

BORMANN[®]

PRO



BBP5150

036326

EN

EL

v2.1

WWW.BORMANNTOOLS.COM



DESCRIPTION OF MAIN PARTS / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Main Parts

1. Nozzle
2. Locator
3. Reversing switch lever
4. Switch trigger
5. Lock button
6. Soft handle (Main handle)
7. Lamp
8. Button of battery cartridge
9. Battery
10. Hook

Κύρια εξαρτήματα

1. Ρύγχος
2. Κολάρο
3. Μοχλός διακόπτη αναστροφής
4. Σκανδάλη διακόπτη
5. Κομβίο ασφάλισης
6. Κύρια λαβή
7. Λάμπα
8. Κομβίο φυσιγγίου μπαταρίας
9. Μπαταρία
10. Γάντζος



Intended Use

This tool is intended for screw driving in wood, metal and plastic.

Technical Data

Model	BBP5150
Rated voltage	D.C. 20 Volt
No load speed (RPM)	0 - 4400 / min
Screw capacity	4 mm for drywall
Chuck	1/4"
Battery	Li-Ion
Motor	Brushless

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

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

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

WARNING: Required batteries Li-Ion and charger NOT INCLUDED!

Σκοπούμενη Χρήση

Το εργαλείο προορίζεται για το βίδωμα σε ξύλο, μέταλλο και πλαστικό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	BBP5150
Ονομαστική τάση	D.C. 20 Volt
Ταχύτητα άνευ φορτίου	0 - 4400 / min
Μέγιστη διάμετρος βίδας	4 mm για γυψοσανίδα
Τσοκ	1/4"
Μπαταρία	Li-Ion
Κινητήρας	άνευ ψηκτρών

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

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι απαιτούμενες μπαταρίες και ο φορτιστής ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ!

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING ! READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS.**

Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and /or serious personal injury.

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.
8. Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

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, break- age 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.
8. 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.
7. Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations. When using the tool, do not wear cloth work gloves which may be entangled. The entanglement of cloth work gloves in the moving parts may result in personal injury.
8. Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

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 desig nated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
3. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
4. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid con- tacts eyes, additionally seek medical help. Liquid battery may cause irritation or burns.
5. Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
6. Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
7. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instruc- tions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

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. Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.
3. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
4. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

CORDESS SCREW DRIVER SAFETY WARNINGS

1. Hold the 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.
2. Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in highlocations.
3. Hold the tool firmly.
4. Keep hands away from rotating parts.
5. Do not touch the bit or the workpiece immedi- ately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.
6. Always secure workpiece in a vise or similar hold-down device.

Save these in instructions for future reference

WARNING: DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to safety rules for the subject product. **MISUSE** or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

Safety instructions for battery cartridge

- Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.
- Do not disassemble battery cartridge.
- If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
- If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
- Do not short the battery cartridge:
 - Do not touch the terminals with any conductive material.
 - Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
 - Do not expose battery cartridge to water or rain.

A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.

- Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50 °C (122 °F).
- Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
- Be careful not to drop or strike battery.
- Do not use a damaged battery.
- The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements. For commercial transports e.g. by third parties, forwarding agents, special requirement on pack-aging and labeling must be observed. For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required. Please also observe possibly more detailed national regulations. Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging.
- Follow your local regulations relating to disposal of battery.
- Use the batteries only with the appropriate **BORMANN PRO** products. Installing the batteries to non-compliant products may result in a fire, excessive heat, explosion, or leak of electrolyte.

CAUTION Use only the respective genuine BORMANN PRO batteries. The use of inappropriate batteries, or batteries that have been altered, may result in the battery bursting causing fires, personal injury and damage. It will also void the warranty for the said BORMANN PRO tool and charger.

Tips for maintaining maximum battery life

- Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
- Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.
- Charge the battery cartridge with room temperature at 5 °C - 45 °C. Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
- Charge the battery cartridge if you do not use it for a long period (more than six months).

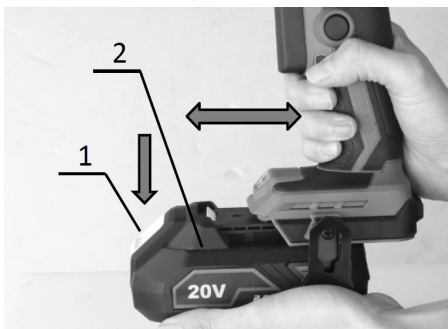
Functional description

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

Installing or removing battery cartridge

CAUTION Always switch off the tool before installing or removing of the battery cartridge.

CAUTION Hold the tool and the battery cartridge firmly when installing or removing battery cartridge. Failure to hold the tool and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the tool and battery cartridge and a personal injury.



1. Button 2. Battery cartridge

To remove the battery cartridge, slide it from the tool while sliding the button on the front of the cartridge. To install the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Insert it all the way until it locks in place with a little click.

CAUTION Always install the battery cartridge fully. If not, it may accidentally fall out of the tool, causing injury to you or someone around you.

CAUTION Do not install the battery cartridge forcibly. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly.

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 auto-matically stop during operation if the tool or battery is placed under one of the following conditions:

Overload protection : when the battery is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current, the tool automatically stops without any indication. 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.

