



Built to last.



BBP3010
036395

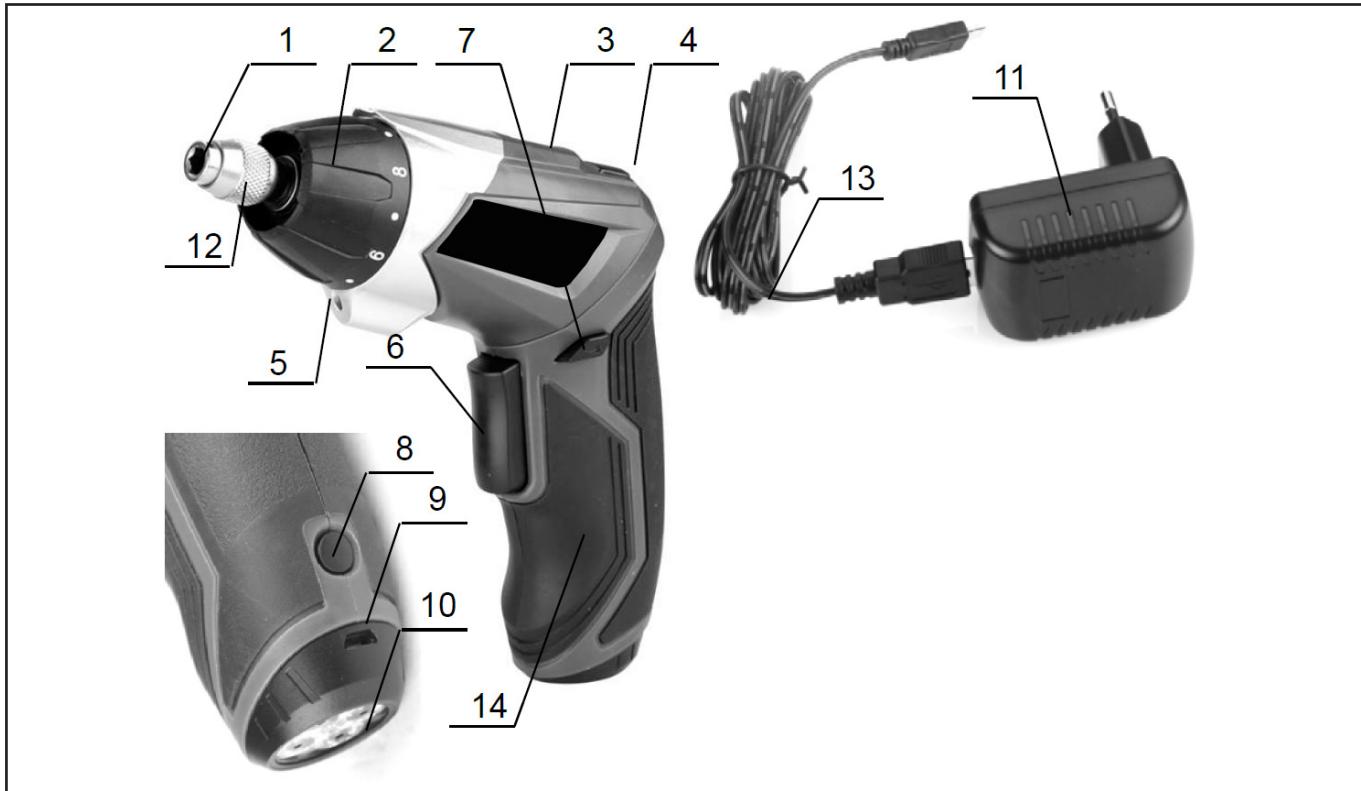
EN FR
IT EL
BG SL
RO HR

v2.2



WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM





Description of main parts (Pic.A) / Περιγραφή βασικών τμημάτων (Εικ.Α)

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. 1/4" hex. bit holder | 8. Εξαγωνικό τσόκ 1/4" | 8. Διακόπτης On/Off του φακού |
| 2. Torque Setting Ring | 9. USB Charging connection socket | 9. Θύρα φόρτισης τύπου USB |
| 3. Battery capacity Indicator | 10. Led Torch | 10. Φακός Led |
| 4. Handle release button | 11. Charger | 11. Φορτιστής |
| 5. Work lamp | 12. Sleeve | 12. Κάλυμμα του τσόκ |
| 6. Switch Trigger | 13. USB charging cable | 13. Καλώδιο φόρτισης τύπου USB |
| 7. Reversing switch lever | 14. Soft Handle | 14. Ανατομική λαβή |
1. Εξαγωνικό τσόκ 1/4"
2. Διακόπτης On/Off του φακού
3. Θύρα φόρτισης τύπου USB
4. Φορτιστής
5. Κάλυμμα του τσόκ
6. Καλώδιο φόρτισης τύπου USB
7. Ανατομική λαβή
8. Εξαγωνικό τσόκ 1/4"
9. Θύρα φόρτισης τύπου USB
10. Φακός Led
11. Φορτιστής
12. Κάλυμμα του τσόκ
13. Καλώδιο φόρτισης τύπου USB
14. Ανατομική λαβή

Technical Data

Voltage:	3.6V
Max. torque:	4 Nm
No-load speed:	0-200 rpm
Type of battery:	Li-ion
Other features:	Type C port, charger with type C socket, LED torch, 3 LED battery indicator, 60° swivelling handle

Includes 44 accessories: 28pcs 25mm screwdriver bits: H2.5/H3/H3.5/H4/H4.5/H5/H6/H7, SL3/4/5/6/7/8, PZ1/PZ2/PZ3, PH1/PH2/PH3, T10/T15/T20/T25/T27/T30/T35/T40
4pcs 50mm screwdriver bits: SL4/PH00/SL6/PH2
2pcs hexagonal shank drill: φ1.5, φ3
8pcs sockets 1/4 20.5: 6mm/7mm/8mm/9mm/10mm/11mm/12mm/13mm
1pcs 25mm AD adapter, 1pcs 60mm magnetic bit holder

* 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.

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

* Always use the product with the supplied equipment. Operation of the product with non-provided equipment may cause malfunctions or even serious injury or death. The manufacturer and the importer shall not be liable for injuries and damages resulting from the use of non-conforming equipment.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	3.6V
Μέγιστη ροπή:	4 Nm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο:	0-200 rpm
Τύπος μπαταρίας:	Li-ion
Άλλα χαρακτηριστικά:	Θύρα τύπου C, φορτιστής με υποδοχή τύπου C, φακός LED, 3 ενδεικτικές λυχνίες μπαταρίας, περιστρεφόμενη λαβή 60°

Περιλαμβάνει 44 εξαρτήματα: 28τμχ μύτες 25mm: H2.5/H3/H3.5/H4/H4.5/H5/H6/H7, SL3/4/5/6/7/8, PZ1/PZ2/PZ3, PH1/PH2/PH3, T10/T15/T20/T25/T27/T30/T35/T40

4τμχ μύτες 50mm: SL4/PH00/SL6/PH2

2τμχ εξαγωνικά τρυπάνια: φ1.5, φ3

8τμχ καρυδάκια 1/4 20.5: 6mm/7mm/8mm/9mm/10mm/11mm/12mm/13mm, 1τμχ αντάπτορας AD 25mm, 1τμχ μαγνητικός αντάπτορας 60mm

* 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.

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

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.

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 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/changing.
- (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.

Intended use

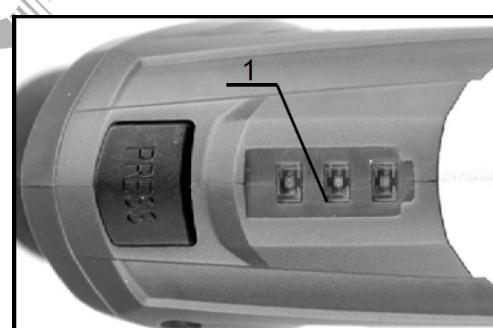
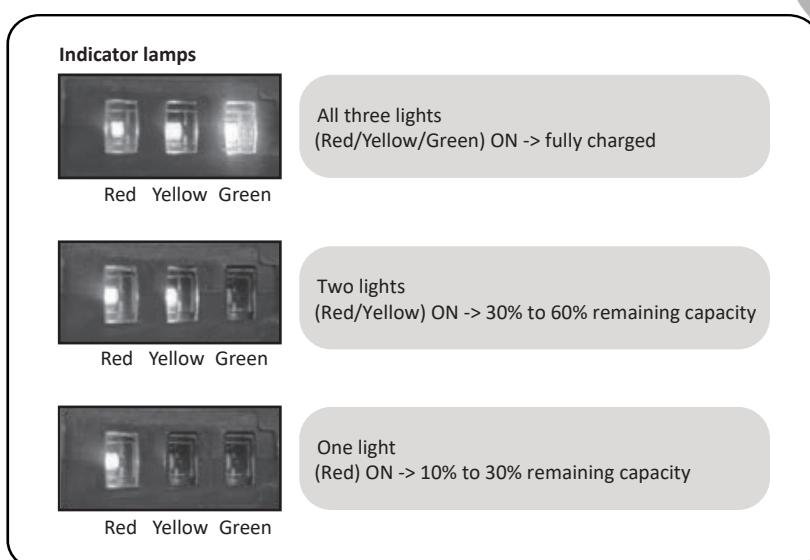
This cordless screwdriver is ideal for applications such as assembling flat pack furniture.

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 trigger to indicate the remaining battery capacity.



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

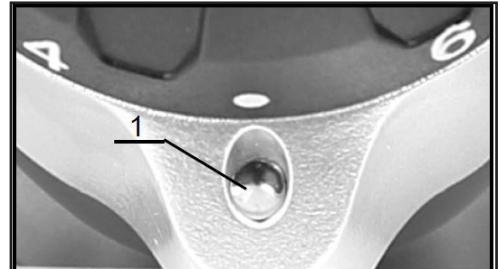
When the battery capacity is not enough, the tool stops automatically. In this case, remove the battery from the tool and charge the battery.

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.



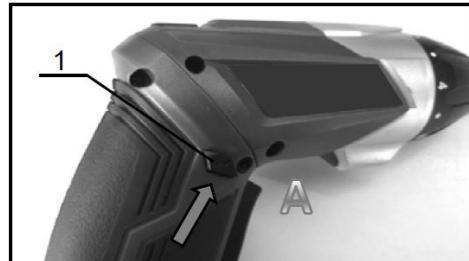
1. Work Lamp



1. Trigger

Switch action

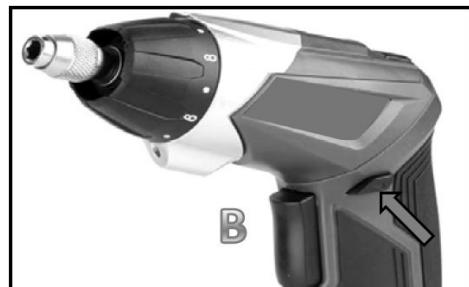
To start the tool, simply pull the trigger. Release the trigger to stop.

**Reversing switch action**

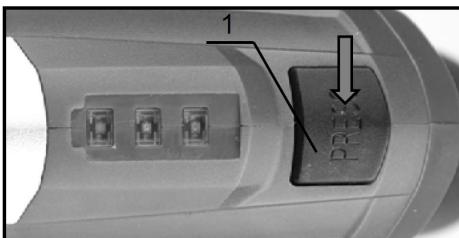
CAUTION: Always check the direction of rotation before operation.

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.

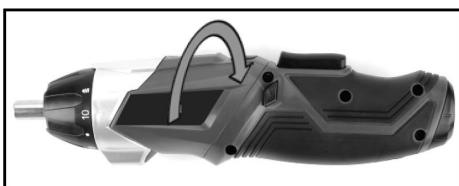


1. Reversing switch lever



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

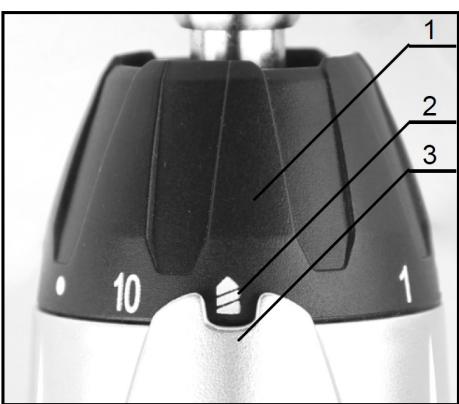
Lighting up the Led Torch

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 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.

Adjusting the fastening torque

CAUTION: To prevent damaging the tool or driving screws, be attention not to screw driving too deep into the work piece. Release the trigger when you feel the clutch slip.

The fastening torque can be adjusted in 11 levels by turning the torque setting ring. Align the graduations with the arrow on the tool body. You can get the minimum fastening torque at 1 and maximum torque at the 10 marking. The clutch will slip at various torque levels when set at the number 1 to 10. The clutch does not work at the 1 marking.

- (i) For light duty work, use lower settings.
- (ii) For heavy duty work, use higher settings.

Proper setting for driving screws

1. Set the torque setting ring on the lowest setting to begin.
2. Try tightening the first screw. If the screwdriver drives smoothly, proceed with the next screw.
3. If the screwdriver's clutch slips, increase the torque setting and try again until the screwdriver drives the screw without incident.

Assembly

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

Installing or removing screw bit

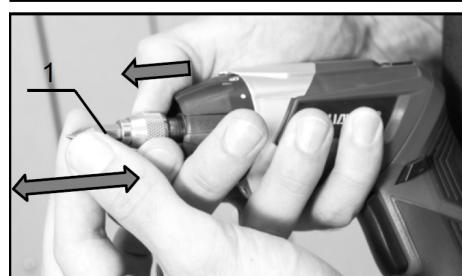
Insert the appropriate screw bit, suitable for the intended application, into the hex bit holder. To prevent slip or damage to the screw head, match the screwdriver bit to the head size and pattern. Note: Use 6.35mm (1/4") hex bits only. Screw bits are a consumable item. Replace a worn screw bit to avoid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

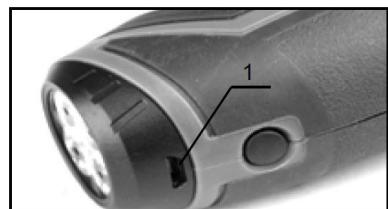
NOTE: When it is difficult to insert the screw bit, pull the sleeve and insert it into the hex bit holder as far as it will go. NOTE: After inserting the screw bit, make sure that it is firmly secured. If it comes out, do not use it.



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

Charging

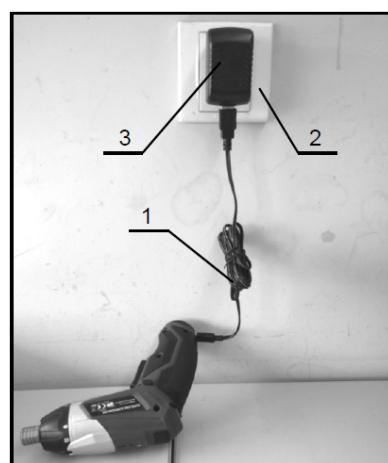
Note: over the course of the full charging cycle (approximately 5~7 hours (with External USB devices) or 2~3 hours (with single charger)), the battery capacity indicator will progressively illuminate red through to green, indicating low to full charge accordingly. Before or during use, assess the charge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



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, benzine, 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.



2. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με ειδικά καθορισμένες μπαταρίες. Η χρήση οποιασδήποτε άλλης μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.

3. 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 βραχυκύλωμα των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.

4. 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

1. Αναθέστε τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας σε εξειδικευμένο επισκευαστή, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλίστε ότι διατηρείται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.

2. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αλλαγή των εξαρτημάτων.

Οδηγίες ασφαλείας σχετικά με την χρήση του επαναφορτιζόμενου εργαλείου

1. Χρησιμοποιήστε τη βοηθητική λαβή (ή τις βοηθητικές λαβές), εάν παρέχεται με το εργαλείο. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

2. Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από μονωμένες επιφάνειες συγκράτησης, όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εξάρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδιώσεις. 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.

3. 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.

4. Να βεβαιώνεστε 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.

5. Κρατάτε το εργαλείο σταθερά.

6. Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη.

7. Μην αφήνετε το εργαλείο σε λειτουργία. Χειρίζεστε το εργαλείο μόνο όταν το κρατάτε στο χέρι.

8. Μην αγγίζετε το τρυπάνι ή το τεμάχιο εργασίας αμέσως μετά τη λειτουργία- μπορεί να έχουν αποκτήσει υψηλή θερμοκρασία και να προκαλέσουν έγκαυμα στο δέρμα σας.

9. 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

(i) Πριν από τη φόρτιση, διαβάστε τις οδηγίες.

(ii) Για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Μην εκθέτετε σε βροχή.

Μπαταρίες

(1) Η μπαταρία πρέπει να απορρίπτεται με ασφάλεια.

(2) Μην συνθλίβετε, μην ανοίγετε και μην εκθέτετε την μπαταρία στην φωτιά. Μπορεί να προκληθεί έκθεση σε δυνητικά επιβλαβείς ουσίες/αέρια.

(3) Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα ξηρών χημικών Co^2 .

(4) Μην εκθέτετε την μπαταρία σε υψηλές θερμοκρασίες $>45^\circ\text{C}$. Οι κυψέλες ενδέχεται να υποβαθμιστούν σε υψηλές θερμοκρασίες.

(5) Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται από μετασχηματιστή σταθερού ρεύματος σταθερής τάσης.

(6) Φορτίζετε την μπαταρία τακτικά σε συνθήκες μεταξύ 5°C έως 45°C με τον καθορισμένο φορτιστή που έχει σχεδιαστεί για αυτή την μπαταρία.

(7) Αποθηκεύστε την μπαταρία σε ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο εντός των συνιστώμενων ορίων 10°C έως 30°C .

(8) Μην χρησιμοποιείτε τη μπαταρία εάν έχει αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 5°C ή χαμηλότερη. Αφήστε την να αποκτήσει "θερμοκρασία δωματίου" πριν τη χρησιμοποιήσετε/αλλάξετε.

(9) 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 προέκτασης, χρησιμοποιήστε ένα εγκεκριμένο και συμβατό καλώδιο που είναι κατάλληλο για αυτή τη συσκευή. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες που παρέχονται με το καλώδιο προέκτασης.

*Διπλή μόνωση : Αυτό το προϊόν δεν απαιτεί σύνδεση γειωσης, καθώς διαθέτει επιπλέον μόνωση εκτός της βασικής μόνωσης για την προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση αστοχίας της βασικής μόνωσης.

Δελτίο δεδομένων υλικού ίσοντων λιθίου

(i) Ως 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.

(ii) Σύνθεση λιθίου-μαγγανίου, λιθίου-κοβαλτίου και άλατος λιθίου ως ηλεκτρολύτης οργανικού διαλύτη (μη υδατικό υγρό).

(iii) Επικίνδυνη αποσύνθεση: Καμία κατά τη διάρκεια κανονικών συνθηκών λειτουργίας. Σε περίπτωση ρήξης της κυψέλης ενδέχεται να απελευθερωθεί θυμοριούχο υδρογόνο και μονοξείδιο του άνθρακα.

Σκοπούμενη χρήση

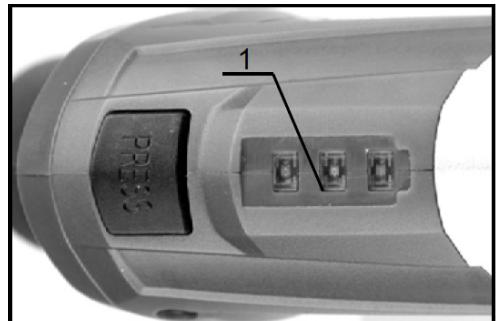
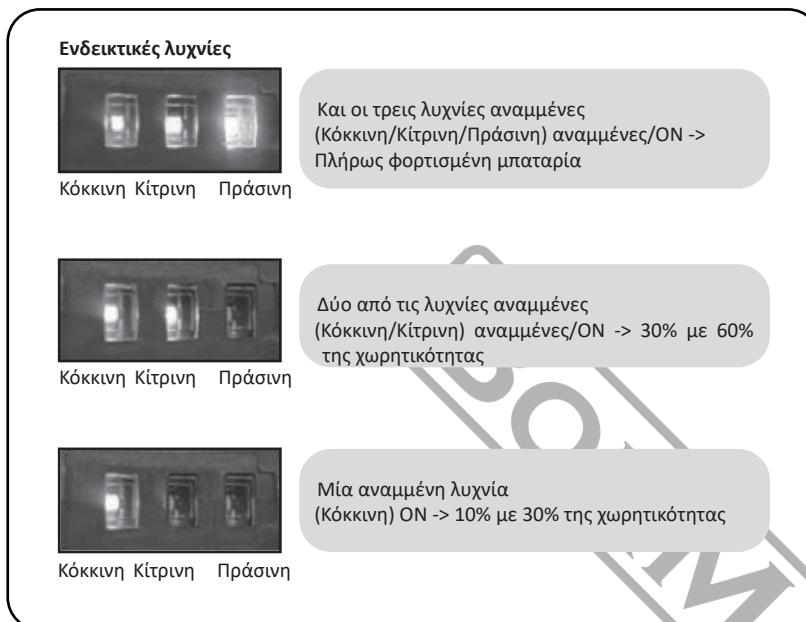
Αυτό το κατσαβίδι μπαταρίας είναι ιδανικό για εφαρμογές όπως η συναρμολόγηση επίπλων.

