits of 10°C to 30°C.
- (8) Do not use battery if it has been stored at 5°C or less. Allow it to "normalise" at room temperature before usage/charging.
- (9) During decommissioning remove the battery cell for recycling separately to the product, which is covered by the waste electrical and electronic equipment directive. Insulate the terminals with adhesive insulating tape to prevent a short circuit, fire or explosion occurring.

Connection to the power supply

Make sure the power supply information on the machine's rating plate are compatible with the power supply you intend to connect it to. This appliance is Class II* and is designed for connection to a power supply matching that detailed on the rating label and compatible with the plug fitted. If an extension lead is required, use an approved and compatible lead rated for this appliance. Follow all the instruction supplied with the extension lead.

*Double insulated : This product requires no earth connection as supplementary insulation is applied to the basic insulation to protect against electric shock in the event of failure of the basic insulation.

Lithium-ion material data sheet

- (i) As a substance under normal conditions of use it is not considered a hazard to health. In the event of accidental release, measures to prevent spread must be adhered. Do not contaminate rivers, waterways or drains.
- (ii) Composition of lithium-manganese, lithium-cobalt and lithium salt as the organic solvent electrolyte (non aqueous liquid).
- (iii) Hazardous Decomposition: None during normal operating conditions. If cell is ruptured hydrogen fluoride and carbon monoxide may be released.

Technical Data

| | |
|------------------|----------|
| Voltage: | 3.6V |
| Max. torque: | 4Nm |
| No-load speed: | 0-200rpm |
| Type of battery: | Li-ion |

Intended use

This cordless screwdriver is ideal for applications such as assembling flat pack furniture. It is intended for domestic use only. Any other application is considered misuse.

Description of main parts (Pic.A)

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 1/4" hex. bit holder | 8. On/Off switch of Led Torch |
| 2. Torque Setting Ring | 9. USB Charging connection socket |
| 3. Battery capacity Indicator | 10. Led Torch |
| 4. Handle release button | 11. Charger |
| 5. Work lamp | 12. Sleeve |
| 6. Switch Trigger | 13. USB charging cable |
| 7. Reversing switch lever | 14. Soft Handle |

Operating instructions

CAUTION: Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before adjusting or checking function on the tool.

Indicating the remaining battery capacity

Pull the switch trigger to indicate the remaining battery capacity.

Indicator lamps

All three lights (Red/Yellow/Green) ON -> fully charged

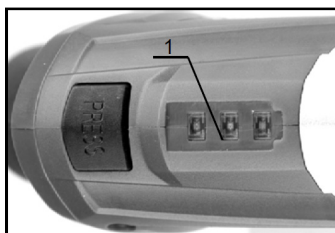
Red Yellow Green

Two lights (Red/Yellow) ON -> 30% to 60% remaining capacity

Red Yellow Green

One light (Red) ON -> 10% to 30% remaining capacity

Red Yellow Green



1. Battery capacity Indicator

NOTE: Depending on the conditions of use and the ambient temperature, the indication may differ slightly from the actual capacity.

Tool/battery protection system

The tool is equipped with a tool/battery protection system. This system automatically cuts off power to the motor to extend tool and battery life. The tool will automatically stop during operation if the tool or battery is placed under one of the following conditions:

Overload protection

When the tool/battery is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current, the tool stops automatically. In this situation, turn the tool off and stop the application that caused the tool to become overloaded. Then turn the tool on to restart.

Overheat protection

When the tool/battery is overheated, the tool stops automatically. In this situation, let the tool/battery cool before turning the tool on again.

Over-discharge protection

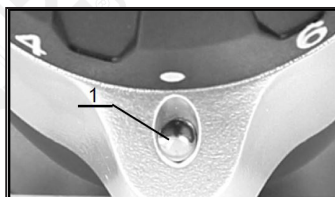
When the battery capacity is not enough, the tool stops automatically. In this case, remove the battery from the tool and charge the battery.

Lighting up the front lamp

CAUTION: Do not look in the light or see the source of light directly.

The Cordless Screwdriver comes with a LED Work lamp mounted just below the torque setting control ring. This light illuminates the fastener being removed or installed by the screwdriver. When you press the trigger, the Work lamp will turn on automatically and it will turn off immediately when the switch trigger is released.

NOTE: Use a dry cloth to wipe the dirt off the lens of the lamp. Be careful not to scratch the lens of lamp, or it may lower the illumination.



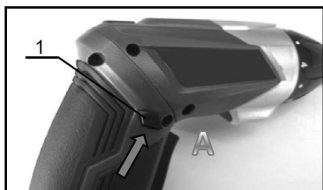
1. Work Lamp



1. Switch trigger

Switch action

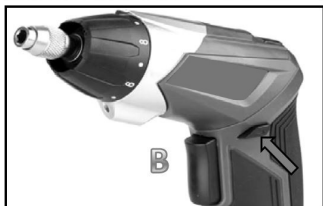
To start the tool, simply pull the switch trigger. Release the switch trigger to stop.

**Reversing switch action**

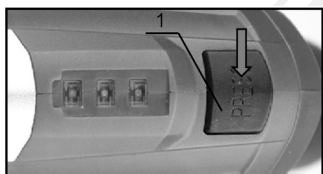
CAUTION: Always check the direction of rotation before operation.