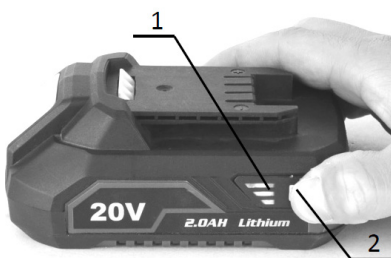
Overheat protection: when the tool or battery is overheated, the tool stops automatically. In this situation, let the tool/battery cool before turning the tool on again.

Overdischarge protection: when the battery capacity becomes low, the tool stops automatically. If the product does not operate even when the switches are operated, remove the batteries from the tool and charge the batteries.

Indicating the remaining battery capacity

1. Indicator lamps 2. Check button

Press the check button on the battery cartridge to indicate the remaining battery capacity. The indicator lamps light off immediately when release the check button.

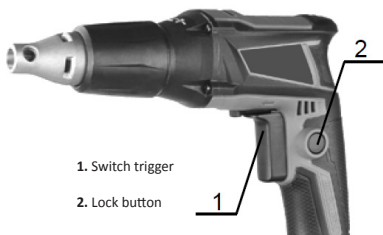


Indicator lamps		Remaining capacity
Lighted	Off	
		75% to 100%
		25% to 50%
		10% to 25%

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

Switch action

WARNING: Before installing the battery cartridge into the tool, always check to see that the switch the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.



To start the tool, simply pull the switch trigger. Tool speed is increased by increasing pressure on the switch trigger. Release the switch trigger to stop. For continuous operation, pull the switch trigger, push in the lock button and then release the switch trigger. To stop the tool from the locked position, pull the switch trigger fully, then release it.

CAUTION Switch can be locked in "ON" position for ease of operator comfort during extended use. Apply caution when locking tool in "ON" position and maintain firm grasp on tool.

NOTE: Even with the switch on and motor running, the driver bit does not rotate. Push the tool forward to engage the clutch.

NOTE: The tool automatically stops if the motor keeps rotating for about 6 minutes.

Lighting up the front lamp

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

Pull the switch trigger to light up the lamp. The lamp keeps on lighting while the switch trigger is being pulled. The lamp goes out immediately after releasing the switch trigger.

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. Lamp

Reversing switch action

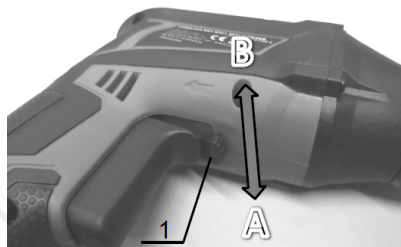
CAUTION

-Always check the direction of rotation before operation.

-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.

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

This tool has a reversing switch to change the direction of rotation. Move the reversing switch lever to the position (A side) for clockwise rotation or to the position (B side) for counterclockwise rotation. When the reversing switch lever is in the neutral position, the switch trigger cannot be pulled.

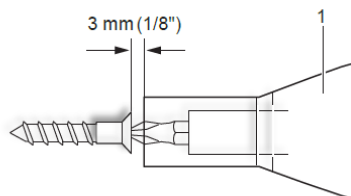
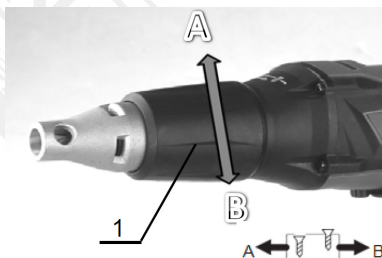


1. Reversing switch lever

Depth adjustment

The depth can be adjusted by turning the locator. Turn it in "B" direction for less depth and in "A" direction for more depth. One full turn of the locator equals 2 mm (1/16") change in depth.

Adjust the locator so that the distance between the tip of the locator and the screw head is approximately 3 mm (1/8") as shown in the figures. Drive a trial screw into your material or a piece of duplicate material. If the depth is still not suitable for the screw, continue adjusting until you obtain the proper depth setting.

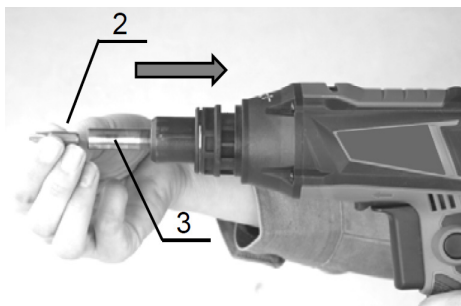
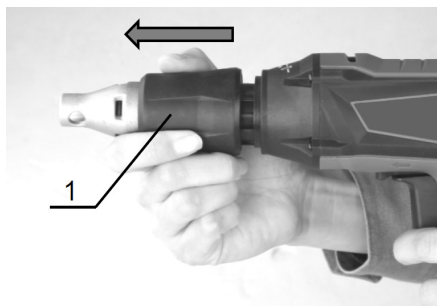


1. Locator

ASSEMBLY

CAUTION Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool!

Installing or removing driver bit/socket bit



1. Locator 2. Driver bit 3. Magnetic bit holder

1. To remove the driver bit, pull the locator, and then grasp the bit with a pair of pliers and pull the bit out of the magnetic bit holder. To install the driver bit, push it firmly into the magnetic bit holder. Then install the locator by pushing it firmly back.