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.



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 έξοπλισμένο με σύστημα προστασίας εργαλείου/μπαταρίας. Αυτό το σύστημα διακόπτει αυτόματα την τροφοδοσία του ηλ./κινητήρα για να παρατείνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου και της μπαταρίας. Το εργαλείο θα απενεργοποιηθεί αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, εάν το εργαλείο 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, διαλογίζεται την χρήση του εργαλείου και εγκαταλείψεται 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.

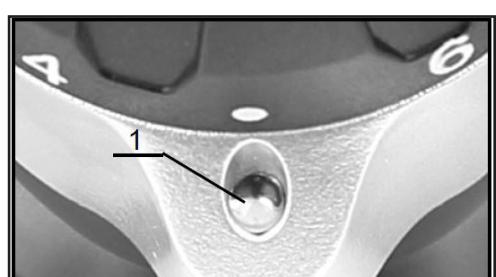
Προστασία από υπερφόρτιση

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.

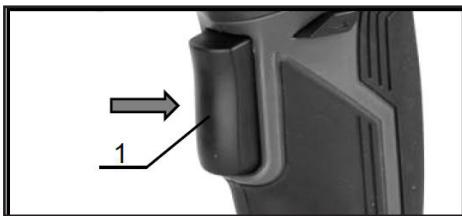
Ενεργοποίηση της λυχνίας εργασίας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κοιτάτε απευθείας την λυχνία εργασίας. Το κατσαβίδι μπαταρίας είναι έξοπλισμένο με μια λυχνία εργασίας LED τοποθετημένη ακριβώς κάτω από τον δακτύλιο ελέγχου ρύθμισης της ροπής. Αυτή η λυχνία φωτίζει την βίδα που αφαιρείται ή τοποθετείται από το κατσαβίδι. 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.



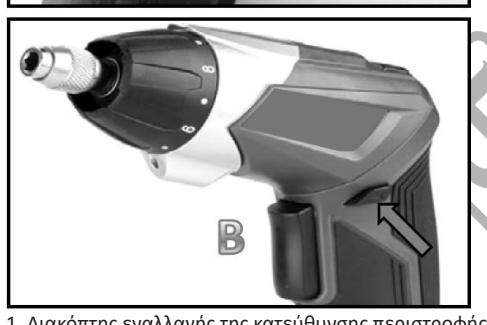
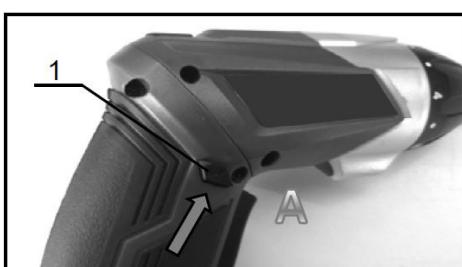
1. Λυχνία εργασίας



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.



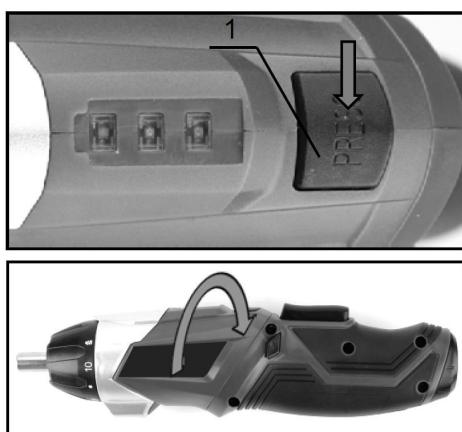
1. Διακόπτης εναλλαγής της κατεύθυνσης περιστροφής

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.

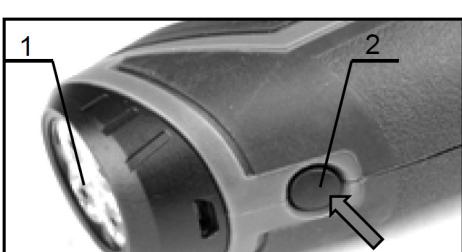
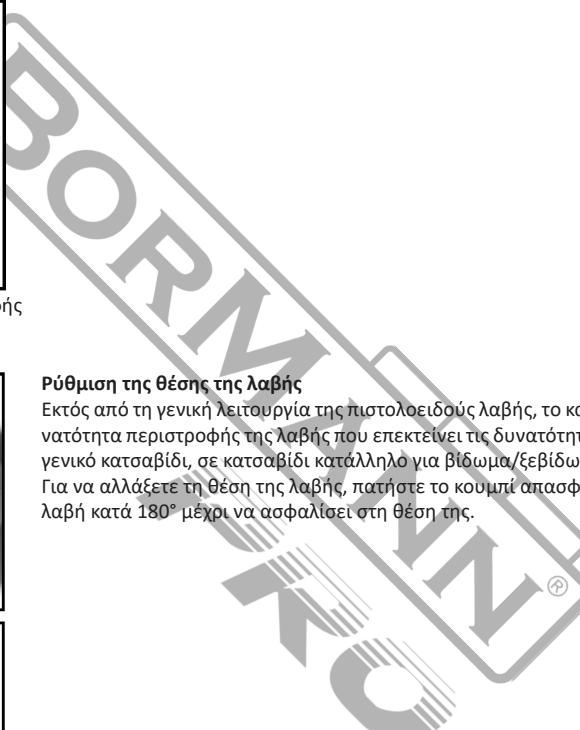
ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο, τοποθετείτε πάντα τον διακόπτη εναλλαγής κατεύθυνσης περιστροφής στην ουδέτερη θέση (μεσαία).



1. Κουμπί απασφάλισης της λαβής

Ρύθμιση της θέσης της λαβής

Εκτός από τη γενική λειτουργία της πιστολοειδούς λαβής, το κατσαβίδι ενσωματώνει επίσης μια δυνατότητα περιστροφής της λαβής που επεκτείνει τις δυνατότητες χρήσης του μετατρέποντάς το από γενικό κατσαβίδι, σε κατσαβίδι κατάλληλο για βιδωμα/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.

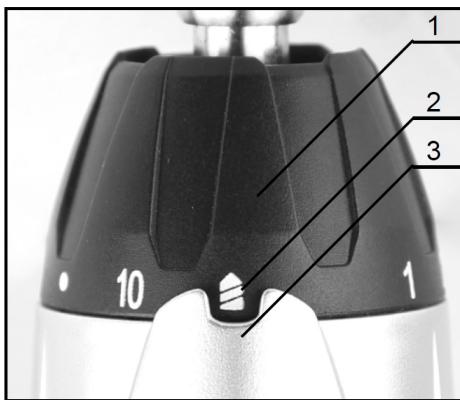
1. Φακός LED
2. Διακόπτης On/Off του φακού**Ενεργοποίηση του φακού LED**

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

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

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 στεγνό πανί για να σκουπίσετε τη βρωμιά από το φακό του φακού του φακού led. Προσέξτε να μην γρατζουνίσετε το φακό του φακού του φακού, διαφορετικά μπορεί να μειωθεί ο φωτισμός.



1. Δακτύλιος ρύθμισης ροπής
2. Διαβάθμιση
3. Ένδειξη

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 11. Ο συμπλέκτης θα ολισθαίνει σε διάφορα επίπεδα ροπής όταν ρυθμίζεται στον αριθμό 1 έως 10. Ο συμπλέκτης δεν λειτουργεί στη σήμανση 11.

- (i) Για ελαφρές εργασίες, επιλέξτε μία από τις χαμηλότερες ρυθμίσεις.
- (ii) Για εργασίες βαρέως τύπου, επιλέξτε μία 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 κατσαβίδι λειτουργεί ομαλά, συνεχίστε με την επόμενη βίδα.
3. Εάν ο συμπλέκτης του κατσαβιδιού ολισθαίνει, αυξήστε τη ρύθμιση ροπής και δοκιμάστε ξανά μέχρι το κατσαβίδι να βιδώσει την βίδα χωρίς πρόβλημα.

Αυτόματο κλείδωμα του τσόκ

Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με σύστημα αυτόματου κλειδώματος. Το σύστημα ασφαλίζει το τσόκ 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 απαραίτητο όταν απαιτείται μεγαλύτερη ροπή περιστροφής.

Συναρμολόγηση

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

Τοποθέτηση/αφαίρεση των παρελκομένων (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.

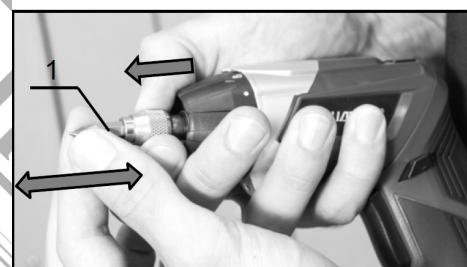
Για να εγκαταστήσετε το παρελκόμενο, τραβήγτε το χιτώνιο (περίβλημα) πράσ την κατεύθυνση του βέλους και εισάγετε το παρελκόμενο, πλήρως, στην υποδοχή του αντάπτορα. Στη συνέχεια, αφήστε το χιτώνιο για να ασφαλίσετε το παρελκόμενο στην θέση του.

Για να αφαιρέσετε το παρελκόμενο, τραβήγτε το χιτώνιο πράσ την κατεύθυνση του βέλους και αφαιρέστε το τραβώντας το πράσ 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, τραβήγτε το χιτώνιο και εισαγάγετε το στην υποδοχή του εξαγωνικού αντάπτορα μέχρι τέρμα.

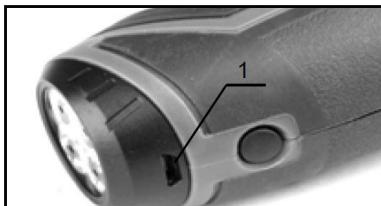
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού εισαγάγετε το παρελκόμενο, βεβαιωθείτε ότι είναι καλά ασφαλισμένο. Εάν αφαιρείται εύκολα, μην το χρησιμοποιήσετε.



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

Φόρτιση

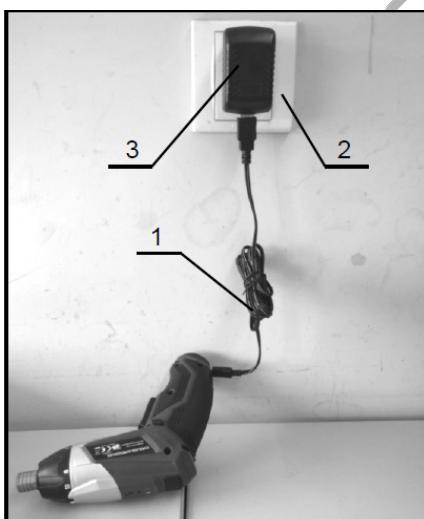
Σημείωση: κατά τη διάρκεια του πλήρους κύκλου φόρτισης (περίπου 5~7 ώρες (με εξωτερικές συσκευές USB) ή 2~3 ώρες (με φορτιστή), η ένδειξη χωρητικότητας της μπαταρίας θα ανάψει προσδευτικά από κόκκινο σε πράσινο, υποδεικνύοντας αντίστοιχα χαμηλή έως πλήρη φόρτιση. Πριν ή κατά τη διάρκεια της χρήσης, εκτιμήστε 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 κατσαβίδι με εξωτερικές συσκευές USB, συνδέστε τη μία πλευρά του καλωδίου φόρτισης στην θύρα φόρτισης USB του εργαλείου και την άλλη πλευρά στη συσκευή USB.



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 βραχυκύλωματος/υπερφόρτωσης, ο φορτιστής πρέπει να απορριφθεί. Θα πρέπει να αντικατασταθεί με έναν καινούργιο γνήσιο φορτιστή με πανομοιότυπες προδιαγραφές, σχεδιασμό και εφαρμογή.

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.

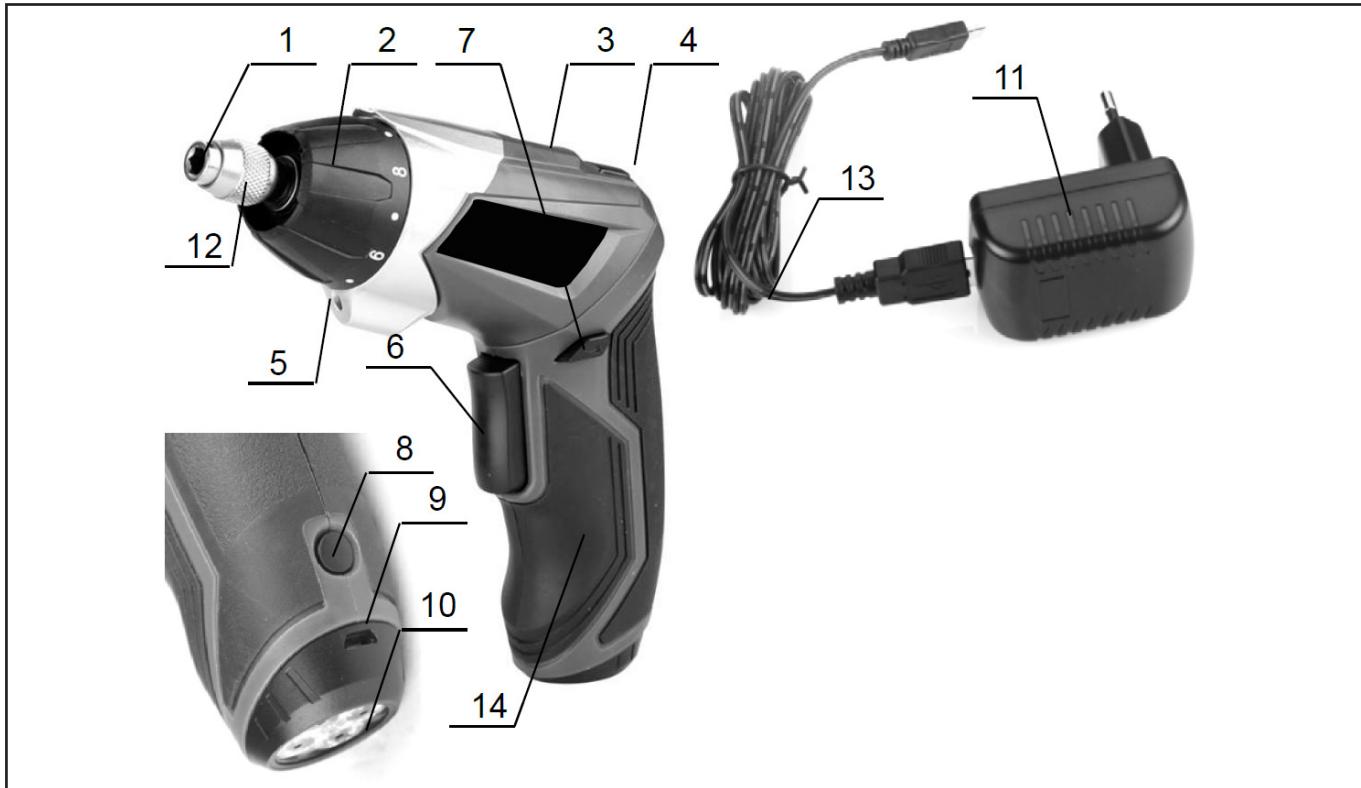
Τοποθετήστε την αιχμή της μύτης βιδώματος στην κεφαλή της βίδας και ασκήστε ελαφρά πίεση στο εργαλείο. Ενεργοποιήστε αργά το εργαλείο. Απελευθερώστε τη σκανδάλη μόλις ο συμπλέκτης ενεργοποιηθεί.

Συντήρηση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιώνεστε 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.



Description des principales pièces (photo A) / Descrizione delle parti principali (Immagine A)

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| 1. Porte-embouts hexagonal 1/4" | 8. Interrupteur ON/OFF de la torche à led | 1. Porta bit esagonale da 1/4" |
| 2. Bague de réglage du couple | 9. Prise de connexion de charge USB | 8. Interruttore ON/OFF della |
| 3. Indicateur de capacité de la batterie | 10. Lampe torche à led | torcia a led |
| 4. Bouton de libération de la poignée | 11. Chargeur | 9. Presa di ricarica USB |
| 5. Lampe de travail | 12. Manchon | 10. Torcia a LED |
| 6. Gâchette ON/OFF | 13. Câble de charge USB | 11. Caricabatterie |
| 7. Interrupteur de sens de rotation | 14. Poignée souple | 12. Manicotto |

Données techniques

Tension:	3.6V
Couple maximal:	4 Nm
Vitesse à vide:	0-200 tr/min
Type de batterie:	Li-ion
Autres caractéristiques:	Port de type C, chargeur avec prise de type C, torche LED, indicateur de batterie LED (3 LED), poignée pivotante à 60°.

Comprend 44 accessoires : 28pcs embouts de 25mm: H2.5/H3/H3.5/H4/H4.5/H5/H6/H7, SL3/4/5/6/7/8, PZ1/PZ2/PZ3, PH1/PH2/PH3, T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40
4pcs 50mm embouts: SL4/PH00/SL6/PH2
2pcs forets à queue hexagonale : φ1.5, φ3
8pcs douilles 1/4 20.5: 6mm/7mm/8mm/9mm/10mm/11mm/12mm/13mm
1pc adaptateur AD 25mm, 1pc porte-embout magnétique 60mm

* Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications mineures à la conception et aux spécifications techniques des produits sans préavis, à moins que ces modifications n'affectent de manière significative les performances et la sécurité des produits. Les pièces décrites / illustrées dans les pages du manuel que vous tenez entre vos mains peuvent également concerner d'autres modèles de la gamme de produits du fabricant ayant des caractéristiques similaires et peuvent ne pas être incluses dans le produit que vous venez d'acquérir.

* Pour garantir la sécurité et la fiabilité du produit et la validité de la garantie, tous les travaux de réparation, d'inspection, de réparation ou de remplacement, y compris l'entretien et les réglages spéciaux, doivent être effectués uniquement par des techniciens du service après-vente agréé du fabricant.

* Utilisez toujours le produit avec l'équipement fourni. L'utilisation du produit avec un équipement non fourni peut entraîner des dysfonctionnements, voire des blessures graves ou la mort. Le fabricant et l'importateur ne sont pas responsables des blessures et des dommages résultant de l'utilisation d'un équipement non conforme.

Dati tecnici

Tensione:	3.6V
Coppia massima:	4 Nm
Velocità a vuoto:	0-200 giri/min
Tipo di batteria:	Li-ion
Altre caratteristiche:	Porta di tipo C, caricabatterie con presa di tipo C, torcia a LED, indicatore di batteria a LED (3 LED), impugnatura girevole a 60°.

Include 44 accessori: 28pz 25mm inserti: H2.5/H3/H3.5/H4/H4.5/H5/H6/H7, SL3/4/5/6/7/8, PZ1/PZ2/PZ3, PH1/PH2/PH3, T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40

4pz 50mm inserti: SL4/PH00/SL6/PH2

2pz punte da trapano a codolo esagonale: φ1.5, φ3

8pz busole 1/4 20.5: 6mm/7mm/8mm/9mm/10mm/11mm/12mm/13mm

1pz adattatore AD 25mm, 1pz portainserti magnetico 60mm

* Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche minori al design e alle specifiche tecniche del prodotto senza preavviso, a meno che tali modifiche non influiscano significativamente sulle prestazioni e sulla sicurezza dei prodotti. Le parti descritte/illustrate nelle pagine del manuale che avete tra le mani possono riguardare anche altri modelli della linea di prodotti del produttore con caratteristiche simili e potrebbero non essere incluse nel prodotto appena acquistato.

* Per garantire la sicurezza e l'affidabilità del prodotto e la validità della garanzia, tutti gli interventi di riparazione, ispezione, riparazione o sostituzione, compresa la manutenzione e le regolazioni speciali, devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici del servizio di assistenza autorizzato dal produttore.

* Utilizzare sempre il prodotto con l'attrezzatura fornita. L'utilizzo del prodotto con apparecchiature non in dotazione può causare malfunzionamenti o addirittura lesioni gravi o morte. Il produttore e l'importatore non sono responsabili per lesioni e danni derivanti dall'uso di apparecchiature non conformi.

Instructions de sécurité

AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour pouvoir les consulter ultérieurement. Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (filaire) ou à votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

Sécurité de la zone de travail

1. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
3. Ne laissez pas les enfants et les spectateurs s'approcher lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

1. Les fiches des outils électriques doivent être adaptées à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de choc électrique.
2. Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou à la masse, comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou à la masse.
3. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
4. Ne pas abuser du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.
Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
5. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
6. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

1. Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
2. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Des équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou des protections auditives utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.
3. Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-piles, de prendre ou de transporter l'outil. Le fait de porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou de mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est activé invite aux accidents.
4. Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
5. Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours un bon pied et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
6. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Tenez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des pièces en mouvement.
7. Si des dispositifs sont prévus pour la connexion d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

Utilisation et entretien des outils électriques

1. Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et de manière plus sûre, au rythme pour lequel il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
3. Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-piles, s'il est détachable, de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
4. Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
5. Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées, qu'elles ne sont pas coincées, qu'elles ne sont pas cassées et qu'aucune autre condition ne risque d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
6. Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus et aux bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
7. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

Utilisation et entretien des outils à piles

1. Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
2. N'utilisez les outils électriques qu'avec les blocs de batteries spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre bloc-piles peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
3. Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, tenez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à l'autre. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
4. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, demandez en outre une aide médicale. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

Service

1. Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.
2. Suivez les instructions pour la lubrification et le remplacement des accessoires.

