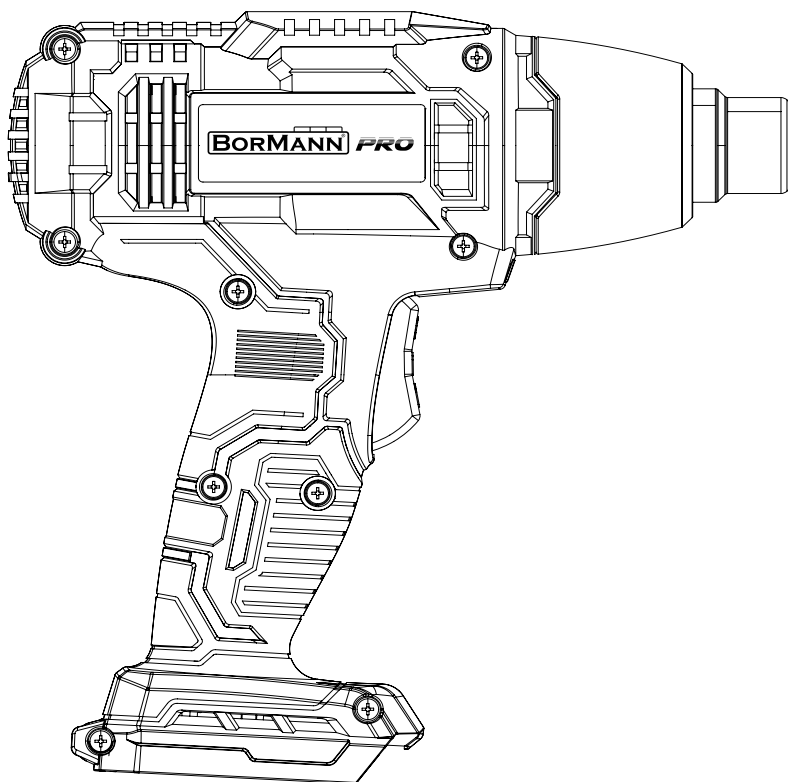


BORMANN[®] PRO



BBP5250
045410

EN IT
EL BG
RO HR
HU

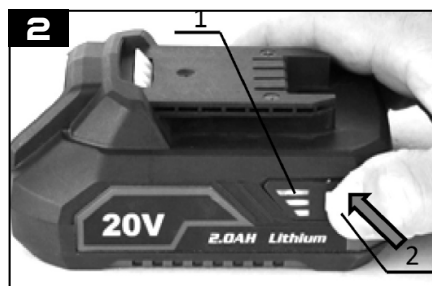
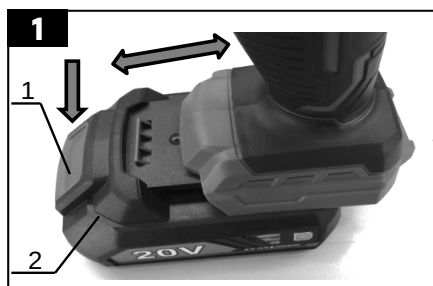
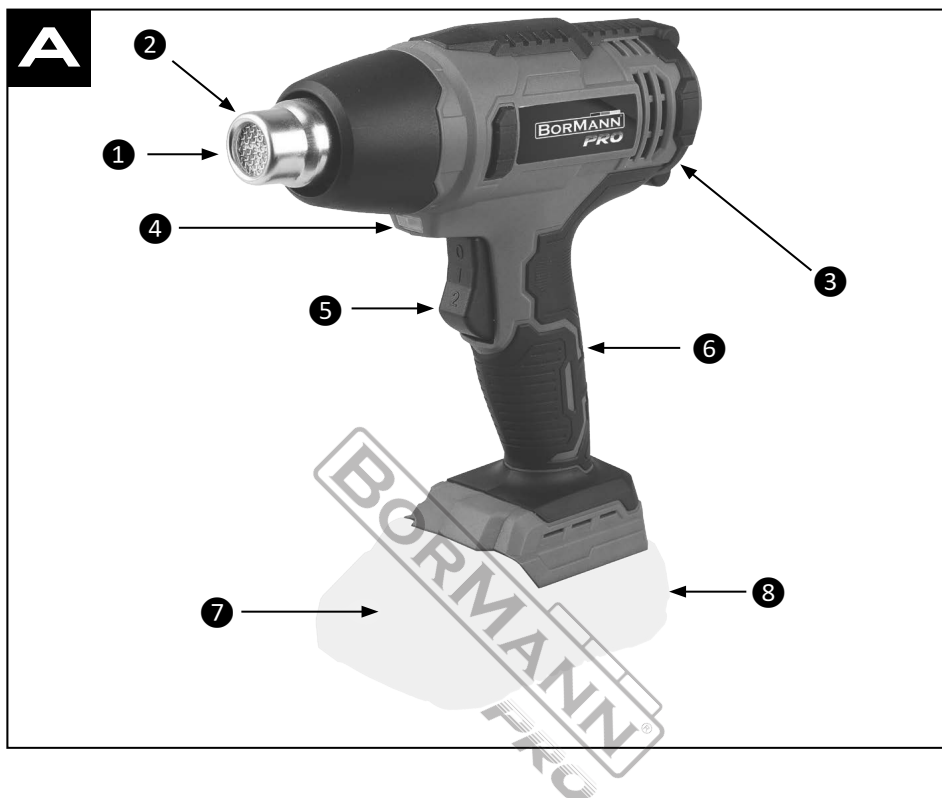


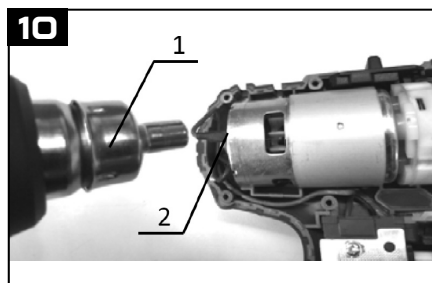
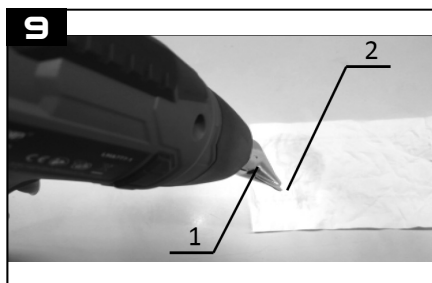
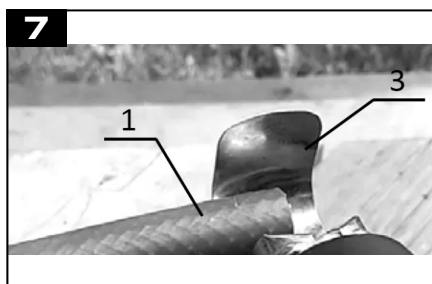
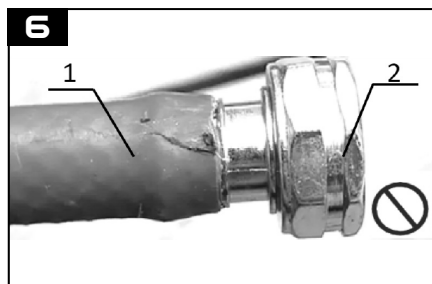
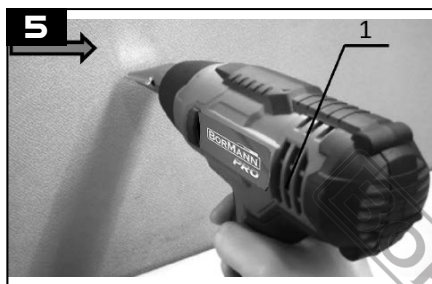
WWW.NIKOLAOOUTOOLS.COM

SCAN ME



MAIN PARTS / PARTI PRINCIPALI / KYPIA MEPE / OCHOVNI ČASTI /
PIESE PRINCIPALE / GLAVNI DIJELOVI / FŐ ALKATRÉSZEK





SAFETY SYMBOLS

		
Read the instructions	Wear protective gloves	Wear safety, non-slip footwear
		
Wear eye protection	Wear protective mask	Keep bystanders at a safe distance away from the work area
		
Extremely hot surfaces. Risk of injury.	ATTENTION! DANGER!	Environmental disposal

SAFETY INSTRUCTIONS



Warning: Read the manual carefully before use. Failure to follow the warnings and instructions may result in damage to the unit, physical injury and/or damage to property. Store the manual in a safe place for future reference.

General safety rules

Work area

1. Keep work area clean and well lit. Cluttered and 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. Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.

Replace damaged cords immediately. Damaged cords may create a fire. (The following applies only to tools with a separate battery pack)

2. A battery operated tool with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.

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. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery, or long hair can be caught in moving parts.
3. Avoid accidental starting. Be sure switch is in the locked or off position before inserting batter pack. Carrying tools with your finger on the switch invites accidents.
4. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enable better control of the tool in unexpected situations
5. Use safety equipment. Always wear eye protection, Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

Power tool use and care

1. Use clamps or other practical ways to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work piece by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
2. Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
3. Do not use tool if switch does not turn it on or off. A tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
4. Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
5. Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edge are less likely to bind and are easier to control.
6. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using .Many accidents are caused by poorly maintained tools.
7. Use only accessories that are supplied with your model. Other accessories that may not be suitable for this tool and may create a risk of injury when used.

Important safety instructions for battery cartridge

1. Before using the battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.
2. Do not disassemble battery cartridge.
3. If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
4. 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.
5. Do not short the battery cartridge:

- (1) Do not touch the terminals with any conductive material.
- (2) Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
- (3) 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.

6. Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50 °C (122 °F).
7. 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.
8. Be careful not to drop or strike battery.
9. Do not use a damaged battery.
10. Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements. For commercial transports e.g. by third parties, forwarding agents, special requirement on packaging and labelling 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.
11. Follow your local regulations relating to disposal of battery.

Tips for maintaining maximum battery life

1. Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
2. Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life. 3. Charge the battery cartridge with room temperature at 5 °C - 45 °C. Let a hot battery cartridge cool down before charging it.

Specific safety rules

1. Know your work environment. Hidden areas such as behind walls, ceilings, floors, soffit boards and other panels may contain flammable materials that may ignite when using the heat gun in these locations. Ignition of these materials may not be readily apparent and could result in property damage and personal injury. Check these areas before applying heat. If in doubt, use an alternate method. Pausing or lingering in one spot may ignite the panel or the material behind it. Keep heat gun moving to avoid excessive temperatures.
2. Do not direct the heat gun air airflow at clothing, hair or other body parts. Do not use as a hair dryer. Heat guns can produce 1100°F (593°C) or more of flameless heat at the nozzle. Contact with the air stream could result in personal injury.
3. Do not use near flammable liquids or in explosive atmospheres, such as in the presence of fumes, gases or dust. The flameless heat from the heat gun may ignite the dust or fumes. Remove materials or debris that may become ignited from work area.
4. Shield materials around the heated area to prevent property damage or fire.
5. Keep a fire extinguisher nearby. Heat guns may ignite flammable materials left in the work area.
6. **WARNING! Hot Surfaces.** Always hold the heat gun by the plastic enclosure. Do not touch nozzle, accessory tips or store heat gun until the nozzle has cooled to room temperature. The metal nozzle requires approximately 20 minutes to cool before it can be touched. Contact with the nozzle or accessory tip could result in personal injury. Place the heat gun in a clear area away from combustible materials while cooling to prevent flammable materials from igniting.
7. Do not cut off airflow by placing nozzle too close to workpiece. Keep intake vents clean and clear of obstructions. Restricting airflow may cause the heat gun to overheat.
8. Place the heat gun on a stable, level surface when not hand held.
9. Do not leave the heat gun unattended while running or cooling down. Inattention invites accidents.
10. Store indoors in a dry location. Do not expose to rain or moisture.
11. Do not direct airflow directly on glass. The glass may crack and could result in property damage or personal injury.
12. Always use common sense and be cautious when using tools. It is not possible to anticipate every situation that could result in a dangerous outcome. Do not use this tool if you do not understand these operating instructions or you feel the work is beyond your capability; contact Bormann or a trained professional for additional information or training.
13. Maintain labels and nameplates. These carry important information. If unreadable or missing make sure to replace them before next use.

WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paint
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber. Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work.

In order to reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

This appliance cannot be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children. A fire may result if the appliance is not used with care, therefore:

- Be careful when using the appliance in places where there are combustible materials;
- Do not apply to the same place for a long time; – do not use in presence of an explosive atmosphere;
- Be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
- Place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;
- Do not leave the appliance unattended when it is switched on.

Important safety instructions for removing paint

1. Do not use this tool to remove paint containing lead. The peelings, residue and vapors of paint may contain lead, which is poisonous. Any pre-1960 building may have been painted in the past with paint containing lead and covered with additional layers of paint. Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure even to low levels of lead can cause irreversible damage to the brain and nervous system. Young and unborn children are particularly vulnerable.
2. When removing paint, ensure that the work area is enclosed. Preferably wear a dust mask.
3. Do not burn the paint. Use the scraper and keep the nozzle at least 25 mm away from the painted surface. When working in a vertical direction, work downwards to prevent paint from falling into the tool and burning.
4. Dispose of all paint debris safely and ensure that the work area is thoroughly cleaned after completing the work.

Recommended Use

The heat gun is suitable for stripping paint, soldering pipes, shrinking PVC, welding and bending plastic as well as general drying and thawing purposes.

Basic Use

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.

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 (Fig. 1, where 1=button and 2 = Battery cartridge).

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.

Battery protection system

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

Overload protection: The tool is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current.

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. If the tool does not start, the battery is overheated. In this situation, let the battery cool before turning the tool on again.

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.

Overdischarge protection: The remaining battery capacity is too low and the tool will not operate. In this situation, remove and recharge the battery.

Indicating the remaining battery capacity

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. Below for detail remaining capacity information (Fig. 2, where 1. indicator lamps & 2. Check button).

Indicator lamps		Remaining capacity
 Lit	 OFF	
		75% to 100%
		25% to 50%
		10% to 25%

NOTE:

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

Switch action

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

1. To start the tool, first simply depress the switch trigger toward the "1" position and It will lock on this position itself by providing cool air from the nose at the same time. Then depress the switch trigger toward the "2" position and hold on for continuous operation by providing maximal hot air from the nose at the same time in approximately 5 seconds.
2. Release the switch trigger to return to the "1" position and then depress the switch trigger toward the original "0" position to stop the tool. (Fig. 3, where 1. Switch trigger, 2. Nose)

LED lamp

CAUTION: Do not look in the light or see the source of light directly. When start the tool the LED lamp will light on in the same time. And the lamp goes out approximately 5 seconds after stopping the tool.

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.

Accidental restart preventive function

Even if suddenly insert the battery when the switch trigger is locked on the "1" or "2" position with the battery removed, the tool does not start to prevent accidental accident. To start the tool in this situation, depress the switch trigger toward the "0" position first and then toward to the "2" position again. (Fig. 4, where 1. LED Lamp)

TECHNICAL DATA

Model	BBP5250
Battery type *	20 V Li - Ion
Rated current	15 A
Max. Temperature	550 °C
Air flow	200 L/min
Heat up time (approx.)	5 sec
Includes furthermore	Reflector, wide - slot & reduction nozzle

* This tool is delivered without battery and charger

MAIN PARTS

Note: See page 2, Fig. A

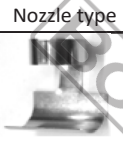
1. Nose
2. Nozzle attach area
3. Air inlet
4. LED lamp
5. Switch trigger
6. Soft handle
7. Batter Cartridge button **
8. Battery Cartridge

** not available on all models

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

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/uninstalling the nozzle

Icon	Nozzle type	Description	Purpose
		Reflector nozzle	Soldering (e.g soldering pipes, cold hose)
		Wide-slot nozzle	Drying, thawing (heat spread over wider area)
		Reduction nozzle	Welding, sleeve shrinking (heat concentrated over small area)
	-	Use a scraper and an appropriate nozzle.	Stripping paint and varnish

To attach the nozzle to the tool , perform the following steps:

1. After the tool is turned off and the nozzle, including nozzle attach area had cooled, remove the battery cartridge.
2. Simply push to attach the nozzle onto the nozzle attach area.
3. To remove the nozzle from the tool , pull it out a little bit hard directly. Mounting the correct nozzle (if applicable)

CAUTION: Make sure that the tool is switched off and the nozzle has cooled down.

CAUTION: Falling down nozzle may ignite objects on the floor. Nozzles must be mounted firmly and secure on the unit.

CAUTION: Touching a hot nozzle can lead to serious burn. Before attaching or replacing a nozzle, allow the

unit to cool down completely or use a suitable tool.

CAUTION: A hot nozzle can set a surface on fire. Place down hot nozzles only on fire-proof surfaces.

CAUTION: An incorrect or defective nozzle can lead to heat accumulation and damage the unit. Use only original nozzles according to the table that are suitable for your unit.

Operation

CAUTION: Use only one hand to hold the tool firmly, do not place your other hand over the air inlet.

CAUTION: Make sure that the nozzle always points away from you and any bystanders.

CAUTION: Make sure not to drop anything into the nose or nozzle. (Fig. 5, where 1 = Air inlet)

Examples

Soldering (Fig. 6, 7, 8 where 1 = cold hose, 2 = Copper connector, 3 = Reflector nozzle)

In some situations you have found that instead of struggling to force the end of cold hose completely into the copper connector, that it is much easier to heat up the end of the hose so that it stretches easier. To do this, perform the following steps:

1. Mount an reflector nozzle.
2. Prepare the workpiece. (e.g cold hose and copper connector).
3. Insert the battery cartridge and switch the tool on.
4. Place the end of the pipe onto the nozzle and direct the hot air onto it.
5. When the cold hose softens, force the end of cold hose completely into the copper connector.

Drying, thawing (Fig. 9, where 1=Wide-slot nozzle and 2=Wet paper)

When you need drying or thawing operation, perform the following steps:

1. Mount an wide-slot nozzle.
2. Prepare the workpiece. (e.g wet paper).
3. Insert the battery cartridge and switch the tool on.
4. Direct the hot air onto the wet paper.
5. When the paper dries, move away the tool.

Welding, sleeve shrinking (Fig. 10, where 1= Reduction nozzle, 2 = Heat shrink tubing)

When you need welding or sleeve shrinking operation, perform the following steps:

1. Mount an reduction nozzle.
2. Prepare the workpiece (e.g heat shrink tubing) and make sure that the heat shrink tubing wrap the part to be protected completely.
3. Insert the battery cartridge and switch the tool on.
4. Direct the hot air onto the heat shrink tubing.
5. When the heat shrink tubing shrinks completely, move away the tool.

Stripping paint or varnish (for example)

CAUTION: Do not strip metal window frames, as the heat may be conducted onto the glass and crack it. When stripping other window frames, use the glass protection nozzle.

CAUTION: Do not keep the tool directed at one spot too long to prevent igniting the surface.

CAUTION: Avoid collecting paint on the scraper accessory, as it may ignite. If necessary, carefully remove paint debris from the scraper accessory using a knife.

When you need stripping paint or varnish, perform the following steps:

1. Mount an appropriate nozzle or without nozzle
2. Prepare the workpiece.
3. Insert the battery cartridge and switch the tool on to reach the highest air temperature.
4. Direct the hot air onto the paint to be removed.
5. When the paint softens, scrape the paint away by using a hand scraper.

Cooling down

The nose, nozzle and nozzle attach area become very hot during use. Let them cool down before attempting to move or store the tool.

1. To reduce the cooling time, switch the tool on at the "1" position and let it run for a few minutes.
2. Switch the tool off and let it cool down for at least 20 minutes.

Always place it vertical and standing.

MAINTENANCE

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

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

To prevent overheating of the motor, keep the air inlet of the machine clean and free from dust and dirt. 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.

Environmental Disposal

In order to avoid damages on transportation, the tool has to be delivered in solid packaging. Packaging as well as the unit and accessories are made of recyclable materials and can be disposed accordingly. The tool's plastics components are marked according to their material, which makes it possible to remove environmental friendly and differentiated because of available collection facilities.



Only of EU countries

Do not dispose of electric tools together with household waste material! In observance of European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

** 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 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.*

Σύμβολα ασφαλείας

		
Διαβάστε τις οδηγίες	Φορέστε γάντια προστασίας	Φορέστε υποδήματα ασφαλείας
		
Φορέστε γυαλιά προστασίας	Φορέστε μάσκα προστασίας	Διατηρήστε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από την περιοχή εργασίας.
		
Εξαιρετικά καυτές επιφάνειες. Κίνδυνος εγκαύματος.	ΠΡΟΣΟΧΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!	Απόρριψη στο Περιβάλλον

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Προειδοποίηση: Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή, σωματικό τραυματισμό και/ή υλική ζημιά. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος, για μελλοντική αναφορά.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας

Χώρος εργασίας

1. Κρατήστε το χώρο εργασίας σας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.
2. Μην λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε χώρους με εύφλεκτα υλικά, αέρια ή σκόνη.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να προκαλέσουν σπίθες και να προκαλέσουν φωτιά.