2. To install the driver bit, follow the removal procedure in reverse.

Installing or uninstalling the hook

CAUTION When installing the hook, always secure it with the screw firmly. If not, the hook may come off from the tool and result in personal injury.

The hook is convenient for temporarily hanging the tool. This can be installed on either side of the tool. To install the hook, insert it into a groove in the tool housing on either side and then secure it with a screw. To remove, loosen the screw and then take it out.

1. Groove
2. Hook
3. Screw



OPERATION

Screwdriving operation

Fit the screw on the point of the bit and place the point of the screw on the surface of the workpiece to be fastened. Apply pressure to the tool and start it. Withdraw the tool as soon as the clutch cuts in. Then release the switch trigger.

CAUTION

- When fitting the screw onto the point of the bit, be careful not to push in on the screw. If the screw is pushed in, the clutch will engage and the screw will rotate suddenly. This could damage a workpiece or cause an injury.

- Make sure that the bit is inserted straight in the screw head, or the screw and/or bit may be damaged.



MAINTENANCE

In order to maintain product safety and reliability, repairs, any other maintenance or adjustment should be performed by Authorized or Factory Service Centers, always using appropriate replacement parts.

CAUTION

Never use gasoline, benzene, thinner alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

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

Handling and Storage

Care must be taken when handling this product. Dropping this power tool could have an effect on its accuracy and could also result in personal injury. This product is not a toy and must be respected. Environmental conditions can have a detrimental effect on this product if neglected. Exposure to damp air can gradually corrode components. If the product is unprotected from dust and debris, components will become clogged. If not cleaned and maintained correctly or regularly the machine will not perform at its best.

Disposal

At the end of the working life of this power tool or when it can no longer be repaired, ensure that it is disposed of according to national regulations. — Contact your local authority for details of collection schemes in your area.

In all circumstances:

- DO NOT dispose of power tools along with domestic waste.
- DO NOT incinerate.
- DO NOT dispose of as unsorted municipal waste.

Warning!

- DO NOT mutilate or put battery pack in fire; cells may burst or release toxic materials (corrosive electrolyte).
- DO NOT short circuit cells, may cause burns.
- The battery pack must be removed from the appliance before it is scrapped.
- The battery pack is to be disposed of safely.
- DO NOT dispose of batteries or cells in a charged condition.

Expired batteries must be recycled/disposed of in accordance with the appropriate regulation or legislation. They should be returned to your local warranty agent/stockist.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Εάν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρός τραυματισμός.

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

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

Ηλεκτρική ασφάλεια

1. Τα βύσματα των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογείς (adapters) με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα βύσματα και κατάλληλες πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
2. Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμοαπτικά σώματα, εστίες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
3. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δεν πρέπει να εκτίθενται σε βροχή ή υγρές συνθήκες. Η είσοδος νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
4. Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για μεταφορά, τράβηγμα ή αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
5. Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
6. Εάν η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό χώρο είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD, Residual Current Device). Η χρήση μιας διάταξης προστασίας ρεύματος διαρροής μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

1. Να είστε σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά το χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
2. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Φοράτε πάντα προστασία για τα μάτια. Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως η μάσκα σκόνης, τα αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, το σκληρό καπέλο ή η προστασία ακοής που χρησιμοποιούνται για τις κατάλληλες συνθήκες, θα μειώσουν τους περισσότερους τραυματισμούς.
3. Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν από τη σύνδεση με την πηγή ρεύματος ή/και τη συστοιχία μπαταριών, τη λήψη ή τη μεταφορά του εργαλείου. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ή η ενεργοποίηση ηλεκτρικών εργαλείων που έχουν το διακόπτη ενεργοποιημένο προκαλεί ατυχήματα.
4. Αφαιρέστε οποιοδήποτε κλειδί ρύθμισης ή κλειδί πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα κλειδί ή ένα κλειδί που παραμένει συνδεδεμένο σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
5. Μην τεντώνετε υπερβολικά κρατώντας το εργαλείο. Διατηρείτε πάντα σωστό βηματισμό και την ισορροπία σας. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.
6. Να ντύνετε σωστά. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από τα κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
7. Εάν παρέχονται συσκευές για τη σύνδεση εγκαταστάσεων αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση των συστημάτων συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
8. Μην αφήνετε την εξοικείωση που αποκτάτε από τη συχνή χρήση των εργαλείων να σας επιτρέψει να εφησυχάσετε και να αγνοήσετε τις αρχές ασφαλείας των εργαλείων. Μια απρόσδεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην χρησιμοποιείτε δύναμη στο ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εκάστοτε εφαρμογή. Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα με τον ρυθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης (σκανδάλη) δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή ρεύματος ή/και αφαιρέστε το πακέτο μπαταρίας, εάν είναι αποσπώσιμο, από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν προβείτε σε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου από αβλεψία.
- Αποθηκεύετε τα αδρανή ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή τις παρούσες οδηγίες να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματα. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή εμπλοκή των κινούμενων μερών, για θραύση εξαρτημάτων και για οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής κοφτερά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία με κοφτερές ακμές κοπής είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και ελέγχονται ευκολότερα. Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα διάφορα τμήματα κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να εκτελεστεί. Η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
- Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και τα παρελκόμενά του πάντα σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την είδος καθώς και ποσότητα εργασίας πρόκειται να χρησιμοποιηθεί. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από εκείνες για τις οποίες προορίζεται μπορεί να καταλήξουν σε ιδιαίτερως επικίνδυνη κατάσταση.
- Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες επεξεργασίας στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα. Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες λαβής δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.8 Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο.