Avertissements de sécurité concernant les tournevis sans fil

1. Utilisez la ou les poignées auxiliaires, si elles sont fournies avec l'outil. La perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles.
2. Tenez l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées, lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des fils cachés. Le contact de l'accessoire de coupe avec un fil "sous tension" peut rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique "sous tension" et donner à l'opérateur un choc électrique.
3. Tenez l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées, lorsque vous effectuez une opération où la fixation peut entrer en contact avec des fils cachés. Les attaches qui entrent en contact avec un fil "sous tension" peuvent rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique "sous tension" et donner un choc électrique à l'opérateur.
4. Assurez-vous toujours d'avoir une base solide. Assurez-vous que personne ne se trouve en dessous lorsque vous utilisez l'outil dans des endroits élevés.
5. Tenez fermement l'outil.
6. Gardez les mains éloignées des pièces en rotation.
7. Ne laissez pas l'outil en marche. Utilisez l'outil uniquement lorsqu'il est tenu à la main.
8. Ne touchez pas le foret ou la pièce à usiner immédiatement après l'opération ; ils peuvent être extrêmement chauds et vous brûler la peau.
9. Certains matériaux contiennent des produits chimiques qui peuvent être toxiques. Prendre des précautions pour éviter l'inhalation de poussières et le contact avec la peau. Suivez les données de sécurité du fournisseur du matériau.

Chargeurs de batterie

- (i) Avant de charger, lisez les instructions.
- (ii) Pour une utilisation à l'intérieur. Ne pas exposer à la pluie.

Piles

- (1) La batterie doit être mise au rebut en toute sécurité.
- (2) Ne pas écraser, ouvrir ou brûler la batterie. L'exposition à des matériaux potentiellement dangereux peut se produire.
- (3) En cas d'incendie, utiliser un extincteur à poudre chimique Co2.
- (4) Ne pas exposer à des températures élevées >45°C. Les cellules peuvent se dégrader à des températures élevées.
- (5) La batterie doit être chargée par un transformateur à courant constant et à tension constante.
- (6) Chargez régulièrement la batterie dans des conditions comprises entre 5°C et 45°C avec le chargeur spécifique conçu pour cette batterie.
- (7) Stocker dans un endroit sec et bien ventilé dans les limites recommandées de 10°C à 30°C.
- (8) N'utilisez pas la batterie si elle a été stockée à 5°C ou moins. Laissez-la se "normaliser" à température ambiante avant de l'utiliser ou de la changer. (9) Lors de la mise hors service, retirez la cellule de la batterie pour la recycler séparément du produit, qui est couvert par la directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques. Isolez les bornes avec du ruban isolant adhésif pour éviter tout court-circuit, incendie ou explosion.

Connexion à l'alimentation électrique

Assurez-vous que les informations relatives à l'alimentation électrique figurant sur la plaque signalétique de l'appareil sont compatibles avec l'alimentation électrique à laquelle vous avez l'intention de le raccorder. Cet appareil est de classe II* et est conçu pour être raccordé à une alimentation électrique correspondant à celle indiquée sur la plaque signalétique et compatible avec la fiche installée. Si une rallonge est nécessaire, utilisez une rallonge approuvée et compatible avec cet appareil. Suivez toutes les instructions fournies avec la rallonge.

*Double isolation : Ce produit ne nécessite pas de connexion à la terre car une isolation supplémentaire est appliquée à l'isolation de base pour protéger contre les chocs électriques en cas de défaillance de l'isolation de base.

Fiche de données sur les matériaux lithium-ion

- (i) En tant que substance, dans des conditions normales d'utilisation, elle n'est pas considérée comme un danger pour la santé. En cas de déversement accidentel, des mesures pour éviter la propagation doivent être respectées. Ne pas contaminer les rivières, les cours d'eau ou les égouts.
- (ii) Composition de lithium-manganèse, lithium-cobalt et sel de lithium comme électrolyte solvant organique (liquide non aqueux).
- (iii) Décomposition dangereuse : Aucun dans des conditions normales de fonctionnement. En cas de rupture de la cellule, du fluorure d'hydrogène et du monoxyde de carbone peuvent être libérés.

Utilisation prévue

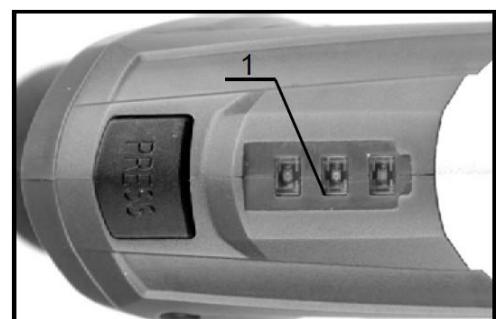
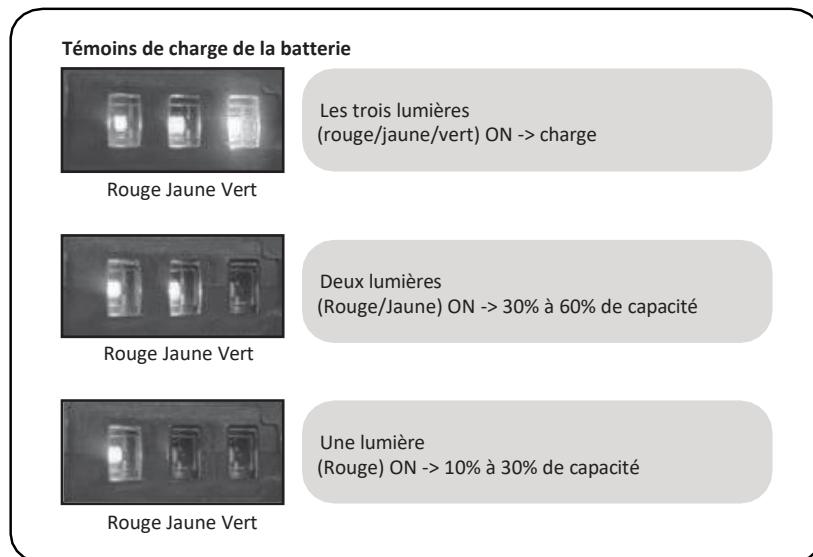
Cette visseuse sans fil est idéale pour des applications telles que l'assemblage de meubles en kit.

Instructions d'utilisation

ATTENTION : Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la cartouche de batterie est retirée avant de régler ou de vérifier les fonctions de l'outil.

Indique la capacité restante de la batterie

Appuyez sur la gâchette pour indiquer la capacité restante de la batterie.



REMARQUE : Selon les conditions d'utilisation et la température ambiante, l'indication peut différer légèrement de la capacité réelle.

Système de protection de l'outil/de la batterie

L'outil est équipé d'un système de protection de l'outil et de la batterie. Ce système coupe automatiquement l'alimentation du moteur pour prolonger la durée de vie de l'outil et de la batterie. L'outil s'arrête automatiquement en cours de fonctionnement si l'outil ou la batterie se trouve dans l'une des conditions suivantes :

Protection contre les surcharges

Lorsque l'outil/la batterie est utilisé(e) d'une manière qui l'amène à consommer un courant anormalement élevé, l'outil s'arrête automatiquement. Dans cette situation, mettez l'outil hors tension et arrêtez l'application qui a provoqué la surcharge de l'outil. Remettez ensuite l'outil en marche pour redémarrer.

Protection contre la surchauffe

Lorsque l'outil/la batterie est surchauffé(e), l'outil s'arrête automatiquement. Dans cette situation, laissez l'outil/la batterie refroidir avant de remettre l'outil en marche.

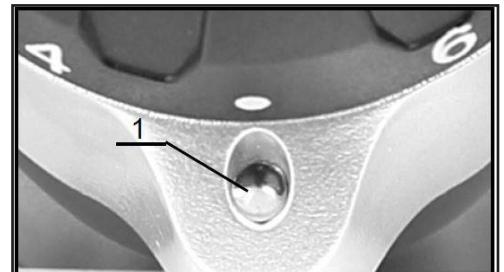
Protection contre la surdécharge

Lorsque la capacité de la batterie n'est pas suffisante, l'outil s'arrête automatiquement. Dans ce cas, retirez la batterie de l'outil et chargez-la.

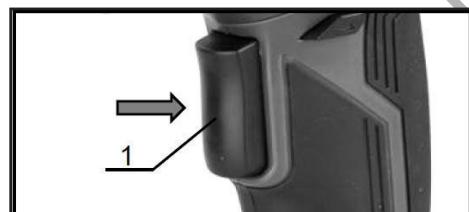
Allumer le feu avant

ATTENTION : Ne regardez pas dans la lumière ou ne voyez pas directement la source de lumière. La visseuse sans fil est équipée d'une lampe de travail LED montée juste en dessous de la bague de réglage du couple. Cette lampe éclaire l'élément de fixation que le tournevis est en train de retirer ou d'installer. Lorsque vous appuyez sur la gâchette, la lampe de travail s'allume automatiquement et s'éteint immédiatement lorsque vous relâchez la gâchette.

REMARQUE : Utilisez un chiffon sec pour essuyer la saleté de la lentille de la lampe. Veillez à ne pas rayer la lentille de la lampe, car cela pourrait réduire l'éclairage.



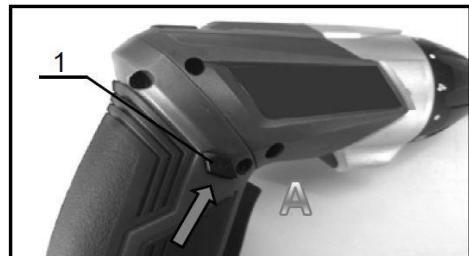
1. Lampe de travail



1. Déclenchement

Action du commutateur

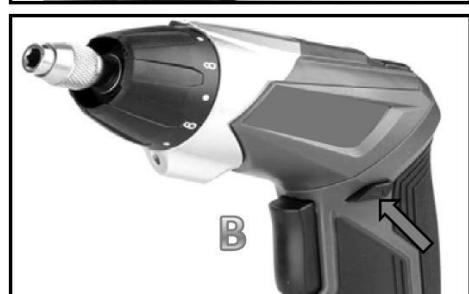
Pour démarrer l'outil, il suffit d'appuyer sur la gâchette. Relâchez la gâchette pour arrêter.

**Action du commutateur d'inversion**

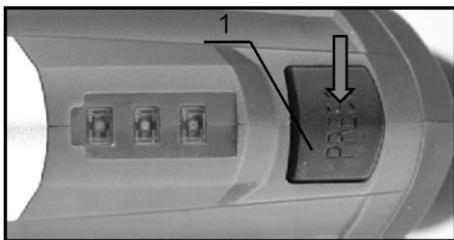
ATTENTION : Vérifiez toujours le sens de rotation avant de commencer à travailler.

ATTENTION : N'utilisez le commutateur d'inversion qu'après l'arrêt complet de l'outil. Changer le sens de rotation avant que l'outil ne s'arrête peut endommager l'outil.

ATTENTION : Lorsque vous n'utilisez pas l'outil, mettez toujours le levier de l'inverseur de marche en position neutre.

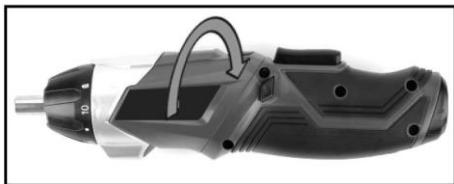


1. Levier de l'inverseur de marche

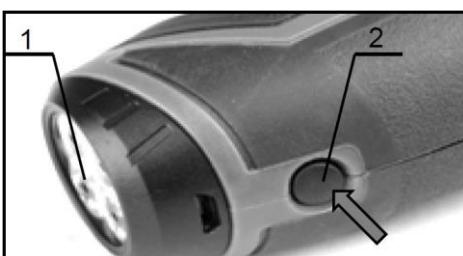


Réglage de la position de la poignée

En plus de la fonction générale de poignée pistolet, le tournevis intègre également une fonction de poignée tournante qui double son utilisation en tant que tournevis général en ligne, utile pour le vissage dans les zones difficiles d'accès. Pour changer la position de la poignée, appuyez sur le bouton de libération de la poignée et tournez la poignée de 180° jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.



1. Bouton de libération de la poignée



1. Lampe à Led

2. Interrupteur marche/arrêt de la lampe à Led

Allumer la lampe à Led

ATTENTION : Ne regardez pas dans lampe à Led et ne voyez pas directement la source de lumière.

Le tournevis sans fil est également équipé d'une lampe LED montée juste en dessous de la poignée. Cette torche éclaire l'élément de fixation que le tournevis est en train de retirer ou d'installer.

Pour allumer la torche, appuyez une fois directement sur l'interrupteur On/Off. Pour éteindre la lampe à led, appuyez à nouveau directement sur l'interrupteur On/Off.

REMARQUE : Utilisez un chiffon sec pour essuyer la saleté de la lentille de la lampe. Faites attention à ne pas rayer la lentille de la torche, ou cela pourrait diminuer l'illumination.



1. Bague de réglage du couple, 2. Graduation, 3. Flèche

Réglage du couple de fixation

ATTENTION : Pour éviter d'endommager l'outil ou de visser, veillez à ne pas visser trop profondément dans la pièce. Relâchez la gâchette lorsque vous sentez l'embrayage glisser.

Le couple de fixation peut être réglé sur 11 niveaux en tournant la bague de réglage du couple. Alignez les graduations avec la flèche sur le corps de l'outil. Vous pouvez obtenir le couple de fixation minimum à la graduation 1 et le couple maximum à la graduation 11. L'embrayage glisse à différents niveaux de couple lorsqu'il est réglé sur les chiffres 1 à 10. L'embrayage ne fonctionne pas au niveau du marquage 11.

- Pour les travaux légers, utilisez des réglages plus bas.
- Pour les travaux lourds, utilisez des réglages plus élevés.

Réglage approprié pour le vissage

- Réglez la bague de réglage du couple sur le réglage le plus bas pour commencer.
- Essayez de serrer la première vis. Si le tournevis tourne bien, passez à la vis suivante.
- Si l'embrayage du tournevis glisse, augmentez le réglage du couple et réessayez jusqu'à ce que le tournevis enfonce la vis sans incident.

Verrouillage automatique de la broche

Le tournevis sans fil est équipé d'un système de verrouillage automatique.

Cette fonction permet de verrouiller le porte-embout dans une position lorsque la gâchette, l'interrupteur est relâché.

Cela vous permettra de serrer ou de desserrer un écrou ou une vis en faisant tourner l'outil à la main avec l'interrupteur éteint.

Ceci est pratique lorsqu'un couple de rotation plus élevé est nécessaire.

Montage

ATTENTION : Assurez-vous toujours que l'outil est éteint avant d'effectuer tout travail sur l'outil.

Installation ou retrait d'un embout de vis

Insérez l'embout de vis approprié, adapté à l'application prévue, dans le porte-embout hexagonal. Pour éviter de glisser ou d'endommager la tête de la vis, faites correspondre l'embout du tournevis à la taille et au modèle de la tête. Remarque : utilisez uniquement des embouts hexagonaux de 6,35 mm (1/4"). Les embouts de vis sont des articles consommables. Remplacez un embout usé pour éviter d'endommager la tête de la vis ou de la faire glisser lors du vissage.

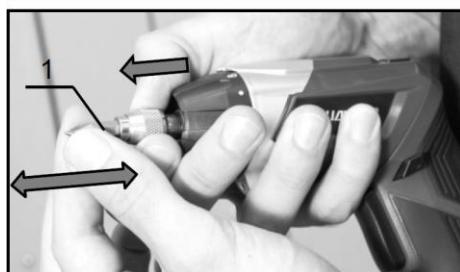
Pour installer l'embout de vis, tirez le manchon dans le sens de la flèche et insérez l'embout de vis dans le porte-embout hexagonal jusqu'à la butée. Relâchez ensuite le manchon pour fixer l'embout.

Pour retirer l'embout, tirez la douille dans le sens de la flèche et retirez directement l'embout.

REMARQUE : Si l'embout n'est pas inséré assez profondément dans le manchon, celui-ci ne reviendra pas à sa position initiale et l'embout ne sera pas fixé. Dans ce cas, essayez de réinsérer l'embout en suivant les instructions ci-dessus.

REMARQUE : Lorsqu'il est difficile d'insérer la mèche de la vis, tirez sur le manchon et insérez-le dans le porte-mèche hexagonal jusqu'à la butée.

REMARQUE : Après avoir inséré la mèche de la vis, assurez-vous qu'elle est bien fixée. Si elle sort, ne l'utilisez pas.



1. Embout de vis 2. Douille 3. Porte-embout hexagonal

Chargement

Remarque : au cours du cycle de charge complet (environ 5 à 7 heures (avec des dispositifs USB externes) ou 2 à 3 heures (avec un chargeur unique), l'indicateur de capacité de la batterie s'allume progressivement du rouge au vert, indiquant une charge faible à complète. Avant ou pendant l'utilisation, évaluez le niveau de charge de la batterie du tournevis.



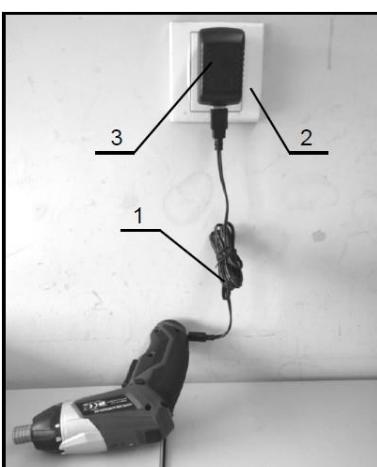
Vous pouvez charger le tournevis avec divers dispositifs USB externes fonctionnant sur batterie, par exemple un ordinateur portable ou une tablette PC, uniquement en le connectant avec un câble de charge USB. Pour charger le tournevis avec des périphériques USB externes, branchez un côté du câble de chargement dans la prise de connexion de charge USB du tournevis sans fil et l'autre côté dans le périphérique USB.



Chargement avec un seul chargeur

Vous pouvez également charger le tournevis avec un chargeur simple. Pour charger le tournevis avec un seul chargeur, branchez d'abord un côté du câble de chargement dans la prise de connexion USB du tournevis sans fil et l'autre côté dans la prise USB du chargeur. Branchez ensuite le chargeur sur la prise de courant.

1. Prise de connexion de charge USB,
2. Câble de charge USB,
3. Périphériques USB externes



Remarque : En raison de la complexité des circuits incorporés dans ce produit. La charge doit être effectuée dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 5°C et 45°C avec le chargeur fourni.

Pour éviter toute surchauffe, ne couvrez pas le chargeur.

Attention : Si le câble est endommagé ou si le dispositif de protection non auto-réglable est activé en raison d'un court-circuit ou d'une surcharge, le chargeur doit être mis au rebut.

Un remplacement de spécifications, de conception et d'application identiques doit être obtenu.

1. Câble de charge USB, 2. Prise de courant, 3. Chargeur

Opération

Opération de vissage

ATTENTION : Réglez la bague de réglage du couple au niveau de couple approprié pour votre travail.

ATTENTION : Assurez-vous que l'embout de la vis est inséré droit dans la tête de la vis, sinon l'embout de la vis peut être endommagé.

ATTENTION : Lorsque la vitesse diminue fortement, réduisez la charge ou arrêtez l'outil pour éviter de l'endommager.



Tenez fermement l'outil d'une main sur la poignée souple pour contrôler l'action de torsion.

Placez la pointe de l'embout dans la tête de la vis et exercez une pression sur l'outil.

Démarrer l'outil lentement.

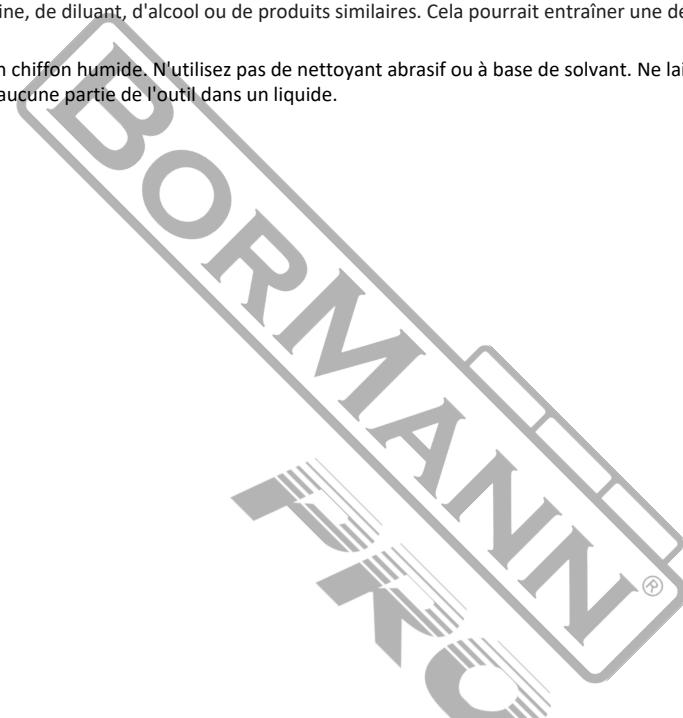
Relâchez la gâchette de l'interrupteur dès que l'embrayage se déclenche.