3. Κρατήστε παιδιά και άλλα άτομα μακριά ενώ λειτουργείτε το εργαλείο αυτό. Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

1. Προστατεύστε το καλώδιο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το εργαλείο. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Αντικαταστήστε αμέσως τα κατεστραμμένα καλώδια. Τα χαλασμένα καλώδια ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά. (Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για εργαλεία με ξεχωριστή μπαταρία)
2. Ένα εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία με ενσωματωμένες μπαταρίες ή ξεχωριστή μπαταρία πρέπει να επαναφορτίζεται μόνο με τον καθορισμένο φορτιστή μπαταρίας. Ένας φορτιστής που μπορεί να είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλη μπαταρία.

Προσωπική ασφάλεια

1. Να είστε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και 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 τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

2. Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Συγκρατήστε τα μακριά μαλλιά. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.

3. Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση κλειδώματος ή απενεργοποίησης πριν τοποθετήσετε τη μπαταρία. Η μεταφορά εργαλείων με το δάχτυλο στον διακόπτη

μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.

4. Μην τεντώνετε υπερβολικά. Διατηρήστε πάντα σταθερή στάση και ισορροπία. Η σωστή στάση και ισορροπία επιτρέπουν τον καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

5. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφαλείας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, μάσκα σκόνης, αντιστοίχια παπούσια ασφαλείας, κράνος ή προστατευτικά ακοής, ανάλογα με τις συνθήκες.

Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

1. Χρησιμοποιήστε σφιγκτήρες ή άλλα πρακτικά μέσα για να στερεώσετε και να στηρίξετε το τεμάχιο εργασίας σε μια σταθερή πλατφόρμα. Το κράτημα του τεμαχίου εργασίας με το χέρι ή με το σώμα σας είναι ασταθές και μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.

2. Μην πιέζετε το εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το σωστό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια, με την ταχύτητα για την οποία έχει σχεδιαστεί.

3. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί. Ένα εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

4. Αποθηκεύστε τα εργαλεία που δεν χρησιμοποιούνται μακριά από παιδιά και άλλα άτομα που δεν έχουν εκπαιδευτεί. Τα εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.

5. Συντηρήστε τα εργαλεία με προσοχή. Διατηρήστε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Τα εργαλεία που συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρή κόψη είναι λιγότερο πιθανό να κολλήσουν και είναι ευκολότερα να ελεγχθούν.

6. Ελέγξτε για κακή ευθυγράμμιση ή μπλοκάρισμα των κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Εάν είναι κατεστραμμένο, επισκευάστε το εργαλείο πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί σωστά.

7. Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που παρέχονται με το μοντέλο σας. Άλλα εξαρτήματα που ενδέχεται να μην είναι κατάλληλα για αυτό το εργαλείο και μπορεί να δημιουργήσουν κίνδυνο τραυματισμού κατά τη χρήση.

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας για την μπαταρία

1. Πριν χρησιμοποιήσετε την μπαταρία, διαβάστε όλες τις οδηγίες και τις προειδοποιητικές ενδείξεις που αναγράφονται (1) στο φορτιστή της μπαταρίας, (2) στην μπαταρία και (3) στο προϊόν που χρησιμοποιεί την μπαταρία.

2. Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία.

3. Εάν ο χρόνος λειτουργίας έχει μειωθεί υπερβολικά, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία. Μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση, εγκαύματα ή ακόμη και έκρηξη.

4. Εάν ο ηλεκτρολύτης έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μπορεί να προκληθεί απώλεια της όρασης.

5. Μην βραχυκυκλώνετε το φυσίγγιο μπαταρίας:

(1) Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες με αγώγιμα υλικά.

(2) Αποφύγετε την αποθήκευση του φυσιγγίου μπαταρίας σε δοχείο με άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, νομίσματα κ.λπ.

(3) Μην εκθέτετε το φυσίγγιο μπαταρίας σε νερό ή βροχή.

Η βραχυκύκλωση της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει μεγάλη ροή ρεύματος, υπερθέρμανση, πιθανά εγκαύματα και ακόμη και βλάβη.

6. Μην αποθηκεύετε το εργαλείο και το φυσίγγιο μπαταρίας σε μέρη όπου η θερμοκρασία μπορεί να φτάσει ή να υπερβεί τους 50 °C (122 °F).

7. Μην καίνε το φυσίγγιο μπαταρίας, ακόμη και αν είναι σοβαρά κατεστραμμένο ή έχει εξαντληθεί εντελώς. Το φυσίγγιο μπαταρίας μπορεί να εκραγεί σε περίπτωση πυρκαγιάς.

8. Προσέξτε να μην πέσει ή χτυπήσει η μπαταρία.

9. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένη μπαταρία.

10. Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις της νομοθεσίας για τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

Για εμπορικές μεταφορές, π.χ. από τρίτους, μεταφορείς, πρέπει να τηρούνται ειδικές απαιτήσεις σχετικά με τη συσκευασία και την επισήμανση. Για την προετοιμασία του αντικειμένου που αποστέλλεται, απαιτείται η συμβουλή ειδικού σε επικίνδυνα υλικά. Τηρείτε επίσης τυχόν πιο λεπτομερείς εθνικές διατάξεις. Καλύψτε με ταινία ή μάσκα τις ανοιχτές επαφές και συσκευάστε την μπαταρία κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορεί να μετακινηθεί μέσα στη συσκευασία.

11. Τηρείτε τις τοπικές διατάξεις σχετικά με την απόρριψη της μπαταρίας.

Συμβουλές για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας

1. Φορτίστε την μπαταρία πριν εξαντληθεί εντελώς. Σταματήστε πάντα τη λειτουργία του εργαλείου και φορτίστε την μπαταρία όταν παρατηρήσετε μείωση της ισχύος του εργαλείου.

2. Μην επαναφορτίζετε ποτέ μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία. Η υπερφόρτιση μειώνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

3. Φορτίστε την μπαταρία σε θερμοκρασία δωματίου 5 °C - 45 °C. Αφήστε μια καυτή μπαταρία να κρυώσει πριν τη φορτίσετε.

Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

1. Γνωρίστε το περιβάλλον εργασίας σας. Κρυφές περιοχές όπως πίσω από τοίχους, οροφές, δάπεδα, σοφίτες και άλλα πάνελ μπορεί να περιέχουν εύφλεκτα υλικά που μπορεί να αναφλεγούν κατά τη χρήση του πιστολιού θερμού αέρα στις θέσεις αυτές. Η ανάφλεξη αυτών των υλικών μπορεί να μην είναι εύκολα ορατή και μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε περιουσιακά στοιχεία και σωματικές βλάβες. Ελέγξτε αυτές τις περιοχές πριν εφαρμόσετε το πιστόλι θερμού αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας, χρησιμοποιήστε μια εναλλακτική μέθοδο. Η παύση της κίνησης ή η παραμονή σε ένα σημείο μπορεί να αναφλέξει το πάνελ ή το υλικό πίσω από αυτό. Κρατήστε το πιστόλι θερμού αέρα σε κίνηση για να αποφύγετε υπερβολικές θερμοκρασίες.

2. **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Μην κατευθύνετε τη ροή αέρα του πιστολιού θερμού αέρα προς ρούχα, μαλλιά ή άλλα μέρη του σώματος. Μην το χρησιμοποιείτε ως στεγνωτήρα μαλλιών. Τα πιστόλια θερμού αέρα μπορούν να παράγουν θερμότητα χωρίς φλόγα 1100°F (593°C) ή περισσότερο στο ακροφύσιο. Η επαφή με τη ροή αέρα μπορεί να προκαλέσει σοβαρό έγκαυμα και τραυματισμό.

3. Μην χρησιμοποιείτε το πιστόλι θερμού αέρα κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία αναθυμιάσεων, αερίων ή σκόνης. Η θερμότητα χωρίς φλόγα από το πιστόλι θερμού αέρα μπορεί να αναφλέξει τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις. Απομακρύνετε υλικά ή υπολείμματα που μπορεί να αναφλεγούν από την περιοχή εργασίας.

4. Προστατέψτε τα υλικά γύρω από την περιοχή που θερμαίνεται για να αποφύγετε ζημιές σε περιουσιακά στοιχεία ή πυρκαγιά.

5. Διατηρείτε πάντοτε έναν πυροσβεστήρα σε άμεση απόσταση. Τα πιστόλια θερμού αέρα μπορούν να αναφλέξουν εύφλεκτα υλικά που έχουν μείνει στην περιοχή εργασίας.

6. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Καυτές επιφάνειες! Κρατάτε πάντα το πιστόλι θερμού αέρα από το πλαστικό περίβλημα. Μην αγγίζετε το ακροφύσιο και τα εξαρτήματα και μην αποθηκεύετε το πιστόλι θερμού αέρα έως ότου το ακροφύσιο κρυώσει σε θερμοκρασία δωματίου. Το μεταλλικό ακροφύσιο χρειάζεται περίπου 20 λεπτά για να κρυώσει πριν να μπορέσει κανείς να το αγγίξει. Η επαφή με το ακροφύσιο ή τα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Τοποθετήστε το πιστόλι θερμού αέρα σε καθαρό χώρο μακριά από εύφλεκτα υλικά κατά την ψύξη για να αποφύγετε την ανάφλεξη εύφλεκτων υλικών.

7. Μην εμποδίζετε τη ροή του αέρα τοποθετώντας το ακροφύσιο πολύ κοντά στο τεμάχιο κατεργασίας. Διατηρήστε τους αεραγωγούς καθαρούς και ελεύθερους από εμπόδια. Ο περιορισμός της ροής του αέρα μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του πιστολιού θερμού αέρα.

8. Τοποθετήστε το πιστόλι θερμού αέρα σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια όταν δεν το κρατάτε με το χέρι.

9. Μην αφήνετε το πιστόλι θερμού αέρα χωρίς επίβλεψη ενώ λειτουργεί ή ψύχεται. Κάθε απροσεξία μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.

10. Αποθηκεύστε το εργαλείο σε εσωτερικό χώρο σε ξηρό μέρος. Μην το εκθέτετε σε βροχή ή υγρασία.

11. Μην κατευθύνετε τη ροή αέρα απευθείας πάνω σε γυαλί. Το γυαλί μπορεί να σπάσει και να προκαλέσει ζημιά σε περιουσιακά στοιχεία ή τραυματισμό.

12. Χρησιμοποιείτε πάντα την κοινή λογική και να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία. Δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν όλες οι καταστάσεις που μπορεί να οδηγήσουν σε επικίνδυνα αποτελέσματα. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο εάν δεν κατανοείτε τις οδηγίες λειτουργίας ή εάν θεωρείτε ότι η εργασία υπερβαίνει τις ικανότητές σας. Επικοινωνήστε με την κατασκευάστρια εταιρεία για περισσότερο εξειδικευμένες πληροφορίες.

13. Διατηρήστε τις ετικέτες και τις πινακίδες. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες. Εάν είναι δυσανάγνωστες ή λείπουν, φροντίστε να τις αντικαταστήσετε πριν από την επόμενη χρήση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ορισμένες σκόνες που δημιουργούνται από τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων λείανσης, πριονίσματος, τριβής, διάτρησης και άλλες κατασκευαστικές δραστηριότητες περιέχουν χημικές ουσίες που είναι γνωστό ότι προκαλούν καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες ή άλλες βλάβες στην αναπαραγωγική ικανότητα. Μερικά παραδείγματα αυτών των χημικών ουσιών είναι:

- Μόλυβδος από βαφές με βάση το μόλυβδο,
- Κρυσταλλική πυριτία από τούβλα και τσιμέντο και άλλα προϊόντα,
- Αρσενικό και χρώμιο από χημικά επεξεργασμένη ξυλεία. Ο κίνδυνος από την έκθεση σε αυτές τις ουσίες ποικίλλει, ανάλογα με τη συχνότητα με την οποία εκτελείτε αυτού του είδους τις εργασίες.

Προκειμένου να μειώσετε την έκθεσή σας σε αυτές τις χημικές ουσίες συνιστάται να εργάζεστε σε καλά αεριζόμενο χώρο και να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο εξοπλισμό ασφαλείας, όπως μάσκες σκόνης που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να φιλτράρουν μικροσκοπικά σωματίδια. Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων. Τα παιδιά απαγορεύεται να περιεργάζονται τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση πρέπει να γίνονται από τον χρήστη. Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται με προσοχή, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, επομένως:

- Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά.
- Μην εφαρμόζετε το πιστόλι θερμού αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα στο ίδιο σημείο.
- Μην χρησιμοποιείτε το πιστόλι θερμού αέρα σε περιβάλλον με εκρηκτική ατμόσφαιρα.

Λάβετε υπόψη ότι η θερμότητα μπορεί να μεταδοθεί σε εύφλεκτα υλικά τα οποία δεν είναι ορατά.

- Τοποθετήστε τη συσκευή στη βάση της μετά τη χρήση και αφήστε την να κρυώσει πριν την αποθηκεύσετε.
- Μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη όταν είναι σε λειτουργία.

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας για την αφαίρεση χρωμάτων

1. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο για την αφαίρεση χρωμάτων που περιέχουν μόλυβδο. Τα υπολείμματα, τα κατάλοιπα και οι αναθυμιάσεις των χρωμάτων ενδέχεται να περιέχουν μόλυβδο, ο οποίος είναι δηλητηριώδης. Κάθε κτίριο που έχει κατασκευαστεί πριν από το 1960 ενδέχεται να έχει βαφτεί στο παρελθόν με βαφή που περιέχει μόλυβδο και να έχει καλυφθεί με επιπλέον στρώσεις βαφής. Μόλις κατακαίσει στις επιφάνειες, η επαφή με τα χέρια και το στόμα μπορεί να οδηγήσει σε κατάποση μολύβδου. Η έκθεση ακόμη και σε χαμηλά επίπεδα μολύβδου μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη βλάβη στον εγκέφαλο και το νευρικό σύστημα. Τα μικρά παιδιά και τα έμβρυα είναι ιδιαίτερα ευάλωτα.
2. Κατά την αφαίρεση της βαφής, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας είναι κλειστός. Φοράτε κατά προτίμηση μάσκα σκόνης.
3. Μην καίτε τη βαφή. Χρησιμοποιήστε ζύστρα και κρατήστε το ακροφύσιο σε απόσταση τουλάχιστον 25 mm από τη βαμμένη επιφάνεια. Όταν εργάζεστε σε κάθετη κατεύθυνση, εργάζεστε προς τα κάτω για να αποτρέψετε την πτώση της βαφής στο εργαλείο και την καύση της.
4. Απορρίψτε όλα τα υπολείμματα βαφής με ασφάλεια και βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας έχει καθαριστεί καλά μετά την ολοκλήρωση της εργασίας.

Προτεινόμενη χρήση

Το πιστόλι θερμού αέρα είναι κατάλληλο για την αφαίρεση βαφής, τη συγκόλληση σωλήνων, τη συρρίκνωση PVC, τη συγκόλληση και κάμψη πλαστικών, καθώς και για γενικούς σκοπούς ξήρανσης και απόψυξης.

Βασική χρήση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να είστε πάντα βέβαιοι ότι το πιστόλι θερμού αέρα είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί πριν ρυθμίσετε ή ελέγξετε τη λειτουργία του πιστολιού θερμού αέρα.

Εγκατάσταση ή αφαίρεση της μπαταρίας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Απενεργοποιείτε πάντα το εργαλείο πριν εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε τη μπαταρία.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κρατήστε σταθερά το εργαλείο και τη μπαταρία κατά την εγκατάσταση ή την αφαίρεση της μπαταρίας. Εάν δεν κρατήσετε σταθερά το εργαλείο και το φυσιγγίο μπαταρίας, ενδέχεται να γλιστρήσουν από τα χέρια σας και να προκληθεί ζημιά στο εργαλείο και στο φυσιγγίο μπαταρίας, καθώς και τραυματισμός. Για να αφαιρέσετε το φυσιγγίο μπαταρίας, σύρετέ το από το εργαλείο ενώ σύρετε το κουμπί στο μπροστινό μέρος του φυσιγγίου. Για να τοποθετήσετε το φυσιγγίο μπαταρίας, ευθυγραμμίστε τη γλώσσα στο φυσιγγίο μπαταρίας με την εγκοπή στο περίβλημα και σύρετέ το στη θέση του. Εισαγάγετέ το μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του με ένα μικρό κλικ (Εικ. 1, όπου 1 = κουμπί και 2 = φυσιγγίο μπαταρίας).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τοποθετείτε πάντα το φυσιγγίο μπαταρίας πλήρως. Διαφορετικά, μπορεί να πέσει κατά λάθος από το εργαλείο, προκαλώντας τραυματισμό σε εσάς ή σε κάποιον γύρω σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε το φυσιγγίο μπαταρίας με υπερβολική δύναμη. Εάν το φυσιγγίο δεν εισέρχεται εύκολα, δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.

Σύστημα προστασίας μπαταρίας

Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με σύστημα προστασίας μπαταρίας. Το σύστημα αυτό διακόπτει αυτόματα την τροφοδοσία του κινητήρα για να παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Το εργαλείο θα σταματήσει αυτόματα κατά τη λειτουργία εάν το εργαλείο και/ή η μπαταρία βρίσκονται σε μία από τις ακόλουθες καταστάσεις:

Προστασία από υπερφόρτωση: Το εργαλείο λειτουργεί με τρόπο που προκαλεί ανώμαλα υψηλή κατανάλωση ρεύματος. Σε αυτή την περίπτωση, απενεργοποιήστε το εργαλείο και σταματήστε την εφαρμογή που προκάλεσε την υπερφόρτωση του εργαλείου. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το εργαλείο για να το επανεκκινήσετε. Εάν το εργαλείο δεν ξεκινήσει, η μπαταρία έχει υπερθερμανθεί. Σε αυτή την περίπτωση, αφήστε την μπαταρία να κρυώσει πριν ενεργοποιήσετε ξανά το εργαλείο.

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

Προστασία από υπερβολική αποφόρτιση: Η υπολειπόμενη χωρητικότητα της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή και το εργαλείο δεν θα λειτουργήσει. Σε αυτή την περίπτωση, αφαιρέστε και επαναφορτίστε την μπαταρία.

Ένδειξη της υπολειπόμενης χωρητικότητας της μπαταρίας

Πατήστε το κουμπί ελέγχου στη θήκη της μπαταρίας για να δείτε την υπολειπόμενη χωρητικότητα της μπαταρίας. Οι ενδεικτικές λυχνίες σβήνουν αμέσως όταν αφήσετε το κουμπί ελέγχου. Παρακάτω θα βρείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την υπολειπόμενη χωρητικότητα (Εικ. 2, όπου 1. ενδεικτικές λυχνίες & 2. κομβίο ελέγχου).

Λυχνίες ένδειξης		Στάθμη μπαταρίας
Αναμμένη	Σβηστή	
		75% έως 100%
Πράσινο Πορτοκαλί Κόκκινο		
		25% έως 50%
Πορτοκαλί Κόκκινο		
		10% έως 25%
Κόκκινο		

Σημείωση:

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

Λειτουργία διακόπτη

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τοποθετήσετε την μπαταρία στο εργαλείο, ελέγχετε πάντα ότι ο διακόπτης λειτουργεί σωστά και επιστρέφει στη θέση «OFF» όταν απελευθερώνεται.

1. Για να εκκινήσετε το εργαλείο, απλώς πιέστε τον διακόπτη προς τη θέση «1» και θα κλειδώσει σε αυτή τη θέση, παρέχοντας ταυτόχρονα κρύο αέρα από το στόμιο. Στη συνέχεια, πιέστε το διακόπτη προς τη θέση «2» και κρατήστε τον πατημένο για συνεχή λειτουργία, παρέχοντας ταυτόχρονα μέγιστο ζεστό αέρα από το ρύγχος για περίπου 5 δευτερόλεπτα.
2. Αφήστε το διακόπτη για να επιστρέψετε στη θέση «1» και, στη συνέχεια, πιέστε το διακόπτη προς την αρχική θέση «0» για να διακόψετε την λειτουργία του εργαλείου. (Εικ. 3, όπου 1. Διακόπτης, 2. Ρύγχος)

Λάμπα LED

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κοιτάζετε το φως ή την πηγή φωτός απευθείας. Όταν ξεκινάτε το εργαλείο, η λυχνία LED ανάβει ταυτόχρονα. Η λυχνία σβήνει περίπου 5 δευτερόλεπτα μετά τη διακοπή του εργαλείου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να σκουπίσετε τη βρωμιά από το φακό της λυχνίας. Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε το φακό της λυχνίας, καθώς αυτό μπορεί να μειώσει τη φωτεινότητα.