CAUTION: Use the reversing switch only after the tool comes to a complete stop. Changing the direction of rotation before the tool stops may damage the tool.

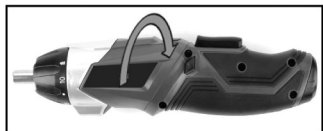
CAUTION: When not operating the tool, always set the reversing switch lever to the neutral position.



1. Reversing switch lever

**Adjusting the handle position**

In addition to the general pistol grip function, the screwdriver also incorporates a twist grip facility that doubles its use as a general in line screwdriver, useful for screwdriving in areas with awkward access. To change the handle position, press the handle release button and twist the handle through 180° until it clicks into position.



1. Handle release button



1. LED Torch
2. On/Off switch of Led Torch

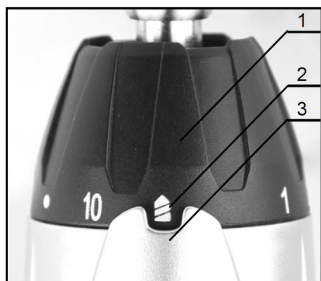
Lighting up the Led Torch

CAUTION: Do not look into the Led Torch or see the source of light directly.

The cordless screwdriver also comes with a LED torch mounted just below the handle. This torch illuminates the fastener being removed or installed by the screwdriver.

To light up the led torch, depress down the On/Off switch once directly. To light off the led torch, depress down the On/Off switch again directly.

NOTE: Use a dry cloth to wipe the dirt off the lens of the led torch. Be careful not to scratch the lens of torch, or it may lower the illumination.



1. Torque Setting Ring, 2. Graduation, 3. Arrow

Automatic Spindle Lock

The Cordless Screwdriver is equipped with an automatic locking system. This feature will lock the bit holder in one position when the trigger/switch is released. This will allow you to tighten or loosen a nut or screw by rotating the tool by hand with the switch off. This is convenient when higher turning torque is required.

Assembly

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

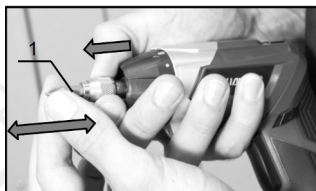
Installing or removing screw bit

Insert the appropriate screw bit, suitable for the intended application, into the hex bit holder. To prevent slip or damage to the screw head, match the screwdriver bit to the head size and pattern. Note: Use 6.35mm (1/4") hex bits only. Screw bits are a consumable item. Replace a worn screw bit to avoid damaging the screw head or slipping out when driving.

To install the screw bit, pull the sleeve in the direction of the arrow and insert the screw bit into the hex bit holder as far as it can go. Then release the sleeve to secure the driver bit. To remove the screw bit, pull the sleeve in the direction of the arrow and pull the driver bit out directly.

NOTE: If the screw bit is not inserted deep enough into the sleeve, the sleeve will not return to its original position and the driver bit will not be secured. In this case, try re-inserting the bit according to the instructions above.

NOTE: When it is difficult to insert the screw bit, pull the sleeve and insert it into the hex bit holder as far as it will go. **NOTE:** After inserting the screw bit, make sure that it is firmly secured. If it comes out, do not use it.



1. Screw bit 2. Sleeve 3. Hex bit holder

Charging

Note: over the course of the full charging cycle (approximately 5-7 hours (with External USB devices) or 2-3 hours (with single charger)), the battery capacity indicator will progressively illuminate red through to green, indicating low to full charge accordingly. Before or during use, assess the charge level of the screwdriver's battery.



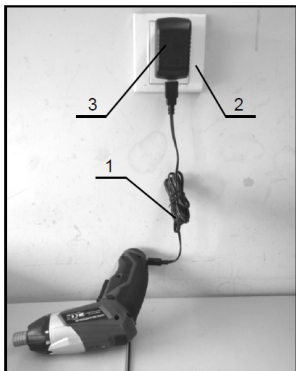
You can charge the screwdriver with various external battery-operated USB devices, e.g. notebook computer or tablet PC only through connecting with a USB charging cable. To charge screwdriver with external USB devices, plug one side of the charging cable into the USB Charging connection socket on the cordless screwdriver and the other side into the USB device.

Charging with single charger

You can also charge the screwdriver with a single charger. To charge screwdriver with single charger, first plug one side of the charging cable into the USB Charging connection socket on the cordless screwdriver and the other side into the charger USB socket. Then plug the charger to the power socket.



1. USB Charging connection socket,
2. USB charging cable, 3. External USB devices



1. USB charging cable, 2. Power socket, 3. Charger

Note: Due to the complex circuitry incorporated within this product. Charging must be carried out in an environment with an ambient air temperature between 5°C to 45°C with the charger supplied. To prevent overheating, do not cover the charger. Attention: If the cable is damaged or the non-self-resetting protective device is activated due to short circuit/overload the charger shall be scrapped. A replacement of identical specification, design and application shall be obtained.

Operation

Screw driving operation

CAUTION: Adjust the torque setting ring to the proper torque level for your work.