Entretien

ATTENTION : Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la cartouche de batterie est retirée avant de tenter d'effectuer une inspection ou un entretien.

AVIS : N'utilisez jamais d'essence, de benzine, de diluant, d'alcool ou de produits similaires. Cela pourrait entraîner une décoloration, une déformation ou des fissures.

Nettoyez régulièrement l'outil à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de nettoyant abrasif ou à base de solvant. Ne laissez jamais de liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil et n'immergez jamais aucune partie de l'outil dans un liquide.



Istruzioni di sicurezza

AVVERTENZA: leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri. Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico con alimentazione a rete (a filo) o a batteria (a batteria).

Informazioni importanti: Per una descrizione delle parti principali dell'utensile e per le specifiche tecniche, vedere pagina 15.

Sicurezza dell'area di lavoro

1. Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.
2. Non utilizzare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
3. Tenete lontani i bambini e gli astanti mentre utilizzate un utensile elettrico. Le distrazioni possono far perdere il controllo.

Sicurezza elettrica

1. Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa di corrente. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici dotati di messa a terra. Le spine non modificate e le prese corrispondenti riducono il rischio di scosse elettriche.
2. Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa, come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.
3. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o al bagnato. L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
4. Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.
I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
5. Quando si utilizza un elettroutensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
6. Se l'uso di un utensile elettrico in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

1. Quando si utilizza un elettroutensile, occorre essere vigili, fare attenzione a ciò che si fa e usare il buon senso. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.
2. Utilizzare dispositivi di protezione personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Dispositivi di protezione come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto o cuffie acustiche.
La protezione utilizzata per le condizioni appropriate ridurrà gli infortuni alle persone.
3. Prevenire l'avviamento involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegare la fonte di alimentazione e/o la batteria, di sollevare o trasportare l'utensile. Trasportare gli utensili elettrici con il dito sull'interruttore o dare energia agli utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso invita agli incidenti.
4. Prima di accendere l'elettroutensile, rimuovere la chiave di regolazione o la chiave. Una chiave o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'elettroutensile può provocare lesioni personali.
5. Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre una posizione corretta e un buon equilibrio. Ciò consente di controllare meglio l'elettroutensile in situazioni impreviste.
6. Vestirsi in modo adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontani dalle parti in movimento. I vestiti larghi, i gioielli o i capelli lunghi possono essere impigliati nelle parti in movimento.
7. Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta delle polveri, accertarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso della raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.

Uso e cura degli elettroutensili

1. Non forzare l'elettroutensile. Utilizzate l'elettroutensile corretto per la vostra applicazione. L'elettroutensile corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
2. Non utilizzare l'elettroutensile se l'interruttore non lo accende e non lo spegne. Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
3. Collegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere il pacco batteria, se staccabile, dall'elettroutensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre l'elettroutensile. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale dell'elettroutensile.
4. Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non conoscono l'utensile o le presenti istruzioni di utilizzarlo. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
5. Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici e degli accessori. Controllare che non vi siano disallineamenti o impedimenti delle parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'elettroutensile. Se danneggiato, far riparare l'elettroutensile prima dell'uso.
Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli utensili elettrici.
6. Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio sottoposti a una corretta manutenzione, con bordi taglienti affilati, hanno meno probabilità di legarsi e sono più facili da controllare.
7. Utilizzare l'elettroutensile, gli accessori e le punte per utensili ecc. in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da svolgere. L'uso dell'elettroutensile per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare situazioni di pericolo.

Uso e cura della batteria

1. Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.
2. Utilizzare gli utensili elettrici solo con i pacchi batteria specificatamente indicati. L'uso di altri pacchi batteria può comportare il rischio di lesioni e incendi.
3. Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono creare un collegamento da un terminale all'altro. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
4. In caso di condizioni difficili, la batteria potrebbe espellere del liquido; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, rivolgersi immediatamente a un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

Servizio

1. Affidare la manutenzione dell'elettroutensile a un tecnico qualificato che utilizzi esclusivamente parti di ricambio identiche. In questo modo si garantisce la sicurezza dell'elettroutensile.
2. Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.

Avvertenze per la sicurezza dei cacciaviti a batteria

1. Utilizzare le impugnature ausiliarie, se fornite con l'utensile. La perdita di controllo può causare lesioni personali.
 2. Quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio di taglio può entrare in contatto con cavi nascosti, tenere l'elettroutensile per mezzo di superfici di presa isolate. L'accessorio di taglio che entra in contatto con un filo "sotto tensione" può rendere "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e può provocare una scossa elettrica all'operatore.
 3. Tenere l'elettroutensile dalle superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'elemento di fissaggio può entrare in contatto con cavi nascosti. Gli elementi di fissaggio che entrano in contatto con un filo "sotto tensione" possono rendere "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e causare una scossa elettrica all'operatore.
 4. Assicurarsi sempre di avere una base solida. Assicurarsi che nessuno si trovi al di sotto quando si utilizza l'attrezzo in luoghi elevati.
 5. Impugnare saldamente l'utensile.
 6. Tenere le mani lontane dalle parti rotanti.
 7. Non lasciare l'utensile in funzione. Utilizzare l'utensile solo se tenuto in mano.
 8. Non toccare la punta o il pezzo in lavorazione subito dopo l'operazione; potrebbero essere estremamente caldi e potrebbero bruciare la pelle.
 9. Alcuni materiali contengono sostanze chimiche che possono essere tossiche. Prestare attenzione per evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle.
- Seguire i dati di sicurezza del fornitore del materiale.

Caricabatterie

- (i) Prima della ricarica, leggere le istruzioni.
- (ii) Per uso interno. Non esporre alla pioggia.

Batterie

- (1) La batteria deve essere smaltita in modo sicuro.
- (2) Non schiacciare, aprire o bruciare la batteria. Potrebbe verificarsi l'esposizione a materiali potenzialmente dannosi.
- (3) In caso di incendio, utilizzare un estintore chimico a secco Co2.
- (4) Non esporre a temperature elevate >45°C. Le cellule possono degradarsi a temperature elevate.
- (5) La batteria deve essere caricata da un trasformatore a corrente costante e tensione costante.
- (6) Caricare regolarmente la batteria in condizioni comprese tra 5°C e 45°C con il caricabatterie specifico per questa batteria.
- (7) Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato entro i limiti consigliati di 10°C - 30°C.
- (8) Non utilizzare la batteria se è stata conservata a 5°C o meno. Lasciarla "normalizzare" a temperatura ambiente prima di utilizzarla/cambiarla.
- (9) Durante la dismissione, rimuovere la batteria per riciclarla separatamente dal prodotto, che rientra nella direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Isolare i terminali con nastro isolante adesivo per evitare cortocircuiti, incendi o esplosioni.

Collegamento all'alimentazione

Assicurarsi che le informazioni sull'alimentazione elettrica riportate sulla targhetta dell'apparecchio siano compatibili con l'alimentazione elettrica a cui si intende collegarlo. Questo apparecchio è di Classe II* ed è progettato per essere collegato a un'alimentazione elettrica corrispondente a quella indicata sulla targhetta e compatibile con la spina installata. Se è necessario un cavo di prolunga, utilizzare un cavo approvato e compatibile con questo apparecchio. Seguire tutte le istruzioni fornite con la prolunga.

*Doppio isolamento : Questo prodotto non richiede il collegamento a terra poiché all'isolamento di base viene applicato un isolamento supplementare per proteggere dalle scosse elettriche in caso di guasto dell'isolamento di base.

Scheda tecnica del materiale agli ioni di litio

- (i) Come sostanza, nelle normali condizioni d'uso, non è considerato un pericolo per la salute. In caso di rilascio accidentale, è necessario adottare misure per prevenire la diffusione. Non contaminare fiumi, corsi d'acqua o scarichi.
- (ii) Composizione di litio-manganese, litio-cobalto e sale di litio come elettrolita in solvente organico (liquido non acquoso).
- (iii) Decomposizione pericolosa: Nessuna in condizioni di funzionamento normali. In caso di rottura della cella si possono liberare fluoruro di idrogeno e monossido di carbonio.

Uso previsto

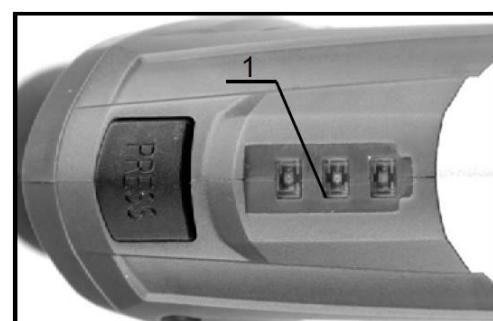
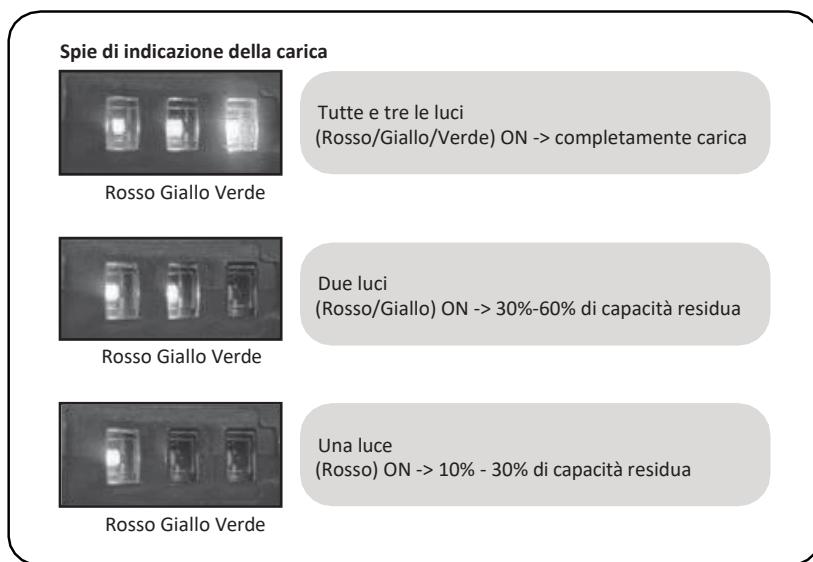
Questo avvitatore a batteria è ideale per applicazioni come l'assemblaggio di mobili a scatola chiusa.

Istruzioni per l'uso

ATTENZIONE: Assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e che la cartuccia della batteria sia stata rimossa prima di regolare o controllare il funzionamento dell'utensile.

Indica la capacità residua della batteria

Premere il grilletto per indicare la capacità residua della batteria.



NOTA: A seconda delle condizioni di utilizzo e della temperatura ambiente, l'indicazione può differire leggermente dalla capacità effettiva.

Sistema di protezione dell'utensile e della batteria

L'utensile è dotato di un sistema di protezione dell'utensile e della batteria. Questo sistema interrompe automaticamente l'alimentazione del motore per prolungare la durata dell'utensile e della batteria. L'utensile si arresta automaticamente durante il funzionamento se l'utensile o la batteria si trovano in una delle seguenti condizioni:

Protezione da sovraccarico

Quando l'utensile/batteria viene utilizzato in modo tale da assorbire una corrente anormalmente elevata, l'utensile si arresta automaticamente. In questa situazione, spegnere l'utensile e interrompere l'applicazione che ha causato il sovraccarico dell'utensile. Quindi riaccendere l'utensile per riavviarlo.

Protezione contro il surriscaldamento

Quando l'utensile/batteria è surriscaldato, l'utensile si arresta automaticamente. In questo caso, lasciare raffreddare l'utensile/batteria prima di riaccenderlo.

Protezione da sovrascarica

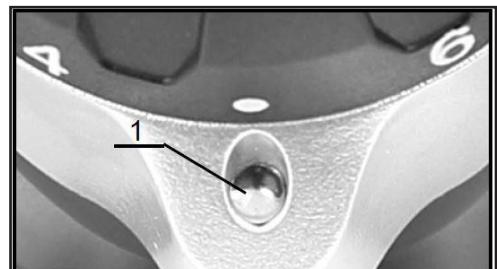
Quando la capacità della batteria non è sufficiente, l'utensile si arresta automaticamente. In questo caso, rimuovere la batteria dall'utensile e ricaricarla.

Illuminazione del faro anteriore

ATTENZIONE: non guardare la luce o vedere direttamente la sorgente luminosa.

Il cacciavite a batteria è dotato di una lampada da lavoro a LED montata appena sotto l'anello di regolazione della coppia. Questa luce illumina il dispositivo di fissaggio che viene rimosso o installato dall'avvitatore. Quando si preme il pulsante, la lampada da lavoro si accende automaticamente e si spegne immediatamente quando si rilascia il pulsante.

NOTA: Utilizzare un panno asciutto per rimuovere lo sporco dalla lente della lampada. Fare attenzione a non graffiare la lente della lampada, altrimenti si rischia di ridurre l'illuminazione.



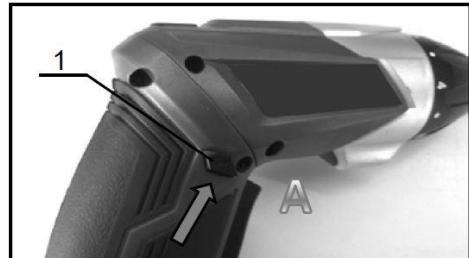
1. Lampada da lavoro



1. Grilletto

Azione di commutazione

Per avviare l'utensile è sufficiente premere il grilletto. Rilasciare il grilletto per fermarsi.

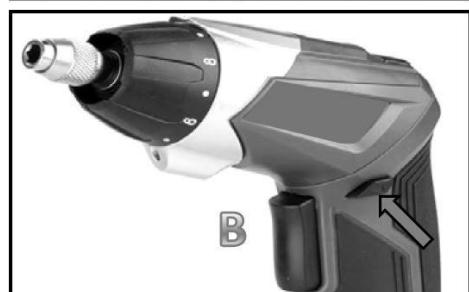


Azione dell'interruttore di inversione

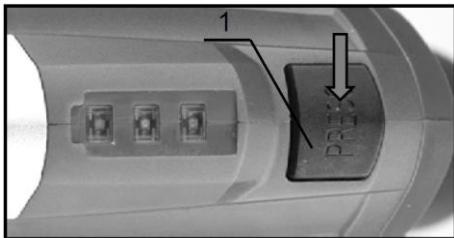
ATTENZIONE: verificare sempre il senso di rotazione prima dell'uso.

ATTENZIONE: Utilizzare l'interruttore di inversione solo dopo l'arresto completo dell'utensile. Il cambio del senso di rotazione prima dell'arresto dell'utensile può danneggiare l'utensile stesso.

ATTENZIONE: quando non si utilizza l'attrezzo, portare sempre la leva dell'interruttore di retromarcia in posizione neutra.

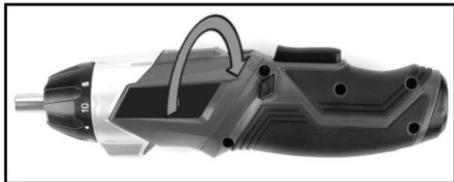


1. Leva dell'interruttore di retromarcia

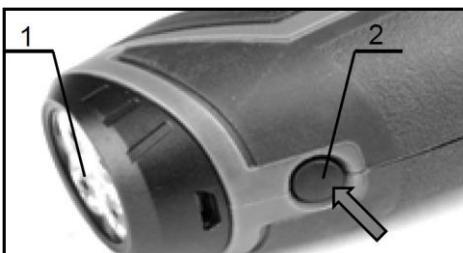


Regolazione della posizione della maniglia

Oltre alla funzione generale di impugnatura a pistola, il cacciavite incorpora anche una funzione di impugnatura a torsione che ne raddoppia l'uso come cacciavite generale in linea, utile per avvitare in aree con accesso scomodo. Per cambiare la posizione dell'impugnatura, premere il pulsante di rilascio dell'impugnatura e ruotare l'impugnatura di 180° finché non scatta in posizione.



1. Pulsante di rilascio della maniglia



1. Luce a LED
2. Interruttore On/Off della luce a LED

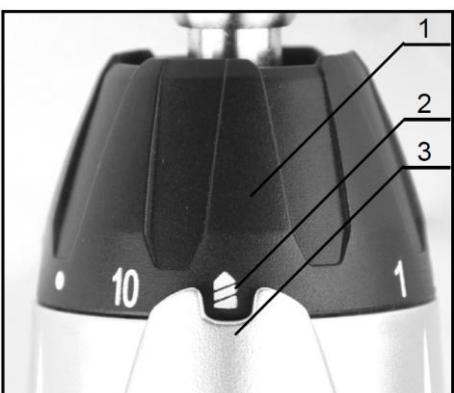
Illuminare la luce a Led

ATTENZIONE: Non guardare nella luce a LED e non vedere direttamente la fonte di luce.

Il cacciavite a batteria è dotato anche di una luce a LED montata sotto l'impugnatura. Questa torcia illumina il dispositivo di fissaggio che viene rimosso o installato dall'avvitatore.

Per accendere la torcia a led, premere direttamente l'interruttore On/Off una volta. Per spegnere la luce a LED, premere di nuovo direttamente l'interruttore On/Off.

NOTA: utilizzare un panno asciutto per rimuovere lo sporco dalla lente della luce a LED. Fare attenzione a non graffiare la lente della luce a LED, altrimenti si rischia di ridurre l'illuminazione.



1. Anello di impostazione della coppia, 2. Graduazione,
3. Freccia

Regolazione della coppia di fissaggio

ATTENZIONE: per evitare di danneggiare l'utensile o di avvitare le viti, fare attenzione a non avvitare troppo in profondità nel pezzo da lavorare. Rilasciare il grilletto quando si avverte lo slittamento della frizione.

La coppia di fissaggio può essere regolata in 11 livelli ruotando l'anello di regolazione della coppia. Allineare le graduazioni con la freccia sul corpo dell'utensile. La coppia di fissaggio minima si ottiene con il numero 1 e la coppia massima con la dicitura . La frizione slitta a vari livelli di coppia quando è impostata sui numeri da 1 a 10. La frizione non funziona con la marcatura .

- (i) Per lavori leggeri, utilizzare impostazioni più basse.
- (ii) Per lavori pesanti, utilizzare impostazioni più elevate.

Impostazione corretta per l'avvitamento delle viti

1. Per iniziare, impostare l'anello di regolazione della coppia sull'impostazione più bassa.
2. Provare a stringere la prima vite. Se il cacciavite si muove senza problemi, procedere con la vite successiva.
3. Se la frizione dell'avvitatore slitta, aumentare la coppia di serraggio e riprovare fino a quando l'avvitatore non inserisce la vite senza problemi.

Blocco automatico del mandrino

Il cacciavite a batteria è dotato di un sistema di bloccaggio automatico.

Questa funzione blocca il portabit in una posizione quando si rilascia l'interruttore.

Ciò consente di stringere o allentare un dado o una vite ruotando l'utensile a mano con l'interruttore spento.

Questo è comodo quando è richiesta una coppia di rotazione più elevata.

Funzionamento

Operazione di guida della vite

ATTENZIONE: Regolare l'anello di regolazione della coppia di serraggio al livello di coppia adeguato per il proprio lavoro.

ATTENZIONE: Assicurarsi che la punta della vite sia inserita direttamente nella testa della vite, altrimenti la punta della vite potrebbe danneggiarsi.

ATTENZIONE: In caso di forte diminuzione della velocità, ridurre il carico o arrestare l'utensile per evitare di danneggiarlo.



Tenere l'utensile saldamente con una mano sull'impugnatura morbida per controllare l'azione di torsione.

Posizionare la punta della punta nella testa della vite ed esercitare pressione sull'utensile.

Avviare l'utensile lentamente.

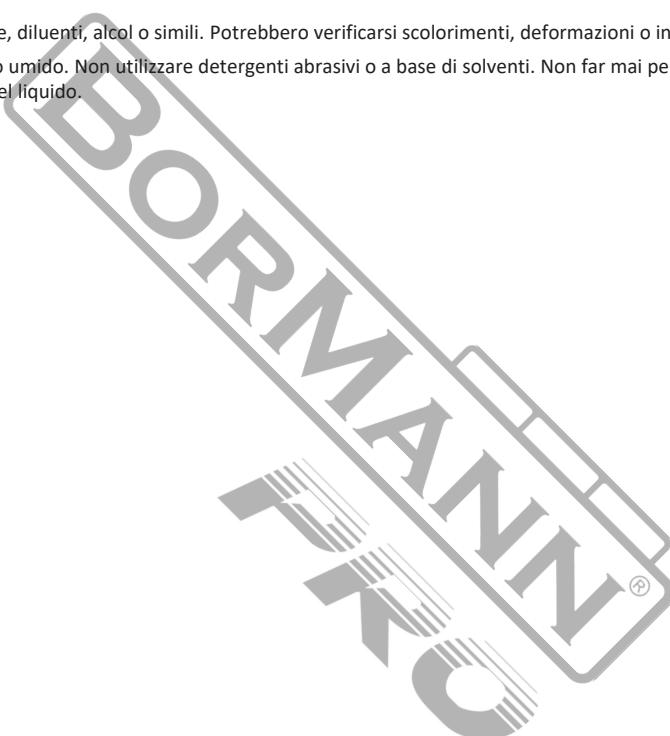
Rilasciare il grilletto dell'interruttore non appena la frizione si inserisce.