Χρήση και φροντίδα μπαταρίας

- Επαναφορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή. Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για έναν συγκεκριμένο τύπο συστοιχίας μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλη συστοιχία μπαταριών.
- Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με ειδικά σχεδιασμένες για τον σκοπό αυτό μπαταρίες. Η χρήση οποιουδήποτε άλλου τύπου μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- Όταν οι μπαταρίες δεν χρησιμοποιούνται, κρατήστε τις μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορούν να πραγματοποιήσουν σύνδεση από τον ένα ακροδέκτη στον άλλο. Το βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- Υπό συνθήκες κακοκαιρίας, μπορεί να εκτοξευτεί υγρό από την μπαταρία - αποφύγετε την επαφή. Εάν συμβεί κατά λάθος επαφή, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, αναζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Το υγρό της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία ή εργαλείο που έχει υποστεί ζημιά ή έχει υποστεί τροποποίηση. Οι κατεστραμμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες ενδέχεται να παρουσιάσουν απρόβλεπτη συμπεριφορά με αποτέλεσμα να προκληθεί πυρκαγιά, έκρηξη ή κίνδυνος τραυματισμού.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή ένα εργαλείο σε φωτιά ή σε υπερβολική θερμοκρασία. Η έκθεση σε φωτιά ή σε θερμοκρασία άνω των 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην φορτίζετε τις μπαταρίες ή το εργαλείο εκτός του εύρους θερμοκρασίας που καθορίζεται στις οδηγίες. Η ακατάλληλη φόρτιση ή η φόρτιση σε θερμοκρασίες εκτός του καθορισμένου εύρους μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Service

- Αναθέστε τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας σε εξειδικευμένο επισκευαστή, χρησιμοποιώντας μόνο τα εγκεκριμένα ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλίσετε ότι διατηρείται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Ποτέ μην επιδιορθώνετε/συντηρείτε κατεστραμμένες μπαταρίες. Το σέρβις των μπαταριών πρέπει να εκτελείται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένους αντιπρόσωπους.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αντικατάσταση των εξαρτημάτων.
- Διατηρήστε τα χέρια σας στεγνά, καθαρά, χωρίς λάδια και γράσο.

Οδηγίες ασφαλείας για το κατασβίδι γυψοσανίδας

1. Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής, όταν εκτελείτε μια εργασία όπου μπορεί να έρθετε σε επαφή με κρυφή καλωδίωση. Τα κατασβίδια που έρχονται σε επαφή με ηλεκτροφόρο καλώδιο μπορεί να καταστήσουν τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου ηλεκτροφόρα και να προκαλέσουν στον χειριστή ηλεκτροπληξία.
2. Να βεβαιώνεστε πάντα ότι έχετε σταθερό πάτημα. Βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκεται κανείς από κάτω όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε μεγάλο ύψος.
3. Κρατήστε το εργαλείο σταθερά.
4. Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη.
5. Μην αγγίζετε το κοπίδι ή το τεμάχιο εργασίας αμέσως μετά τη λειτουργία- μπορεί να είναι εξαιρετικά καυτά και να προκαλέσουν έγκαυμα στο δέρμα σας.
6. Ασφαλίξτε πάντα το τεμάχιο εργασίας σε μέγερνη ή παρόμοια διάταξη συγκράτησης.

Αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ αφήνετε την άνεση ή την εξοικείωση με το προϊόν (που αποκτήθηκε απλώς από την επανειλημμένη χρήση) να αντικαταστήσει την αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας για το συγκεκριμένο προϊόν. Η εσφαλμένη χρήση ή η μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας που αναφέρονται στο παρόν ενχειρίδιο χρήσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

Οδηγίες ασφαλείας για τις μπαταρίες

1. Πριν από τη χρήση των μπαταριών, διαβάστε όλες τις οδηγίες και τις προειδοποιητικές επισημάνσεις (1) στον φορτιστή μπαταρίας, (2) στην μπαταρία και (3) στο προϊόν που χρησιμοποιεί την μπαταρία.
2. Μην απουσαρμολογείτε το φυσίγιο της μπαταρίας.
3. Εάν ο χρόνος λειτουργίας έχει μειωθεί υπερβολικά, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τον κίνδυνο υπερθέρμανσης, πιθανών εγκαυμάτων ή ακόμα και έκρηξης.
4. Εάν ηλεκτρολύτης εισέλθει στα μάτια σας, ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Αμέλεια μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια της όρασής σας.
5. Μην βραχυκυκλώνετε την μπαταρία:
 - (1) Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες με οποιοδήποτε αγώγιμο υλικό.
 - (2) Αποφύγετε την αποθήκευση του/των φυσίγιου/ών μπαταρίας/ών σε δοχείο με άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, κέρματα κ.λπ.
 - (3) Μην εκθέτετε το φυσίγιο της μπαταρίας σε νερό ή βροχή.