CAUTION: Make sure that the screw bit is inserted straight in the screw head, or the screw bit may be damaged.

CAUTION: When the speed comes down extremely, reduce the load or stop the tool to avoid the tool damage.



Hold the tool firmly with one hand on the soft handle to control the twisting action.

Place the point of the screw bit in the screw head and apply pressure to the tool. Start the tool slowly. Release the switch trigger as soon as the clutch cuts in.

Maintenance

CAUTION: Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before attempting to perform inspection or maintenance.

NOTICE: Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol or the like. Discolouration, deformation or cracks may result.

Regularly clean the tool using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner. Never let any liquid get inside the tool and never immerse any part of the tool into liquid.

Οδηγίες ασφαλείας

Προειδοποίηση: Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας, τις προειδοποιήσεις, τις απεικονίσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο που συνοδεύει το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας που αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Αποθηκεύστε το εγχειρίδιο και τυχόν συνοδευτικά έγγραφα σε ασφαλές σημείο, για μελλοντική αναφορά. Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις οδηγίες ασφαλείας αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα του δικτύου (ενσώρματο) ή με μπαταρία (ασώρματο).

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

1. Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι προκαλούν ατυχήματα.
2. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τους καπνούς.
3. Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά κατά τη λειτουργία ηλεκτρικού εργαλείου. Η απόσταση της προσοχής μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

1. Τα βύσματα των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες με γεωμενά (γεωμεμένα) ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα βύσματα και οι συμβατές μη τροποποιημένες πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
2. Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γεωμενές επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα, εστίες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας γεωμενεται.
3. Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρές συνθήκες. Η εισχώρηση νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
4. Προστατεύστε το καλώδιο από τις μηχανικές καταπονήσεις. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την απόσπωση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
5. Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
6. Εάν η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρο με υψηλά ποσοστά υγρασίας είναι αναπόφευκτη, βεβαιωθείτε πως το δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος διαθέτει διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD). Η χρήση συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

1. Μεινείτε σε εγρήγορση, διατηρείτε την προσοχή σας και χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επίδραση ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά το χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
2. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα μάσκα ή γυαλιά προστασίας. Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας, όπως η μάσκα προστασίας από την σκόνη, τα αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας/εργασίας, το κράνος εργασίας ή τα ακουστικά προστασίας που χρησιμοποιούνται ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες, θα μειώσουν τους προσωπικούς τραυματισμούς.
3. Αποτρέψτε την ακούσια ενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν από τη σύνδεση με την πηγή ρεύματος ή/και τη συστοιχία μπαταριών, την χρήση ή τη μεταφορά του εργαλείου. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ή η ενεργοποίηση των ηλεκτρικών εργαλείων που έχουν το διακόπτη ενεργοποιημένο προκαλεί ατυχήματα.
4. Αφαιρέστε οποιοδήποτε εργαλείο ρύθμισης πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα κλειδί ρύθμισης που παραμένει συνδεδεμένο σε ένα περιτρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
5. Μην υπερβείτε το ύψος του εργαλείου. Επιλέξτε μια σωστή στάση του σώματος που σας επιτρέπει να διατηρείτε την ισορροπία σας κατά την διάρκεια εργασίας. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.
6. Φοράτε τον κατάλληλο ρουχισμό εργασίας. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από τα κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
7. Εάν παρέχονται συσκευές για τη σύνδεση εγκαταστάσεων αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση των συστημάτων συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

1. Μην κακομεταχειρίζεστε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο ανάλογα με την εκάστοτε εργασία. Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα με τον ρυθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
2. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
3. Αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα ή/και την μπαταρία, εάν είναι αποσπώμενη, από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν προβείτε σε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας ενεργοποίησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
4. Αποθηκεύστε τα αδρανή ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή τις παρούσες οδηγίες να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
5. Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματα. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή δέσιμο των κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων και κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.
6. Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής καθαρά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία με κοφτερές ακμίες κοπής είναι λιγότερο πιθανό να κολλήσουν και ελέγχονται ευκολότερα.
7. Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα εργαλεία κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να εκτελεστεί. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

Χρήση και φροντίδα του εργαλείου με μπαταρία

1. Επαναφορτίξτε μόνο με τον φορτιστή που ορίζει ο κατασκευαστής. Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλο τύπο μπαταρίας.

- Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με ειδικά καθορισμένες μπαταρίες. Η χρήση οποιασδήποτε άλλης μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού ή πυρκαγιάς.
- Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, κρατήστε την μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορούν να κάνουν σύνδεση από τον ένα ακροδέκτη στον άλλο. Το βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- Υπό συνθήκες λανθασμένης μεταχείρισης, μπορεί να εκτοξευτεί υγρό από την μπαταρία- αποφύγετε την επαφή. Εάν συμβεί ακούσια επαφή, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, αναζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Το υγρό που εκτοξεύεται από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.

Συντήρηση/επισκευή

- Ανάστε τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας σε εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο επισκευαστή, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλιστεί ότι διατηρείται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αλλαγή των εξαρτημάτων.