Manutenzione

ATTENZIONE: Assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e che la cartuccia della batteria sia stata rimossa prima di tentare di eseguire un'ispezione o una manutenzione.

AVVISO: Non utilizzare mai benzina, benzine, diluenti, alcol o simili. Potrebbero verificarsi scolorimenti, deformazioni o incrinature.

Pulire regolarmente l'utensile con un panno umido. Non utilizzare detergenti abrasivi o a base di solventi. Non far mai penetrare liquidi all'interno dell'utensile e non immergere mai i parte dell'utensile nel liquido.



Система за защита на инструментите/батерията

Инструментът е оборудван със система за защита на инструмента/батерията. Тази система автоматично прекъсва захранването на двигателя, за да удължи живота на инструмента и батерията. Инструментът ще спре автоматично по време на работа, ако инструментът или батерията се окажат в едно от следните условия:

Зашита от претоварване

Когато инструментът/акумулаторът се експлоатира по начин, който води до необичайно висок ток, инструментът се спира автоматично. В тази ситуация изключете инструмента и спрете приложението, което е причинило претоварването на инструмента. След това включете инструмента, за да го рестартирате.

Зашита от прогреване

Когато инструментът/батерията прогрее, инструментът спира автоматично. В тази ситуация оставете инструмента/батерията да изстине, преди да включите инструмента отново.

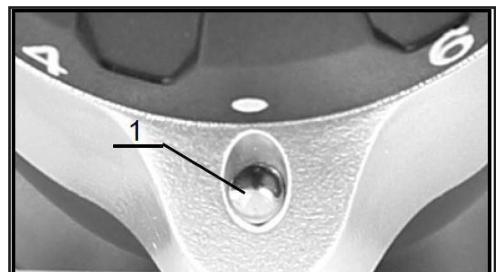
Зашита от свръхразяд

Когато капацитетът на батерията е недостатъчен, инструментът спира автоматично. В този случай извадете батерията от инструмента и я заредете.

Осветяване на предния фар

ВНИМАНИЕ: Не гледайте в светлината и не гледайте директно към източника на светлина. Акумулаторният винтоверт е снабден със светодиодна работна лампа, монтирана точно под пръстена за регулиране на въртящия момент. Тази лампа осветява скрепителния елемент, който се отстранява или монтира с помощта на отвертката. Когато натиснете спусъка, работната лампа се включва автоматично и се изключва веднага, когато спусъкът се отпусне.

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте суха кърпа, за да избръшите мръсотията от лещата на лампата. Внимавайте да не надраскате лещата на лампата, защото това може да намали осветеността.



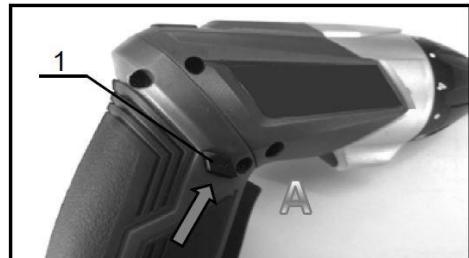
1. Работна лампа



1. Спусък

Действие на превключвателя

За да стартирате инструмента, просто натиснете спусъка. За да спрете, отпуснете спусъка.

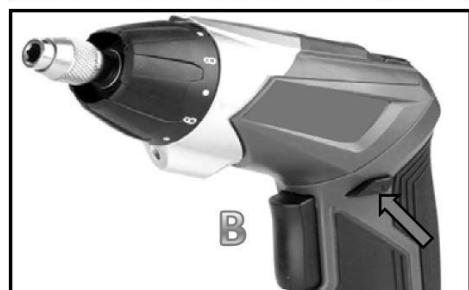


Действие на реверсивен превключвател

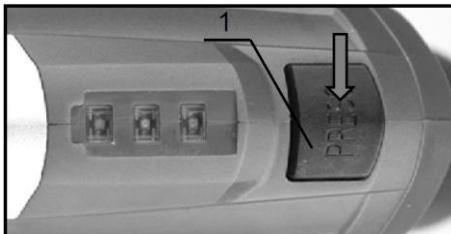
ВНИМАНИЕ: Винаги проверявайте посоката на въртене преди работа.

ВНИМАНИЕ: Използвайте превключвателя за реверсиране само след като инструментът спре напълно. Промяната на посоката на въртене, преди инструментът да е спрял, може да повреди инструмента.

ВНИМАНИЕ: Когато не работите с инструмента, винаги поставяйте лоста на превключвателя за реверсиране в неутрално положение.

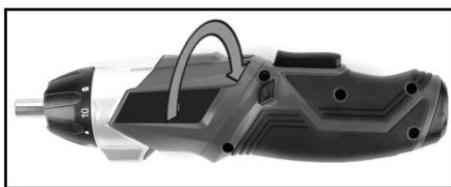


1. Лост на превключвателя за реверсиране

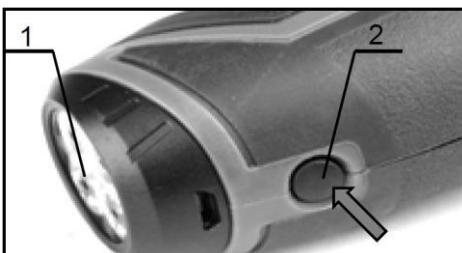


Регулиране на позицията на дръжката

В дополнение към общата функция за пистолетна дръжка, отвертката има и възможност за усукване, което удвоава употребата ѝ като обща отвертка, полезна за завинтване на места с неудобен достъп. За да смените позицията на ръкохватката, натиснете бутона за освобождаване на ръкохватката и завъртете ръкохватката на 180°, докато щракне в позиция.



1. Бутоン за освобождаване на дръжката



1. LED фенерче
2. Превключвател за включване/изключване на LED фенерче

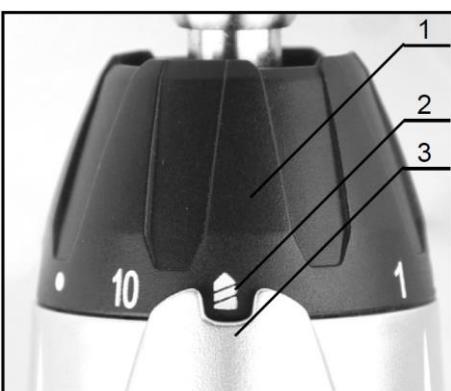
Запалване на факела Led

ВНИМАНИЕ: Не гледайте в светодиодния фенер и не гледайте директно към източника на светлина.

Акумулаторната отвертка е снабдена и с LED фенерче, монтирано точно под дръжката. Това фенерче осветява скрепителния елемент, който се отстранява или монтира с отвертката.

За да запалите светодиодното фенерче, натиснете веднъж директно надолу превключвателя за включване/изключване. За да изгасите светодиодното фенерче, натиснете отново директно надолу превключвателя за включване/изключване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте суха кърпа, за да избършете мръсотията от лещата на светодиодното фенерче. Внимавайте да не надраскате лещата на фенерчето, защото това може да намали осветеността.



1. Пръстен за настройка на въртящия момент
2. Градуиране
3. Стрелка

Регулиране на момента на закрепване

ВНИМАНИЕ: За да не повредите инструмента или винтовете, внимавайте да не забивате винтовете твърде дълбоко в обработвания детайл. Освободете спусъка, когато усетите, че съединителят се изпълзва.

Въртящият момент на закрепване може да се регулира в 11 степени чрез завъртане на пръстена за настройка на въртящия момент. Подравнете градуирането със стрелката върху корпуса на инструмента. Можете да получите минималния въртящ момент на закрепване при 1 и максималния въртящ момент при маркировката 10. Съединителят ще се припълзне при различни нива на въртящия момент, когато е настроен на числата от 1 до 10. Съединителят не работи при маркировката 10.

- За работа при леки условия използвайте по-ниски настройки.
- За работа при тежки условия използвайте по-високи настройки.

Правилна настройка за завинтване на винтове

- За начало настройте пръстена за настройка на въртящия момент на най-ниската стойност.
- Опитайте да затегнете първия винт. Ако отвертката се движи гладко, продължете със следващия винт.
- Ако съединителят на отвертката се изпълзне, увеличете настройката на въртящия момент и опитайте отново, докато отвертката задвижи винта без проблеми.

Автоматично заключване на шпиндела

Акумулаторният винтоверт е оборудван със система за автоматично заключване.

Тази функция блокира държача за битове в едно положение, когато спусъкът е освободен.

Това ще ви позволи да затягате или разхлабвате гайка или винт, като въртите инструмента с ръка при изключен ключ.

Това е удобно, когато е необходим по-висок въртящ момент.

Операция

Операция за завинтване

ВНИМАНИЕ: Настройте пръстена за настройка на въртящия момент на подходящото ниво на въртящия момент за вашата работа.

ВНИМАНИЕ: Уверете се, че накрайникът на винта е поставен право в главата на винта, в противен случай накрайникът на винта може да се повреди.

ВНИМАНИЕ: Когато скоростта спадне изключително много, намалете натоварването или спрете инструмента, за да избегнете повреда на инструмента.



Дръжте инструмента здраво с една ръка за мяката дръжка, за да контролирате усукването.

Поставете върха на накрайника в главата на винта и упражнете натиск върху инструмента.

Стартирайте инструмента бавно.

Отпуснете спуска на превключвателя веднага след като съединителят се включи.

Поддръжка

ВНИМАНИЕ: Винаги се уверявайте, че инструментът е изключен и касетата с батерията е извадена, преди да се опитвате да извършвате проверка или поддръжка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не използвайте бензин, бензин, разредител, алкохол или други подобни. Възможно е да се получи оцветяване, деформация или пукнатини.

Почиствайте редовно инструмента с влажна кърпа. Не използвайте абразивни препарати или препарати на основата на разтворители. Никога не позволявайте на течности да попаднат във вътрешността на инструмента и никога не потапяйте част от инструмента в течност.



Varnostna opozorila za akumulatorske vijačnike

1. Uporabite pomožno(-e) držalo(-a), če je(so) priloženo(-a) orodju. Izguba nadzora lahko povzroči telesne poškodbe.
2. Pri delu, pri katerem se lahko rezalni pribor dotakne skrite napeljave, držite električno orodje za izolirane oprijemalne površine. Če se rezalni pribor dotakne žice pod napetostjo, lahko izpostavljeni kovinski deli električnega orodja postanejo "pod napetostjo" in lahko povzročijo električni udar.
3. Pri delu, pri katerem se lahko pritrdilni element dotakne skrite napeljave, držite električno orodje za izolirane oprijemalne površine. Če se pritrdilni elementi dotaknejo žice pod napetostjo, lahko izpostavljeni kovinski deli električnega orodja postanejo "pod napetostjo" in lahko povzročijo električni udar.
4. Vedno se prepričajte, da imate trdno podlago. Pri uporabi orodja na visokih mestih se prepričajte, da ni nikogar spodaj.
5. Orodje držite trdno.
6. Ne približujte rok vrtečim se delom.
7. Orodja ne puščajte v pogonu. Orodje uporablajte samo v roki.
8. Ne dotikajte se svedra ali obdelovanca takoj po delu; lahko sta zelo vroča in lahko opečeta vašo kožo.
9. Nekateri materiali vsebujejo kemikalije, ki so lahko strupene. Bodite previdni, da preprečite vdihavanje prahu in stik s kožo. Upoštevajte varnostne podatke dobavitelja materiala.

Polnilniki baterij

- (i) Pred polnjenjem preberite navodila.
- (ii) Za uporabo v zaprtih prostorih. Ne izpostavljajte dežu.

Baterije

- (1) Baterijo je treba varno odstraniti.
- (2) Baterije ne zmečkajte, ne odpirajte in ne zažigajte. Lahko pride do izpostavljenosti potencialno škodljivim materialom.
- (3) V primeru požara uporabite suhi kemični gasilni aparat Co2.
- (4) Ne izpostavljajte visokim temperaturam >45 °C. Celice se lahko pri visokih temperaturah razgradijo.
- (5) Akumulator je treba polniti s transformatorjem konstantnega toka in konstantne napetosti.
- (6) Baterijo redno polnite v razmerah med 5 °C in 45 °C z določenim polnilnikom, namenjenim tej bateriji.
- (7) Shranjujte v suhem, dobro prezračevanem prostoru v priporočenem območju od 10°C do 30°C.
- (8) Ne uporabljajte baterije, če je bila shranjena pri temperaturi 5 °C ali manj. Pred uporabo/zamenjavo počakajte, da se "normalizira" pri sobni temperaturi.
- (9) Med razgradnjo odstranite baterijsko celico in jo reciklirajte ločeno od izdelka, za katerega velja direktiva o odpadni električni in elektronski opremi. Izolirajte priključke z lepilnim izolacijskim trakom, da preprečite kratek stik, požar ali eksplozijo.

Priklučitev na napajanje

Prepričajte se, da so podatki o napajanju na tipski ploščici stroja združljivi z napajalnikom, na katerega ga nameravate priključiti. Ta naprava spada v razred II* in je namenjena za priključitev na napajanje, ki ustreza napajalniku, navedenemu na tipski nalepki, in je združljivo z vgrajenim vtičem. Če je potreben podaljšek, uporabite odobren in združljiv kabel, ki je primeren za ta aparat. Upoštevajte vsa navodila, ki so priložena podaljšku.

*Dvojna izolacija : Ta izdelek ne potrebuje ozemljitvenega priključka, saj je osnovni izolaciji dodana dodatna izolacija za zaščito pred električnim udarom v primeru okvare osnovne izolacije.

Podatkovni list litij-ionskega materiala

- (i) Kot snov v običajnih pogojih uporabe ne predstavlja nevarnosti za zdravje. V primeru nenamerenega izpusta je treba upoštevati ukrepe za preprečevanje širjenja. Ne onesnažujte rek, vodotokov ali odtokov.
- (ii) Sestava litij-mangan, litij-kobalt in litijeva sol kot elektrolit z organskim topilom (nevodna tekočina).
- (iii) Nevarna razgradnja: Pri normalnih pogojih delovanja ni. Če celica poči, se lahko sprostita vodikov fluorid in ogljikov monoksid.

Predvidena uporaba

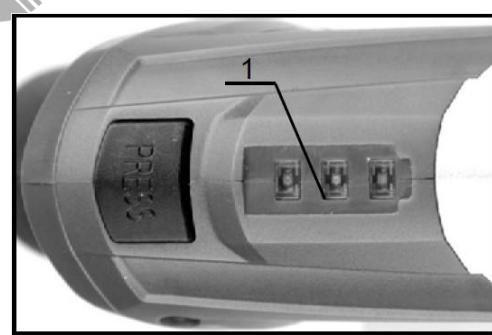
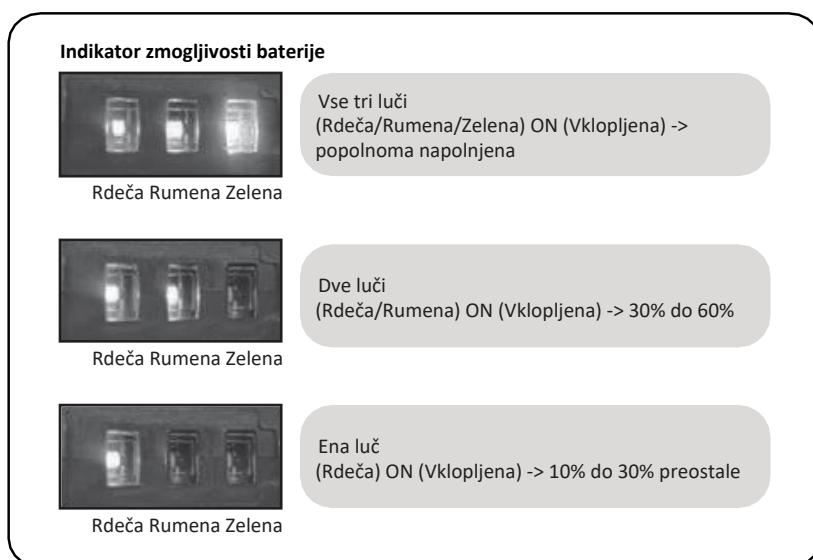
Ta akumulatorski vijačnik je idealen za uporabo, kot je sestavljanje ravnega pohištva.

Navodila za uporabo

POZOR: Pred nastavljanjem ali preverjanjem delovanja orodja se vedno prepričajte, da je orodje izklopjeno in da je kartuša z baterijo odstranjena.

Prikaz preostale zmogljivosti baterije

Potegnite sprožilec, da se prikaže preostala zmogljivost baterije.



OPOMBI: Glede na pogoje uporabe in temperaturo okolice se lahko prikaz nekoliko razlikuje od dejanske zmogljivosti.

Sistem za zaščito orodja/baterije

Orodje je opremljeno s sistemom za zaščito orodja/baterije. Ta sistem samodejno prekine napajanje motorja, da podaljša življenjsko dobo orodja in baterije. Orodje se med delovanjem samodejno ustavi, če se orodje ali baterija znajdeta v enem od naslednjih pogojev:

Zaščita pred preobremenitvijo

Če orodje/baterija deluje na način, ki povzroča nenormalno visok tok, se orodje samodejno ustavi. V tem primeru izklopite orodje in ustavite uporabo, ki je povzročila preobremenitev orodja. Nato orodje vklopite in ga ponovno zaženite.

Zaščita pred pregrevanjem

Ko se orodje/baterija pregreje, se orodje samodejno ustavi. V tem primeru pustite, da se orodje/baterija ohladi, preden ga ponovno vklopite.

Zaščita pred prekomernim praznjenjem

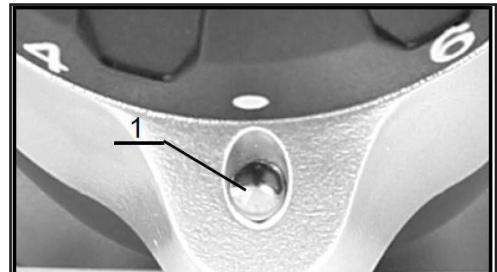
Ko zmogljivost baterije ne zadostuje, se orodje samodejno ustavi. V tem primeru odstranite baterijo iz orodja in jo napolnite.

Prižiganje sprednje svetilke

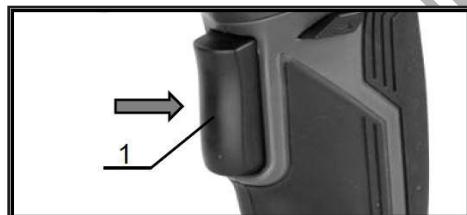
OPOZORILO: Ne glejte v svetlubo in ne glejte neposredno v vir svetlobe.

Akumulatorski vijačnik je opremljen z delovno svetilko LED, ki je nameščena tik pod obročem za nastavitev navora. Ta lučka osvetjuje pritrdilni element, ki ga izvijač odstranjuje ali namešča. Ko pritisnete sprožilec, se delovna svetilka samodejno vklopi, po sprostitvi sprožilca pa se takoj ugasne.

OPOMBA: S suho krpo obrišite umazanijo z leče svetilke. Pazite, da ne opraskate leče svetilke, sicer se lahko zmanjša osvetlitev.



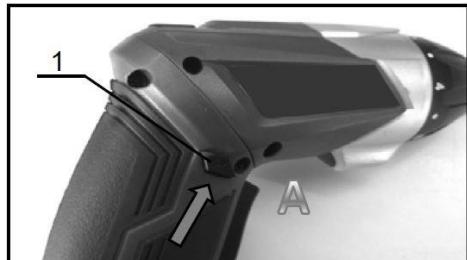
1. Delovna svetilka



1. Sprožilec

Preklopno delovanje

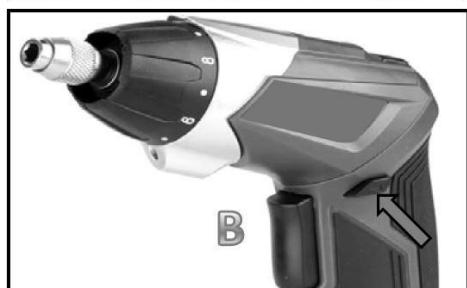
Za zagon orodja preprosto pritisnite sprožilec. Za ustavitev sprostite sprožilec.

**Obratno delovanje stikala**

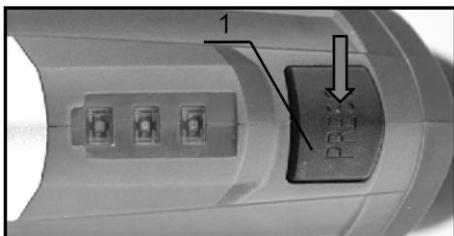
POZOR: Pred uporabo vedno preverite smer vrtenja.