*Ενα βραχυκύκλωμα της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει μεγάλη ροή ρεύματος, υπερθέρμανση, πιθανά εγκαύματα, ακόμη και βλάβη.

6. Μην αποθηκεύετε το εργαλείο και τις μπαταρίες σε μέρη όπου η θερμοκρασία μπορεί να φτάσει ή να ξεπεράσει τους 50 °C (122 °F).
7. Μην αποτεφώνετε την/τις μπαταρία/μπαταρίες, ακόμη και αν έχει υποστεί σοβαρή ζημιά ή έχει φθαρεί εντελώς. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί σε περίπτωση έκθεσής της σε φλόγα.
8. Προσέξτε να μην πέσει ή να μην κτυπήσει την μπαταρία.
9. Μην χρησιμοποιείτε μια κατεστραμμένη μπαταρία.

Οι περιεχόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις της νομοθεσίας για τα επικίνδυνα εμπορεύματα. Για εμπορικές μεταφορές π.χ. από τρίτους, μεταφορές, πρέπει να τηρούνται ειδικές απαιτήσεις σχετικά με τη συσκευασία-παγίδευση και την επισήμανση. Για την προετοιμασία του αντικειμένου που μεταφέρεται, απαιτείται η συμβουλή ειδικού για επικίνδυνα υλικά. Παρακαλείσθε επίσης να τηρείτε ενδεχομένως λεπτομερέστερους εθνικούς κανονισμούς. Κολλήστε με ταινία ή καλύψτε τις ανοιχτές επαφές και συσκευάστε την μπαταρία με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορεί να μετακινηθεί στον χώρο εντός συσκευασίας.

11. Ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την διάθεση/απόρριψη των μπαταριών.
12. Αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες BORMANN PRO. Η χρήση μη γνήσιων μπαταριών BORMANN PRO ή μπαταριών που έχουν τροποποιηθεί μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό και ζημιές. Θα ακυρώσει επίσης την εγγύηση για το εργαλείο και τον φορτιστή.

Συμβουλές για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας

1. Φορτίστε την/τις μπαταρία/ίες πριν αποφορτιστεί/ούν εντελώς. Σταματάτε πάντα τη λειτουργία του εργαλείου και φορτίζετε την μπαταρία όταν παρατηρήσετε μειωμένη ισχύ του εργαλείου.
2. Ποτέ μην επαναφορτίσετε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία. Η υπερφόρτιση μειώνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
3. Φορτίζετε τις μπαταρίες με θερμοκρασία δωματίου από 5 °C έως 45 °C. Αφήστε μια εξαιρετικά θερμή μπαταρία να κρυώσει πριν τη φορτίσετε.
4. Φορτίστε την μπαταρία εάν δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα (περισσότερο από έξι μήνες).

Περιγραφή Λειτουργίας

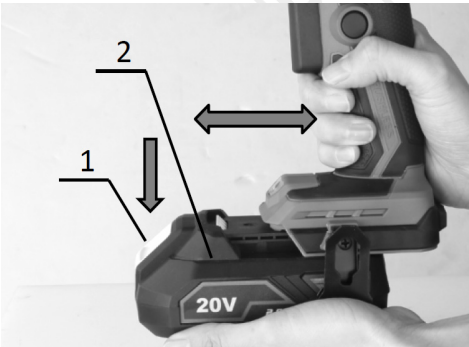
ΠΡΟΣΟΧΗ Το εργαλείο να είναι πάντα απενεργοποιημένο και η μπαταρία να έχει αφαιρεθεί πριν ρυθμίσετε ή ελέγξετε τη λειτουργία του εργαλείου.

Εγκατάσταση ή αφαίρεση μπαταρίας

ΠΡΟΣΟΧΗ Να απενεργοποιείτε πάντοτε το εργαλείο πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε τις μπαταρίες.

ΠΡΟΣΟΧΗ Κρατήστε σταθερά το εργαλείο και την μπαταρία κατά την τοποθέτηση ή την αφαίρεση εκάστης μπαταρίας. Εάν δεν κρατάτε σταθερά το εργαλείο και την μπαταρία, μπορεί να γλιστρήσουν από τα χέρια σας και να προκληθεί ζημιά στο είτε στο εργαλείο είτε στην μπαταρία ή ακόμη και να λάβει χώρα τραυματισμός.

1. Κομβίο 2. Μπαταρία



Προκειμένου να αφαιρέσετε την μπαταρία, σύρετε την ενώ ταυτόχρονα πατάτε το κουμπί στο μπροστινό μέρος της μπαταρίας. Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, ευθυγραμμίστε τη "γλώσσα" στην μπαταρία με την εγκοπή στο περίβλημα και σύρετέ την στη θέση της. Εισαγάγετέ έως ότου ασφαλίσει στη θέση της, όταν ακούσετε, ένα μικρό κλικ.