Οδηγίες ασφαλείας σχετικά με την χρήση του επαναφορτιζόμενου εργαλείου

- Χρησιμοποιήστε τη βοηθητική λαβή (ή τις βοηθητικές λαβές), εάν παρέχεται με το εργαλείο. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από μονωμένες επιφάνειες συγκράτησης, όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εξάρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδίσεις. Το εξάρτημα κοπής που έρχεται σε επαφή με "ηλεκτροφόρο" καλώδιο μπορεί να καταστήσει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου "ηλεκτροφόρα" και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής, όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εξάρτημα στερέωσης μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφά καλώδια. Οι σύνδεσμοι που έρχονται σε επαφή με "ηλεκτροφόρο" καλώδιο μπορεί να καταστήσουν τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου "ηλεκτροφόρα" και να προκαλέσουν στον χειριστή ηλεκτροπληξία.
- Να βεβαιώνετε πάντα ότι έχετε επιλέξει σωστή στάση του σώματος και πως διατηρείτε την ισορροπία σας. Βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκεται κανείς από κάτω όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υψηλές θέσεις.
- Κρατάτε το εργαλείο σταθερά.
- Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη.
- Μην αφήνετε το εργαλείο σε λειτουργία. Χειρίζετε το εργαλείο μόνο όταν το κρατάτε στο χέρι.
- Μην αγνοείτε το τρυπάκι ή το τεμάχιο εργασίας αμέσως μετά τη λειτουργία- μπορεί να έχουν αποκτήσει υψηλή θερμοκρασία και να προκαλέσουν έγκαυμα στο δέρμα σας.
- Ορισμένα υλικά περιέχουν χημικές ουσίες που μπορεί να είναι τοξικές. Προσέξτε ώστε να αποφύγετε την εισπνοή σκόνης και την επαφή με το δέρμα. Ακολουθήστε τα δεδομένα ασφαλείας του προμηθευτή του υλικού.

Φορτιστής μπαταρίας

- Πριν από τη φόρτιση, διαβάστε τις οδηγίες.
- Για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Μην εκθέτετε σε βροχή.

Μπαταρίες

- Η μπαταρία πρέπει να απορρίπτεται με ασφάλεια.
- Μην συνθλίβετε, μην ανοίγετε και μην εκθέτετε την μπαταρία στην φωτιά. Μπορεί να προκληθεί έκθεση σε δυνάμικα επιβλαβείς ουσίες/αέρια.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε πυροσβηστήρα ξηρών χημικών Co².
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε υψηλές θερμοκρασίες >45°C. Οι κυψέλες ενδέχεται να υποβαθμιστούν σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται από μετασχηματιστή σταθερού ρεύματος σταθερής τάσης.
- Φορτίζετε την μπαταρία τακτικά σε συνθήκες μεταξύ 5°C έως 45°C με τον καθορισμένο φορτιστή που έχει σχεδιαστεί για αυτή την μπαταρία.
- Αποθηκεύστε την μπαταρία σε ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο εντός των συνιστώμενων ορίων 10°C έως 30°C.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μπαταρία εάν έχει αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 5°C ή χαμηλότερη. Αφήστε την να αποκτήσει "θερμοκρασία δωματίου" πριν τη χρησιμοποιήσετε/αλλάξετε.
- Κατά την απόσυρση αφαιρέστε το στοιχείο της μπαταρίας για ανακύκλωση ξεχωριστά από το προϊόν, το οποίο καλύπτεται από την οδηγία για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Μονώστε τους ακροδέκτες με αυτοκόλλητη μονωτική ταινία για να αποτρέψετε την εμφάνιση βραχυκυκλώματος, πυρκαγιάς ή έκρηξης.

Σύνδεση με την παροχή ρεύματος

Βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες παροχής ρεύματος στην πινακίδα τύπου του εργαλείου είναι συμβατές με την παροχή ρεύματος στην οποία σκοπεύετε να το συνδέσετε. Αυτή η συσκευή είναι κατηγορίας II* και έχει σχεδιαστεί για σύνδεση σε παροχή ρεύματος που ταιριάζει με αυτή που αναφέρεται στην πινακίδα ονομαστικών χαρακτηριστικών και είναι συμβατή με το βύσμα που έχει τοποθετηθεί. Εάν απαιτείται καλώδιο πρόεκτασης, χρησιμοποιήστε ένα εγκεκριμένο και συμβατό καλώδιο που είναι κατάλληλο για αυτή τη συσκευή. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες που παρέχονται με το καλώδιο πρόεκτασης. *Διπλή μόνωση : Αυτό το προϊόν δεν απαιτεί σύνδεση γείωσης, καθώς διαθέτει επιπλέον μόνωση εκτός της βασικής μόνωσης για την προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση αστοχίας της βασικής μόνωσης.