POZOR: Stikalo za vzvratno vožnjo uporabite šele, ko se orodje popolnoma ustavi. Spreminjanje smeri vrtenja, preden se orodje ustavi, lahko poškoduje orodje.

OPOZORILO: Ko orodja ne uporabljate, vzvod stikala za vzvratno vožnjo vedno nastavite v nevtralni položaj.

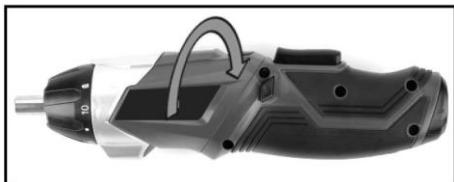


1. Ročica stikala za vzvratno vožnjo

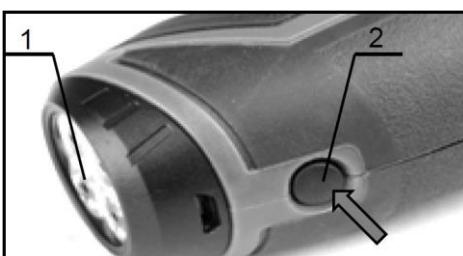


Prilaganje položaja ročaja

Poleg splošnega pištolskega ročaja ima izvijač tudi možnost zasuka, ki podvoji njegovo uporabo kot splošni linijski izvijač, kar je koristno za vijačenje na mestih s težkim dostopom. Če želite spremeniti položaj ročaja, pritisnite gumb za sprostitev ročaja in zasukajte ročaj za 180°, dokler se ne zaskoči.



1. Gumb za sprostitev ročaja



1. Svetilka LED
2. Stikalo za vklop/izklop LED svetilke

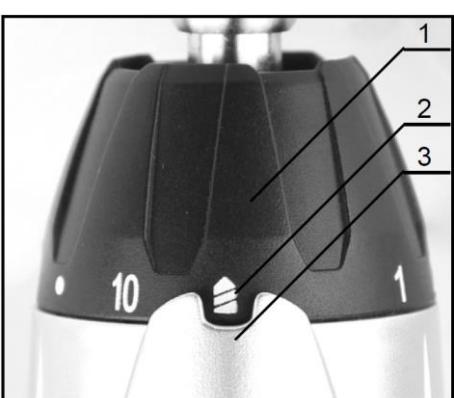
Prižiganje svetilke LED

OPOZORILO: Ne glejte v svetilko LED in ne glejte neposredno v vir svetlobe.

Akumulatorski izvijač ima tudi svetilko LED, ki je nameščena tik pod ročajem. Ta svetilka osvetljuje pritrdirilni element, ki ga izvijač odstranjuje ali namešča.

Če želite prižgati svetilko, enkrat neposredno pritisnite stikalo za vklop/izklop. Če želite ugasniti svetilko, še enkrat neposredno pritisnite stikalo za vklop/izklop.

OPOMBA: S suho krpo obrišite umazanijo z leče svetilke LED. Pazite, da ne opraskate leče svetilke, sicer se lahko zmanjša osvetlitev.



1. Obroček za nastavitev navora
2. Stopnjevanje
3. Puščica

Prilaganje pritrdirilnega momenta

POZOR: Da ne poškodujete orodja ali vijakov, bodite pozorni, da vijakov ne zabodete pregloboko v obdelovanec. Spustite sprožilec, ko začutite zdrs sklopke.

Z obračanjem obročka za nastavitev navora lahko nastavite 11 stopenj navora za pritrdiritev. Meritev poravnajte s puščico na ohišju orodja. Najmanjši navor za pritrdiritev lahko dobite pri 1, največji navor pa pri oznaki 11. Pri nastavitvi na številke od 1 do 10 bo sklopka zdrsnila pri različnih ravneh navora. Pri oznaki 11 sklopka ne deluje.

- Za lažja dela uporabljajte niže nastavitev.
- Za težka dela uporabite višje nastavitev.

Pravilna nastavitev za vijačenje

- Za začetek nastavite obroč za nastavitev navora na najnižjo nastavitev.
- Poskusite zategniti prvi vijak. Če izvijač deluje gladko, nadaljujte z naslednjim vijakom.
- Če sklopka izvijača zdrsne, povečajte nastavitev navora in poskusite znova, dokler izvijač ne zapelje vijaka brez težav.

Samodejna blokada vretena

Akumulatorski vijačnik je opremljen s sistemom samodejnega zaklepanja.

Ta funkcija zaklene držalo za bite v enem položaju, ko sprostite sprožilec, stikalo.

Tako lahko z ročnim vrtenjem orodja z izklopljenim stikalom zategnete ali popustite matico ali vijak.

To je priočno, kadar je potreben večji vrtilni moment.

Montaža

PZOZOR: Pred kakršnim koli delom na orodju se vedno prepričajte, da je orodje izklopljeno.

Namestitev ali odstranitev vijaka

V držalo za šestilo vstavite ustrezni vijačni nastavek, ki je primeren za predvideno uporabo. Da preprečite zdrs ali poškodbo glave vijaka, prilagodite bit vijačnika velikosti in vzorcu glave. Opomba: Uporabljajte samo 6,35-milimetrskie (1/4") šesterokotne bite. Vijačni biti so potrošni material. Obrabljen vijačni bit zamenjajte, da ne poškodujete glave vijaka ali da ne zdrsne med vožnjo.

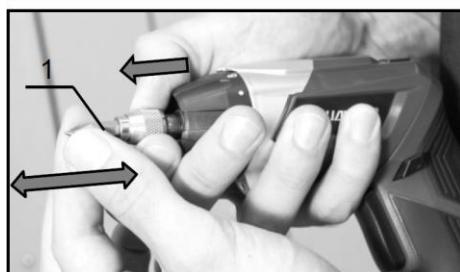
Če želite namestiti vijačni nastavek, potegnite tuljavo v smeri puščice in vstavite vijačni nastavek v držalo za šestilo do konca. Nato izpustite tulec, da pritrdirite vijačno bit.

Če želite odstraniti vijačni nastavek, potegnite tuljavo v smeri puščice in neposredno izvlecite nastavek.

OPOMBA: Če vijačni nastavek ni dovolj globoko vstavljen v tulec, se tulec ne bo vrnil v prvotni položaj in voznički nastavek ne bo zavarovan. V tem primeru poskusite bit ponovno vstaviti v skladu z zgornjimi navodili.

OPOMBA: Kadar je težko vstaviti vijačni nastavek, potegnjte tuljavo in jo vstavite v držalo za vijačne nastavke, kolikor daleč gre.

OPOMBA: Po vstavitevi vijačnega nastavka se prepričajte, da je trdno pritrjen. Če se izvleče, ga ne uporabljajte.



1. Vijačni nastavek
2. Obloga
3. Držalo za šestilo
3. Držalo za šesterokotne nastavke

Polnjenje

Opomba: med celotnim ciklom polnjenja (približno 5 ~ 7 ur (z zunanjimi napravami USB) ali 2 ~ 3 ure (z enojnim polnilnikom)) bo indikator zmogljivosti baterije postopoma svetil od rdeče do zelene barve, kar pomeni nizko do polno napolnjenost. Pred uporabo ali med njo ocenite stopnjo napolnjenosti baterije izvijača.



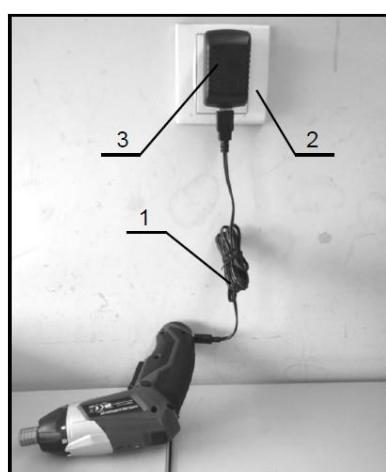
Izvijač lahko polnite z različnimi zunanjimi baterijskimi napravami USB, npr. s prenosnim ali tabličnim računalnikom, samo s priključitvijo polnilnega kabla USB. Če želite izvijač polniti z zunanjimi napravami USB, priključite eno stran polnilnega kabla v priključno vtičnico USB na akumulatorskem izvijaču, drugo stran pa v napravo USB.



1. Priključna vtičnica USB za polnjenje,
2. Polnilni kabel USB,
3. Zunanje naprave USB

Polnjenje z enojnim polnilnikom

Izvijač lahko polnite tudi z enim polnilnikom. Če želite izvijač napolniti z enojnim polnilnikom, najprej priključite eno stran polnilnega kabla v priključno vtičnico USB na akumulatorskem izvijaču, drugo stran pa v vtičnico USB polnilnika. Nato polnilec priključite v električno vtičnico.



Opomba: Zaradi zapletenega vezja v tem izdelku. Polnjenje s priloženim polnilnikom je treba izvajati v okolju s temperaturo zraka med 5°C in 45°C.

Da bi preprečili pregrevanje, polnilnika ne pokrivajte.

Pozornost: Če je kabel poškodovan ali če se zaradi kratkega stika/preobremenitve aktivira zaščitna naprava, ki se ne sproži sama, je treba polnilec zavreči.

Pridobi se nadomestni izdelek z enakimi specifikacijami, zasnova in uporabo.

1. Polnilni kabel USB
2. Električna vtičnica
3. Polnilec

Operacija

Operacija vijačenja

POZOR: Obroč za nastavitev navora nastavite na ustrezno stopnjo navora za vaše delo.

OPOZORILO: Prepričajte se, da je vijačni nastavek vstavljen naravnost v glavo vijaka, sicer se lahko vijačni nastavek poškoduje.

OPOZORILO: Ko se hitrost zelo zmanjša, zmanjšajte obremenitev ali ustavite orodje, da se izognete poškodbam orodja.



Orodje z eno roko trdno držite za mehki ročaj, da nadzorujete vrtenje.

Namestite konico vijačnega nastavka v glavo vijaka in pritisnite na orodje.

Orodje zaženite počasi.

Spustite sprožilec stikala takoj, ko se sklopka vklopi.

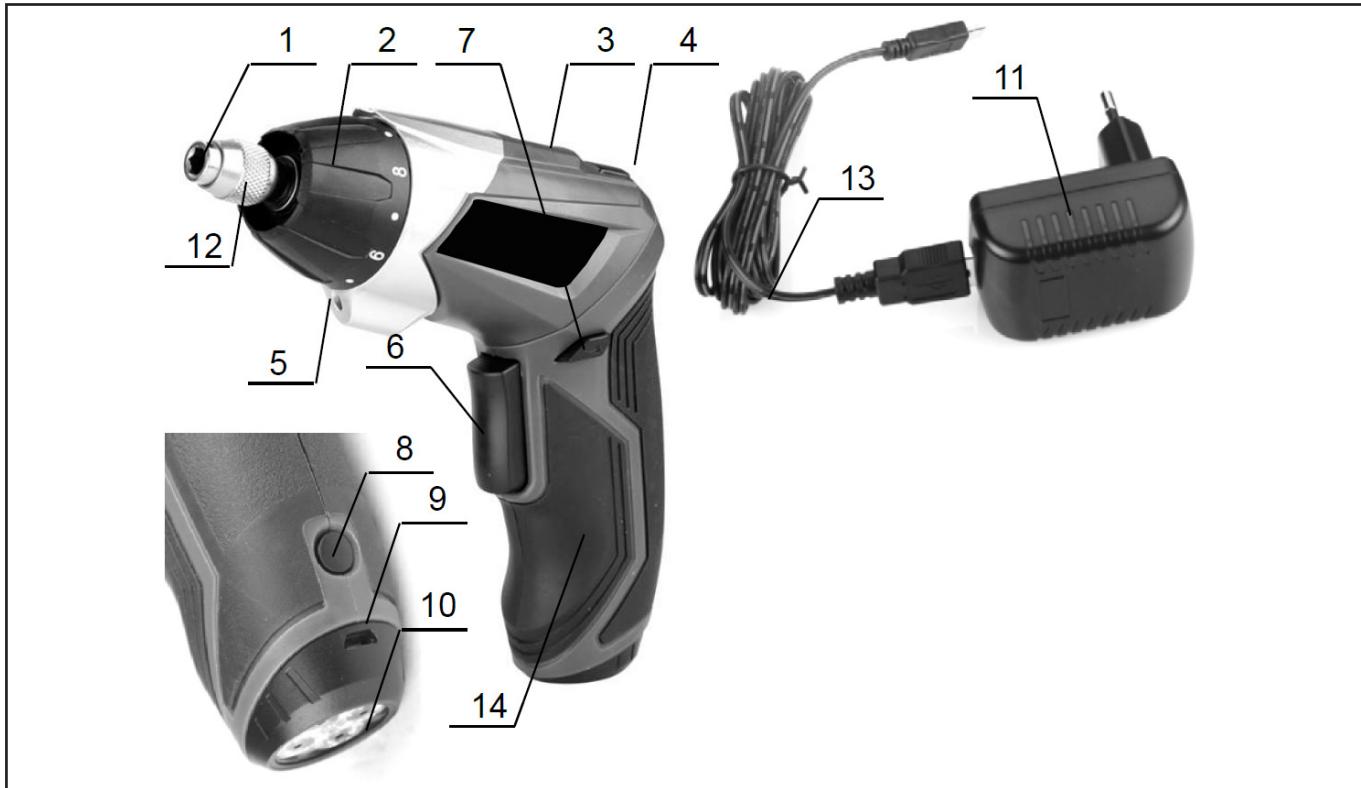
Vzdrževanje

OPOZORILO: Pred pregledom ali vzdrževanjem se vedno prepričajte, da je orodje izklopljeno in da je kartuša z baterijo odstranjena.

OPOZORILO: Nikoli ne uporabljajte bencina, benzina, razredčila, alkohola ali podobnih sredstev. Lahko pride do razbarvanja, deformacije ali razpok.

Orodje redno čistite z vlažno krpo. Ne uporabljajte abrazivnih čistil ali čistil na osnovi topil. Nikoli ne dovolite, da v notranjost orodja pride tekočina, in nobenega dela orodja ne potopite v tekočino.





Descrierea părților principale (îmaginea A) / Opis glavnih dijelova (slika A)

1. Suport pentru biți hexagonalii 1/4"
2. Inel de reglare a cuplului
3. Indicator de capacitate a bateriei
4. Buton de eliberare a mânerului
5. Lampă de lucru
6. Trăgaci ON/OFF
7. Comutator de direcție de rotație
8. Întrerupător ON/OFF al lanternei cu leduri
9. Priză de conectare pentru încărcare USB
10. Lanternă cu leduri
11. Încărcător
12. Manșon
13. Cablu de încărcare USB
14. Mâner moale

1. 1/4" držač šesterokutnog bita
2. Prsten za podešavanje zakretnog momenta
3. Indikator kapaciteta baterije
4. Gumb za otpuštanje ručke
5. Radna svjetiljka
6. Okidač za ON/OFF
7. Prekidač smjera rotacije
8. Prekidač za ON/OFF LED baklje
9. USB utičница za punjenje
10. Led baklja
11. Punjač
12. Rukav
13. USB kabel za punjenje
14. Mekana ručka

Date tehnice

Tensiune:	3.6V
Cuplu maxim:	4 Nm
Turație fără sarcină:	0-200 rpm
Tipul de baterie:	Li-ion
Alte caracteristici:	Port de tip C, încărcător cu mufă de tip C, lanterna cu LED, indicator de baterie cu LED (3 LED), mâner pivotant la 60°.

Incluse 44 de accesorii: 28 buc. de capete de surubelnita de 25 mm: H2.5/H3.5/H4/H4.5/H5/H6/H7, SL3/4/5/6/7/8, PZ1/PZ2/PZ3, PH1/PH2/PH3, T10/T15/T20/T20/T25/T25/T30/T35/T40
4 buc. de capete de surubelnita de 50 mm: SL4/PH00/SL6/PH2
2 buc. burghie cu tijă hexagonală: φ1.5, φ3
8 buc. capete tubulare 1/4 20,5:
6mm/7mm/8mm/9mm/10mm/11mm/12mm/13mm, 1 buc adaptor AD 25mm, 1 buc adaptor magnetic de capete/burghie 60mm

Tehnički podaci

Napon:	3.6V
Maks. zakretni moment:	4 Nm
Brzina bez opterećenja:	0-200 okr/min
Vrsta baterije:	Li-ion
Ostale značajke:	Priklujučak tipa C, punjač s utičnicom tipa C, LED svjetiljka, LED indikator baterije (3 LED), okretna ručka do 60°.

Uključuje 44 pribora: 28kom 25mm vijčani bitovi: H2,5/H3/H3,5/H4/H4,5/H5/H6/H7, SL3/4/5/6/7/8, PZ1/PZ2/PZ3, PH1/PH2/PH3, T10/T15/T20/T25/T27/T30/T35/T40
4kom 50mm vijčani bitovi: SL4/PH00/SL6/PH2
2kom šesterokutne svrdla za koljenice: φ1.5, φ3
Utičnice od 8 komada 1/4 20,5:
6mm/7mm/8mm/9mm/10mm/11mm/12mm/13mm, 1kom 25 mm AD adapter, 1kom 60 mm držač magnetskog bita od 60 mm

* Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări minore la designul și specificațiile tehnice ale produsului fără notificare prealabilă, cu excepția cazului în care aceste modificări afectează în mod semnificativ performanța și siguranța produselor. Piesele descrise / ilustrate în paginile manualului pe care îl țineți în mâini pot viza și alte modele din linia de produse ale producătorului cu caracteristici similară și pot să nu fie incluse în produsul pe care tocmai l-ați achiziționat.

* Pentru a asigura siguranță și fiabilitatea produsului, precum și valabilitatea garanției, toate lucrările de reparări, inspecții, reparări sau înlocuiri, inclusiv întreținerea și reglajele speciale, trebuie să fie efectuate numai de către tehnicieni ai departamentului de service autorizat al producătorului.

* Utilizați întotdeauna produsul cu echipamentul furnizat. Utilizarea produsului cu echipamente care nu sunt furnizate poate cauza defectiuni sau chiar vătămări grave sau chiar moarte. Producătorul și importatorul nu sunt răspunzători pentru vătămările și daunele rezultante din utilizarea unui echipament neconform.

* Proizvođač zadržava pravo na manje izmjene u dizajnu proizvoda i tehničkim specifikacijama bez prethodne najave, osim ako te promjene značajno utječu na performanse i sigurnost proizvoda. Dijelovi opisani / ilustrirani na stranicama priručnika koje držite u rukama također se mogu odnositi na druge modele proizvođačeve linije proizvoda sa sličnim značajkama i možda neće biti uključeni u proizvod koji ste upravo nabavili.

* Kako bi se osigurala sigurnost i pouzdanost proizvoda i valjanost jamstva, sve popravke, inspekcijske, popravne ili zamjenske radove, uključujući održavanje i posebne prilagodbe, smiju obavljati samo tehničari ovlaštenog servisnog odjela proizvođača.

* Uvijek koristite proizvod s isporučenom opremom. Rad proizvoda s neiskorištenom opremom može uzrokovati kvarove ili čak ozbiljne ozljede ili smrt. Proizvođač i uvoznik nisu odgovorni za ozljede i štete nastale uporabom nesukladne opreme.

Instrucțiuni de siguranță

AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la șocuri electrice, incendii și/sau răniri grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare. Termenul "unealtă electrică" din avertismente se referă la unealta electrică cu funcționare pe rețea (cu fir) sau la unealta electrică cu baterii (fără fir).

Siguranța zonei de lucru

1. Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. Zonele dezordonate sau întunecate favorizează accidentele.
2. Nu folosiți uneltele electrice în atmosferă explozive, cum ar fi în prezența unor lichide, gaze sau praf inflamabile. Uneltele electrice creează scânteie care pot aprinderea prafului sau a vaporilor.
3. Tineți copiii și persoanele aflate în preajmă la distanță în timp ce folosiți o unealtă electrică. Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.

Siguranța electrică

1. Ștecherul sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată fișa în niciun fel. Nu folosiți nicio fișă adaptătoare cu uneltele electrice cu împământare (cu împământare). Ștecherii nemodificați și prizele potrivite vor reduce riscul de electrocutare.
2. Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau legate la pământ, cum ar fi țevile, radioarele, cuptoarele și frigiderele. Există un risc crescut de soc electric dacă corpul dumneavoastră este legat la pământ sau împământat.
3. Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la condiții umede. Apa care intră într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.
4. Nu abuzați de cablu. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta scula electrică. Păstrați cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
5. Atunci când folosiți o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în aer liber. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.
6. În cazul în care este inevitabil să folosiți o unealtă electrică într-un loc umed, utilizați o sursă de alimentare protejată de un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

1. Rămâneți vigilenți, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timp ce folosiți uneltele electrice poate duce la vătămări corporale grave.
2. Utilizați echipamente de protecție personală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de protecție împotriva prafului, pantofii de siguranță antiderapanti, casca de protecție sau protecția auditivă, utilizate în condiții adecvate, vor reduce vătămările corporale.
3. Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția opriț înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau la pachetul de baterii, de a ridica sau de a transporta unealta. Transportarea sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau punerea sub tensiune a sculelor electrice care au întrerupătorul pornit invită la accidente.
4. Îndepărtați orice cheie sau cheie de reglare înainte de a porni scula electrică. O cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.
5. Nu exagerați. Păstrați în permanență o poziție corectă și un echilibru adecvat. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.
6. Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul și hainele departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.
7. În cazul în care sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate în mod corespunzător. Utilizarea sistemelor de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.