ΠΡΟΣΟΧΗ Τοποθετείτε πάντοτε την μπαταρία πλήρως, ειδάλλως μπορεί να πέσει κατά λάθος έξω από το εργαλείο, προκαλώντας τραυματισμό σε εσάς ή σε κάποιον άλλον.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην τοποθετείτε την μπαταρία απότομα. Εάν η μπαταρία δεν ολισθαίνει εύκολα, αυτό σημαίνει ότι δεν τοποθετείται σωστά.

Σύστημα προστασίας εργαλείου / μπαταρίας

Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με σύστημα προστασίας εργαλείου/μπαταρίας. Αυτό το σύστημα διακόπτει αυτόματα την τροφοδοσία του μοτέρ προκειμένου να παρατείνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου και της μπαταρίας. Το εργαλείο θα σταματήσει αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, εάν το εργαλείο ή η μπαταρία βρεθεί σε μία από τις ακόλουθες συνθήκες:

Προστασία υπερφόρτισης: όταν η μπαταρία λειτουργεί με τρόπο που την αναγκάζει να τραβήξει ασυνήθιστα υψηλό ρεύμα, το εργαλείο σταματά αυτόματα χωρίς καμία ένδειξη. Σε αυτή την περίπτωση, απενεργοποιήστε το εργαλείο και σταματήστε την εφαρμογή που προκάλεσε την υπερφόρτιση του εργαλείου. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το εργαλείο για να επανενεργηθεί.

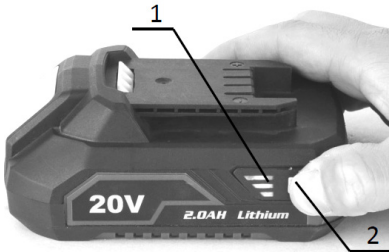
Προστασία από υπερθέρμανση: όταν το εργαλείο ή η μπαταρία υπερθερμανθεί, το εργαλείο σταματά αυτόματα. Σε αυτή την περίπτωση, αφήστε το εργαλείο/μπαταρία να κρυώσει πριν ενεργοποιήσετε ξανά το εργαλείο.

Προστασία υπερεκφόρτισης: όταν η χωρητικότητα της μπαταρίας μειωθεί ιδιαίτερα, το εργαλείο σταματά αυτόματα. Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί ακόμη και όταν λειτουργούν οι διακόπτες, αφαιρέστε τις μπαταρίες από το εργαλείο και φορτίστε τις μπαταρίες.

Ένδειξη στάθμης μπαταρίας

1. Λυχνίες ένδειξης 2. Κομβίο ελέγχου

Πατήστε το κομβίο ελέγχου στην μπαταρία για να εμφανιστεί η τρέχουσα στάθμη της μπαταρίας. Οι δείκτες λυχνίας σταματούν να "φωτίζουν" κατά την απελευθέρωση του κομβίου ελέγχου.



Λυχνίες ένδειξης		Στάθμη
ON	OFF	
		75% έως 100%
		25% έως 50%
		10% έως 25%

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

Λειτουργία Διακόπτη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από την τοποθέτηση της μπαταρίας να ελέγχετε πάντα αν ο διακόπτης σκανδάλης ενεργοποιείται σωστά και επιστρέφει στη θέση "OFF" όταν απελευθερώνεται.



1. Διακόπτης σκανδάλη
2. Κομβίο ασφάλισης

Προκειμένου να εκκινήσετε το εργαλείο, απλά τραβήξτε τον διακόπτη σκανδάλη. Η ταχύτητα του εργαλείου αυξάνεται αυξάνοντας την πίεση επί της σκανδάλης. Αφήστε τη σκανδάλη ώστε να σταματήσει η λειτουργία του εργαλείου. Για συνεχή λειτουργία, τραβήξτε τη σκανδάλη, πιέστε το κομβίο ασφάλισης και στη συνέχεια απελευθερώστε τη σκανδάλη. Για να σταματήσετε το εργαλείο από τη θέση ασφάλισης (κλειδωμένη θέση), πιέστε πλήρως τη σκανδάλη, και στη συνέχεια, απελευθερώστε τη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο διακόπτης μπορεί να κλειδωθεί στη θέση "ON" για ευκολία και άνεση του χειριστή κατά την εκτεταμένη και μεγάλης διάρκειας χρήση. Προσέξτε όταν κλειδώνετε το εργαλείο στη θέση "ON" και διατηρήστε σταθερή λαβή στο εργαλείο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ακόμα και με τον διακόπτη ενεργοποιημένο και το μοτέρ σε λειτουργία, η μύτη δεν περιστρέφεται. Σπρώξτε το εργαλείο προς τα εμπρός για να ενεργοποιήσετε το συμπλέκτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το εργαλείο σταματά αυτόματα εάν το μοτέρ συνεχίζει να περιστρέφεται για περίπου 6 λεπτά.

Φωτισμός εμπρόςθιας λυχνίας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κοιτάζετε προς το φως και μην βλέπετε απευθείας την πηγή του φωτός.