Δελτία δεδομένων υλικού ιόντων λιθίου

- Ός ουσία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης δεν θεωρείται επικίνδυνη για την υγεία. Σε περίπτωση τυχαίας απελευθέρωσης, πρέπει να τηρούνται τα μέτρα για την αποτροπή της εξάπλωσης. Μην μολύνετε ποτάμια, υδάτινες οδούς ή αποχετεύσεις.
- Σύνθεση λιθίου-μαγγανίου, λιθίου-κοβαλτίου και άλατος λιθίου ως ηλεκτρολύτης οργανικού διαλύτη (μη υδατικό υγρό).
- Επικίνδυνη αποσύνθεση: Καμία κατά τη διάρκεια κανονικών συνθηκών λειτουργίας. Σε περίπτωση ρήξης της κυψέλης ενδέχεται να απελευθερωθεί φθοριούχο υδρογόνο και μονοξειδίου του άνθρακα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|------------------------|----------|
| Τάση: | 3.6V |
| Μέγιστη ροπή: | 4Nm |
| Ταχύτητα χωρίς φορτίο: | 0-200rpm |
| Τύπος μπαταρίας: | Li-ion |

Σκοπούμενη χρήση

Αυτό το κατασβίδι μπαταρίας είναι ιδανικό για εφαρμογές όπως η συναρμολόγηση επίπλων. Προορίζεται μόνο για οικιακή/ερασιτεχνική χρήση. Οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή θεωρείται μη προβλεπόμενη χρήση.

[Περιγραφή βασικών τμημάτων (Εικ.Α)

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Εξαγωνικό τσόκ 1/4" | 8. Διακόπτης On/Off του φακού |
| 2. Δακτύλιος ελέγχου της ροπής | 9. Θύρα φόρτισης τύπου USB |
| 3. Ενδείκτης της υπολειπόμενης χωρητικότητας της μπαταρίας | 10. Φακός Led |
| 4. Κουμπί απασφάλισης της χειρολαβής | 11. Φορτιστής |
| 5. Λυχνία εργασίας | 12. Κάλυμμα του τσόκ |
| 6. Σκανδάλη ON/OFF | 13. Καλώδιο φόρτισης τύπου USB |
| 7. Διακόπτης εναλλαγής της κατεύθυνσης περιστροφής | 14. Ανατομική λαβή |


Οδηγίες λειτουργίας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε πως το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και πως η μπαταρία του είναι αποσυνδεδεμένη πριν από κάθε διαδικασία ελέγχου ή ρύθμισης του εργαλείου.


Ενδείκτης της υπολειπόμενης χωρητικότητας της μπαταρίας

Πατήστε τη σκανδάλη για να ενημερωθείτε σχετικά την υπολειπόμενη χωρητικότητα της μπαταρίας μέσω του ενδείκτη.


Ενδεικτικές λυχνίες



Και οι τρεις λυχνίες αναμμένες (Κόκκινη/Κίτρινη/Πράσινη) αναμμένες/ON -> Πλήρως φορτισμένη μπαταρία

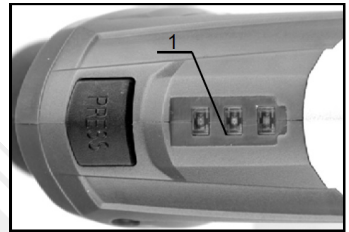


Δύο από τις λυχνίες αναμμένες (Κόκκινη/Κίτρινη) αναμμένες/ON -> 30% με 60% της χωρητικότητας



Μία αναμμένη λυχνία (Κόκκινη) ON -> 10% με 30% της χωρητικότητας

Κόκκινη
Κίτρινη
Πράσινη



1. Ενδείκτης της υπολειπόμενης χωρητικότητας της μπαταρίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, η ένδειξη ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από την πραγματική χωρητικότητα.

Σύστημα προστασίας εργαλείων/μπαταρίας

Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με σύστημα προστασίας εργαλείου/μπαταρίας. Αυτό το σύστημα διακόπτει αυτόματα την τροφοδοσία του ηλ./κινητήρα για να παρατείνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου και εγκαταλείψατε την συγκεκριμένη εφαρμογή που προκάλεσε την υπερφόρτωση του εργαλείου ή η μπαταρία βρεθεί σε μία από τις ακόλουθες συνθήκες:

Προστασία υπερφόρτωσης

Όταν το εργαλείο/η μπαταρία λειτουργεί με τρόπο που προκαλεί την κατανάλωση ασυνήθιστα υψηλού ρεύματος, το εργαλείο απενεργοποιείται αυτόματα. Σε αυτή την περίπτωση, διακόψτε την χρήση του εργαλείου και εγκαταλείψατε την συγκεκριμένη εφαρμογή που προκάλεσε την υπερφόρτωση του εργαλείου. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το εργαλείο για να συνεχίσετε την εργασία.

Προστασία υπερθέρμανσης

Όταν το εργαλείο/η μπαταρία υπερθερμανθεί, το εργαλείο απενεργοποιείται αυτόματα. Σε αυτή την περίπτωση, αφήστε το εργαλείο/μπαταρία να κρυώσει πριν το ενεργοποιήσετε ξανά.

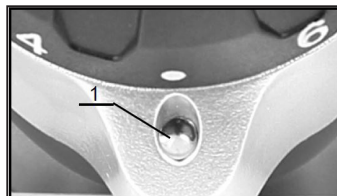
Προστασία από υπερφόρτιση

Όταν η χωρητικότητα της μπαταρίας δεν επαρκεί, το εργαλείο σταματά αυτόματα. Σε αυτή την περίπτωση, αφαιρέστε την μπαταρία από το εργαλείο και φορτίστε την μπαταρία.