Utilizarea și îngrijirea sculelor electrice

1. Nu forțați scula electrică. Folosiți scula electrică potrivită pentru aplicația dumneavoastră. Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur, la viteza pentru care a fost proiectată.
2. Nu utilizați scula electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie reparată.
3. Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, din scula electrică înainte de a face orice reglaje, de a schimba accesoriu sau de a depozita sculele electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.
4. Depozitați uneltele electrice nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să utilizeze scula electrică. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile unor utilizatori neinstruiți.
5. Întreținerea sculelor electrice și a accesoriilor. Verificați dacă piesele în mișcare nu sunt nealiniate sau blocate, dacă piesele sunt rupte și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați scula electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice prost întreținute.
6. Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii de tăiere ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
7. Folosiți scula electrică, accesorii și biții de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrările care urmează să fie efectuate. Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.

Utilizarea și îngrijirea uneltelor cu baterii

1. Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător. Un încărcător care este potrivit pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt acumulator.
2. Folosiți uneltele electrice numai cu acumulatori special concepuți. Utilizarea oricărora alte pachete de baterii poate crea un risc de rănire și de incendiu.
3. Atunci când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Dacă se scurtcircuitează bornele bateriei, se pot produce arsuri sau incendii.
4. În condiții de utilizare abuzivă, este posibil ca lichidul să iasă din baterie; evitați contactul. În cazul unui contact accidental, spălați cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați în plus asistență medicală. Lichidul ejecțat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.

Serviciul

1. Trimiteți scula electrică la un reparator calificat care să efectueze reparații folosind numai piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.
2. Urmați instrucțiunile de lubrifiere și de schimbare a accesoriilor.

Avertismente de siguranță pentru surubelnite fără fir

1. Utilizați mânerul (mânerele) auxiliar(e), dacă este (sunt) furnizat(e) împreună cu unealta. Pierderea controlului poate provoca vătămări corporale.
2. Țineți scula electrică de suprafetele de prindere izolate, atunci când efectuați o operațiune în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cabluri ascunse. Accesoriul de tăiere care intră în contact cu un fir "sub tensiune" poate face ca părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie "sub tensiune" și ar putea provoca un soc electric operatorului.
3. Țineți scula electrică de suprafetele de prindere izolate, atunci când efectuați o operațiune în care dispozitivul de fixare poate intra în contact cu cabluri ascunse. Dispozitivele de fixare care intră în contact cu un fir "sub tensiune" pot face ca părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie "sub tensiune" și pot provoca un soc electric operatorului.
4. Asigurați-vă întotdeauna că aveți o bază solidă. Asigurați-vă că nu se află nimici dedesubt atunci când folosiți unealta în locuri înalte.
5. Țineți bine scula.
6. Țineți mâinile departe de piesele rotative.
7. Nu lăsați scula în funcțiune. Acționați unealta numai atunci când este ținută în mână.
8. Nu atingeți burghiu sau piesa de prelucrat imediat după utilizare; acestea pot fi extrem de fierbinți și vă pot arde pielea.
9. Unele materiale conțin substanțe chimice care pot fi toxice. Luăți măsuri de precauție pentru a preveni inhalarea prafului și contactul cu pielea. Respectați datele de siguranță ale furnizorului de materiale.

Încărcătoare de baterii

- (i) Înainte de încărcare, citiți instrucțiunile.
- (ii) Pentru utilizare în interior. Nu expuneți la ploaie.

Baterii

- (1) Bateria trebuie să fie eliminată în condiții de siguranță.
- (2) Nu zdrobiți, nu deschideți și nu ardeți bateria. Se poate produce expunerea la materiale potențial dăunătoare.
- (3) În caz de incendiu, utilizați un extintor chimic uscat Co2.
- (4) Nu expuneți la temperaturi ridicate >45°C. Celulele se pot degrada la temperaturi ridicate.
- (5) Bateria trebuie să fie încărcată de un transformator de tensiune constantă cu curent constant.
- (6) Încărcați bateria în mod regulat în condiții cuprinse între 5°C și 45°C cu încărcătorul specificat pentru această baterie.
- (7) A se păstra într-un loc uscat și bine ventilat, în limitele recomandate de 10°C - 30°C.
- (8) Nu utilizați bateria dacă a fost depozitată la o temperatură de 5°C sau mai mică. Lăsați-o să se "normalizeze" la temperatura camerei înainte de a o utiliza/schimba.
- (9) În timpul scoaterii din uz, îndepărtați celula bateriei pentru a o recicla separat de produs, care este reglementat de directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice. Izolați bornele cu bandă izolatoare adezivă pentru a preveni producerea unui scurtcircuit, a unui incendiu sau a unei explozii.

Conecțarea la sursa de alimentare

Asigurați-vă că informațiile privind alimentarea cu energie electrică de pe plăcuța de identificare a aparatului sunt compatibile cu sursa de alimentare la care intenționați să îl conectați. Acest aparat este de clasa II* și este proiectat pentru conectarea la o sursă de alimentare care corespunde celei detaliate pe eticheta de clasificare și care este compatibilă cu fișa montată. Dacă este necesar un cablu prelungitor, utilizați un cablu aprobat și compatibil cu acest aparat. Respectați toate instrucțiunile furnizate cu prelungitorul.

*Dublu izolat : Acest produs nu necesita o conexiune la pământ, deoarece izolația suplimentară este aplicată la izolația de bază pentru a proteja împotriva șocurilor electrice în caz de defecțiune a izolației de bază.

Fișa de date a materialului litiu-ion

- (i) Ca substanță, în condiții normale de utilizare, nu este considerată un pericol pentru sănătate. În caz de eliberare accidentală, trebuie respectate măsurile de prevenire a răspândirii. Nu contaminați râurile, cursurile de apă sau canalele de scurgere.
- (ii) Compoziție de litiu-mangan, litiu-cobalt și sare de litiu ca electrolit cu solvent organic (lichid neacytic).
- (iii) Descompunere periculoasă: Nu există în condiții normale de funcționare. În cazul în care celula se rupe, se pot elibera fluorură de hidrogen și monoxid de carbon.

Utilizare preconizată

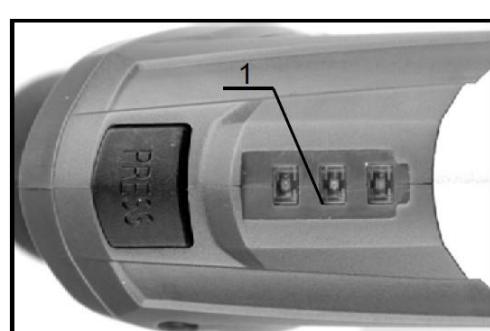
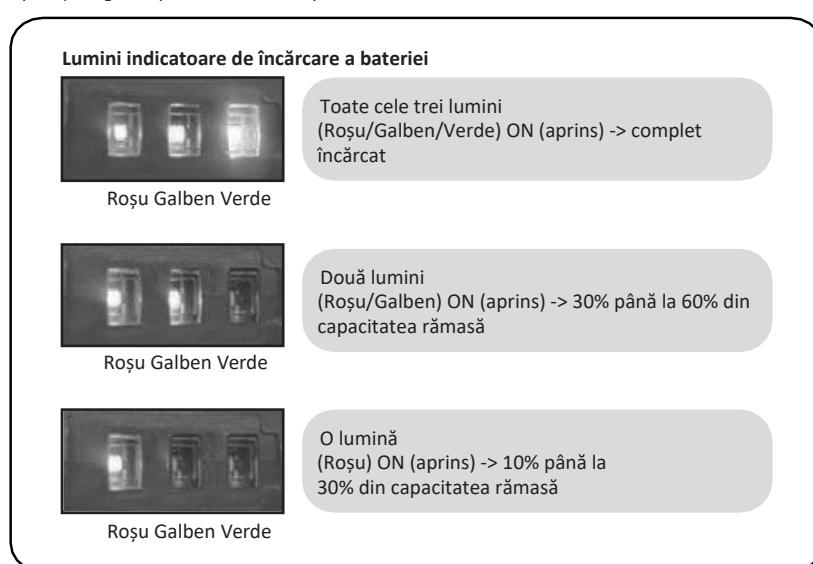
Această surubelnăță cu acumulator este ideală pentru aplicații precum asamblarea de mobilă plată.

Instrucțiuni de utilizare

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că scula este oprită și că cartușul bateriei este scos înainte de a regla sau verifica funcția sculei.

Indicarea capacitatei rămasă a bateriei

Apăsați trăgaciul pentru a indica capacitatea rămasă a bateriei.



NOTĂ: În funcție de condițiile de utilizare și de temperatura ambientă, indicația poate fi ușor diferită de capacitatea reală.

Sistem de protecție a sculelor/bateriei

Unealta este echipată cu un sistem de protecție a uneltei/bateriei. Acest sistem întrerupe automat alimentarea motorului pentru a prelungi durata de viață a sculei și a bateriei. Unealta se va opri automat în timpul funcționării dacă unealta sau bateria se află într-o din următoarele condiții:

Protecție la suprasarcină

Atunci când scula/bateria este utilizată într-un mod care determină o absorție de curent anormal de mare, scula se oprește automat. În această situație, opriți scula și opriți aplicația care a cauzat suprasolicitarea sculei. Apoi porniți scula pentru a reporni.

Protecție împotriva supraîncălzirii

Atunci când scula/bateria se supraîncalzește, scula se oprește automat. În această situație, lăsați scula/bateria să se răcească înainte de a porni din nou scula.

Protecție la supradescărcare

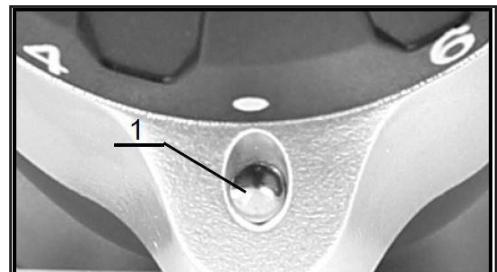
Atunci când capacitatea bateriei nu este suficientă, unealta se oprește automat. În acest caz, scoateți acumulatorul din sculă și încărcați-l.

Aprinderea lămpii frontale

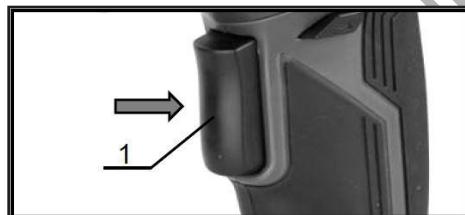
ATENȚIE: Nu priviți în lumină și nu vedeti direct sursa de lumină.

Șurubelnita fără fir este prevăzută cu o lampă de lucru cu LED montată chiar sub inelul de control al setării cuplului. Această lampă luminează dispozitivul de fixare care este îndepărtat sau instalat de șurubelnită. Atunci când apăsați pe trăgaci, lampa de lucru se va aprinde automat și se va stinge imediat ce declanșatorul întrerupătorului este eliberat.

NOTĂ: Folosiți o cârpă uscată pentru a șterge murdăria de pe lentila lămpii. Aveți grijă să nu zgâriați lentila lămpii, pentru că ar putea scădea iluminarea.



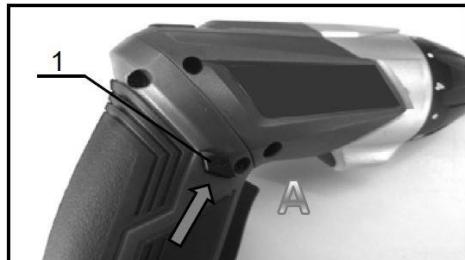
1. Lampă de lucru



1. Trăgaci

Acțiunea de comutare

Pentru a porni scula, trebuie doar să apăsați pe trăgaci. Eliberați trăgaciul pentru a opri.

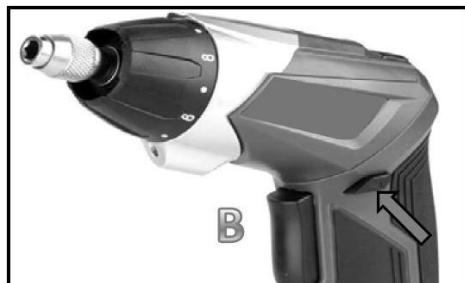


Acțiunea comutatorului de inversare

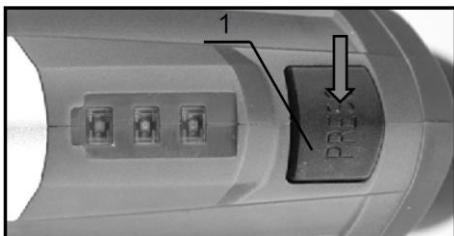
ATENȚIE: Verificați întotdeauna direcția de rotație înainte de utilizare.

ATENȚIE: Utilizați comutatorul de inversare numai după ce scula s-a oprit complet. Schimbarea sensului de rotație înainte ca scula să se opreasă poate deteriora scula.

ATENȚIE: Când nu folosiți scula, poziționați întotdeauna maneta comutatorului de inversare în poziția neutră.

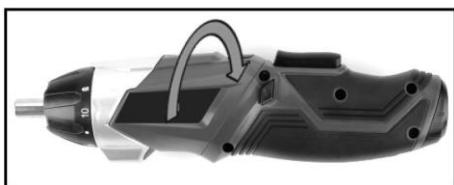


1. Maneta comutatorului de mers înapoi

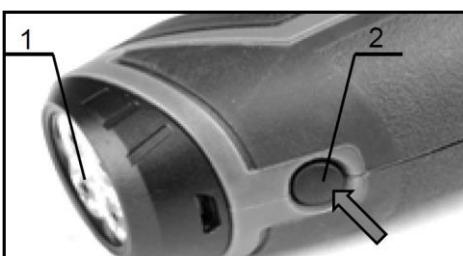


Reglarea poziției mânerului

În plus față de funcția generală de prindere cu pistol, șurubelnită încorporează, de asemenea, o funcție de prindere prin răsucire care îi dublează utilizarea ca șurubelnită generală în linie, utilă pentru înșurubarea în zone cu acces dificil. Pentru a schimba poziția mânerului, apăsați butonul de eliberare a mânerului și rotiți mânerul cu 180° până când acesta se fixează în poziție.



1. Buton de eliberare a mânerului



1. Lanterna cu LED-uri
2. Comutator On/Off al lanternei cu LED

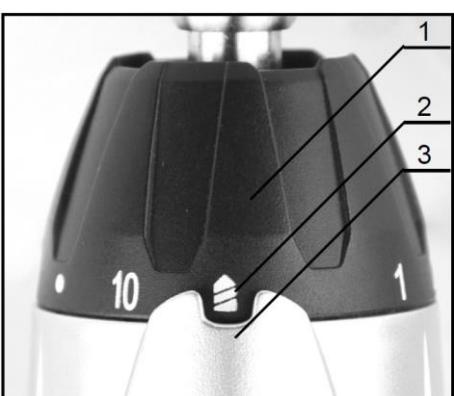
Aprinderea lanternei cu LED-uri

ATENȚIE: Nu vă uitați în lanterna cu LED-uri și nu vedeați direct sursa de lumină.

Șurubelnită fără fir este prevăzută și cu o lanteră cu LED-uri montată chiar sub mâner. Această lanteră luminează dispozitivul de fixare care este îndepărtat sau instalat de șurubelnită.

Pentru a aprinde lanterna cu leduri, apăsați în jos comutatorul de On/Off o dată direct. Pentru a stinge lanterna cu LED-uri, apăsați din nou direct pe comutatorul On/Off.

NOTĂ: Folosiți o cărpă uscată pentru a șterge murdăria de pe lentila lanternei cu LED-uri. Aveți grijă să nu zgâriati lentilele lanternei, pentru a nu diminua iluminarea.



1. Inel de reglare a cuplului, 2. Gradație, 3. Sägeată

Reglarea cuplului de fixare

ATENȚIE: Pentru a preveni deteriorarea sculei sau a șuruburilor de înșurubare, aveți grijă să nu înșurubați prea adânc în piesa de lucru. Eliberați trăgaciul atunci când simțiți că ambreiajul alunecă.

Cuplul de fixare poate fi reglat pe 11 niveluri prin rotarea inelului de reglare a cuplului. Aliniați gradațiile cu săgeata de pe corpul sculei. Puteți obține cuplul minim de fixare la 1 și cuplul maxim la marcajul 11. Ambreiajul va aluneca la diferite niveluri de cuplu de strângere atunci când este setat la numerele de la 1 la 10. Ambreiajul nu funcționează la marcajul 1.

- (i) Pentru lucrări usoare, utilizați setări mai mici.
- (ii) Pentru lucrări grele, utilizați setări mai mari.

Setare corectă pentru înșurubarea șuruburilor

1. Setați inelul de reglare a cuplului pe cea mai mică valoare pentru a începe.
2. Încercați să strângeți primul șurub. Dacă șurubelnită acționează fără probleme, treceți la șurubul următor.
3. Dacă ambreiajul șurubelnitei alunecă, măriți valoarea cuplului și încercați din nou până când șurubelnită acționează șurubul fără incidente.

Blocare automată a fusului

Șurubelnită fără fir este echipată cu un sistem de blocare automată.

Această caracteristică va bloca suportul de biți într-o singură poziție atunci când declanșatorul, comutatorul este eliberat.

Acest lucru vă va permite să strângeți sau să slăbiți o piuliță sau un șurub prin rotirea manuală a sculei, cu întrerupătorul oprit.

Acest lucru este convenabil atunci când este necesar un cuplu de rotire mai mare.

Ansamblu

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că scula este oprită înainte de a efectua orice lucru pe aceasta.

Instalarea sau îndepărarea șurubului bit

Introduceți în suportul pentru șuruburi hexagonale bitul corespunzător, potrivit pentru aplicația dorită. Pentru a preveni alunecarea sau deteriorarea capului șurubului, potriviti vârful de șurubelnită cu dimensiunea și modelul capului. Notă: Utilizați numai biți hexagonali de 6,35 mm (1/4"). Burghiele pentru șuruburi sunt un articol consumabil. Înlocuiți un vârf de șurub uzat pentru a evita deteriorarea capului șurubului sau alunecarea în timpul acționării.

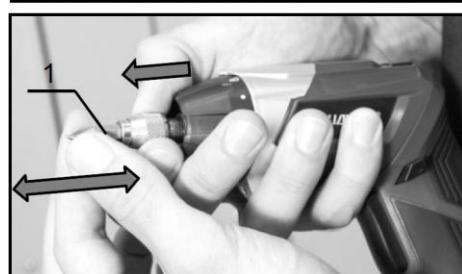
Pentru a instala burghiul pentru șuruburi, trageți manșonul în direcția săgeții și introduceți burghiul pentru șuruburi în suportul pentru burghiu hexagonal până la capăt. Apoi eliberați manșonul pentru a fixa bița de șurubelnită.

Pentru a scoate burghiul de șurub, trageți manșonul în direcția săgeții și scoateți direct burghiul de șurubelnită.

NOTĂ: Dacă burghiul de șurub nu este introdus suficient de adânc în manșon, acesta nu va reveni în poziția inițială, iar burghiul de înșurubare nu va fi fixat. În acest caz, încercați să reintroduceți burghiul în conformitate cu instrucțiunile de mai sus.

NOTĂ: Atunci când este dificil să introduceți burghiul pentru șuruburi, trageți manșonul și introduceți-l în suportul pentru burghiu hexagonal până la capăt.

NOTĂ: După ce introduceți burghiul, asigurați-vă că este bine fixat. Dacăiese, nu o utilizați.



1. Bit pentru surub
2. Manșon
3. Suport pentru biți hexagonali

Încărcare

Notă: pe parcursul ciclului complet de încărcare (approximativ 5~7 ore (cu dispozitive USB externe) sau 2~3 ore (cu un singur încărcător), indicatorul de capacitate al bateriei se va aprinde progresiv de la roșu la verde, indicând o încărcare redusă până la încărcare completă. Înainte sau în timpul utilizării, evaluați nivelul de încărcare a bateriei șurubelnitei.



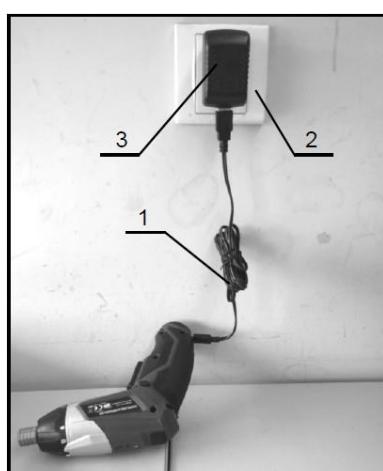
Puteți încărca șurubelnită cu diverse dispozitive USB externe care funcționează cu baterii, de exemplu, un computer portabil sau o tabletă PC, numai prin conectarea cu un cablu de încărcare USB. Pentru a încărca șurubelnită cu dispozitive USB externe, conectați o parte a cablului de încărcare în priza de conectare pentru încărcare USB de pe șurubelnită fără fir și cealaltă parte în dispozitivul USB.