Τραβήξτε τη σκανδάλη για να ανάψει η λυχνία. Η λυχνία συνεχίζει να ανάβει για όσο τραβάτε τη σκανδάλη. Η λυχνία σβήνει αμέσως μετά την απελευθέρωση της σκανδάλης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να σκουπίσετε τυχόν ακαθαρσίες επί της λυχνίας. Προσέξτε να μην γρατζουνίζετε τον φακό της λυχνίας, διαφορετικά μπορεί να επηρεαστεί ή/και να μειωθεί ο φωτισμός.



1. Λυχνία

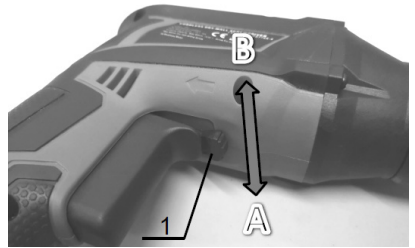
Ανάστροφη λειτουργία διακόπτη

ΠΡΟΣΟΧΗ:

-Ελέγχετε πάντα την κατεύθυνση περιστροφής πριν από τη λειτουργία.

-Χρησιμοποιείτε τον διακόπτη ανάστροφης λειτουργίας μόνο εφόσον το εργαλείο σταματήσει εντελώς. Η αλλαγή της κατεύθυνσης περιστροφής **πριν** το εργαλείο σταματήσει **μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο.**

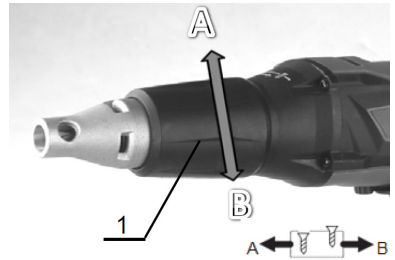
-Όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο, θέτετε πάντοτε τον διακόπτη ανάστροφης λειτουργίας στην ουδέτερη θέση.



1. Διακόπτης ανάστροφης λειτουργίας

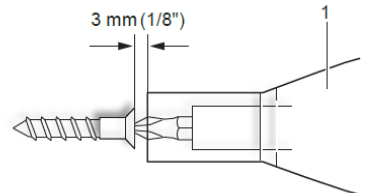
Βάθος ρύθμισης

Το βάθος μπορεί να ρυθμιστεί στρέφοντας το κολάρο (1). Γυρίστε το προς την κατεύθυνση "B" για μικρότερο βάθος και προς την κατεύθυνση "A" για μεγαλύτερο βάθος. Μια πλήρης περιστροφή του κολάρου αντιστοιχεί σε αλλαγή βάθους 2 mm (1/16").



1. Κολάρο

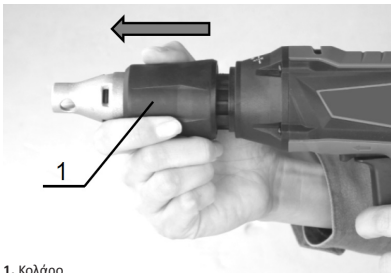
Ρυθμίστε το κολάρο έτσι ώστε η απόσταση μεταξύ της άκρης του κολάρου και της κεφαλής της βίδας να είναι περίπου 3 mm (1/8"), όπως φαίνεται στα σχήματα. Εισάγετε μια δοκιμαστική βίδα στο υλικό σας ή σε ένα κομμάτι διπλού υλικού. Εάν το βάθος εξακολουθεί να μην είναι κατάλληλο για τη βίδα, συνεχίστε τη ρύθμιση έως ότου επιτύχετε την κατάλληλη ρύθμιση βάθους.



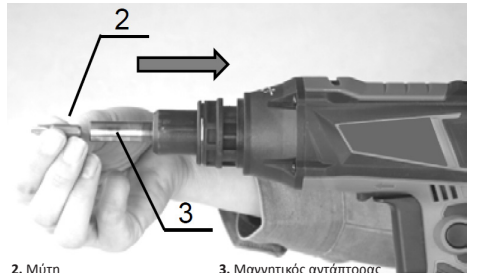
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Διασφαλίζετε πάντα ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία.

Εγκατάσταση απεγκατάσταση για μύτη & καρυδάκι



1. Κολάρο



2. Μύτη

3. Μαγνητικός αντάπτορας

1. Για να αφαιρέσετε την μύτη, τραβήξτε το κολάρο και, στη συνέχεια, πιάστε τη μύτη με μια πένα και τραβήξτε τη μύτη από τη μαγνητική υποδοχή (αντάπτορας). Για να εγκαταστήσετε την μύτη, σπρώξτε τη σταθερά μέσα στον μαγνητικό αντάπτορα. Στη συνέχεια, εγκαταστήστε το κολάρο σπρώχνοντάς το σταθερά προς τα πίσω.

2. Για να εγκαταστήσετε την μύτη, ακολουθήστε τη διαδικασία αφαίρεσης αντιστροφής.