Ενεργοποίηση της λυχνίας εργασίας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κοιτάτε απευθείας την λυχνία εργασίας. Το κατασβίδι μπαταρίας είναι εξοπλισμένο με μια λυχνία εργασίας LED τοποθετημένη ακριβώς κάτω από τον δακτύλιο ελέγχου ρύθμισης της ροής. Αυτή η λυχνία φωτίζει την βίδα που αφαιρείται ή τοποθετείται από το κατασβίδι. Όταν πατάτε τη σκανδάλη, η λυχνία εργασίας θα ανάψει αυτόματα και θα σβήσει αμέσως όταν αφήσετε τη σκανδάλη..

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να σκουπίσετε τυχόν υπολείμματα ρύπων από το φακό της λυχνίας. Προσέξτε να μην γρατζουνίσετε το φακό της λυχνίας, διαφορετικά μπορεί να μειωθεί ο φωτισμός.



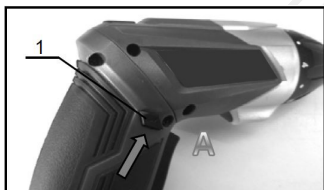
1. Λυχνία εργασίας



1. Σκανδάλη ON/OFF

Λειτουργία διακόπτη

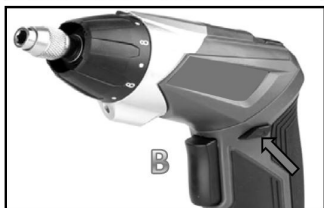
Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο, απλά πιέστε τη σκανδάλη του διακόπτη. Αφήστε τη σκανδάλη για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο.

**Διακόπτης εναλλαγής κατεύθυνσης περιστροφής**

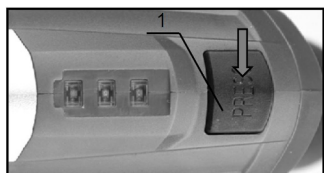
ΠΡΟΣΟΧΗ: Ελέγχετε πάντα την κατεύθυνση περιστροφής πριν από τη λειτουργία.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε τον διακόπτη μόνο αφού το εργαλείο σταματήσει εντελώς. Η αλλαγή της κατεύθυνσης περιστροφής πριν το εργαλείο σταματήσει μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο.

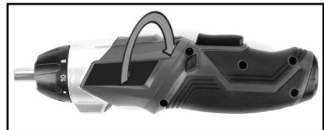
ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο, τοποθετείτε πάντα τον διακόπτη εναλλαγής κατεύθυνσης περιστροφής στην ουδέτερη θέση (μεσαία).



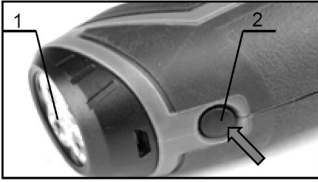
1. Διακόπτης εναλλαγής της κατεύθυνσης περιστροφής

**Ρύθμιση της θέσης της λαβής**

Εκτός από τη γενική λειτουργία της πιστολοειδούς λαβής, το κατασβίδι ενσωματώνει επίσης μια δυνατότητα περιστροφής της λαβής που επεκτείνει τις δυνατότητες χρήσης του μετατρέποντάς το από γενικό κατασβίδι, σε κατασβίδι κατάλληλο για βίδωμα/ξεβίδωμα σε σημεία με δύσκολη πρόσβαση. Για να αλλάξετε τη θέση της λαβής, πατήστε το κουμπί απασφάλισης της λαβής και περιστρέψτε τη λαβή κατά 180° μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



1. Κουμπί απασφάλισης της λαβής



1. Φακός LED
2. Διακόπτης On/Off του φακού

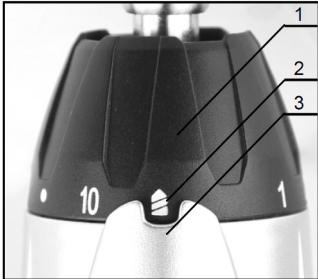
Ενεργοποίηση του φακού LED

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην στέφετε το βλέμμα σας απευθείας στην λυχνία του φακού Led και μην βλέπετε απευθείας την πηγή φωτός.

Το κατασβίδι μπαταρίας διαθέτει επίσης έναν φακό LED τοποθετημένο ακριβώς κάτω από τη λαβή. Αυτός ο φακός φωτίζει τον συνδετήρα που αφαιρείται ή τοποθετείται από το κατασβίδι.

Για να ανάψετε τον φακό led, πατήστε απευθείας μία φορά τον διακόπτη On/Off. Για να σβήσετε τον φακό led, πατήστε ξανά απευθείας τον διακόπτη On/Off.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε ένα στενόνυ πανί για να σκουπίσετε τη βρωμιά από το φακό του φακού του φακού led. Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε το φακό του φακού του φακού, διαφορετικά μπορεί να μειωθεί ο φωτισμός.