Λειτουργία πρόληψης τυχαίας επανεκκίνησης

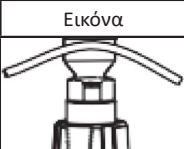
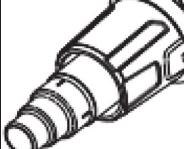
Ακόμη και αν τοποθετήσετε ξαφνικά την μπαταρία όταν ο διακόπτης ενεργοποίησης είναι κλειδωμένος στη θέση «1» ή «2» με την μπαταρία αφαιρεμένη, το εργαλείο δεν θα ξεκινήσει για να αποφευχθεί τυχαίο ατύχημα. Για να ξεκινήσετε το εργαλείο σε αυτήν την περίπτωση, πατήστε πρώτα το διακόπτη ενεργοποίησης προς τη θέση «0» και, στη συνέχεια, προς τη θέση «2» ξανά. (Εικ. 4, όπου 1. Λυχνία LED)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά		Κύρια μέρα
Μοντέλο	BBP5250	1. Ρύγχος 2. Περιοχή σύνδεσης ακροφυσίου 3. Εισαγωγή αέρα 4. Λυχνία εργασίας LED 5. Σκανδάλη (ON/OFF) 6. Εργονομική λαβή 7. Κομβίο ασφάλισης μπαταρίας ** 8. Φυσίγγιο μπαταρίας * Μπαταρία και φορτιστής δεν περιλαμβάνονται ** Όχι διαθέσιμο σε όλα τα αντίστοιχα μοντέλα
Τύπος μπαταρίας *	20 V Li - Ion	
Ονομαστικό ρεύμα	15 A	
Μέγιστη θερμοκρασία	550 °C	
Ροή αέρα	200 L/min	
Χρόνος θέρμανσης (περίπου)	5 sec	
Περιλαμβάνει περαιτέρω	1.ανακλαστικό ακροφύσιο, 2.ακροφύσιο επιφανειών & 3.συστολικό ακροφύσιο	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν από οποιαδήποτε εργασία στο εργαλείο, βεβαιωθείτε πάντα ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί.

Εγκατάσταση/απεγκατάσταση του ακροφυσίου

Εικόνα	Ακροφύσιο	Περιγραφή	Σκοπός
		Ανακλαστικό ακροφύσιο	Ετερογενής συγκόλληση (π.χ. συγκόλληση σωλήνων, ψυχρών σωλήνων)
		Ακροφύσιο επιφανειών	Ξήρανση, απόψυξη (μετάδοση θερμότητας σε ευρύτερη περιοχή)
		Συστολικό ακροφύσιο	Συγκόλληση, συγκόλληση περιβλημάτων (συγκέντρωση θερμότητας σε μικρή περιοχή)
	-	Χρήση ξύστρας και κατάλληλου ακροφυσίου	Απομάκρυνση βαφών και βερνικιών

Για να συνδέσετε το ακροφύσιο στο εργαλείο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Αφού απενεργοποιήσετε το εργαλείο και το ακροφύσιο, συμπεριλαμβανομένης της περιοχής σύνδεσης του ακροφυσίου, και αφού κρυώσουν, αφαιρέστε το φουσίγιο της μπαταρίας.
2. Απλώς πιέστε για να συνδέσετε το ακροφύσιο στην περιοχή σύνδεσης του ακροφυσίου.
3. Για να αφαιρέσετε το ακροφύσιο από το εργαλείο, τραβήξτε το λίγο δυνατά προς τα έξω. Τοποθέτηση του σωστού ακροφυσίου (εάν ισχύει) **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι το ακροφύσιο έχει κρυώσει.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η πτώση του ακροφυσίου μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη αντικειμένων στο δάπεδο. Τα ακροφύσια πρέπει να είναι σταθερά τοποθετημένα και ασφαλισμένα στη μονάδα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το άγγιγμα ενός καυτού ακροφυσίου μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα. Πριν συνδέσετε ή αντικαταστήσετε ένα ακροφύσιο, αφήστε τη μονάδα να κρυώσει εντελώς ή χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο εργαλείο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ένα καυτό ακροφύσιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά σε μια επιφάνεια. Τοποθετήστε τα καυτά ακροφύσια μόνο σε πυρίμαχες επιφάνειες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ένα λανθασμένο ή ελαττωματικό ακροφύσιο μπορεί να προκαλέσει συσσώρευση θερμότητας και να καταστρέψει τη συσκευή. Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα ακροφύσια σύμφωνα με τον πίνακα που είναι κατάλληλα για τη συσκευή σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κρατήστε το εργαλείο σταθερά με το ένα χέρι μόνο, μην τοποθετείτε το άλλο χέρι πάνω από την είσοδο αέρα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι το ακροφύσιο είναι πάντα στραμμένο μακριά από εσάς και από τυχόν παρευρισκόμενα άτομα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Προσέξτε να μην πέσει τίποτα μέσα στη μύτη ή στο ακροφύσιο. (Εικ. 5, όπου 1 = Είσοδος αέρα)

Παραδείγματα

Συγκόλληση (Εικ. 6, 7, 8 όπου 1 = κρύος σωλήνας, 2 = χάλκινος σύνδεσμος, 3 = ανακλαστικό ακροφύσιο)
Σε ορισμένες περιπτώσεις, αντί να προσπαθείτε να πιέσετε το άκρο του κρύου σωλήνα για να τοποθετηθεί πλήρως στον χάλκινο σύνδεσμο, είναι πολύ πιο εύκολο να θερμάνετε το άκρο του σωλήνα ώστε να διαστέλλεται ευκολότερα.

Για να το κάνετε αυτό, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Τοποθετήστε ένα ανακλαστικό ακροφύσιο.
2. Προετοιμάστε το τεμάχιο κατεργασίας. (π.χ. κρύο σωλήνα και χάλκινο σύνδεσμο).
3. Τοποθετήστε την μπαταρία και ενεργοποιήστε το εργαλείο.
4. Τοποθετήστε το άκρο του σωλήνα στο ακροφύσιο και κατευθύνετε τον θερμό αέρα προς αυτό.
5. Όταν ο κρύος σωλήνας μαλακώσει, πιέστε το άκρο του κρύου σωλήνα πλήρως για να εισέλθει στον χάλκινο σύνδεσμο.

Στέγνωμα, απόψυξη (Εικ. 9, όπου 1 = Ακροφύσιο επιφανείας και 2 = Υγρό χαρτί)

Όταν χρειάζεστε στέγνωμα ή απόψυξη, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Τοποθετήστε ένα ακροφύσιο επιφανείας (ευρείας σχισμής).
2. Προετοιμάστε το τεμάχιο κατεργασίας (π.χ. υγρό χαρτί).
3. Τοποθετήστε την μπαταρία και ενεργοποιήστε το εργαλείο.
4. Κατευθύνετε τον θερμό αέρα προς το υγρό χαρτί.
5. Όταν το χαρτί στεγνώσει, απομακρύνετε το εργαλείο.

Συγκόλληση, θερμοσυρρίκνωση (Εικ. 10, όπου 1 = συστολικό ακροφύσιο, 2 = θερμοσυρρικνούμενος σωλήνας)

Όταν χρειάζεστε συγκόλληση ή θερμοσυρρίκνωση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Τοποθετήστε ένα συστολικό ακροφύσιο.
2. Προετοιμάστε το τεμάχιο κατεργασίας (π.χ. θερμοσυρρικνούμενος σωλήνας) και βεβαιωθείτε ότι ο θερμοσυρρικνούμενος σωλήνας τυλίγει πλήρως το τμήμα που πρέπει να προστατευθεί.
3. Τοποθετήστε το φυσίγγιο μπαταρίας και ενεργοποιήστε το εργαλείο.
4. Κατευθύνετε τον θερμό αέρα προς τον θερμοσυρρικνούμενο σωλήνα.
5. Όταν ο θερμοσυρρικνούμενος σωλήνας συρρικνωθεί πλήρως, απομακρύνετε το εργαλείο.

Απομάκρυνση βαφής ή βερνικιού

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην απομακρύνετε βαφή από μεταλλικά κουφώματα, καθώς η θερμότητα μπορεί να μεταδοθεί στο γυαλί και να το σπάσει. Όταν απομακρύνετε βαφή από άλλα κουφώματα, χρησιμοποιήστε το ακροφύσιο προστασίας γυαλιού.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κρατάτε το εργαλείο στραμμένο σε ένα σημείο για πολύ ώρα, ώστε να αποφύγετε την ανάφλεξη της επιφάνειας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αποφύγετε τη συσώρευση βαφής στο εξάρτημα ζύστρας, καθώς μπορεί να αναφλεγεί. Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε προσεκτικά τα υπολείμματα βαφής από το εξάρτημα ζύστρας χρησιμοποιώντας ένα μαχαίρι. Όταν πρέπει να απομακρύνετε βαφή ή βερνίκι, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Τοποθετήστε ένα κατάλληλο ακροφύσιο ή εφαρμόστε χωρίς ακροφύσιο.
2. Προετοιμάστε το τεμάχιο προς επεξεργασία.
3. Τοποθετήστε την μπαταρία και ενεργοποιήστε το εργαλείο για να φτάσει στη μέγιστη θερμοκρασία αέρα.
4. Κατευθύνετε τον θερμό αέρα προς τη βαφή την οποία θέλετε να απομακρύνετε.
5. Όταν η βαφή μαλακώσει, απομακρύνετε τη βαφή με μια ξύστρα χειρός.

Ψύξη

Το ρύγχος, το ακροφύσιο και η περιοχή σύνδεσης του ακροφυσίου θερμαίνονται σε μεγάλο βαθμό κατά τη χρήση. Αφήστε τα να κρυώσουν πριν προσπαθήσετε να μετακινήσετε ή να αποθηκεύσετε το εργαλείο.

1. Για να μειώσετε το χρόνο ψύξης, ενεργοποιήστε το εργαλείο στη θέση «1» και αφήστε το να λειτουργήσει για λίγα λεπτά.
2. Απενεργοποιήστε το εργαλείο και αφήστε το να κρυώσει για τουλάχιστον 20 λεπτά. Να το τοποθετείτε πάντα σε όρθια θέση.

Συντήρηση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν από κάθε επιθεώρηση ή συντήρηση, βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ βενζίνη, ασετόν, διαλυτικό, αλκοόλ ή παρόμοια υγρά. Μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός, παραμόρφωση ή ρωγμές.

Προκειμένου να αποφύγετε την υπερθέρμανση του μοτέρ, διατηρείτε την είσοδο αέρα του εργαλείου καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνη και ακαθαρσίες. Καθαρίζετε τακτικά το εργαλείο με ένα υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά με λειαντικά ή διαλυτικά. Μην αφήνετε ποτέ υγρά να εισέλθουν στο εργαλείο και μην βυθίζετε ποτέ κανένα μέρος του εργαλείου σε υγρά.

Απόρριψη στο περιβάλλον

Για να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά, το εργαλείο πρέπει να παραδίδεται σε σταθερή συσκευασία. Η συσκευασία, καθώς και η μονάδα και τα εξαρτήματα, είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμα υλικά και μπορούν να απορριφθούν κατάλληλα. Τα πλαστικά εξαρτήματα του εργαλείου φέρουν σήμανση ανάλογα με το υλικό τους, γεγονός που καθιστά δυνατή την απομάκρυνσή τους με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον και διαφοροποιημένο, χάρη στις διαθέσιμες εγκαταστάσεις συλλογής.



Μόνο για τις χώρες της Ε.Ε.

Μην απορρίπτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα! Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EK για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την εφαρμογή της σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, τα ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν φτάσει στο τέλος της ζωής τους πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να επιστρέφονται σε μια μονάδα ανακύκλωσης συμβατή με το περιβάλλον.

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε μικρές αλλαγές στο σχεδιασμό και τις τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και την ασφάλεια των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται/απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που έχετε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή με παρόμοια χαρακτηριστικά και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αγοράσατε.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης, όλες οι εργασίες επισκευής, επιθεώρησης ή αντικατάστασης, συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος σέρβις του κατασκευαστή.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον εξοπλισμό που παρέχεται. Η λειτουργία του προϊόντος με εξοπλισμό που δεν παρέχεται μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες ή ακόμη και σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας δεν φέρουν καμία ευθύνη για τραυματισμούς και ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση μη συμμορφούμενου εξοπλισμού.

SIMBOLI DI SICUREZZA

 Leggi le istruzioni	 Indossare guanti protettivi	 Indossare calzature di sicurezza antiscivolo
 Indossare protezioni per gli occhi	 Indossare una maschera protettiva	 Tenere le persone non autorizzate a distanza di sicurezza dall'area di lavoro
 Superfici estremamente calde. Rischio di lesioni.	 ATTENZIONE! PERICOLO!	 Smaltimento ambientale

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Avvertenza: leggere attentamente il manuale prima dell'uso. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare danni all'unità, lesioni personali e/o danni alla proprietà. Conservare il manuale in un luogo sicuro per riferimento futuro.

Norme generali di sicurezza

Area di lavoro

1. Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree ingombre e buie favoriscono gli incidenti.
2. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri. Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
3. Tenere lontani i bambini e gli astanti durante l'uso di un utensile elettrico. Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.

Sicurezza elettrica

1. Non usare il cavo in modo improprio. Non usare mai il cavo per trasportare l'utensile. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. Sostituire immediatamente i cavi danneggiati. I cavi danneggiati possono causare incendi. (Quanto segue si applica solo agli utensili con batteria separata)
2. Un utensile alimentato a batteria con batterie integrate o un pacco batteria separato deve essere ricaricato solo con il caricabatterie specificato per la batteria. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria.

Sicurezza personale

1. Prestare attenzione, osservare ciò che si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza un utensile elettrico. 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. Indossare indumenti adeguati. Non indossare indumenti larghi o gioielli. Tenere i capelli raccolti. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
3. Evitare l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione bloccata o spenta prima di inserire la batteria. Trasportare gli utensili con il dito sull'interruttore può causare incidenti.
4. Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre un appoggio stabile e un buon equilibrio. Un appoggio stabile e un buon equilibrio consentono un migliore controllo dell'utensile in situazioni impreviste.
5. Utilizzare dispositivi di sicurezza. Indossare sempre occhiali protettivi, maschera antipolvere, scarpe antiscivolo, elmetto protettivo o protezioni acustiche in base alle condizioni.

Uso e manutenzione degli utensili elettrici

1. Utilizzare morsetti o altri mezzi pratici per fissare e sostenere il pezzo da lavorare su una piattaforma stabile. Tenere il pezzo da lavorare con le mani o contro il corpo è instabile e può causare la perdita di controllo.
2. Non forzare l'utensile. Utilizzare l'utensile corretto per l'applicazione. L'utensile corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
3. Non utilizzare l'utensile se l'interruttore non lo accende o spegne. Un utensile che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
4. Conservare gli utensili inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e di altre persone non addestrate. Gli utensili sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
5. Manutenzione degli utensili. Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili sottoposti a una corretta manutenzione e con taglienti affilati sono meno soggetti a incepparsi e sono più facili da controllare.
6. Verificare che non vi siano parti mobili disallineate o bloccate, parti rotte e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento dell'utensile. Se danneggiato, far riparare l'utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili in cattivo stato di manutenzione.
7. Utilizzare solo gli accessori forniti con il modello. Altri accessori potrebbero non essere adatti a questo utensile e potrebbero causare lesioni se utilizzati.

Istruzioni di sicurezza importanti per la cartuccia della batteria

1. Prima di utilizzare la cartuccia della batteria, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze riportate su (1) caricabatteria, (2) batteria e (3) prodotto che utilizza la batteria.
2. Non smontare la cartuccia della batteria.
3. Se il tempo di funzionamento è diventato eccessivamente breve, interrompere immediatamente l'uso. Ciò potrebbe causare un surriscaldamento, possibili ustioni e persino un'esplosione.
4. Se l'elettrolito entra a contatto con gli occhi, sciacquarli con acqua pulita e consultare immediatamente un medico. Potrebbe causare la perdita della vista.
5. Non cortocircuitare la cartuccia della batteria:
 - (1) Non toccare i terminali con materiali conduttivi.
 - (2) Evitare di conservare la cartuccia della batteria in un contenitore con altri oggetti metallici quali chiodi, monete, ecc.
 - (3) Non esporre la cartuccia della batteria all'acqua o alla pioggia.
 Un corto circuito della batteria può causare un forte flusso di corrente, surriscaldamento, possibili ustioni e persino un guasto.
6. Non conservare l'utensile e la cartuccia della batteria in luoghi dove la temperatura può raggiungere o superare i 50 °C (122 °F).
7. Non incenerire la cartuccia della batteria anche se è gravemente danneggiata o completamente esaurita. La cartuccia della batteria può esplodere in caso di incendio.
8. Fare attenzione a non far cadere o urtare la batteria.
9. Non utilizzare una batteria danneggiata.
10. Le batterie agli ioni di litio sono soggette ai requisiti della normativa sulle merci pericolose. Per i trasporti commerciali, ad esempio da parte di terzi, spedizionieri, è necessario rispettare i requisiti speciali relativi all'imballaggio e all'etichettatura. Per la preparazione dell'articolo da spedire è necessario consultare un esperto in materia di merci pericolose. Si prega inoltre di osservare le eventuali normative nazionali più dettagliate. Nastrare o mascherare i contatti aperti e imballare la batteria in modo tale che non possa muoversi all'interno dell'imballaggio.
11. Seguire le normative locali relative allo smaltimento delle batterie.

Suggerimenti per mantenere la massima durata della batteria

1. Caricare la batteria prima che sia completamente scarica. Interrompere sempre il funzionamento dell'utensile e caricare la batteria quando si nota una diminuzione della potenza dell'utensile.
2. Non ricaricare mai una cartuccia batteria completamente carica. La ricarica eccessiva riduce la durata della batteria.
3. Caricare la cartuccia batteria a temperatura ambiente compresa tra 5 °C e 45 °C. Lasciare raffreddare una cartuccia batteria calda prima di ricaricarla.

Norme di sicurezza specifiche

1. Conoscere l'ambiente di lavoro. Le aree nascoste come dietro pareti, soffitti, pavimenti, pannelli di rivestimento e altri pannelli possono contenere materiali infiammabili che potrebbero incendiarsi se si utilizza la pistola termica in questi punti. L'incendio di questi materiali potrebbe non essere immediatamente evidente e causare danni alla proprietà e lesioni personali. Controllare queste aree prima di applicare il calore. In caso di dubbio, utilizzare un metodo alternativo. Fermarsi o indugiare in un punto potrebbe incendiare il pannello o il materiale dietro di esso. Tenere la pistola termica in movimento per evitare temperature eccessive.
2. Non dirigere il flusso d'aria della pistola termica verso indumenti, capelli o altre parti del corpo. Non utilizzare come asciugacapelli. Le pistole termiche possono produrre calore senza fiamma fino a 1100 °F (593 °C) o più all'ugello. Il contatto con il flusso d'aria potrebbe causare lesioni personali.
3. Non utilizzare in prossimità di liquidi infiammabili o in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di fumi, gas o polvere. Il calore senza fiamma della pistola termica potrebbe incendiare la polvere o i fumi. Rimuovere dall'area di lavoro materiali o detriti che potrebbero incendiarsi.
4. Proteggere i materiali intorno all'area riscaldata per evitare danni alla proprietà o incendi.
5. Tenere un estintore nelle vicinanze. Le pistole termiche possono incendiare i materiali infiammabili lasciati nell'area di lavoro.
6. **ATTENZIONE!** Superfici calde. Tenere sempre la pistola termica per l'involucro in plastica. Non toccare l'ugello, i puntali accessori e non riporre la pistola termica finché l'ugello non si è raffreddato a temperatura ambiente. L'ugello in metallo richiede circa 20 minuti per raffreddarsi prima di poter essere toccato. Il contatto con l'ugello o il puntale accessorio potrebbe causare lesioni personali. Durante il raffreddamento, posizionare la pistola termica in un'area libera da materiali combustibili per evitare l'incendio di materiali infiammabili.
7. Non interrompere il flusso d'aria avvicinando troppo l'ugello al pezzo da lavorare. Mantenere le prese d'aria pulite e libere da ostruzioni. La limitazione del flusso d'aria può causare il surriscaldamento della pistola termica.
8. Quando non viene tenuta in mano, posizionare la pistola termica su una superficie stabile e piana.
9. Non lasciare la pistola termica incustodita durante il funzionamento o il raffreddamento. La disattenzione può causare incidenti.
10. Conservare in un luogo asciutto al chiuso. Non esporre alla pioggia o all'umidità.
11. Non dirigere il flusso d'aria direttamente sul vetro. Il vetro potrebbe rompersi e causare danni alla proprietà o lesioni personali.
12. Usare sempre il buon senso e prestare attenzione quando si utilizzano gli utensili. Non è possibile prevedere tutte le situazioni che potrebbero causare un risultato pericoloso. Non utilizzare questo utensile se non si comprendono le istruzioni per l'uso o se si ritiene che il lavoro sia al di là delle proprie capacità; contattare Bormann o un professionista qualificato per ulteriori informazioni o formazione.
13. Conservare le etichette e le targhette identificative. Queste riportano informazioni importanti. Se sono illeggibili o mancanti, sostituirle prima dell'uso successivo.