Εγκατάσταση απεγκατάσταση γάντζου

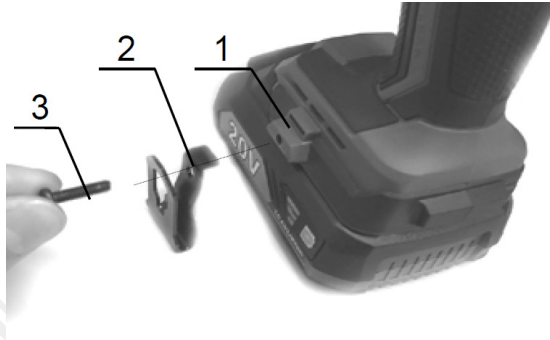
ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την τοποθέτηση του γάντζου, να τον ασφαλίσετε πάντα σταθερά με τη βίδα. Σε αντίθετη περίπτωση, ο γάντζος μπορεί να ξεκολλήσει από το εργαλείο και να προκληθεί τραυματισμός.

Ο γάντζος είναι κατάλληλος για την προσωρινή μόνο ανάρτηση του εργαλείου. Μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιαδήποτε πλευρά του εργαλείου.

Για να εγκαταστήσετε τον γάντζο, τοποθετήστε το σε μια εγκοπή στο περίβλημα του εργαλείου σε μια πλευρά και στη συνέχεια στερεώστε τον με μια βίδα.

Για να τον αφαιρέσετε, χαλαρώστε τη βίδα και στη συνέχεια βγάλτε τον.

1. Εγκοπή
2. Αγκιστρο
3. Βίδα



Λειτουργία

Λειτουργία κατασβιδιού

Τοποθετήστε τη βίδα στο άκρο της μύτης και τοποθετήστε το άκρο της βίδας στην επιφάνεια του προς στερέωση τεμαχίου. Εφαρμόστε πίεση στο εργαλείο και θέστε το σε λειτουργία. Αποσύρετε το εργαλείο μόλις ο συμπλέκτης εισχωρήσει. Στη συνέχεια αφήστε τη σκανδάλη.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κατά την τοποθέτηση της βίδας στο άκρο της μύτης, προσέξτε να μην πιέσετε τη βίδα. Εάν η βίδα πιεστεί προς τα μέσα, ο συμπλέκτης θα ενεργοποιηθεί και η βίδα θα περιστραφεί απότομα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά σε ένα τεμάχιο εργασίας ή να προκαλέσει τραυματισμό.

- Βεβαιωθείτε ότι η μύτη εισάγεται ευθέως στην κεφαλή της βίδας, ειδάρλλως μπορεί να προκληθεί ζημιά στη βίδα ή/και στη μύτη.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Προκειμένου να διατηρηθεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος, οι επισκευές, οποιαδήποτε άλλη συντήρηση ή ρύθμιση θα πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, με χρήση των κατάλληλων ανταλλακτικών.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλυτικό αλκοόλ ή παρόμοια. Μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός, παραμόρφωση ή ρωγμές.

- Διασφαλίστε παντοότε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε έλεγχο ή συντήρηση.

Διαχείριση και απόθεση

Πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε αυτό το προϊόν. Η πτώση αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να έχει επιπτώσεις στην ακριβεία του και μπορεί επίσης να οδηγήσει σε τραυματισμό. Αυτό το προϊόν δεν είναι παιχνίδι και πρέπει να το σέβαστε. Οι περιβαλλοντικές συνθήκες μπορεί να έχουν επιζήμια επίδραση σε αυτό το προϊόν εάν παραμεληθεί. Η έκθεση σε υγρό αέρα μπορεί να διαβρώσει σταδιακά τα εξαρτήματα. Εάν το προϊόν δεν προστατεύεται από τη σκόνη και τα συντρίμια, τα εξαρτήματα θα φράξουν. Εάν δεν καθαρίζεται και δεν συντηρείται σωστά ή τακτικά, το μηχάνημα δεν θα αποδίδει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Απόρριψη & Ανακύκλωση

Στο τέλος της διάρκειας ζωής αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου ή όταν δεν μπορεί πλέον να επισκευαστεί, φροντίστε να το απορρίψετε κατάλληλα σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. Επικοινωνήστε με τοπική σας αρχή για λεπτομέρειες σχετικά με τα συστήματα συλλογής στην περιοχή σας.

Σε κάθε περίπτωση:

- ΜΗΝ πετάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- ΜΗΝ αποτεφρώνετε τα ηλεκτρικά εργαλεία.
- ΜΗΝ απορρίπτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία ως αστικά απόβλητα.

Προειδοποίηση!

- ΜΗΝ ακρωτηριάζετε ή βάζετε τη συστοιχία μπαταριών στη φωτιά- οι κυψέλες μπορεί να σκάσουν ή να απελευθερώσουν τοξικά υλικά (διαβρωτικός ηλεκτρολύτης).
- ΜΗΝ βραχυκυκλώνετε τις κυψέλες, μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.
- Οι μπαταρίες πρέπει να αφαιρεθούν από τη συσκευή πριν από την απόρριψή τους.
- Οι μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια.
- ΜΗΝ απορρίπτετε μπαταρίες σε φορτισμένη κατάσταση.

Οι ληγμένες μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται/διατίθενται σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό ή νομοθεσία. Θα πρέπει να επιστραφούν στον τοπικό αντιπρόσωπο εγγύησης/αποθηκάριο.



BORMANN
PRO