1. Torque Setting Ring, 2. Graduation, 3. Arrow

Ρύθμιση της ροπής σύσφιξης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στο εργαλείο ή την βίδα, προσέξτε να μην βιδώνετε πολύ βαθιά την βίδα στο τεμάχιο εργασίας. Απελευθερώστε τη σκανδάλη όταν αισθανθείτε ότι ο συμπλέκτης και η καστάνια του ενεργοποιείται.

Η ροπή σύσφιξης μπορεί να ρυθμιστεί σε 11 επίπεδα περιστρέφοντας τον δακτύλιο ελέγχου της ροπής. Ευθυγραμμίστε τις διαβαθμίσεις με το βέλος στο σώμα του εργαλείου. Μπορείτε να λάβετε την ελάχιστη ροπή σύσφιξης στο 1 και τη μέγιστη ροπή στη σήμανση 10. Ο συμπλέκτης θα ολισθαίνει σε διάφορα επίπεδα ροπής όταν ρυθμίζεται στον αριθμό 1 έως 10. Ο συμπλέκτης δεν λειτουργεί στη σήμανση 10.

- (i) Για ελαφρές εργασίες, επιλέξτε μια από τις χαμηλότερες ρυθμίσεις.
- (ii) Για εργασίες βαρέως τύπου, επιλέξτε μια από τις υψηλότερες ρυθμίσεις.

Οδηγίες βέλτιστης ρύθμισης για εργασίες βιδώματος/ξεβιδώματος

1. Γυρίστε τον δακτύλιο ελέγχου της ροπής στη χαμηλότερη ρύθμιση για να ξεκινήσετε.
2. Δοκιμάστε να βιδώσετε την πρώτη βίδα. Εάν το κατασβίδι λειτουργεί ομαλά, συνεχίστε με την επόμενη βίδα.
3. Εάν ο συμπλέκτης του κατασβιδιού ολισθαίνει, αυξήστε τη ρύθμιση ροπής και δοκιμάστε ξανά μέχρι το κατασβίδι να βιδώσει την βίδα χωρίς πρόβλημα.

Αυτόματο κλείδωμα του τσάκ

Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με σύστημα αυτόματου κλειδώματος. Το σύστημα ασφαλίζει το τσάκ και τον αντάπτορα σε μία θέση όταν απελευθερωθεί η σκανδάλη. Αυτό θα σας επιτρέψει να σφίξετε ή να χαλαρώσετε ένα παξιμάδι ή μια βίδα περιστρέφοντας το εργαλείο με το χέρι με το εργαλείο απενεργοποιημένο. Η χρήση του συστήματος είναι απαραίτητη όταν απαιτείται μεγαλύτερη ροπή περιστροφής.

Συναρμολόγηση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιώνεται πάντα ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εργαλείο.

Τοποθέτηση/αφαίρεση των παρελκόμενων (μύτες, αντάπτορες κτλ.)

Τοποθετήστε το κατάλληλο παρελκόμενο ανάλογα με την εκάστοτε εφαρμογή, στην υποδοχή του εξαγωνικού αντάπτορα. Για να αποφύγετε την ολίσθηση ή την πρόκληση βλάβης στην κεφαλή της βίδας, τοποθετήστε την κατάλληλη μύτη βιδώματος ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο της κεφαλής της βίδας. Σημείωση: Χρησιμοποιήστε μόνο παρελκόμενα με εξαγωνικό στέλεχος 6,35mm (1/4"). Θα πρέπει να γνωρίζετε πως οι μύτες αποτελούν αναλώσιμο προϊόν. Αντικαταστήστε το παρελκόμενο όταν έχει φθαρεί για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στην κεφαλή της βίδας ή την ολίσθηση κατά την διάρκεια της εργασίας βιδώματος.

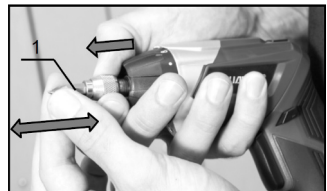
Για να εγκαταστήσετε το παρελκόμενο, τραβήξτε το χιτώνιο (περίβλημα) προς την κατεύθυνση του βέλους και εισάγετε το παρελκόμενο, πλήρως, στην υποδοχή του αντάπτορα. Στη συνέχεια, αφήστε το χιτώνιο για να ασφαλιστεί το παρελκόμενο στην θέση του.

Για να αφαιρέσετε το παρελκόμενο, τραβήξτε το χιτώνιο προς την κατεύθυνση του βέλους και αφαιρέστε το τραβώντας το προς τα έξω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το παρελκόμενο δεν εισαχθεί πλήρως στο χιτώνιο, το χιτώνιο δεν θα επιστρέψει στην αρχική του θέση και το παρελκόμενο δεν θα ασφαλιστεί. Σε αυτή την περίπτωση, δοκιμάστε να επανατοποθετήσετε παρελκόμενο σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν είναι δύσκολο να εισαχθεί το παρελκόμενο, τραβήξτε το χιτώνιο και εισαγάγετε το στην υποδοχή του εξαγωνικού αντάπτορα μέχρι τέρμα.

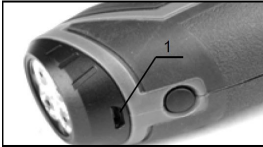
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού εισαγάγετε το παρελκόμενο, βεβαιωθείτε ότι είναι καλά ασφαλισμένο. Εάν αφαιρείται εύκολα, μην το χρησιμοποιήσετε.