AVVERTENZA: alcune polveri generate dalla levigatura, segatura, molatura, foratura e altre attività di costruzione contengono sostanze chimiche note per causare il cancro, difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Alcuni esempi di queste sostanze chimiche sono:

- Piombo proveniente da vernici a base di piombo
- Silice cristallina proveniente da mattoni, cemento e altri prodotti in muratura
- Arsenico e cromo da legname trattato chimicamente. Il rischio derivante da queste esposizioni varia a seconda della frequenza con cui si svolge questo tipo di lavoro.

Per ridurre l'esposizione a queste sostanze chimiche: lavorare in un'area ben ventilata e utilizzare dispositivi di sicurezza approvati, come maschere antipolvere appositamente progettate per filtrare le particelle microscopiche.

Questo apparecchio non può essere utilizzato da bambini o persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini. Se l'apparecchio non viene utilizzato con cura, può verificarsi un incendio, pertanto:

- Prestare attenzione quando si utilizza l'apparecchio in luoghi in cui sono presenti materiali combustibili;
- Non applicare a lungo nello stesso punto; – non utilizzare in presenza di atmosfere esplosive;
- Tenere presente che il calore può essere condotto a materiali combustibili non visibili;
- Dopo l'uso, riporre l'apparecchio sul suo supporto e lasciarlo raffreddare prima di riporlo;
- Non lasciare l'apparecchio incustodito quando è acceso.

Importanti istruzioni di sicurezza per la rimozione della vernice

1. Non utilizzare questo utensile per rimuovere vernici contenenti piombo. Le scaglie, i residui e i vapori della vernice possono contenere piombo, che è tossico. Qualsiasi edificio costruito prima del 1960 potrebbe essere stato verniciato in passato con vernici contenenti piombo e ricoperto con ulteriori strati di vernice. Una volta depositato sulle superfici, il contatto con le mani e la bocca può causare l'ingestione di piombo. L'esposizione anche a bassi livelli di piombo può causare danni irreversibili al cervello e al sistema nervoso. I bambini piccoli e i feti sono particolarmente vulnerabili.
2. Quando si rimuove la vernice, assicurarsi che l'area di lavoro sia chiusa. Indossare preferibilmente una maschera antipolvere.
3. Non bruciare la vernice. Utilizzare il raschietto e mantenere l'ugello ad almeno 25 mm di distanza dalla superficie verniciata. Quando si lavora in direzione verticale, procedere verso il basso per evitare che la vernice cada nell'utensile e si bruci.
4. Smettere tutti i residui di vernice in modo sicuro e assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita accuratamente al termine del lavoro.

Uso consigliato

La pistola termica è adatta per sverniciare, saldare tubi, restringere il PVC, saldare e piegare la plastica, nonché per l'asciugatura e lo scongelamento in generale.

Uso di base

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

Installazione o rimozione della cartuccia della batteria

ATTENZIONE: spegnere sempre l'utensile prima di installare o rimuovere la cartuccia della batteria. **ATTENZIONE:** tenere saldamente l'utensile e la cartuccia della batteria durante l'installazione o la rimozione della cartuccia della batteria. Se non si tengono saldamente l'utensile e la cartuccia della batteria, questi potrebbero scivolare dalle mani e causare danni all'utensile e alla cartuccia della batteria, nonché lesioni personali.

Per rimuovere la cartuccia della batteria, farla scorrere fuori dall'utensile mentre si fa scorrere il pulsante sulla parte anteriore della cartuccia. Per installare la cartuccia della batteria, allineare la linguetta sulla cartuccia della batteria con la scanalatura nell'alloggiamento e inserirla in posizione. Inserirla fino in fondo fino a quando non scatta in posizione con un leggero clic (Fig. 1, dove 1 = pulsante e 2 = cartuccia della batteria).

ATTENZIONE: installare sempre la cartuccia della batteria completamente. In caso contrario, potrebbe cadere accidentalmente dall'utensile, causando lesioni a voi o alle persone vicine.

ATTENZIONE: non installare la cartuccia della batteria con forza. Se la cartuccia non scorre facilmente, significa che non è inserita correttamente.

Sistema di protezione della batteria

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

Protezione da sovraccarico: l'utensile viene utilizzato in modo tale da causare un assorbimento di corrente anormalmente elevato.

In questa situazione, spegnere l'utensile e interrompere l'applicazione che ha causato il sovraccarico. Quindi accendere l'utensile per riavviarlo. Se l'utensile non si avvia, la batteria è surriscaldata. In questa situazione, lasciare raffreddare la batteria prima di riaccendere l'utensile.

Protezione da surriscaldamento: quando l'utensile/la batteria si surriscalda, l'utensile si arresta automaticamente. In questa situazione, lasciare raffreddare l'utensile/la batteria prima di riaccendere l'utensile.

Protezione da scarica eccessiva: la capacità residua della batteria è troppo bassa e l'utensile non funziona. In questa situazione, rimuovere e ricaricare la batteria.

Indicazione della capacità residua della batteria

Premere il pulsante di controllo sulla cartuccia della batteria per indicare la capacità residua della batteria. Le spie luminose si spengono immediatamente quando si rilascia il pulsante di controllo. Di seguito sono riportate informazioni dettagliate sulla capacità residua (Fig. 2, dove 1. spie luminose e 2. pulsante di controllo).

Spie luminose		Capacità
Accesa	Spento	
		Dal 75% al 100%
		
		Dal 25% al 50%
		Dal 10% al 25%

NOTA:

A seconda delle condizioni d'uso e della temperatura ambiente, l'indicazione può differire leggermente dalla capacità effettiva.

Azione dell'interruttore

ATTENZIONE: prima di installare la cartuccia della batteria nell'utensile, verificare sempre che l'interruttore a grilletto funzioni correttamente e torni in posizione "OFF" quando viene rilasciato.

1. Per avviare l'utensile, premere semplicemente l'interruttore in posizione "1"; l'utensile si bloccherà in questa posizione erogando aria fredda dalla bocca. Premere quindi l'interruttore in posizione "2" e tenerlo premuto per un funzionamento continuo; l'utensile erogherà aria calda alla massima potenza dalla bocca per circa 5 secondi.
2. Rilasciare il grilletto dell'interruttore per tornare alla posizione "1", quindi premere il grilletto dell'interruttore verso la posizione originale "0" per arrestare l'utensile. (Fig. 3, dove 1. Grilletto dell'interruttore, 2. Punta)

Lampada LED

ATTENZIONE: non guardare direttamente la luce o la fonte luminosa. All'avvio dell'utensile, la lampada LED si accende contemporaneamente. La lampada si spegne circa 5 secondi dopo l'arresto dell'utensile.

NOTA: utilizzare un panno asciutto per pulire lo sporco dalla lente della lampada. Fare attenzione a non graffiare la lente della lampada, altrimenti l'illuminazione potrebbe diminuire.

Funzione di prevenzione del riavvio accidentale

Anche se la batteria viene inserita improvvisamente quando l'interruttore è bloccato in posizione "1" o "2" con la batteria rimossa, l'utensile non si avvia per evitare incidenti accidentali. Per avviare l'utensile in questa situazione, premere prima l'interruttore in posizione "0" e poi di nuovo in posizione "2". (Fig. 4, dove 1. Lampada LED)

DATI TECNICI

Modello	BBP5250
Tipo di batteria *	20 V Li - Ioni
Corrente nominale	15
Temperatura massima	550 °C
Portata	200 L/min
Tempo di riscaldamento (circa)	5 sec
Include inoltre	Riflettore, ampio - fessura e ugello di riduzione

PARTI PRINCIPALI

Nota: vedere pagina 2, fig. A

1. Punta
2. Area di fissaggio dell'ugello
3. Presa d'aria
4. Lampada LED
5. Interruttore a leva
6. Impugnatura morbida
7. Pulsante cartuccia batteria **
8. Cartuccia batteria

* Batteria e caricabatterie non inclusi

** non disponibile su tutti i modelli

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

ATTENZIONE: assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e che la cartuccia della batteria sia rimossa prima di eseguire eseguire qualsiasi intervento sull'utensile.

Installazione/disinstallazione dell'ugello

Icona	Tipo di ugello	Descrizione	Scopo
		Ugello riflettore	Saldatura (ad es. saldatura di tubi, tubi flessibili freddi)
		Ugello a fessura larga	Essiccazione, scongelamento (calore distribuito su un'area più ampia)
		Ugello di riduzione	Saldatura, restringimento di manicotti (calore concentrato su una piccola area)
	-	Utilizzare un rasoio e un ugello appropriato.	Rimozione vernice e vernici

Per fissare l'ugello all'utensile, procedere come segue:

1. Dopo aver spento l'utensile e aver lasciato raffreddare l'ugello, compresa l'area di fissaggio dell'ugello, rimuovere la cartuccia della batteria.
2. È sufficiente premere per fissare l'ugello nell'area di fissaggio.
3. Per rimuovere l'ugello dall'utensile, tirarlo con decisione. Montaggio dell'ugello corretto (se applicabile)

ATTENZIONE: assicurarsi che l'utensile sia spento e che l'ugello si sia raffreddato.

ATTENZIONE: la caduta dell'ugello può incendiare oggetti sul pavimento. Gli ugelli devono essere montati saldamente e in modo sicuro sull'unità.

ATTENZIONE: il contatto con un ugello caldo può causare gravi ustioni. Prima di collegare o sostituire un ugello, lasciare raffreddare completamente l'unità o utilizzare un attrezzo adeguato.

ATTENZIONE: un ugello caldo può incendiare una superficie. Appoggiare gli ugelli caldi solo su superfici ignifughe.

ATTENZIONE: un ugello errato o difettoso può causare un accumulo di calore e danneggiare l'unità. Utilizzare solo ugelli originali adatti all'unità, come indicato nella tabella.

Funzionamento

ATTENZIONE: tenere saldamente l'utensile con una sola mano, non posizionare l'altra mano sulla presa d'aria.

ATTENZIONE: assicurarsi che l'ugello sia sempre rivolto lontano da sé e da eventuali persone presenti.

ATTENZIONE: assicurarsi di non far cadere nulla nel nasello o nell'ugello. (Fig. 5, dove 1 = a presa d'aria)

Esempi

Saldatura (Fig. 6, 7, 8 dove 1= tubo flessibile freddo, 2= connettore in rame, 3= ugello riflettente)

In alcune situazioni potresti aver notato che, invece di cercare di forzare l'estremità del tubo freddo nel connettore in rame, è molto più facile riscaldare l'estremità del tubo in modo che si allunghi più facilmente.

Per farlo, procedi come segue:

1. Montare un ugello riflettente.
2. Preparare il pezzo da lavorare (ad es. tubo flessibile freddo e connettore in rame).
3. Inserire la cartuccia della batteria e accendere l'utensile.
4. Posizionare l'estremità del tubo sull'ugello e dirigere l'aria calda su di esso.
5. Quando il tubo freddo si ammorbidisce, spingere con forza l'estremità del tubo freddo nel connettore di rame.

Asciugatura, scongelamento (Fig. 9, dove 1 = ugello a fessura larga e 2 = carta bagnata)

Quando è necessario eseguire l'operazione di asciugatura o scongelamento, procedere come segue:

1. Montare un ugello a fessura larga.
2. Preparare il pezzo da lavorare (ad es. carta bagnata).
3. Inserire la cartuccia della batteria e accendere l'utensile.
4. Dirigere l'aria calda sulla carta bagnata.
5. Quando la carta è asciutta, allontanare l'utensile.

Saldatura, restringimento del manicotto (Fig. 10, dove 1 = ugello di riduzione, 2 = tubo termorestringente =)

Quando è necessario eseguire operazioni di saldatura o restringimento del manicotto, procedere come segue:

1. Montare un ugello di riduzione.
2. Preparare il pezzo da lavorare (ad es. guaina termoretraibile) e assicurarsi che la guaina termoretraibile avvolga completamente la parte da proteggere.
3. Inserire la cartuccia della batteria e accendere l'utensile.
4. Dirigere l'aria calda sul tubo termoretraibile.
5. Quando il tubo termoretraibile si è completamente ritirato, allontanare l'utensile.

Rimozione di vernice o smalto

ATTENZIONE: non rimuovere il metallo dai telai delle finestre, poiché il calore potrebbe essere condotto sul vetro e causarne la rottura. Quando si rimuove il metallo da altri telai di finestre, utilizzare l'ugello di protezione per il vetro.

ATTENZIONE: non tenere l'utensile puntato troppo a lungo su un punto per evitare di incendiare la superficie.

ATTENZIONE: evitare di raccogliere vernice sull'accessorio raschietto, poiché potrebbe incendiarsi. Se necessario, rimuovere con cautela i residui di vernice dall'accessorio raschietto utilizzando un coltello.

Quando è necessario rimuovere vernice o vernice trasparente, procedere come segue:

1. Montare un ugello appropriato o senza ugello
2. Preparare il pezzo da lavorare.
3. Inserire la cartuccia della batteria e accendere l'utensile per raggiungere la massima temperatura dell'aria.
4. Dirigete l'aria calda sulla vernice da rimuovere.
5. Quando la vernice si ammorbidisce, raschiarla via con un raschietto manuale.

Raffreddamento

Il nasello, l'ugello e l'area di fissaggio dell'ugello diventano molto caldi durante l'uso. Lasciarli raffreddare prima di spostare o riporre l'utensile.

1. Per ridurre il tempo di raffreddamento, accendere l'utensile in posizione "1" e lasciarlo funzionare per alcuni minuti.
 2. Spegnerlo l'utensile e lasciarlo raffreddare per almeno 20 minuti.
- Posizionarlo sempre in verticale e in piedi.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE: assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e che la cartuccia della batteria sia rimossa prima di eseguire qualsiasi operazione di ispezione o manutenzione.

AVVISO: non utilizzare mai benzina, benzina, diluenti, alcool o simili. Potrebbero verificarsi scolorimento, deformazione o crepe.

Per evitare il surriscaldamento del motore, mantenere pulita la presa d'aria della macchina e libera da polvere e sporco. Pulire regolarmente l'utensile con un panno umido. Non utilizzare detergenti abrasivi o a base di solventi. Non lasciare mai penetrare liquidi all'interno dell'utensile e non immergere mai alcuna parte dell'utensile in liquidi.

Smaltimento ambientale

Per evitare danni durante il trasporto, l'utensile deve essere consegnato in un imballaggio solido. L'imballaggio, l'unità e gli accessori sono realizzati con materiali riciclabili e possono essere smaltiti in modo appropriato. Il componenti in plastica dello strumento sono contrassegnati in base al materiale di cui sono fatti, il che permette di smaltirli in modo ecologico e differenziato grazie alle strutture di raccolta disponibili.



Solo nei paesi dell'UE

Non smaltire gli utensili elettrici insieme ai rifiuti domestici! In conformità con la direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità con la legislazione nazionale, gli utensili elettrici che hanno raggiunto alla fine del loro ciclo di vita devono essere raccolti separatamente e restituiti a un centro di riciclaggio compatibile con l'ambiente.

** 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 influenzino in modo significativo le prestazioni e la 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 o sostituzione, compresa la manutenzione e le regolazioni speciali, devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici del servizio di assistenza autorizzato del produttore.*

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

СИМВОЛИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете инструкциите	Носете защитни ръкавици.	Носете безопасни, неплъзгащи се обувки
Носете предпазни очила	Носете защитна маска	Дръжте страничните лица на безопасно разстояние от работната зона
Изключително горещи повърхности. Опасност от нараняване.	ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТ!	Изхвърляне в околната среда.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Предупреждение: Преди употреба прочетете внимателно ръководството. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до повреда на уреда, телесни наранявания и/или имуществени щети. Съхранявайте ръководството на сигурно място за бъдеща употреба.

Общи правила за безопасност

Работно място

1. Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Разхвърляните и тъмни зони са източник на инциденти.
2. Не използвайте електроинструменти в експлозивна атмосфера, например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електроинструментите създават искри, които могат запалят праха или изпаренията.
3. Дръжте децата и страничните лица на разстояние, докато работите с електроинструмент. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

Електрическа безопасност

1. Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за пренасяне на инструмента. Дръжте кабела далеч от източници на топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Сменете незабавно повредените кабели. Повредените кабели могат да предизвикат пожар. (Следното важи само за инструменти с отделен акумулатор)
2. Инструмент, захранван с батерии, с вградени батерии или с отделен акумулатор, трябва да се зарежда само с определения за батерията зарядно устройство. Зарядно устройство, което е подходящо за един тип батерии, може да създаде опасност от пожар, когато се използва с друг тип батерии.

Лична безопасност

1. Бъдете бдителни, следете какво правите и използвайте здравия разум, когато работите с електроинструменти. Не използвайте електроинструменти, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на

небрежност при работа с електрически инструменти може да доведе до сериозни телесни повреди.

2. Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Приберете дългите коси. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Широките дрехи, бижутата или дългите коси могат да се закачат в движещите се части.
3. Избягвайте случайно стартиране. Уверете се, че преключвателят е в заключено или изключено положение, преди да поставите акумулаторната батерия. Носенето на инструменти с пръст на преключвателя може да доведе до инциденти.
4. Не се навеждайте прекалено. Поддържайте стабилна стойка и равновесие по всяко време. Стабилната стойка и равновесието позволяват по-добър контрол над инструмента в неочаквани ситуации.
5. Използвайте предпазно оборудване. Винаги носете предпазни очила, прахови маски, обувки с противоплъзгаща подметка, каска или предпазни слушалки, ако условията го изискват.

Използване и поддръжка на електроинструменти

1. Използвайте скоби или други практични средства за закрепване и поддържане на детайла върху стабилна платформа. Държането на детайла с ръка или притискане към тялото е нестабилно и може да доведе до загуба на контрол.
2. Не насилвайте инструмента. Използвайте подходящ инструмент за конкретната задача. Подходящият инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно при скоростта, за която е проектиран.
3. Не използвайте инструмента, ако преключвателят не го включва или изключва. Инструмент, който не може да се контролира с преключвателя, е опасен и трябва да бъде поправен.
4. Съхранявайте неизползваните инструменти на място, недостъпно за деца и други необучени лица. Инструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
5. Поддържайте инструментите с грижа. Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните инструменти с остри режещи ръбове се заклещават по-рядко и са по-лесни за контрол.
6. Проверете за неправилно поддръждане или заклещване на движещите се части, счупване на части и всяко друго състояние, което може да повлияе на работата на инструмента. Ако е повреден, инструментът трябва да бъде сервизиран преди употреба. Много инциденти са причинени от лошо поддържани инструменти.
7. Използвайте само аксесоари, които са доставени с вашия модел. Други аксесоари, които може да не са подходящи за този инструмент, могат да създадат риси от нараняване при употреба.

Важни инструкции за безопасност за акумулаторната батерия

1. Преди да използвате акумулаторната батерия, прочетете всички инструкции и предупредителни знаци върху (1) зарядното устройство, (2) батерията и (3) продукта, в който се използва батерията.
2. Не разглобявайте батерияния патрон.
3. Ако времето за работа е станало прекалено кратко, спрете незабавно работата. Това може да доведе до прегряване, възможни изгаряния и дори експлозия.
4. Ако електролит попадне в очите, изплакнете ги с чиста вода и незабавно потърсете лекарска помощ. Това може да доведе до загуба на зрението.
5. Не късайте батерияния патрон:
 - (1) Не докосвайте клемите с проводими материали.
 - (2) Избягвайте да съхранявате батерияния патрон в контейнер с други метални предмети като пирони, монети и др.
 - (3) Не излагайте батерияния патрон на вода или дъжд.
 Късо съединение в батерията може да доведе до силен ток, прегряване, възможни изгаряния и дори повреда.
6. Не съхранявайте инструмента и батерияния патрон на места, където температурата може да достигне или надвиши 50 °C (122 °F).
7. Не изгаряйте батерията, дори ако е сериозно повредена или напълно износена. Батерията може да експлодира при пожар.
8. Внимавайте да не изпуснете или ударите батерията.
9. Не използвайте повредена батерия.
10. Литиево-йонните батерии подлежат на изискванията на законодателството за опасни стоки. При търговски превози, например от трети страни, спедитори, трябва да се спазват специални изисквания за опаковане и етикетирание. За подготовката на пратката е необходимо да се консултирате с експерт по опасни материали. Моля, спазвайте и евентуално по-подробни национални разпоредби. Запелете или маскирайте отворените контакти и опаковайте батерията така, че да не може да се движи в опаковката.
11. Спазвайте местните разпоредби за изхвърляне на батерии.