1. USB priză de conectare pentru încărcare
2. Cablu de încărcare USB
3. Dispozitive USB externe

Încărcare cu un singur încărcător

De asemenea, puteți încărca șurubelnită cu un singur încărcător. Pentru a încărca șurubelnită cu un singur încărcător, conectați mai întâi o parte a cablului de încărcare în priza de conectare pentru încărcare USB de pe șurubelnită fără fir și cealaltă parte în priza USB a încărcătorului. Apoi, conectați încărcătorul la priza de curenț.



1. Cablu de încărcare USB
2. Priză de alimentare
3. Încărcător

Notă: Din cauza circuitelor complexe incorporate în acest produs. Încărcarea trebuie efectuată într-un mediu cu o temperatură a aerului ambient cuprinsă între 5°C și 45°C cu încărcătorul furnizat.

Pentru a preveni supraîncălzirea, nu acoperiți încărcătorul.

Atenție: În cazul în care cablul este deteriorat sau dispozitivul de protecție care nu se resetează automat este activat din cauza unui scurtcircuit/supraîncărcare, încărcătorul trebuie să fie casat.

Se obține un înlocuitor cu specificații, proiect și aplicații identice.

Operațiunea

Operațiunea de antrenare a șuruburilor

ATENȚIE: Reglați inelul de setare a cuplului la nivelul de cuplu adekvat pentru munca dumneavoastră.

ATENȚIE: Asigurați-vă că vârful șurubului este introdus drept în capul șurubului, altfel vârful șurubului poate fi deteriorat.

ATENȚIE: Atunci când viteza scade extrem de mult, reduceți sarcina sau opriți scula pentru a evita deteriorarea acesteia.



Tineți ferm unealta cu o mână pe mânerul moale pentru a controla acțiunea de răscuire.

Așezați vârful burghiului în capul șurubului și aplicați presiune asupra sculei.

Porniți încet scula.

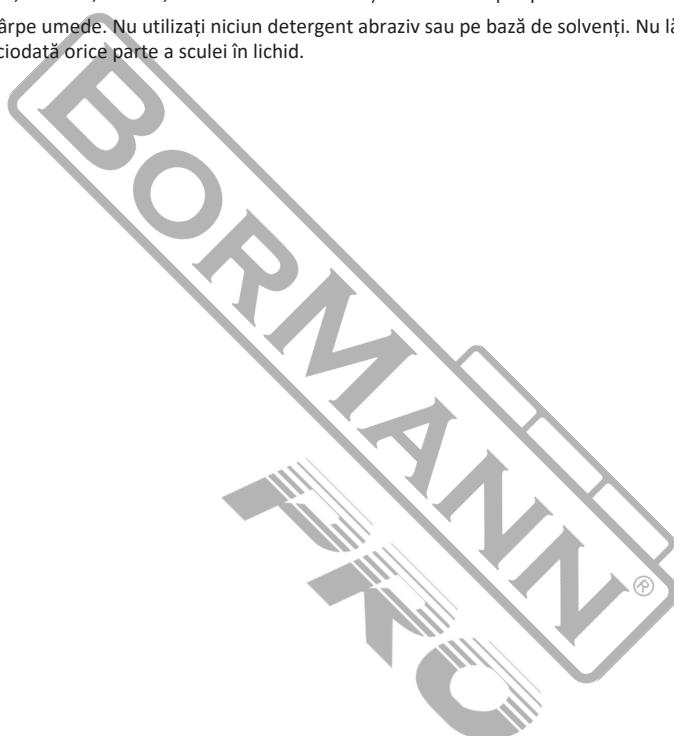
Eliberați trăgaciul de îndată ce ambreiajul intră în funcțiune.

Întreținere

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și că cartușul bateriei este scos înainte de a încerca să efectuați inspecția sau întreținerea.

AVERTISMENT: Nu utilizați niciodată benzină, benzină, diluant, alcool sau alte substanțe similare. Se pot produce decolorări, deformări sau fisuri.

Curățați periodic unealta cu ajutorul unei cârpe umede. Nu utilizați niciun detergent abraziv sau pe bază de solvenți. Nu lăsați niciodată să pătrundă niciun lichid în interiorul sculei și nu scufundați niciodată oricăre parte a sculei în lichid.



Sigurnosne upute

UPOZORENJE: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije predviđene ovim alatom za napajanje. Nepoštivanje svih dolje navedenih uputa može rezultirati električnim udarom, vatrom i / ili ozbiljnim ozljedama.

Spremite sva upozorenja i upute za buduću upotrebu. Izraz "alat za napajanje" u upozorenjima odnosi se na vaš električni alat ili baterijski pogon (poredani) (bezrazložni) alat za napajanje.

Važne informacije: Pogledajte stranicu 41 za opis glavnih dijelova alata, kao i za tehničke specifikacije.

Sigurnost radnog područja

1. Neka radno područje bude čisto i dobro osvijetljeno. Prekrivena ili tamna područja pozivaju na nesreće.
2. Ne koristite energetske alate u eksplozivnoj atmosferi, poput prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili dim.
3. Držite djecu i prolaznike dok rade na električnom alatu. Prekidi mogu uzrokovati gubitak kontrole.

Električna sigurnost

1. Čepovi alata za napajanje moraju odgovarati utičnicama. Nikada ne modificirajte utikač na bilo koji način. Ne koristite nikakve adaptore s uzemljenim (prizemljenim) električnim alatima. nepromijenjeni čepovi i podudarni otvori smanjiti će rizik od strujnog udara.
2. Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim ili uzemljenim površinama, poput cijevi, radijatora, dometova i hladnjaka. Povećani je rizik od strujnog udara ako vaš tijelo je uzemljeno ili uzemljeno.
3. Ne izlažite energetske alate kiši ili vlažnim uvjetima. Voda koja ulazi u električni alat povećat će rizik od strujnog udara.
4. Ne zloupotrebljavajte kabel. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabel dalje od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
5. Prilikom rada električnog alata na otvorenom koristite produžni kabel pogodan za vanjsku upotrebu. Upotreba kabela pogodnog za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od električne energije šok.
6. Ako je rad alata za napajanje na vlažnom mjestu neizbjegjan, koristite uređaj zaostale struje (RCD) zaštićeno napajanje. Upotreba RCD-a smanjuje rizik od električne energije šok.

Osobna sigurnost

1. Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum pri radu na električnom alatu. Ne koristite električni alat dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje tijekom rada s električnim alatima može rezultirati ozbiljnim osobnim ozljedama.
2. Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu očiju. Zaštitna oprema poput maske za prašinu, sigurnosne cipele bez klizanja, tvrdog šešira ili zaštite od slaha koristi se za odgovarajuće uvjete, smanjiti će osobne ozljede.
3. Sprječite nenamjerno pokretanje. Osigurajte da je prekidač u položaju za isključivanje prije povezivanja s izvorom napajanja i / ili akumulatorom, skupljanja ili nošenja alata. Nošenje električnih alata prstom na prekidaču ili energiziranje električnih alata koji imaju prekidač poziva na nesreće.
4. Uklonite bilo koji ključ za podešavanje ili ključ prije uključivanja električnog alata. Ključ ili ključ koji je pričvršćen na rotirajući dio alata za napajanje mogu rezultirati osobna ozljeda.
5. Ne pretjerujte. Držite se ravnoteže i ravnoteže u svakom trenutku. To omogućava bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
6. Ispravno se krenite. Ne nosite labavu odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću podalje od pokretnih dijelova. Labava odjeća, nakit ili duga kosa mogu biti uhvaćen u pokretnе dijelove.
7. Ako su predviđeni uređaji za spajanje postrojenja za uklanjanje i skupljanje prašine, osigurajte da su povezani i pravilno korišteni. Upotreba sakupljanja prašine može smanjiti opasnosti povezane s prašinom.

Upotreba i njega alata za napajanje

1. Ne forsirajte alat za napajanje. Za svoju aplikaciju koristite ispravan alat za napajanje. Ispravan električni alat učinit će posao boljim i sigurnijim brzinom za koju dizajniran je.
2. Ne koristite električni alat ako ga prekidač ne uključuje i isključuje. Svaki električni alat koji se ne može kontrolirati prekidačem je opasan i mora biti popravljen.
3. Odvojite čep od izvora napajanja i / ili uklonite akumulatorski paket, ako ga odvojite, iz alata za napajanje prije nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promjenite pribor ili skladištenje električnih alata. Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.
4. Čuvajte prazne alate za napajanje izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama da rade na alatu za napajanje. Električni alati opasni su u rukama neobučenih korisnika.
5. Održavajte energetske alate i pribor. Provjerite neusklađivanje ili vezivanje pokretnih dijelova, lomljenje dijelova i bilo kojeg drugog stanja koji može utjecati na rad alata za napajanje. Ako je oštećen, popravite električni alat prije upotrebe. Mnoge nesreće uzrokuju slabo održavani električni alati.
6. Držite alate za rezanje oštrim i čistim. Pravilno održavani alati za rezanje s oštrim rubovima rezanja manje se vežu i lakše ih je kontrolirati.
7. Koristite električni alat, pribor i bitove alata itd. U skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i rad koji treba obaviti. Upotreba alata za napajanje za operacije drugačije od predviđenih može rezultirati opasnom situacijom.

Upotreba alata za baterije i njega

1. Napunite samo punjačem koji je odredio proizvođač. Punjač koji je prikladan za jednu vrstu akumulatora može stvoriti opasnost od požara ako se koristi još jedan paket baterija.
2. Koristite alate za napajanje samo s posebno određenim baterijskim paketima. Upotreba bilo kojeg drugog pakiranja baterija može stvoriti opasnost od ozljeda i požara.
3. Kad se pakiranje za baterije ne koristi, držite ga podalje od ostalih metalnih predmeta, poput papirnih kopča, novčića, tipki, noktiju, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu napraviti vezu s jednog terminala na drugi. Ako zajedno spustite priključke za baterije, može prouzročiti opekline ili paljbu.
4. U uvjetima zlouporabe tekućina se možda izbacuje iz baterije; izbjegavajte kontakt. Ako se slučajno pojavi kontakt, isperite vodom. Ako tekućina dodiruje oči, dodatno potražite liječničku pomoć. Tekućina izbačena iz baterije može izazvati iritaciju ili opekline.

Usluga

1. Neka vaš električni alat servisira kvalificirana osoba za popravak koristeći samo identične zamjenske dijelove. To će osigurati održavanje sigurnosti električnog alata.
2. Slijedite upute za podmazivanje i promjenu pribora.

Sustav zaštite alata / baterije

Alat je opremljen sustavom zaštite alata / baterije. Ovaj sustav automatski isključuje snagu motora kako bi produžio vijek alata i baterije. Alat će automatski se zaustaviti tijekom rada ako je alat ili baterija postavljen pod jedan od sljedećih uvjeta:

Zaštita od preopterećenja

Kada se alatom / baterijom upravlja na način koji uzrokuje da crpi nenormalno visoku struju, alat se automatski zaustavlja. U ovoj situaciji okrenite alat isključiti i zaustaviti aplikaciju koja je uzrokovala preopterećenje alata. Zatim uključite alat za ponovno pokretanje.

Zagrijavanje

Kad se alat / baterija pregrija, alat se automatski zaustavlja. U ovoj situaciji, pustite da se alat / baterija ohladi prije nego što ponovno uključite alat.

Zaštita od prekomjernog pražnjenja

Kad kapacitet baterije nije dovoljan, alat se automatski zaustavlja. U tom slučaju izvadite bateriju iz alata i napunite bateriju.

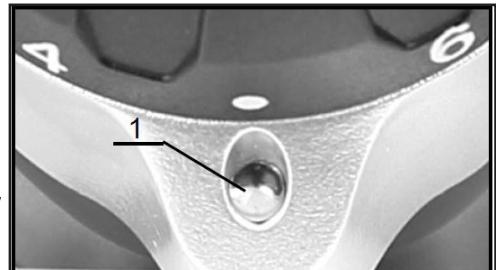
Osvjetljenje prednje svjetiljke

OPREZ: Ne gledajte u svjetlo niti izravno vidite izvor svjetlosti.

Bežični vijak dolazi s LED radnom svjetiljkicom postavljenom odmah ispod postavke zakretnog momenta kontrolni prsten. Ovo svjetlo osvjetljava učvršćivač koji je odvijač uklonjen ili instaliran.

Kad pritisnete okidač, radna svjetiljka će se automatski uključiti i odmah će se isključiti kad se aktivira prekidač.

NAPOMENA: Koristite suhu krpu za brisanje prljavštine s leće svjetiljke. Pazite da ne ogrebe objektiv svjetiljke ili može smanjiti osvjetljenje.



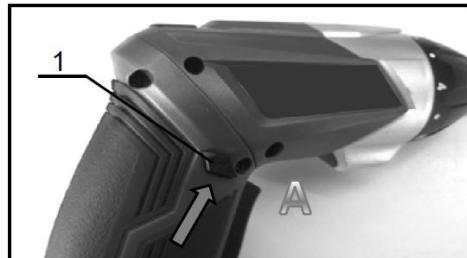
1. Radna svjetiljka



1. Okidač

Prebacite akciju

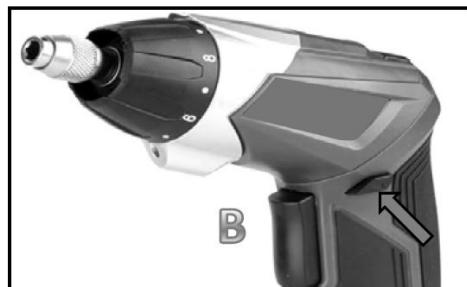
Da biste pokrenuli alat, jednostavno povucite okidač. Otpustite okidač da se zaustavi.

**Preokret prekidač**

OPREZ: Prije rada uvijek provjerite smjer rotacije.

OPREZ: Koristite prekidač za vožnju unazad tek nakon što se alat potpuno zaustavi. Promjena smjera rotacije prije zaustavljanja alata može oštetiti alat.

OPREZ: Ako ne upravljate alatom, uvijek postavite ručicu prekidača za vožnju unazad u neutralni položaj.



1. Preokret poluge prekidača

Skupština

OPREZ: Uvijek budite sigurni da je alat isključen prije nego što obavite bilo koji posao na alatu.

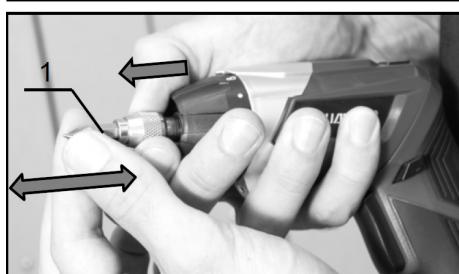
Instaliranje ili uklanjanje vijaka

Umetnите odgovarajući vijak, pogodan za predviđenu primjenu, u držać za hex bit. Za spriječiti klizanje ili oštećenje vijčane glave, uskladiti bit odvijača s veličinom i uzorkom glave. Napomena: Koristite samo 6,35 mm (1 / 4 ") hex bitova. Vlijani komadići su potrošni predmet.

Zamjenite istrošeni vijak
malo da se izbjegne oštećivanje vijčane glave ili klizanje tijekom vožnje.



Da biste instalirali vijak, povucite rukav u smjeru strelice i umetnите vijak u hex bit držać koliko može ići. Zatim otpustite rukav da osigurate zalogaj vozača.
Da biste uklonili vijak, povucite rukav u smjeru strelice i izvucite vozača izravno.



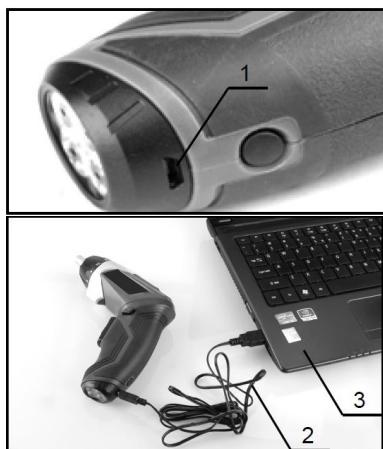
1. Vlijani bit 2. Rukav 3. Držać šesterokutnog bita

NAPOMENA: Ako vijak nije dovoljno umetnut duboko u rukav, rukav se neće vratiti u svoj izvorni položaj i bit vozača neće biti osiguran. U ovom slučaju pokušajte ponovno unijeti bit prema na gornje upute.

NAPOMENA: Kad je teško umetnuti vijak, povucite rukav i umetnite ga u držać za hex bit koliko će ići. **NAPOMENA:** Nakon umetanja vijka, provjerite je li čvrsto pričvršćen. Ako dođe vani, ne koristi ga.

Punjjenje

Napomena: tijekom ciklusa punog punjenja (otprilike 5 ~ 7 sati (s vanjskim USB uređajima) ili 2 ~ 3 sata (s jednim punjačem), indikator kapaciteta baterije progresivno će osvjetljavati crvenu do zelenu boju, što u skladu s tim ukazuje na malo do potpuno punjenje. Prije ili za vrijeme uporabe procijenite razinu napunjenoosti baterije odvijača.

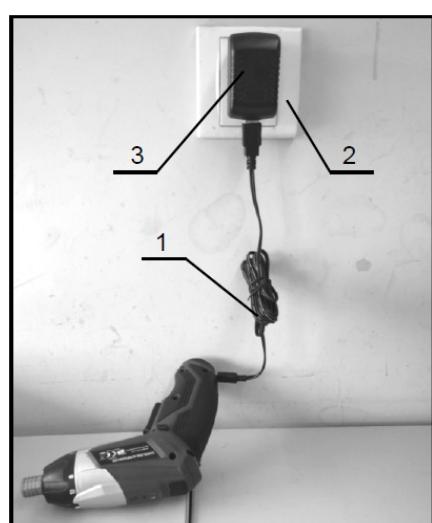


1. USB utičnica za punjenje
2. USB kabel za punjenje
3. Vanjski USB uređaji

Vijač možete napuniti raznim vanjskim USB uređajima s pogonom na baterije, npr. prijenosno računalno ili tablet PC samo putem povezivanja s USB priključkom za punjenje. Za punjenje odvijača s vanjskim USB uređajima, priključite jednu stranu kabla za punjenje u USB utičnicu za punjenje na bežičnom odvijaču i s druge strane u USB uređaj.

Punjjenje jednim punjačem

Možete i puniti odvijač jednim punjačem. Za punjenje odvijača jednim punjačem, prvi čep jedan strana kabala za punjenje u USB priključnu utičnicu za punjenje na bežičnom odvijaču i na drugoj strani u utičnicu USB. Zatim priključite punjač na utičnicu.



1. USB kabel za punjenje
2. Utičnica
3. Punjač

Napomena: Zbog složenog kruga ugrađenog u ovaj proizvod. Punjenje se mora izvršiti u okruženje s temperaturom okolnog zraka između 5°C do 45°C s priloženim punjačem. Da se spriječi pregrijavanje, ne prekrivajte punjač. Pažnja: Ako je kabel oštećen ili zaštitni znak koji se ne resetira uredaj se aktivira zbog kratkog spoja / preopterećenja, punjač se mora isključiti. Zamjena dobivaju se identične specifikacije, dizajn i primjena.

Operacija

Rad vijčane vožnje

OPREZ: Prilagodite prsten za podešavanje zakretnog momenta odgovarajućoj razini zakretnog momenta za vaš rad.

OPREZ: Provjerite je li vijak umetnut ravno u vijčanu glavu ili se može oštetiti vijak.

OPREZ: Kada se brzina izuzetno smanji, smanjite opterećenje ili zaustavite alat kako biste izbjegli oštećenje alata.



Čvrsto držite alat jednom rukom na mekoj dršci za kontrolu radnje uvijanja.

Stavite točku vijčanog bita u glavu vijka i nanesite pritisak na alat. Polako pokrenite alat. Otpustite okidač čim se spojka uvuče.

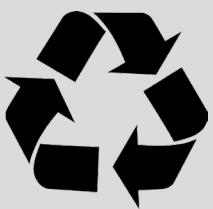
Održavanje

OPREZ: Uvijek budite sigurni da je alat isključen i da se spremnik s baterijama uklanja prije pokušaja inspekcije ili održavanja.

NEKE: Nikada ne koristite benzin, benzin, tanji, alkohol ili slično. Može doći do promjene boje, deformacije ili pukotine.

Alat redovito čistite vlažnom krpom. Ne koristite nikakve abrazivne ili na bazi otapala. Nikada ne dopustite da bilo koja tekućina uđe u alat i nikad je ne uroni dio alata u tekućinu.





The instructions manual is also available in digital format on our website
www.nikolaoutools.com. Find it by entering the product code in the Search "🔍" field.

Μπορείτε να βρείτε τις οδηγίες χρήσης και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της ιστοσελίδας μας
www.nikolaoutools.com. Αναζητήστε τις με τον κωδικό προϊόντος στο πεδίο Αναζήτηση "🔍".