1. Μύτη βιδώματος, 2. Χιτώνιο, 3. Εξαγωνικός αντάπτορας

Φόρτιση

Σημείωση: κατά τη διάρκεια του πλήρους κύκλου φόρτισης (περίπου 5~7 ώρες (με εξωτερικές συσκευές USB) ή 2~3 ώρες (με φορτιστή) , η ένδειξη χωρητικότητας της μπαταρίας θα αναφέρει προοδευτικά από κόκκινο σε πράσινο, υποδεικνύοντας αντίστοιχα χαμηλή έως πλήρη φόρτιση. Πριν ή κατά τη διάρκεια της χρήσης, εκτιμήστε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας του εργαλείου.



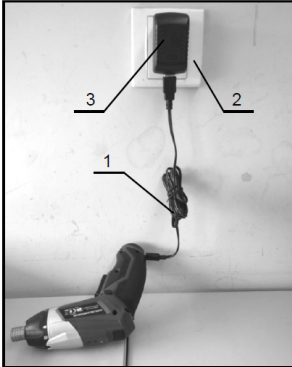
Μπορείτε να φορτίσετε το εργαλείο με διάφορες εξωτερικές συσκευές USB που λειτουργούν με μπαταρία, π.χ. φορητό υπολογιστή ή tablet, μόνο μέσω σύνδεσης με καλώδιο φόρτισης USB. Για να φορτίσετε το κατασβίδι με εξωτερικές συσκευές USB, συνδέστε τη μία πλευρά του καλωδίου φόρτισης στην θύρα φόρτισης USB του εργαλείου και την άλλη πλευρά στη συσκευή USB.

Φόρτιση μέσω του φορτιστή

Μπορείτε επίσης να φορτίσετε το κατασβίδι με έναν απλό φορτιστή. Για να φορτίσετε το κατασβίδι με τον φορτιστή, συνδέστε πρώτα τη μία πλευρά του καλωδίου φόρτισης στην θύρα φόρτισης USB του κατασβιδιού μπαταρίας και την άλλη πλευρά στην υποδοχή USB του φορτιστή.



1. Θύρα φόρτισης τύπου USB
2. Καλώδιο φόρτισης USB,
3. Εξωτερική συσκευή με θύρα USB



1. Καλώδιο φόρτισης USB, 2. Πρίζα, 3. Φορτιστής

Σημείωση: Λόγω του πολύπλοκου κυκλώματος που διαθέτει το προϊόν, η φόρτιση πρέπει να πραγματοποιείται σε περιβάλλον με θερμοκρασία αέρα μεταξύ 5°C και 45°C με τον παρεχόμενο φορτιστή. Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, μην καλύπτετε τον φορτιστή.

Προσοχή! Εάν το καλώδιο υποστεί βλάβη ή έχει ενεργοποιηθεί η μη αυτοεπαναφερόμενη προστατευτική διάταξη λόγω βραχυκυκλώματος/υπερφόρτωσης, ο φορτιστής πρέπει να απορριφθεί. Θα πρέπει να αντικατασταθεί με έναν καινούργιο γνήσιο φορτιστή με πανομοιότυπες προδιαγραφές, σχεδιασμό και εφεαρμογή.

Οδηγίες λειτουργίας

Βίδωμα/ξεβίδωμα

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ρυθμίστε τον δακτύλιο ελέγχου της ροπής στο κατάλληλο επίπεδο ροπής στρέψης για την εργασία σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι η μύτη βιδώματος έχει εισαχθεί απευθείας στην κεφαλή της βίδας, διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν η ταχύτητα περιστροφής μειώνεται υπερβολικά, μειώστε το φορτίο ή διακόψτε την χρήση του εργαλείου για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στο εργαλείο.



Κρατήστε σταθερά το εργαλείο από την ανατομική λαβή του έτσι ώστε να μπορέσετε να ασκήσετε την απαιτούμενη αντίσταση στην ροπή στρέψης που δημιουργείται κατά την διάρκεια της εργασίας.

Τοποθετήστε την αιχμή της μύτης βιδώματος στην κεφαλή της βίδας και ασκήστε ελαφρά πίεση στο εργαλείο. Ενεργοποιήστε αργά το εργαλείο. Απελευθερώστε τη σκανδάλη μόλις ο συμπλέκτης ενεργοποιηθεί.

Συντήρηση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιώνεται πάντα ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε επιθεώρηση ή συντήρηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλυτικό, οινόπνευμα ή παρόμοια υλικά. Μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός, παραμόρφωση ή ρωγμές. Καθαρίζετε τακτικά τις επιφάνειες του εργαλείου χρησιμοποιώντας ένα ελαφρώς νοτισμένο πανί. Μην χρησιμοποιείτε κανένα διαβρωτικό υλικό καθαρισμού ή καθαριστικό με βάση διαλύτες. Ποτέ μην αφήνετε οποιοδήποτε υγρό να εισέλθει στο εσωτερικό του εργαλείου και ποτέ μην βυθίζετε οποιοδήποτε μέρος του εργαλείου σε υγρό.