Съвети за поддържане на максимален живот на батерията

1. Зареждайте акумулаторната батерия, преди да се разрези напълно. Винаги спирайте работата на инструмента и зареждайте акумулаторната батерия, когато забележите, че мощността на инструмента намалява.
2. Никога не презареждайте напълно заредена батерия. Презареждането съкращава експлоатационния живот на батерията.
3. Зареждайте батерията при стайна температура между 5 °C и 45 °C. Оставете горещата батерия да се охлади, преди да я зареждате.

Специфични правила за безопасност

1. Запознайте се с работната си среда. Скрити места като зад стени, тавани, подове, тавански дъски и други панели могат да съдържат запалими материали, които могат да се възпламенят при използване на топлинната пушка на тези места. Възпламеняването на тези материали може да не е лесно забележимо и може да доведе до имуществени щети и телесни повреди. Проверете тези места, преди да приложите топлина. При съмнение използвайте алтернативен метод. Спирането или задържането на едно място може да възпламени панела или материала зад него. Движете топлинната пушка, за да избегнете прекомерни температури.
2. Не насочвайте въздушния поток на топлинната пушка към дрехи, коса или други части на тялото. Не използвайте като съसार за коса. Топлинните пушки могат да произведат безпламенна топлина с температура 1100°F (593°C) или повече в дюзата. Контактът с въздушния поток може да доведе до наранявания.
3. Не използвайте в близост до запалими течности или в експлозивна атмосфера, като например в присъствието на пари, газове или прах. Безпламъчната топлина от топлинната пушка може да възпламени праха или парите. Премахнете материалите или отпадъците, които могат да се възпламенят, от работното място.
4. Защитете материалите около нагряната зона, за да предотвратите повреда на имущество или пожар.
5. Дръжте пожарогасител наблизо. Термопистолетите могат да възпламенят запалими материали, оставени в работната зона.
6. **ВНИМАНИЕ!** Горещи повърхности. Винаги дръжте топлинната пушка за пластмасовия корпус. Не докосвайте дюзата, накрайниците на аксесоарите и не съхранявайте топлинната пушка, докато дюзата не се охлади до стайна температура. Металната дюза се охлажда за около 20 минути, преди да може да бъде докосната. Допирът с дюзата или накрайника на аксесоарите може да доведе до нараняване. Поставете топлинната пушка на чисто място, далеч от горими материали, докато се охлажда, за да предотвратите възпламеняване на запалими материали.
7. Не прекъсвайте въздушния поток, като поставяте дюзата твърде близо до обработваната повърхност. Поддържайте входните отвори чисти и свободни от препятствия. Ограничаването на въздушния поток може да доведе до прегряване на топлинната пушка.
8. Когато не се държи в ръка, поставете топлинната пушка върху стабилна, равна повърхност.
9. Не оставяйте топлинната пушка без надзор, докато работи или се охлажда. Невниманието води до инциденти.
10. Съхранявайте на закрито, на сухо място. Не излагайте на дъжд или влага.
11. Не насочвайте въздушния поток директно върху стъкло. Стъклото може да се счупи и да доведе до имуществени щети или наранявания.
12. Винаги използвайте здравия разум и бъдете предпазливи при работа с инструменти. Не е възможно да се предвидят всички ситуации, които могат да доведат до опасни последствия. Не използвайте този инструмент, ако не разбирате инструкциите за експлоатация или смятате, че работата е извън вашите възможности; за допълнителна информация или обучение се свържете с Vorwerk или обучен специалист.
13. Поддържайте етикетите и табелките. Те съдържат важна информация. Ако са нечетливи или липсват, ги сменете преди следващата употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Част от праха, образуван при шлифване, рязане, пробиване и други строителни дейности, съдържа химикали, за които е известно, че причиняват рак, вродени дефекти или други репродуктивни увреждания. Примери за такива химикали са:

- Олово от бои на оловна основа
- Кристален силициев диоксид от тухли, цимент и други зидари продукти, и
- Арсен и хром от химически обработена дървесина. Рискът от излагане на тези вещества варира в зависимост от честотата, с която извършвате този вид работа.

За да намалите експозицията си на тези химикали: работете в добре проветриво помещение и използвайте одобрено защитно оборудване, като например прахови маски, специално проектирани да филтрират микроскопични частици.

Този уред не може да се използва от деца или лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистването и поддръжката от страна на потребителя не трябва да се извършват от деца. Ако уредът не се използва внимателно, може да възникне пожар, затова:

- Бъдете внимателни, когато използвате уреда на места, където има запалими материали;
- Не поставяйте уреда на едно и също място за дълго време; – не използвайте уреда в присъствието на взривоопасна атмосфера;
- Имайте предвид, че топлината може да се предава към горими материали, които не се виждат;
- След употреба поставете уреда на стойката му и го оставете да изстине, преди да го приберете;
- Не оставяйте уреда без надзор, когато е включен.

Важни инструкции за безопасност при отстраняване на боя

1. Не използвайте този инструмент за отстраняване на боя, съдържаща олово. Остатъците, остатъците и изпаренията от боята могат да съдържат олово, което е отровно. Всички сгради, построени преди 1960 г., може да са били боядисани в миналото с боя, съдържаща олово, и покрити с допълнителни слоеве боя. След като се отложи върху повърхности, контактът с ръцете и устата може да доведе до поглъщане на олово. Дори и при ниски нива на олово, излагането може да причини необратими увреждания на мозъка и нервната система. Малките деца и неродените деца са особено уязвими.
2. При отстраняване на боя се уверете, че работното място е затворено. За предпочитане е да носите прахозащитна маска.
3. Не изгаряйте боята. Използвайте скрепер и дръжте дюзата на разстояние най-малко 25 mm от боядисаната повърхност. Когато работите във вертикална посока, работете отгоре надолу, за да предотвратите попадането на боя в инструмента и изгарянето му.
4. Изхвърлете всички остатъци от боя по безопасен начин и се уверете, че работната зона е напълно почистена след приключване на работата.

Препоръчителна употреба

Топлинната пушка е подходяща за отстраняване на боя, запояване на тръби, свиване на PVC, заваряване и огъване на пластмаса, както и за общо сушене и размразяване.

Основна употреба

ВНИМАНИЕ: Винаги се уверявайте, че инструментът е изключен и батерията е извадена, преди да регулирате или проверявате функциите на инструмента.

Монтиране или изваждане на акумулаторната батерия

ВНИМАНИЕ: Винаги изключвайте инструмента, преди да монтирате или извадите батерийния патрон.

ВНИМАНИЕ: Дръжте инструмента и батерийния патрон здраво, когато поставяте или изваждате батерийния патрон. Ако не дръжите инструмента и батерийния патрон здраво, те могат да изпадат от ръцете ви и да доведат до повреда на инструмента и батерийния патрон, както и до нараняване.

За да извадите акумулаторната батерия, издърпайте я от инструмента, докато плъзгате бутоната отпред на батерията. За да поставите акумулаторната батерия, подравнете езичето на акумулаторната батерия с жлеба в корпуса и я плъзнете на мястото ѝ. Вкарайте я докрай, докато се фиксира с леко щракване (**фиг. 1, където 1 = бутон и 2 = акумулаторна батерия**).

ВНИМАНИЕ: Винаги монтирайте батерийния патрон докрай. В противен случай той може да изпадне случайно от инструмента и да причини нараняване на Вас или на хора около Вас.

ВНИМАНИЕ: Не поставяйте батерийния патрон насила. Ако патронът не се плъзга лесно, това означава, че не е поставен правилно.

Система за защита на батерията

Инструментът е оборудван със система за защита на акумулатора. Тази система автоматично прекъсва захранването на двигателя, за да удължи живота на акумулатора. Инструментът автоматично ще спре по време на работа, ако инструментът и/или акумулаторът са поставени в едно от следните състояния:

Защита от претоварване: Инструментът се използва по начин, който води до необичайно висок ток.

В тази ситуация изключете инструмента и спрете действието, което е причинило претоварването. След това включете инструмента, за да го рестартирате. Ако инструментът не стартира, батерията е прегряла. В тази ситуация оставете батерията да се охлади, преди да включите отново инструмента.

Защита от прегряване: Когато инструментът/акумулаторната батерия е прегрял, инструментът спира автоматично. В тази ситуация оставете инструмента/акумулаторната батерия да се охлади, преди да включите отново инструмента.

Защита от презареждане: Остатъчният капацитет на акумулатора е твърде нисък и инструментът няма да работи. В тази ситуация извадете и презаредете акумулатора.

Индикация на оставащия капацитет на акумулатора

Натиснете бутон за проверка на батерияния патрон, за да видите оставащия капацитет на батерията. Индикаторните лампи угасват веднага след освобождаване на бутона за проверка. По-долу е дадена подробна информация за оставащия капацитет (фиг. 2, където 1. индикаторни лампи и 2. бутон за проверка).

Индикаторни лампи		Оставащ капацитет
Очаквано	Закрито	
		75% до 100%
Зелен Оранжево Червено		
		25% до 50%
Оранжево Червено		
		10% до 25%
Червено		

ЗАБЕЛЕЖКА:

В зависимост от условията на употреба и околната температура, индикацията може да се различава леко от действителния капацитет.

Действие на превключвателя

ВНИМАНИЕ: Преди да поставите батерияния патрон в инструмента, винаги проверявайте дали превключвателят работи правилно и се връща в положение „OFF“, когато се освободи.

1. За да стартирате инструмента, първо натиснете превключвателя към положение „1“. Той ще се фиксира в това положение, като едновременно с това ще започне да изпуска студен въздух от предната част. След това натиснете превключвателя към положение „2“ и го задръжте за продължителна работа, като едновременно с това инструментът ще изпуска максимално количество горещ въздух от предната част в продължение на около 5 секунди.

2. Освободете спусъка на превключвателя, за да се върнете в положение „1“, а след това натиснете спусъка на превключвателя към първоначалното положение „0“, за да спрете инструмента. (Фиг. 3, където 1. Спусък на превключвателя, 2. Нос)

LED лампа

ВНИМАНИЕ: Не гледайте в светлината и не гледайте директно към източника на светлина. При стартиране на инструмента LED лампата ще светне едновременно. Лампата угасва приблизително 5 секунди след спиране на инструмента.

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

Функция за предотвратяване на случайно рестартиране

Дори ако батерията бъде внезапно поставена, когато превключвателят е заключен в положение „1“ или „2“ и батерията е извадена, инструментът не се включва, за да се предотврати случаен инцидент. За да включите инструмента в тази ситуация, първо натиснете превключвателя в положение „0“, а след това отново в положение „2“. (Фиг. 4, където 1. LED лампа)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	BBP5250
Тип батерия *	20 V Li - Ion
Номинален ток	15
Макс. температура	550 °C
Дебит	200 L/min
Време за нагряване (приблизително)	5 сек
Включва освен това	Отражател, широк - слот, и Редуцираща дюза

ОСНОВНИ ЧАСТИ

Забележка: Вижте страница 2, фиг. А

1. Нос
2. Зона за закрепване на дюзата
3. Вход за въздух
4. LED лампа
5. Превключвател
6. Мека дръжка
7. Бутон за батерията **
8. Батериен патрон

*Зарядно устройство и батерия не са включени

** не е наличен при всички модели

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ: Винаги се уверявайте, че инструментът е изключен и батерията е извадена, преди да започнете извършвате каквито и да е дейности по инструмента.

Монтиране/демонтиране на дюзата

Икона	Тип дюза	Описание	Предназначение
		Отражателна дюза	Запояване (например запояване на тръби, студени маркучи)
		Дюза с широка прорезна	Сушене, размразяване (разпределя топлината върху по-голяма площ)
		Редуцираща дюза	Заваряване, свиване на ръкави (топлината се концентрира върху малка площ)
	-	Използвайте скрепер и подходяща дюза.	Отстраняване боя и лак

За да закрепите дюзата към инструмента, изпълнете следните стъпки:

1. След като инструментът е изключен и дюзата, включително зоната за закрепване на дюзата, са изстинали, извадете батерияния патрон.
 2. Просто натиснете, за да закрепите дюзата към зоната за закрепване на дюзата.
 3. За да извадите дюзата от инструмента, издърпайте я леко наляво. Монтиране на правилната дюза (ако е приложимо)
- ВНИМАНИЕ:** Уверете се, че инструментът е изключен и дюзата е изстинала.
- ВНИМАНИЕ:** Падането на дюзата може да възпламени предмети на пода. Дюзите трябва да бъдат здраво закрепени към уреда.
- ВНИМАНИЕ:** Допирът до гореща дюза може да доведе до сериозни изгаряния. Преди да монтирате или сменят дюза, оставете уреда да изстине напълно или използвайте подходящ инструмент.

ВНИМАНИЕ: Гореща дюза може да възпламени повърхността. Поставете горещи дюзи само върху пожароустойчиви повърхности.

ВНИМАНИЕ: Неправилна или дефектна дюза може да доведе до натрупване на топлина и повреда на уреда. Използвайте само оригинални дюзи, подходящи за вашия уред, съгласно таблицата.

Работа

ВНИМАНИЕ: Дръжте инструмента здраво само с една ръка, не поставяйте другата ръка върху входа за въздух.

ВНИМАНИЕ: Уверете се, че дюзата винаги е насочена в посока, обратна на вас и на другите хора в близост.

ВНИМАНИЕ: Уверете се, че нищо не е паднало в нос или дюзата. (Фиг. 5, където 1= Вход за въздух)

Примери

Запояване (фиг. 6, 7, 8, където 1 -- студен маркуч, 2 -- меден съединител, 3 -- рефлекторна дюза)

В някои ситуации сте установили, че вместо да се мъчите да вкарате края на студения маркуч напълно в медения конектор, е много по-лесно да загреете края на маркуча, за да се разтегне по-лесно. За да направите това, изпълнете следните стъпки:

1. Монтирайте отразяваща дюза.
2. Подгответе детайла (например студен маркуч и меден съединител).
3. Поставете батерията и включете инструмента.
4. Поставете края на тръбата върху дюзата и насочете горещия въздух към нея.
5. Когато студеният маркуч омекне, вкарайте края на студения маркуч напълно в медения съединител.

Сушене, размразяване (фиг. 9, където 1 = дюза с широк отвор и 2 = мокра хартия)

Когато е необходимо сушене или размразяване, изпълнете следните стъпки:

1. Монтирайте дюза с широка прорезна част.
2. Подгответе детайла (например мокра хартия).
3. Поставете батерията и включете инструмента.
4. Насочете горещия въздух към мократа хартия.
5. Когато хартията изсъхне, махнете инструмента.

Заваряване, свиване на втулка (Фиг. 10, където 1 = Редуционна дюза, 2= Термоусаждаема тръба)

Когато е необходимо заваряване или свиване на втулка, изпълнете следните стъпки:

1. Монтирайте редуцираща дюза.
2. Подгответе детайла (напр. термоусадочна тръба) и се уверете, че термоусадочната тръба обхваща напълно частта, която трябва да бъде защитена.
3. Поставете батерията и включете инструмента.
4. Насочете горещия въздух към термоусадочната тръба.
5. Когато термоусадочната тръба се свие напълно, отдръпнете инструмента.

Отстраняване на боя или лак (например)

ВНИМАНИЕ: Не отстранявайте метални прозоречни рамки, тъй като топлината може да се пренесе върху стъклото и да го счупи. При отстраняване на други прозоречни рамки използвайте дюзата за защита на стъклото.

ВНИМАНИЕ: Не държат инструмента насочен към едно място прекалено дълго, за да не се възпламени повърхността.

ВНИМАНИЕ: Избягвайте да се събира боя върху приставката за остъргане, тъй като тя може да се възпламени. Ако е необходимо, внимателно отстранете остатъците от боя от приставката за остъргане с нож.

Когато е необходимо да отстраните боя или лак, изпълнете следните стъпки:

1. Монтирайте подходяща дюза или не монтирайте дюза
2. Подгответе детайла.
3. Поставете акумулаторната батерия и включете инструмента, за да достигне най-високата температура на въздуха.
4. Насочете горещия въздух към боята, която искате да премахнете.
5. Когато боята омекне, я изстържете с ръчен скрепер.

Охлаждане

Носът, дюзата и мястото за закрепване на дюзата се нагряват много по време на употреба. Оставете ги да се охладят, преди да се опитате да преместите или съхраните инструмента.

1. За да намалите времето за охлаждане, включете инструмента в положение „1“ и го оставете да работи за няколко минути.
2. Изключете инструмента и го оставете да се охлади за най-малко 20 минути. Винаги го поставяйте вертикално и в изправено положение.

ПОДДРЪЖКА

ВНИМАНИЕ: Винаги се уверявайте, че инструментът е изключен и батерията е извадена, преди да започнете проверка или поддръжка.

ВНИМАНИЕ: Никога не използвайте бензин, бензин, разтворител, алкохол или подобни вещества. Това може да доведе до обезцветяване, деформация или пукнатини.

За да предотвратите прегряване на мотора, поддържайте входа за въздух на машината чист и свободен от прах и мръсотия. Почиствайте редовно инструмента с влажна кърпа. Не използвайте абразивни или разтворители. Никога не позволявайте течности да попадат в инструмента и никога не потапяйте части от инструмента в течности.

Изхвърляне в околната среда

За да се избегнат повреди при транспортиране, инструментът трябва да се доставя в здрава опаковка. Опаковката, както и уредът и аксесоарите, са изработени от рециклируеми материали и могат да се изхвърлят по съответния начин. Пластмасовите компоненти на инструмента са маркирани според материала, от който са изработени, което позволява тяхното отстраняване екологично и диференцирано благодарение на наличните съоръжения за събиране.



Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електрически инструменти заедно с битовите отпадъци! В съответствие с Европейска директива 2002/96/ЕО за отпадъци от електрическо и електронно оборудване и прилагането ѝ в съответствие с националното законодателство, електрическите инструменти, които са достигнали в края на жизнения си цикъл трябва да се събират отделно и да се връщат в съоръжение за рециклиране, съвместимо с околната среда.

** Производителят си запазва правото да внася незначителни промени в дизайна и техническите спецификации на продукта без предизвестие, освен ако тези промени не засягат значително работата и безопасността на продуктите. Частите, описани/илюстрирани в страниците на ръководството, което държите в ръцете си, могат да се отнасят и за други модели от продуктовата гама на производителя с подобни характеристики и може да не са включени в продукта, който току-що сте закупили.*

** За да се гарантира безопасността и надеждността на продукта и валидността на гаранцията, всички ремонтни, инспекционни или заменящи дейности, включително поддръжка и специални настройки, трябва да се извършват само от техници от оторизирания сервизен център на производителя.*

** Винаги използвайте продукта с предоставеното оборудване. Използването на продукта с оборудване, което не е предоставено, може да доведе до неизправности или дори до сериозни наранявания или смърт. Производителят и вносителът не носят отговорност за наранявания и щети, причинени от използването на несъответстващо оборудване.*

SIMBOLURI DE SIGURANȚĂ

		
Citiți instrucțiunile	Purtați mănuși de protecție	Purtați încălțăminte de protecție antiderapant
		
Purtați ochelari de protecție	Purtați mască de protecție	Păstrați persoanele din jur la o distanță sigură de zona de lucru
		
Suprafețe extrem de fierbinți. Risc de rănire.	ATENȚIE! PERICOL!	Eliminarea în mediu

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚA



Avertisment: Citiți cu atenție manualul înainte de utilizare. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la deteriorarea aparatului, vătămări corporale și/sau daune materiale. Păstrați manualul într-un loc sigur pentru consultare ulterioară.

Reguli generale de siguranță

Zona de lucru

1. Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate și întunecate pot provoca accidente.
2. Nu utilizați scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Sculele electrice produc scânteii care pot aprinde praful sau vaporii.
3. Țineți copii și persoanele din apropiere la distanță în timpul utilizării unui sculă electrică. Distragerile pot duce la pierderea controlului.

Siguranța electrică

1. Nu folosiți cablul în mod necorespunzător. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta unealta. Țineți cablul departe de surse de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare. Înlocuiți imediat cablurile deteriorate. Cablurile deteriorate pot provoca incendii. (Următoarele se aplică numai uneltelor cu acumulator separat)
2. Unelte cu baterii integrate sau cu baterie separată trebuie reîncărcate numai cu încărcătorul specificat pentru baterie. Un încărcător care poate fi potrivit pentru un tip de baterie poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu o altă baterie.

Siguranța personală

1. Fiți atenți, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. O clipă

de neatenție în timpul utilizării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.

2. Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Prindeți părul lung. Țineți părul, hainele și mâinile departe de părțile mobile. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile.
3. Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că comutatorul este în poziția blocată sau oprită înainte de a introduce bateria. Transportarea sculelor cu degetul pe comutator poate provoca accidente.
4. Nu vă întindeți prea mult. Mențineți în permanență o poziție stabilă și echilibrată. O poziție stabilă și echilibrată permit un control mai bun al sculei în situații neprevăzute.
5. Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție, mască de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască de protecție sau protecție auditivă, în funcție de condițiile de lucru.

Utilizarea și întreținerea uneltelor electrice

1. Utilizați cleme sau alte mijloace practice pentru a fixa și susține piesa de lucru pe o platformă stabilă. Ținerea piesei de lucru cu mâna sau lipită de corp este instabilă și poate duce la pierderea controlului.
2. Nu forțați scula. Utilizați scula potrivită pentru aplicația dvs. Scula potrivită va efectua lucrarea mai bine și mai sigur, la viteză pentru care a fost proiectată.
3. Nu utilizați scula dacă comutatorul nu o pornește sau oprește. O sculă care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.
4. Depozitați sculele nefolosite în afara razei de acțiune a copiilor și a altor persoane neinstruite. Sculele sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
5. Întrețineți uneltele cu grijă. Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
6. Verificați dacă există alinierea incorectă sau blocarea pieselor mobile, ruperea pieselor și orice altă condiție care ar putea afecta funcționarea sculei. Dacă este deteriorată, reparați scula înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de scule întreținute necorespunzător.
7. Utilizați numai accesoriile furnizate împreună cu modelul dvs. Alte accesorii care nu sunt adecvate pentru acest instrument pot crea un risc de rănire atunci când sunt utilizate.

Instrucțiuni importante de siguranță pentru cartușul bateriei

1. Înainte de a utiliza cartușul bateriei, citiți toate instrucțiunile și marcăjele de avertizare de pe (1) încărcătorul bateriei,
 - (2) bateria și (3) produsul care utilizează bateria.
 2. Nu dezasamblați cartușul bateriei.
 3. Dacă durata de funcționare a devenit excesiv de scurtă, opriți imediat funcționarea. Acest lucru poate duce la supraîncălzire, arsuri și chiar explozie.
 4. Dacă electrolitul intră în contact cu ochii, clătiți-i cu apă curată și solicitați imediat asistență medicală. Acest lucru poate duce la pierderea vederii.
 5. Nu scurtcircuitați cartușul bateriei:
 - (1) Nu atingeți bornele cu materiale conductoare.
 - (2) Evitați depozitarea cartușului bateriei într-un recipient împreună cu alte obiecte metalice, cum ar fi cuie, monede etc.
 - (3) Nu expuneți cartușul bateriei la apă sau ploaie.
- Un scurtcircuit al bateriei poate provoca un flux mare de curent, supraîncălzire, arsuri și chiar defectarea aparatului.
6. Nu depozitați unealta și cartușul bateriei în locuri unde temperatura poate atinge sau depăși 50 °C (122 °F).
 7. Nu incinerati cartușul bateriei, chiar dacă este grav deteriorat sau complet uzat. Cartușul bateriei poate exploda în cazul unui incendiu.
 8. Aveți grijă să nu scăpați sau să loviți bateria.
 9. Nu utilizați o baterie deteriorată.
 10. Bateriile litiu-ion sunt supuse cerințelor legislației privind mărfurile periculoase.

Pentru transporturile comerciale, de exemplu de către terți, agenți de expediție, trebuie respectate cerințele speciale privind ambalarea și etichetarea. Pentru pregătirea articolului care urmează să fie expedit, este necesară consultarea unui expert în materiale periculoase. Vă rugăm să respectați și reglementările naționale mai detaliate, dacă există. Acoperiți cu bandă adezivă sau mascați contactele deschise și ambalați bateria astfel încât să nu se poată mișca în ambalaj.

11. Respectați reglementările locale privind eliminarea bateriilor.

Sfaturi pentru menținerea duratei de viață maxime a bateriei

1. Încărcați cartușul bateriei înainte de descărcarea completă. Opriți întotdeauna funcționarea sculei și încărcați cartușul bateriei când observați o scădere a puterii sculei.
2. Nu reîncărcați niciodată un cartuș de baterie complet încărcat. Supraîncărcarea scurtează durata de viață a bateriei.
3. Încărcați cartușul de baterie la temperatura camerei, între 5 °C și 45 °C. Lăsați cartușul de baterie fierbinte să se răcească înainte de a-l încărca.

Reguli specifice de siguranță

1. Cunoașteți mediul de lucru. Zonele ascunse, cum ar fi spatele pereților, tavanele, podelele, panourile de soffit și alte panouri, pot conține materiale inflamabile care se pot aprinde atunci când utilizați pistolul cu aer cald în aceste locuri. Aprinderea acestor materiale poate să nu fie ușor de observat și poate duce la deteriorarea proprietății și la vătămări corporale. Verificați aceste zone înainte de a aplica căldură. Dacă aveți dubii, utilizați o metodă alternativă. Oprirea sau rămânerea într-un singur loc poate aprinde panoul sau materialul din spatele acestuia. Mențineți pistolul de căldură în mișcare pentru a evita temperaturile excesive.
2. Nu îndreptați fluxul de aer al pistolului cu aer cald către haine, păr sau alte părți ale corpului. Nu utilizați ca uscător de păr. Pistolele cu aer cald pot produce căldură fără flacără de 1100 °F (593 °C) sau mai mult la duză. Contactul cu fluxul de aer poate provoca vătămări corporale.
3. Nu utilizați în apropierea lichidelor inflamabile sau în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența fumului, gazelor sau prafului. Căldura fără flacără a pistolului cu aer cald poate aprinde praful sau fumul. Îndepărtați materialele sau resturile care se pot aprinde din zona de lucru.
4. Protejați materialele din jurul zonei încălzite pentru a preveni deteriorarea bunurilor sau incendiile.
5. Păstrați un stingător de incendiu în apropiere. Pistolele de căldură pot aprinde materialele inflamabile lăsate în zona de lucru.
6. **AVERTISMENT!** Suprafețe fierbinți. Țineți întotdeauna pistolul de încălzit de carcasa din plastic. Nu atingeți duza, accesoriile sau nu depozitați pistolul de încălzit până când duza nu s-a răcit la temperatura camerei. Duza metalică necesită aproximativ 20 de minute pentru a se răci înainte de a putea fi atinsă. Contactul cu duza sau accesoriile poate provoca vătămări corporale. Așezați pistolul de încălzit într-o zonă liberă, departe de materiale combustibile, în timpul răcirii, pentru a preveni aprinderea materialelor inflamabile.
7. Nu întrerupeți fluxul de aer prin plasarea duzei prea aproape de piesa de lucru. Mențineți orificiile de admisie curate și libere de obstacole. Restricționarea fluxului de aer poate provoca supraîncălzirea pistolului de căldură.
8. Așezați pistolul de căldură pe o suprafață stabilă și plană când nu este ținut în mână.
9. Nu lăsați pistolul de căldură nesupravegheat în timpul funcționării sau răcirii. Neatenția poate provoca accidente.
10. Depozitați în interior, într-un loc uscat. Nu expuneți la ploaie sau umiditate.
11. Nu direcționați fluxul de aer direct asupra sticlei. Sticla se poate sparge și poate provoca daune materiale sau vătămări corporale.
12. Folosiți întotdeauna bunul simț și fiți precauți atunci când utilizați unelte. Nu este posibil să anticipați toate situațiile care ar putea duce la rezultate periculoase. Nu utilizați această unealtă dacă nu înțelegeți aceste instrucțiuni de utilizare sau dacă considerați că lucrarea depășește capacitățile dvs.; contactați Bormann sau un profesionist calificat pentru informații suplimentare sau instruire.
13. Păstrați etichetele și plăcuțele cu denumirea produsului. Acestea conțin informații importante. Dacă sunt ilizibile sau lipsesc, înlocuiți-le înainte de următoarea utilizare.

AVERTISMENT: Unele pulberi generate de șlefuirea cu mașini electrice, tăierea, polizarea, găurirea și alte activități de construcție conțin substanțe chimice cunoscute ca fiind cancerigene, teratogene sau toxice pentru reproducere. Câteva exemple de astfel de substanțe chimice sunt:

- Plumb din vopsea pe bază de plumb
- Silice cristalină din cărămizi, ciment și alte produse de zidărie și
- Arsen și crom din lemn tratat chimic. Riscul la care sunteți expus variază în funcție de frecvența cu care efectuați acest tip de lucrări.

Pentru a reduce expunerea la aceste substanțe chimice: lucrați într-o zonă bine ventilată și utilizați echipamente de protecție omologate, cum ar fi măștile de protecție împotriva prafului special concepute pentru a filtra particulele microscopice.

Acest aparat nu poate fi utilizat de copii sau persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de copii. Dacă aparatul nu este utilizat cu atenție, poate izbucni un incendiu, prin urmare:

- Aveți grijă când folosiți aparatul în locuri unde există materiale inflamabile;
- Nu aplicați pe același loc pentru o perioadă îndelungată; – nu utilizați în prezența unei atmosfere explozive;
- Aveți în vedere că căldura poate fi transmisă către materiale inflamabile care nu sunt vizibile;
- Așezați aparatul pe suportul său după utilizare și lăsați-l să se răcească înainte de depozitare;
- Nu lăsați aparatul nesupravegheat când este pornit.

Instrucțiuni importante de siguranță pentru îndepărtarea vopselei

1. Nu utilizați acest instrument pentru a îndepărta vopsea care conține plumb. Resturile, reziduurile și vaporii de vopsea pot conține plumb, care este otrăvitor. Orice clădire construită înainte de 1960 poate fi vopsită în trecut cu vopsea care conține plumb și acoperită cu straturi suplimentare de vopsea. Odată depuse pe suprafețe, contactul cu mâinile și gura poate duce la ingestia de plumb. Expunerea chiar și la niveluri scăzute de plumb poate provoca leziuni ireversibile ale creierului și sistemului nervos. Copiii mici și cei nenăscuți sunt deosebit de vulnerabili.
2. Când îndepărtați vopseaua, asigurați-vă că zona de lucru este închisă. De preferință, purtați o mască de protecție împotriva prafului.
3. Nu ardeți vopseaua. Utilizați racleta și mențineți duza la o distanță de cel puțin 25 mm de suprafața vopsită. Când lucrați în direcție verticală, lucrați în jos pentru a preveni căderea vopselei în nealță și arderea acesteia.
4. Eliminați toate resturile de vopsea în mod sigur și asigurați-vă că zona de lucru este curățată temeinic după finalizarea lucrărilor.

Utilizare recomandată

Pistolul cu aer cald este potrivit pentru îndepărtarea vopselei, lipirea țevilor, contracția PVC-ului, sudarea și îndoirea plasticului, precum și pentru uscare și decongelare generală.

Utilizare de bază

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și că cartușul bateriei este scos înainte de a regla sau verifica funcționarea unelei.

Instalarea sau scoaterea cartușului cu baterie

ATENȚIE: Opriți întotdeauna unealta înainte de a instala sau scoate cartușul bateriei.

ATENȚIE: Țineți ferm unealta și cartușul bateriei atunci când instalați sau scoateți cartușul bateriei. Dacă nu țineți ferm unealta și cartușul bateriei, acestea pot aluneca din mâini și pot provoca deteriorarea unelei și a cartușului bateriei, precum și rănirea persoanelor.

Pentru a scoate cartușul bateriei, glisați-l din nealță în timp ce glisați butonul din partea din față a cartușului. Pentru a instala cartușul bateriei, aliniați limba de pe cartușul bateriei cu canelura din carcasă și glisați-l în poziție. Introduceți-l până când se blochează în poziție cu un mic clic (**Fig. 1, unde 1 = buton și 2 = cartuș baterie**).

ATENȚIE: Instalați întotdeauna cartușul bateriei complet. În caz contrar, acesta poate cădea accidental din nealță, provocând rănirea dvs. sau a persoanelor din jur.

ATENȚIE: Nu instalați cartușul bateriei cu forță. Dacă cartușul nu se introduce ușor, înseamnă că nu este introdus corect.

Sistem de protecție a bateriei

Unealta este echipată cu un sistem de protecție a bateriei. Acest sistem întrerupe automat alimentarea motorului pentru a prelungi durata de viață a bateriei. Unealta se oprește automat în timpul funcționării dacă unealta și/sau bateria se află în una dintre următoarele situații:

Protecție la suprasarcină: unealta este utilizată într-un mod care determină consumul unui curent anormal de mare.

În această situație, opriți unealta și opriți aplicația care a provocat supraîncălzirea unelei. Apoi porniți unealta pentru a reporni. Dacă unealta nu pornește, bateria este supraîncălzită. În această situație, lăsați bateria să se răcească înainte de a porni din nou unealta.

Protecție la supraîncălzire: Când unealta/bateria este supraîncălzită, unealta se oprește automat. În această situație, lăsați unealta/bateria să se răcească înainte de a porni din nou unealta.

Protecție împotriva descărcării excesive: Capacitatea rămasă a bateriei este prea mică și unealta nu va funcționa. În această situație, scoateți și reîncărcați bateria.

Indicarea capacității rămase a bateriei

Apăsăți butonul de verificare de pe cartușul bateriei pentru a indica capacitatea rămasă a bateriei. Luminile indicatoare se sting imediat când eliberați butonul de verificare. Mai jos găsiți informații detaliate despre capacitatea rămasă (Fig. 2, unde 1. luminii indicatoare și 2. buton de verificare).

Lămpi indicatoare		Nivelul Bateriei
Activ	Inactiv	
		75% până la 100%
		25% până la 50%
		10% până la 25%

NOTĂ:

În funcție de condițiile de utilizare și de temperatura ambiantă, indicația poate diferi ușor de capacitatea reală.

Acțiunea comutatorului

ATENȚIE: Înainte de a instala cartușul cu baterie în unealtă, verificați întotdeauna dacă declanșatorul comutatorului funcționează corect și revine în poziția „OFF” când este eliberat.

1. Pentru a porni unealta, apăsați mai întâi comutatorul în poziția „1” și acesta se va bloca în această poziție, furnizând în același timp aer rece din capătul unelei. Apoi apăsați comutatorul în poziția „2” și mențineți-l apăsat pentru funcționare continuă, furnizând în același timp aer cald maxim din capătul unelei timp de aproximativ 5 secunde.

2. Eliberați declanșatorul comutatorului pentru a reveni la poziția „1”, apoi apăsați declanșatorul comutatorului în direcția poziției inițiale „0” pentru a opri unealta. (Fig. 3, unde 1. Declanșator comutator, 2. Cap)

Lampa LED

ATENȚIE: Nu priviți direct lumina sau sursa de lumină. La pornirea sculei, lampa LED se aprinde simultan. Lampa se stinge la aproximativ 5 secunde după oprirea sculei.

NOTĂ: Utilizați o cârpă uscată pentru a șterge murdăria de pe lentila lămpii. Aveți grijă să nu zgâriați lentila lămpii, deoarece aceasta ar putea reduce intensitatea luminii.

Funcție de prevenire a repornirii accidentale

Chiar dacă bateria este introdusă brusc când comutatorul este blocat în poziția „1” sau „2” cu bateria scoasă, unealta nu pornește pentru a preveni accidentele accidentale. Pentru a porni unealta în această situație, apăsați mai întâi comutatorul în poziția „0”, apoi din nou în poziția „2”. (Fig. 4, unde 1. Lampă LED)

DATE TEHNICE

Model	BBP5250
Tip baterie *	20 V Li - Ion
Curent nominal	15
Temperatură maximă	550 °C
Debit de aer	200 L/min
Timp de încălzire (aproximativ)	5 sec
Include în plus	Duza reflexivă, duza pentru suprafețe, Duza sistolică

Piese principale

Notă: Vezi pagina 2, Fig. A

1. Cap
2. Zona de fixare a duzei
3. Intrare aer
4. Lampă LED
5. Comutator
6. Mâner moale
7. Buton cartuș baterie **
8. Cartuș baterie

*bateria și încărcătorul nu sunt incluse

** nu este disponibil pe toate modelele

INSTRUCIUNI DE ASAMBLARE

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și că cartușul bateriei este scos înainte de a efectua orice operațiune pe unealtă.

Instalarea/demontarea duzei

Pictogramă	Tip duză	Descriere	Scop
		Duza reflector	Lipire (de ex. lipirea țevilor, furtunuri reci)
		Duza cu fantă largă	Uscare, dezghețare (căldura se răspândește pe o suprafață mai mare)
		Duza de reducere	Sudare, contracție manșon (căldură concentrată pe o suprafață mică)
	-	Utilizați un răzuitor și o duză adecvată.	Decapare vopsea și a lacului

Pentru a atașa duza la unealtă, urmați pașii de mai jos:

1. După ce unealta este oprită și duza, inclusiv zona de fixare a duzei, s-au răcit, scoateți cartușul cu baterie.
2. Apăsați pur și simplu pentru a atașa duza pe zona de fixare a duzei.
3. Pentru a scoate duza de pe unealtă, trageți-o puțin mai tare direct. Montarea duzei corecte (dacă este cazul)

ATENȚIE: Asigurați-vă că unealta este oprită și că duza s-a răcit.

ATENȚIE: Căderea duzei poate aprinde obiectele de pe podea. Duzele trebuie montate ferm și în siguranță pe aparat.

ATENȚIE: Atingerăa unei duze fierbinți poate provoca arsuri grave. Înainte de a atașa sau înlocui o duză, lăsați aparatul să se răcească complet sau utilizați o unealtă adecvată.

ATENȚIE: O duză fierbinte poate incendia o suprafață. Așezați duzele fierbinți numai pe suprafețe ignifuge.
ATENȚIE: O duză încorectă sau defectă poate duce la acumularea de căldură și la deteriorarea aparatului. Utilizați numai duze originale, adecvate pentru aparatul dvs., conform tabelului.

Funcționare

ATENȚIE: Țineți unealta ferm cu o singură mână, nu puneți cealaltă mână peste orificiul de admisie a aerului.

ATENȚIE: Asigurați-vă că duza este întotdeauna îndreptată în direcția opusă dvs. și persoanelor din jur.

ATENȚIE: Asigurați-vă că nu cade nimic în nas sau în duză. (Fig. 5, unde 1= or Admisie aer)

Exemple

Lipire (Fig. 6, 7, 8 unde 1= furtun rece, 2= Conector de cupru, 3= Duză reflector)

În unele situații, ați constatat că, în loc să vă chinuiți să introduceți complet capătul furtunului rece în conectorul de cupru, este mult mai ușor să încălziți capătul furtunului pentru a-l întinde mai ușor. Pentru a face acest lucru, urmați pașii de mai jos:

1. Montați o duză reflectorizantă.
2. Pregătiți piesa de lucru. (de exemplu, furtunul rece și conectorul de cupru).
3. Introduceți cartușul cu baterie și porniți unealta.
4. Așezați capătul țevii pe duză și direcționați aerul cald către acesta.
5. Când furtunul rece se înmoaie, împingeți capătul furtunului rece complet în conectorul de cupru.

Uscare, dezghețare (Fig. 9, unde 1 = duză cu fantă largă și 2 = hârtie umedă)

Când este necesară operațiunea de uscare sau dezghețare, efectuați pașii următori:

1. Montați o duză cu fantă largă.
2. Pregătiți piesa de lucru. (de exemplu, hârtie umedă).
3. Introduceți cartușul bateriei și porniți unealta.
4. Direcționați aerul cald către hârtia umedă.
5. Când hârtia se usucă, îndepărtați unealta.

Sudare, contracție manșon (Fig. 10, unde 1 = duză de reducere, 2= tub termocontractabil) Când este necesară sudarea sau contracția manșonului, efectuați următorii pași:

1. Montați o duză de reducere.
2. Pregătiți piesa de lucru (de exemplu, tubul termocontractabil) și asigurați-vă că tubul termocontractabil învelește complet piesa care trebuie protejată.
3. Introduceți cartușul cu baterie și porniți unealta.
4. Direcționați aerul cald către tubul termocontractabil.
5. Când tubul termocontractabil se contractă complet, îndepărtați unealta.

Îndepărtarea vopselei sau a lacului (de exemplu)

ATENȚIE: Nu îndepărtați ramele metalice ale ferestrelor, deoarece căldura se poate transmite sticlei și o poate sparge. Când îndepărtați alte rame de ferestre, utilizați duza de protecție a sticlei.

ATENȚIE: Nu țineți unealta îndreptată prea mult timp către un singur punct, pentru a evita aprinderea suprafeței.

ATENȚIE: Evitați acumularea de vopsea pe accesoriul de răzuire, deoarece aceasta se poate aprinde. Dacă este necesar, îndepărtați cu grijă resturile de vopsea de pe accesoriul de răzuire folosind un cuțit.

Când trebuie să îndepărtați vopsea sau lac, procedați după cum urmează:

1. Montați o duză adecvată sau fără duză
2. Pregătiți piesa de lucru.
3. Introduceți cartușul cu baterie și porniți unealta pentru a atinge temperatura maximă a aerului.
4. Direcționați aerul cald către vopseaua care trebuie îndepărtată.
5. Când vopseaua se înmoaie, răzuți-o cu ajutorul unei raclete manuale.

Răcire

Nasul, duza și zona de fixare a duzei se încălzesc foarte tare în timpul utilizării. Lăsați-le să se răcească înainte de a încerca să mutați sau să depozitați unealta.

1. Pentru a reduce timpul de răcire, porniți unealta în poziția „1” și lăsați-o să funcționeze câteva minute.
2. Opriti unealta și lăsați-o să se răcească timp de cel puțin 20 de minute. Așezați-o întotdeauna în poziție verticală.

ÎNȚREȚINERE

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

ATENȚIE: Nu utilizați niciodată benzină, alcool sau produse similare. Acestea pot provoca decolorarea, deformarea sau crăparea aparatului.

Pentru a preveni supraîncălzirea motorului, mențineți orificiul de admisie a aerului al mașinii curat și fără praf și murdărie. Curățați regulat unealta cu o cârpă umedă. Nu utilizați detergenți abrazivi sau pe bază de solvenți. Nu lăsați niciodată lichide să pătrundă în interiorul unelei și nu scufundați niciodată nici o parte a unelei în lichide.

Eliminarea ecologică

Pentru a evita deteriorarea în timpul transportului, scula trebuie livrată într-un ambalaj solid. Ambalajul, precum și unitatea și accesoriile sunt fabricate din materiale reciclabile și pot fi eliminate în mod corespunzător.

Componentele din plastic ale sculei sunt marcate în funcție de materialul din care sunt fabricate, ceea ce permite eliminarea ecologică și diferențiate datorită facilităților de colectare disponibile.



Numai în țările UE

Nu aruncați uneltele electrice împreună cu deșeurile menajere! În conformitate cu Directiva europeană 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și punerea în aplicare a acestora în conformitate cu legislația națională, uneltele electrice care au atins la sfârșitul ciclului de viață, trebuie colectate separat și returnate la o instalație de reciclare compatibilă cu mediul.

** Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări minore designului produsului și specificațiilor tehnice fără notificare prealabilă, cu excepția cazului în care aceste modificări afectează în mod semnificativ performanța și siguranța produselor. Piese descrise/ilustrate în paginile manualului pe care îl aveți în mâini pot fi valabile și pentru alte modele din gama de produse a producătorului cu caracteristici similare și pot să nu fie incluse în produsul pe care tocmai l-ați achiziționat.*

** Pentru a asigura siguranța și fiabilitatea produsului și valabilitatea garanției, toate lucrările de reparație, inspecție sau înlocuire, inclusiv întreținerea și reglaje speciale, trebuie efectuate numai de tehnicienii departamentului de service autorizat al producătorului.*

** Utilizați întotdeauna produsul cu echipamentul furnizat. Utilizarea produsului cu echipamente care nu sunt furnizate poate provoca defecțiuni sau chiar vătămări grave sau deces. Producătorul și importatorul nu sunt responsabili pentru vătămrile și daunele rezultate din utilizarea echipamentelor neconforme.*

SIMBOLI SIGURNOSTI

		
Pročitaj upute	Nosite zaštitne rukavice	Nosite sigurnu, obuću koja ne klizi
		
Nosite zaštitu za oči	Nosite zaštitnu masku	Držite prolaznike na sigurnoj udaljenosti od radnog područja
		
Ekstremno vruće površine. Rizik od ozljede.	PAŽNJA! OPASNOST!	Ekološka odlaganja

UPUTE ZA SIGURNOST



Upozorenje: Pažljivo pročitajte priručnik prije upotrebe. Nepoštivanje upozorenja i uputa može rezultirati oštećenjem uređaja, fizičkim ozljedama i/ili oštećenjem imovine. Čuvajte priručnik na sigurnom mjestu za buduću referencu.

Opća pravila sigurnosti

Radno područje

1. Održavajte radno područje čistim i dobro osvijetljenim. Nered i tamna područja pozivaju na nesreće.
2. Ne koristite električne alate u eksplozivnim atmosferama, kao što su prisutnost zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alati stvaraju iskrnu koja može zapaliti prašinu ili pare.
3. Držite djecu i prolaznike podalje dok koristite električni alat. Distrakcije mogu uzrokovati gubitak kontrole.

Električna sigurnost

1. Ne zlostavljajte kabel. Nikada ne koristite kabel za nošenje alata. Držite kabel podalje od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova.

Odmah zamijenite oštećene kabele. Oštećeni kablovi mogu izazvati požar. (Sljedeće se odnosi samo na alate s odvojenim baterijskim paketom)

2. Alat na baterije s integriranim baterijama ili odvojenim baterijskim paketom mora se puniti samo s navedenim punjačem za bateriju. Punjač koji može biti prikladan za jedan tip baterije može stvoriti rizik od požara kada se koristi s drugom baterijom.

Osobna sigurnost

1. Budite budni, pazite što radite i koristite zdrav razum prilikom korištenja električnog alata. Ne koristite električni alat dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje prilikom korištenja električnih alata može rezultirati ozbiljnim osobnim ozljedama.

2. Pravilno se obucite. Ne nosite labavu odjeću ili nakit. Držite dugu kosu pod kontrolom. Držite kosu, odjeću i rukavice podalje od pokretnih dijelova. Labava odjeća, nakit ili duga kosa mogu se uhvatiti u pokretne dijelove.
3. Izbjegavajte slučajno pokretanje. Provjerite je li prekidač u zaključanom ili isključenom položaju prije umetanja baterijskog paketa. Nošenje alata s prstom na prekidaču poziva na nesreće.
4. Ne prekomjerno se istežite. Održavajte pravilno postolje i ravnotežu u svim situacijama. Pravilno postolje i ravnoteža omogućuju bolju kontrolu alata u neočekivanim situacijama.
5. Koristite sigurnosnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči, masku za prašinu, sigurnu obuću bez klizanja, zaštitnu kacigu ili zaštitu za uši koja se mora koristiti u odgovarajućim uvjetima.

Korištenje i briga o električnim alatima

1. Koristite stege ili druge praktične načine za osiguranje i podršku radnom komadu na stabilnoj platformi. Držanje radnog komada rukom ili uz tijelo je nestabilno i može dovesti do gubitka kontrole.
2. Ne forsirajte alat. Koristite pravi alat za svoju primjenu. Pravi alat će obaviti posao bolje i sigurnije u brzini za koju je dizajniran.
3. Ne koristite alat ako prekidač ne uključuje ili isključuje. Alat koji se ne može kontrolirati prekidačem je opasan i mora se popraviti.
4. Čuvajte neaktivne alate izvan dohvata djece i drugih neobučених osoba. Alati su opasni u rukama neobučene osobe.
5. Održavajte alate s pažnjom. Držite rezne alate ostrim i čistim. Pravilno održavani alati s ostrim rezom manje su skloni zastoju i lakše ih je kontrolirati.
6. Provjerite poravnanje ili zastoje pokretnih dijelova, lomove dijelova i bilo koje druge uvjete koji mogu utjecati na rad alata. Ako je oštećen, neka se alat servisira prije korištenja. Mnoge nesreće uzrokovane su loše održavanim alatima.
7. Koristite samo dodatke koji su isporučeni s vašim modelom. Drugi dodaci koji možda nisu prikladni za ovaj alat mogu stvoriti rizik od ozljede kada se koriste.

Važne sigurnosne upute za baterijski paket

1. Prije korištenja baterijskog paketa, pročitajte sve upute i upozorenja na (1) punjaču baterije, (2) bateriji i (3) proizvodu koji koristi bateriju.
2. Ne rastavljajte baterijski paket.
3. Ako je vrijeme rada postalo pretjerano kraće, odmah prestanite s radom. To može rezultirati rizikom od pregrijavanja, mogućim opeklinama pa čak i eksplozijom.
4. Ako elektrolit dospije u vaše oči, isperite ih čistom vodom i odmah potražite medicinsku pomoć. To može rezultirati gubitkom vida.
5. Ne kratko spojite baterijski paket:
 - (1) Ne dodirujte terminale s bilo kojim provodnim materijalom.
 - (2) Izbjegavajte pohranu baterijskog paketa u posudi s drugim metalnim predmetima kao što su čavli, novčići itd.
 - (3) Ne izlažite baterijski paket vodi ili kiši.

Kratko spajanje baterije može uzrokovati veliki protok struje, pregrijavanje, moguće opekline pa čak i kvar.

6. Ne pohranjujte alat i baterijski paket na mjestima gdje temperatura može doseći ili premašiti 50 °C (122 °F).
 7. Ne spaljujte baterijski paket čak i ako je ozbiljno oštećen ili potpuno istrošen. Baterijski paket može eksplodirati u požaru.
 8. Budite oprezni da ne ispuštite ili udarite bateriju.
 9. Ne koristite oštećenu bateriju.
 10. Litij-ionske baterije podliježu zahtjevima propisa o opasnim dobrima.
- Za komercijalne transportne usluge, npr. od strane trećih strana, špeditera, moraju se poštovati posebni zahtjevi za pakiranje i označavanje. Za pripremu stavke koja se šalje, potrebno je konzultirati stručnjaka za opasne materijale. Također, obratite pažnju na moguće detaljnije nacionalne propise. Zatvorite ili maskirajte otvorene kontakte i pakirajte bateriju na način da se ne može kretati unutar pakiranja.
11. Slijedite lokalne propise koji se odnose na odlaganje baterija.

Savjeti za održavanje maksimalnog trajanja baterije

1. Napunite baterijski paket prije nego što se potpuno isprazni. Uvijek prekinite rad alata i napunite baterijski paket kada primijetite smanjenje snage alata.
2. Nikada ne puniti potpuno napunjeni baterijski paket. Prepunjavanje skraćuje vijek trajanja baterije. Puniti baterijski paket na sobnoj temperaturi od 5 °C - 45 °C. Pustite da se vrući baterijski paket ohladi prije punjenja.

Specifična pravila sigurnosti

1. Poznajte svoje radno okruženje. Skrivena područja kao što su iza zidova, stropova, podova, lajsni i drugih panela mogu sadržavati zapaljive materijale koji se mogu zapaliti prilikom korištenja toplinske pištolja na tim mjestima. Paljenje ovih materijala možda neće biti odmah očito i može rezultirati materijalnom štetom i ozljedama. Provjerite ta područja prije primjene topline. Ako ste u nedoumici, koristite alternativnu metodu. Pauziranje ili zadržavanje na jednom mjestu može zapaliti panel ili materijal iza njega. Držite toplinsku pištolj u pokretu kako biste izbjegli prekomjerne temperature.
2. Ne usmjeravajte zrak iz toplinske pištolja na odjeću, kosu ili druge dijelove tijela. Ne koristite je kao sušilo za kosu. Toplinske pištolje mogu proizvoditi 1100°F (593°C) ili više bezplamenaste topline na mlaznici. Kontakt s zračnim tokom može rezultirati ozljedama.
3. Ne koristite u blizini zapaljivih tekućina ili u eksplozivnim atmosferama, kao što su prisutnost isparenja, plinova ili prašine. Bezplamenasta toplota iz toplinske pištolja može zapaliti prašinu ili isparenja. Uklonite materijale ili otpad koji se mogu zapaliti iz radnog područja.
4. Zaštitite materijale oko zagrijavanog područja kako biste spriječili materijalnu štetu ili požar.
5. Držite aparat za gašenje požara u blizini. Toplinske pištolje mogu zapaliti zapaljive materijale ostavljene u radnom području.
6. **UPOZORENJE!** Vruće površine. Uvijek držite toplinsku pištolj za plastično kućište. Ne dodirujte mlaznicu, dodatke ili pohranjujte toplinsku pištolj dok se mlaznica ne ohladi na sobnu temperaturu. Metalna mlaznica zahtijeva otprilike 20 minuta da se ohladi prije nego što se može dodirnuti. Kontakt s mlaznicom ili dodatkom može rezultirati ozljedama. Stavite toplinsku pištolj na jasno područje daleko od zapaljivih materijala dok se hladi kako biste spriječili paljenje zapaljivih materijala.
7. Ne prekidajte protok zraka stavljanjem mlaznice preblizu radnog komada. Držite usisne otvore čistima i bez prepreka. Ograničavanje protoka zraka može uzrokovati pregrijavanje toplinske pištolja.
8. Stavite toplinsku pištolj na stabilnu, ravnu površinu kada nije u ruci.
9. Ne ostavljajte toplinsku pištolj bez nadzora dok radi ili se hladi. Nepaznja dovodi do nesreća.
10. Čuvajte unutra na suhom mjestu. Ne izlažite kiši ili vlazi.
11. Ne usmjeravajte protok zraka izravno na staklo. Staklo se može slomiti i može uzrokovati materijalnu štetu ili ozljede.
12. Uvijek koristite zdrav razum i budite oprezni prilikom korištenja alata. Nije moguće predvidjeti svaku situaciju koja bi mogla rezultirati opasnim ishodom. Ne koristite ovaj alat ako ne razumijete ova uputstva za rad ili smatrate da je posao izvan vaših mogućnosti; kontaktirajte Bormann ili obučenog stručnjaka za dodatne informacije ili obuku.
13. Održavajte oznake i natpise. Oni sadrže važne informacije. Ako su nečitljive ili nedostaju, pobrinite se da ih zamijenite prije sljedeće upotrebe.

UPOZORENJE: Neki prašak stvoren brusnim radom, piljenjem, brušenjem, bušenjem i drugim građevinskim aktivnostima sadrži kemikalije za koje se zna da uzrokuju rak, oštećenja pri rođenju ili druge reproduktivne štete. Neki primjeri ovih kemikalija su:

- Olovo iz boje na bazi olova
- Kristalna silica iz opeke i cementa i drugih građevinskih proizvoda, i
- Arsen i krom iz kemijski obrađenog drva. Vaš rizik od ovih izloženosti varira, ovisno o tome koliko često radite ovaj tip posla.

Kako biste smanjili izloženost ovim kemikalijama: radite u dobro ventiliranom prostoru i radite s odobrenom zaštitnom opremom, kao što su maske za prašinu koje su posebno dizajnirane za filtriranje mikroskopskih čestica.

Ovaj uređaj ne može koristiti djeca ili osobe s smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i održavanje korisnika ne smiju obavljati djeca. Požar može nastati ako se uređaj ne koristi pažljivo, stoga:

- Budite oprezni prilikom korištenja uređaja na mjestima gdje postoje zapaljivi materijali;
- Ne primjenjujte na istom mjestu dugo vremena; – ne koristite u prisutnosti eksplozivne atmosfere;
- Budite svjesni da se toplina može provoditi na zapaljive materijale koji su izvan vidokruga;
- Stavite uređaj na njegov stalak nakon upotrebe i dopustite mu da se ohladi prije pohrane;
- Ne ostavljajte uređaj bez nadzora kada je uključen.

Važne sigurnosne upute za uklanjanje boje.

1. Ne koristite ovaj alat za uklanjanje boje koja sadrži olovo. Odlomci, ostatci i isparavanja boje mogu sadržavati olovo, koje je otrovno. Svaka zgrada iz pre-1960. godine mogla je biti obojena bojom koja sadrži olovo i prekrivena dodatnim slojevima boje. Kada se nanese na površine, kontakt ruku s ustima može rezultirati gutanjem olova. Izloženost čak i niskim razinama olova može uzrokovati nepovratnu štetu mozgu i živčanom sustavu. Mlada i nerođena djeca su posebno ranjiva.
2. Kada uklanjate boju, osigurajte da je radno područje zatvoreno. Poželjno je nositi masku za prašinu.
3. Ne spaljujte boju. Koristite strugač i držite mlaznicu najmanje 25 mm udaljenu od obojene površine. Kada radite u vertikalnom smjeru, radite prema dolje kako biste spriječili da boja padne u alat i izgori.
4. Sigurno odložite sve ostatke boje i osigurajte da je radno područje temeljito očišćeno nakon završetka rada.

Preporučena upotreba

Toplotna puška pogodna je za struganje boje, lemljenje cijevi, skupljanje PVC-a, zavarivanje i savijanje plastike, kao i za opće sušenje i odmrzavanje.

Osnovna upotreba

PAŽNJA: Uvijek se pobrinite da je alat isključen i da je baterijski paket uklonjen prije podešavanja ili provjere funkcije alata.

Instaliranje ili uklanjanje baterijskog paketa

PAŽNJA: Uvijek isključite alat prije instaliranja ili uklanjanja baterijskog paketa.

PAŽNJA: Čvrsto držite alat i baterijski paket prilikom instaliranja ili uklanjanja baterijskog paketa. Neuspjeh u čvrstom držanju alata i baterijskog paketa može uzrokovati da ispadnu iz ruku i rezultirati oštećenjem alata i baterijskog paketa te osobnom ozljedom.

Da biste uklonili baterijski paket, pomaknite ga iz alata dok pomičete gumb na prednjoj strani paketa. Da biste instalirali baterijski paket, uskladite jezičak na baterijskom paketu s utorom u kućištu i umetnite ga na mjesto. Umetnite ga do kraja dok se ne zaključa s malim klikom (Sl. 1, gdje 1=gumb i 2=baterijski paket).

PAŽNJA: Uvijek potpuno instalirajte baterijski paket. Ako ne, može slučajno ispasti iz alata, uzrokujući ozljedu vama ili nekome u vašoj blizini.

PAŽNJA: Ne instalirajte baterijski paket silom. Ako se paket ne umetne lako, ne umetnete ga ispravno.

Sustav zaštite baterije

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

Zaštita od preopterećenja: Alat se koristi na način koji uzrokuje da povuče abnormano visoku struju. U ovoj situaciji isključite alat i prekinite primjenu koja je uzrokovala preopterećenje alata. Zatim uključite alat da biste ga ponovo pokrenuli. Ako se alat ne pokrene, baterija je pregrijana. U ovoj situaciji, pustite da

se baterija ohladi prije nego što ponovo uključite alat.

Zaštita od pregrijavanja: Kada je alat/baterija pregrijana, alat se automatski zaustavlja. U ovoj situaciji, pustite da se alat/baterija ohladi prije nego što ponovo uključite alat.

Zaštita od prekomjernog pražnjenja: Preostala kapacitet baterije je preniska i alat neće raditi. U ovoj situaciji, uklonite i napunite bateriju.

Indikacija preostalog kapaciteta baterije

Pritisnite gumb za provjeru na baterijskom paketu da biste prikazali preostali kapacitet baterije. Indikatorske lampice se odmah gasi kada otpustite gumb za provjeru. Ispod su detaljne informacije o preostalom kapacitetu (Sl. 2, gdje 1. indikatorske lampice & 2. gumb za provjeru).

Indikatorske lampice		Preostala kapacitet
 aktivno	 neaktivno	
	Zelena Narančasta Crvena	75% to 100%
	Narančasta Crvena	25% to 50%
	Crvena	10% to 25%

NAPOMENA:

Ovisno o uvjetima korištenja i ambijentalnoj temperaturi, indikacija može malo odstupati od stvarnog kapaciteta.

Akcija prekidača

PAŽNJA: Prije instaliranja baterijskog paketa u alat, uvijek provjerite da li prekidač ispravno djeluje i vraća se u "ISKLJUČENO" stanje kada se otpusti.

1. Da biste pokrenuli alat, prvo jednostavno pritisnite prekidač prema "1" poziciji i on će se sam zaključiti na ovoj poziciji pružajući hladan zrak iz mlaznice u isto vrijeme. Zatim pritisnite prekidač prema "2" poziciji i držite ga za kontinuiranu upotrebu pružajući maksimalan vrući zrak iz mlaznice u isto vrijeme u otprilike 5 sekundi.
2. Otpustite prekidač da biste se vratili na "1" poziciju, a zatim pritisnite prekidač prema izvornoj "0" poziciji da biste zaustavili alat. (Sl. 3, gdje 1. prekidač, 2. mlaznica).

LED lampica

PAŽNJA: Ne gledajte u svjetlost ili izravno u izvor svjetlosti. Kada pokrenete alat, LED lampica će se uključiti u isto vrijeme. A lampica se gasi otprilike 5 sekundi nakon zaustavljanja alata.

NAPOMENA: Upotrijebite suhi krpu za brisanje prljavštine s leće lampice. Budite oprezni da ne ogrebite leću lampice, jer to može smanjiti osvjjetljenje.

Funkcija sprječavanja slučajnog ponovnog pokretanja.

Čak i ako iznenada umetnete bateriju kada je prekidač zaključan u položaju "1" ili "2" s uklonjenom baterijom, alat se ne pokreće kako bi se spriječila slučajna nesreća. Da biste pokrenuli alat u ovoj situaciji, prvo pritisnite prekidač prema položaju "0", a zatim ponovno prema položaju "2". (Slika 4, gdje je 1. LED lampica)

TEHNIČKI PODACI

Model	BBP5250
Tip baterije *	20 V Li - Ion
Ocijenjena struja	15 A
Maks. temperatura	550 °C
Protok zraka	200 L/min
Vrijeme zagrijavanja (približno)	5 sec
Uključuje također	Reflektor, široki - utor i redukcijiska mlaznica

GLAVNI DIJELOVI

Napomena: Vidi stranicu 2, Slika A

1. Nos
2. Područje za pričvršćivanje mlaznice
3. Ulaz zraka
4. LED lampa
5. Okidač prekidača
6. Meka ručka
7. Gumb za baterijski paket **
8. Baterijski paket

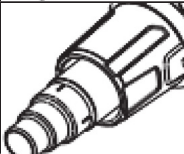
* Ovaj alat se isporučuje bez baterije i punjača.

** nije dostupno na svim modelima

UPUTE ZA MONTAŽU

PAŽNJA: Uvijek provjerite je li alat isključen i je li baterijski paket uklonjen prije nego što obavite bilo kakav rad na alatu.

Instaliranje/uklanjanje mlaznice

Ikona	Tip mlaznice	Opis	Svrha
		Reflektor mlaznica	Lemljenje (npr. lemljenje cijevi, hladna crijeva)
		Mlaznica širokog utora	Sušenje, odmrzavanje (toplina raspoređena po široj površini)
		Mlaznica za smanjenje	Zavarivanje, skupljanje rukava (toplina koncentrirana na malom području)
	-	Koristite strugač i odgovarajuću mlaznicu	Struganje boje i laka

Da biste pričvrstili mlaznicu na alat, izvršite sljedeće korake:

1. Nakon što se alat isključi i mlaznica, uključujući područje za pričvršćivanje mlaznice, ohladi, uklonite baterijski paket.
2. Jednostavno pritisnite da pričvrstite mlaznicu na područje za pričvršćivanje mlaznice.
3. Da biste uklonili mlaznicu s alata, povucite je malo jače ravno. Montirajte ispravnu mlaznicu (ako je primjenjivo).

PAŽNJA: Provjerite je li alat isključen i je li mlaznica ohlađena.

PAŽNJA: Padanje mlaznice može zapaliti predmete na podu. Mlaznice moraju biti čvrsto i sigurno montirane na uređaju.

PAŽNJA: Dodirivanje vruće mlaznice može dovesti do ozbiljnih opeklin. Prije pričvršćivanja ili zamjene

mlaznice, dopustite da se uređaj potpuno ohladi ili upotrijebite odgovarajući alat.

PAŽNJA: Vruća mlaznica može zapaliti površinu. Stavljajte vruće mlaznice samo na vatrootporne površine.

PAŽNJA: Neispravna ili oštećena mlaznica može uzrokovati nakupljanje topline i oštetiti uređaj. Koristite samo originalne mlaznice prema tablici koje su prikladne za vaš uređaj.

Operacija

PAŽNJA: Koristite samo jednu ruku da čvrsto držite alat, ne stavljajte drugu ruku preko ulaza zraka.

PAŽNJA: Pobrinite se da mlaznica uvijek bude usmjerena od vas i bilo kojih prolaznika.

PAŽNJA: Pazite da ne ispuštite ništa u nos ili mlaznicu. (Sl. 5, gdje 1 = Ulaz zraka)

Primjeri

Lemljenje (Sl. 6, 7, 8 gdje je 1 = hladna cijev, 2 = bakrena spojka, 3 = reflektorska mlaznica)

U nekim situacijama otkrili ste da je umjesto da se borite da potpuno ugurate kraj hladne cijevi u bakreni spoj, mnogo lakše zagrijati kraj cijevi kako bi se lakše rastegnulo. Da biste to učinili, slijedite sljedeće korake:

1. Montirajte reflektor mlaznicu.
2. Pripremite radni komad. (npr. hladna cijev i bakrena spojka).
3. Umetnite baterijski spremnik i uključite alat.
4. Postavite kraj cijevi na mlaznicu i usmjerite vrući zrak na nju.
5. Kada se hladna cijev omekša, potpuno umetnite kraj hladne cijevi u bakreni spoj.

Sušenje, odmrzavanje (Sl. 9, gdje je 1=Široka mlaznica i 2=Vlažna papir) Kada vam je potrebna operacija sušenja ili odmrzavanja, izvršite sljedeće korake:

1. Montirajte široku mlaznicu.
2. Pripremite radni predmet. (npr. vlažan papir).
3. Umetnite baterijski spremnik i uključite alat.
4. Usmjerite vrući zrak na vlažni papir.
5. Kada se papir osuši, pomaknite alat.

Zavarivanje, skupljanje rukava (Sl. 10, gdje je 1= Mlaznica za smanjenje, 2 = Cijev za toplinsko skupljanje) Kada vam je potrebna operacija zavarivanja ili skupljanja rukava, izvršite sljedeće korake:

1. Montirajte mlaznicu za smanjenje.
2. Pripremite radni predmet (npr. cijev za toplinsko skupljanje) i osigurajte da cijev za toplinsko skupljanje potpuno obavlja dio koji treba zaštititi.
3. Umetnite baterijski spremnik i uključite alat.
4. Usmjerite vrući zrak na cijev za toplinsko skupljanje.
5. Kada se cijev za toplinsko skupljanje potpuno skuplja, pomaknite alat.

Stripping boje ili laka (na primjer)

PAŽNJA: Ne skidajte boju s metalnih prozorskih okvira, jer se toplina može provesti na staklo i slomiti ga. Kada skidate boju s drugih prozorskih okvira, koristite mlaznicu za zaštitu stakla.

PAŽNJA: Ne usmjeravajte alat na jednom mjestu predugo kako biste spriječili paljenje površine.

PAŽNJA: Izbjegavajte skupljanje boje na priboru za struganje, jer može doći do paljenja. Ako je potrebno, pažljivo uklonite ostatke boje s pribora za struganje pomoću noža.

Kada vam je potrebno skidanje boje ili laka, izvršite sljedeće korake:

1. Montirajte odgovarajuću mlaznicu ili bez mlaznice.
2. Pripremite radni predmet.
3. Umetnite baterijski paket i uključite alat kako biste postigli najvišu temperaturu zraka.
4. Usmjerite vrući zrak na boju koja se treba ukloniti.
5. Kada se boja omekša, stružite boju pomoću ručnog strugača.

Hlađenje

Nos, mlaznica i područje pričvršćenja mlaznice postaju vrlo vrući tijekom korištenja. Pustite ih da se ohlade prije nego što pokušate premjestiti ili pohraniti alat.

1. Da biste smanjili vrijeme hlađenja, uključite alat na "1" poziciji i pustite ga da radi nekoliko minuta.
2. Isključite alat i pustite ga da se hladi najmanje 20 minuta. Uvijek ga postavite uspravno i stojeći.

ODRŽAVANJE

PAŽNJA: Uvijek se pobrinite da je alat isključen i da je baterijski paket uklonjen prije nego što pokušate izvršiti inspekciju ili održavanje.

OBAVIJEST: Nikada ne koristite benzin, benzin, razrjeđivač, alkohol ili slično. Može doći do promjene boje, deformacije ili pukotina.

Da biste spriječili pregrijavanje motora, održavajte usisni otvor uređaja čistim i slobodnim od prašine i prljavštine. Redovito čistite alat vlažnom krpom. Ne koristite abrazivne ili sredstva na bazi otapala. Nikada ne dopustite da tekućina uđe u alat i nikada ne uranjajte nijedan dio alata u tekućinu.

Ekološka odlaganja

Kako biste izbjegli oštećenja tijekom transporta, alat treba isporučiti u čvrstom pakiranju. Pakiranje kao i jedinica i pribor izrađeni su od reciklabilnih materijala i mogu se odložiti u skladu s tim. Plastični dijelovi alata označeni su prema svom materijalu, što omogućuje njihovo uklanjanje ekološki prihvatljivo i diferencirano zbog dostupnih objekata za prikupljanje.



Samo za zemlje EU

Ne odlažite električne alate zajedno s kućnim otpadom! U skladu s Europskom direktivom 2002/96/EC o otpadu električne i elektroničke opreme i njenom provedbom u skladu s nacionalnim zakonom, električni alati koji su dosegili kraj svog životnog vijeka moraju se prikupljati odvojeno i vraćati ekološki prihvatljivom reciklažnom postrojenju.

** Proizvođač zadržava pravo na manje promjene u dizajnu proizvoda i tehničkim specifikacijama bez prethodne obavijesti, osim ako te promjene značajno ne utječu na performanse i sigurnost proizvoda. Dijelovi opisani / ilustrirani na stranicama priručnika koji imate u rukama mogu se također odnositi na druge modele proizvodne linije proizvođača sličnih karakteristika i možda nisu uključeni u proizvod koji ste upravo nabavili.*

** Kako biste osigurali sigurnost i pouzdanost proizvoda i valjanost jamstva, sav popravak, inspekcija ili zamjena, uključujući održavanje i posebne prilagodbe, mora izvršiti samo tehničar ovlaštenog servisnog odjela proizvođača.*

** Uvijek koristite proizvod s isporučenom opremom. Rad proizvoda s neosiguranom opremom može uzrokovati kvarove ili čak ozbiljne ozljede ili smrt. Proizvođač i uvoznik ne snose odgovornost za ozljede i štete koje proizlaze iz korištenja neusklađene opreme.*

BIZTONSÁGI SZIMBÓLUMOK

		
Olvasd el az utasításokat	Viseljen védőkesztyűt	Viseljen biztonsági, csúszásmentes lábbelit
		
Viseljen szemvédőt	Viseljen védőálcot	Tartsa a munkaterületen kívül a járókelőket
		
Rendkívül forró felületek. Sérülésveszély.	FIGYELEM! VESZÉLY!	Környezetbarát ártalmatlanítás.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK



Figyelem: Használat előtt olvassa el figyelmesen a kézikönyvet. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása a készülék megrongálódásához, személyi sérüléshez és/vagy anyagi kárhoz vezethet. A kézikönyvet biztonságos helyen őrizze meg a későbbi használatra.

Általános biztonsági szabályok

Munkaterület

1. A munkaterületet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen és sötét helyek balesetveszélyesek.
2. Ne használja az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrát képeznek, amely a por vagy a gőz meggyulladásához vezethet.
3. A motoros szerszámok használata közben tartsa távol a gyermekeket és a járókelőket. A figyelemelterelés a szerszám elvesztéséhez vezethet.

Elektromos biztonság

1. Ne használja a kábelt nem rendeltetésszerűen. Soha ne használja a kábelt a szerszám hordozására. Tartsa a kábelt távol hőtől, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről.
- A sérült vezetékeket azonnal cserélje ki. A sérült vezetékek tüzet okozhatnak. (Az alábbiak csak a külön akkumulátorral rendelkező szerszámokra vonatkoznak)
2. Az integrált akkumulátorral vagy külön akkumulátorral rendelkező akkumulátoros szerszámokat csak az akkumulátorhoz megadott töltővel szabad töltetni. Az egyik típusú akkumulátorhoz alkalmas töltő más típusú akkumulátoroknál tűzveszélyt okozhat.

Személyes biztonság

1. Legyen óvatos, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan esztét, amikor elektromos szerszámot használ.
- Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt, vagy gyógyszerek, alkohol vagy egyéb szerek hatása alatt áll.

A motoros szerszámok használata közbeni figyelmetlenség súlyos személyi sérüléseket okozhat.

2. Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert. Hosszú hajat kössön össze. Tartsa távol a haját, ruházatát és kesztyűjét a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.

3. Kerülje a véletlen bekapcsolást. Az akkumulátor behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló reteszelve vagy kikapcsolt állapotban van. A szerszámok hordozása az ujjal a kapcsolón balesetveszélyes.

4. Ne nyúljon túl messzire. Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. A megfelelő lábtartás és egyensúly lehetővé teszi a szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.

5. Használjon biztonsági felszerelést. Mindig viseljen szemvédőt, porálarcot, csúszásgátló biztonsági cipőt, védősisakot vagy hallásvédőt, ha a körülmények azt megkövetelik.

Elektromos szerszámok használata és karbantartása

1. A munkadarabot szorítókkal vagy más praktikus eszközökkel rögzítse és támaszkodjon stabil felületre. A munkadarab kézzel vagy a testhez szorítva tartása instabil és a szerszám elvesztéséhez vezethet.

2. Ne erőltesse a szerszámot. Használja a feladathoz megfelelő szerszámot. A megfelelő szerszám a tervezett sebességgel jobban és biztonságosabban végzi el a munkát.

3. Ne használja a szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet be- és kikapcsolni. A kapcsolóval nem vezérelhető szerszám veszélyes, ezért javíttassa meg.

4. A nem használt szerszámokat gyermekektől és más képzetlen személyektől elzárva tárolja. A szerszámok képzetlen felhasználók kezébe nem veszélyesek.

5. A szerszámokat gondosan karbantartsa. A vágószerszámokat tartsa éles és tiszta állapotban. A megfelelően karbantartott, éles vágóélel rendelkező szerszámok kevésbé hajlamosak beragadni és könnyebben irányíthatók.

6. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nincsenek-e rosszul beállítva vagy beragadva, nincsenek-e törött alkatrészek, valamint minden egyéb olyan állapot, amely befolyásolhatja a szerszám működését. Ha a szerszám megsérült, használat előtt javíttassa meg. Sok baleset rosszul karbantartott szerszámok miatt történik.

7. Csak a modellhez mellékelt tartozékokat használja. Más tartozékok nem biztos, hogy alkalmasak a szerszámhoz, és használatuk sérülést okozhat.

Fontos biztonsági utasítások az akkumulátor-tartóhoz

1. Az akkumulátor-tartó használata előtt olvassa el az (1) akkumulátortöltőn található összes utasítást és figyelmeztető jelölést.

(2) az akkumulátor, és (3) az akkumulátort tartalmazó termék.

2. Ne szerelje szét az akkumulátorpatront.

3. Ha a működési idő jelentősen lerövidül, azonnal állítsa le a készüléket. Túlmelegedés, égési sérülések, sőt robbanás is előfordulhat.

4. Ha az elektrolit a szemébe kerül, öblítse ki tiszta vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz. Látásvesztéshez vezethet.

5. Ne rövide zárja az akkumulátort:

(1) Ne érintse meg a kapcsokat vezető anyaggal.

(2) Ne tárolja az akkumulátort más fémtárgyakkal, például szögekkel, érmekkel stb. együtt.

(3) Ne tegye az akkumulátort vízbe vagy esőbe.

Az akkumulátor rövidzárlata nagy áramütést, túlmelegedést, égési sérüléseket, sőt meghibásodást is okozhat.

6. Ne tárolja a szerszámot és az akkumulátort olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50 °C-ot (122 °F).

7. Az akkumulátort ne égesse el, még akkor sem, ha súlyosan megsérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátor tűzben felrobbanhat.

8. Ügyeljen arra, hogy az akkumulátor ne essen le és ne ütközzön.

9. Ne használjon sérült akkumulátort.

10. A lítium-ion akkumulátorokra a veszélyes árukra vonatkozó jogszabályok vonatkoznak.

Kereskedelmi szállítások esetén, pl. harmadik felek, szállítmányozók által, a csomagolás és címkézésre vonatkozó különleges követelményeket be kell tartani. A szállítandó termék előkészítése során veszélyes anyagokkal foglalkozó szakértővel kell konzultálni. Kérjük, vegye figyelembe az esetlegesen részletesebb nemzeti előírásokat is. Ragassza le vagy fedje le a nyitott érintkezőket, és úgy csomagolja be az akkumulátort, hogy az ne tudjon elmozdulni a csomagoláson belül.

11. Kövesse az akkumulátorok ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásokat.

Tippek az akkumulátor maximális élettartamának megőrzéséhez

1. Töltse fel az akkumulátort, mielőtt teljesen lemerülne. Ha a szerszám teljesítményének csökkenését észleli, mindig állítsa le a szerszámot, és töltse fel az akkumulátort.
2. Soha ne töltse újra a teljesen feltöltött akkumulátort. A túltöltés rövidebbé teszi az akkumulátor élettartamát.
3. Az akkumulátort 5 °C és 45 °C közötti szobahőmérsékleten töltsé. A forró akkumulátort töltés előtt hagyja lehűlni.

Különleges biztonsági szabályok

1. Ismerje meg a munkakörnyezetét. A falak, mennyezetek, padlók, álmennyezetek és egyéb panelek mögötti rejtett területeken gyúlékony anyagok lehetnek, amelyek a hőlégfúvó használata során meggyulladhatnak. Ezeknek az anyagoknak a meggyulladás nem feltétlenül látható, és anyagi károkat, valamint személyi sérüléseket okozhat. A hő hatásának kitéve lévő területeket ellenőrizze, mielőtt a hőlégfúvót használná. Ha bizonytalan, használjon más módszert. Ha egy helyen megáll vagy elidőzik, a panel vagy az annak mögötti anyag meggyulladhat. A hőfúvóka mozgásával kerülje a túlzott hőmérséklet kialakulását.
2. Ne irányítsa a hőlégfúvó levegőáramát ruházatra, hajra vagy más testrészekre. Ne használja hajszárítóként. A hőlégfúvók a fúvókánál 1100 °F (593 °C) vagy annál magasabb lángmentes hő képesek előállítani. A levegőárammal való érintkezés személyi sérüléseket okozhat.
3. Ne használja gyúlékony folyadékok közelében vagy robbanásveszélyes környezetben, például füst, gáz vagy por jelenlétében. A hőlégfúvó láng nélküli hője meggyújthatja a port vagy a füstöt. Távolítsa el a munkaterületről az éghető anyagokat és törmelékét.
4. A fűtött területet védje le, hogy elkerülje a vagyoni károkat vagy a tüzet.
5. Tartson tűzoltó készüléket a közelben. A hőlégfúvók a munkaterületen hagyott gyúlékony anyagokat meggyújthatják.
6. FIGYELEM! Forró felületek. A hőlégfúvót mindig a műanyag burkolatánál fogja meg. Ne érintse meg a fúvókát, a tartozékokat, és ne tárolja a hőlégfúvót, amíg a fúvóka szobahőmérsékletűre nem hűlt. A fém fúvóka körülbelül 20 percig hűl, mielőtt megérinthető. A fúvókával vagy a tartozékokkal való érintkezés személyi sérüléseket okozhat. A hőlégfúvót hűlés közben gyúlékony anyagoktól távol, szabad helyen helyezze el, hogy gyúlékony anyagok ne gyulladjanak meg.
7. Ne zárja el a levegőáramlást azzal, hogy a fúvókát túl közel helyezi a munkadarabhoz. Tartsa a beszívónyílásokat tisztán és akadálymentesen. A levegőáramlás korlátozása a hőlégfúvóka túlmelegedését okozhatja.
8. Ha nem tartja a kezében, helyezze a hőlégfúvót stabil, vízszintes felületre.
9. Ne hagyja felügyelet nélkül a hőlégfúvót működés közben vagy lehűlés közben. A figyelmetlenség baleseteket okozhat.
10. Száraz helyen, beltéren tárolja. Ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek.
11. Ne irányítsa a levegőáramot közvetlenül üvegre. Az üveg megrepedhet, ami anyagi károkat vagy személyi sérüléseket okozhat.
12. A szerszámok használata során mindig legyen óvatos és járjon el a józan ész szerint. Nem lehet előre látni minden olyan helyzetet, amely veszélyes következményekkel járhat. Ne használja ezt a szerszámot, ha nem érti a használati utasítást, vagy úgy érzi, hogy a munka meghaladja képességeit; további információért vagy képzésért forduljon a Bormannhoz vagy egy képzett szakemberhez.
13. A címkéket és a típus táblákat gondosan őrizze meg. Ezek fontos információkat tartalmaznak. Ha olvashatatlanok vagy hiányoznak, a következő használat előtt feltétlenül cserélje ki őket.

FIGYELEM: A gépi csiszolás, fűrészelés, köszörülés, fúrás és egyéb építési tevékenységek során keletkező por tartalmaz rákot, születési rendellenességeket vagy más reprodukciós károsodásokat okozó vegyi anyagokat. Ilyen vegyi anyagok például:

- Ólom ólom alapú festékekből
- Téglából, cementből és más kőműves termékekből származó kristályos szilícium-dioxid, valamint
- Kémiaiag kezelt fából származó arzén és króm. Az ezeknek való kitettség kockázata attól függ, hogy milyen gyakran végez ilyen típusú munkát.

Az ilyen vegyi anyagoknak való kitettség csökkentése érdekében: jól szellőző helyen dolgozzon, és használjon jóváhagyott biztonsági felszerelést, például olyan porálarokat, amelyek kifejezetten a mikroszkopikus részecskék kiszűrésére szolgálnak.

Ezt a készüléket gyermekek, valamint fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességeikben korlátozott, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában nem megfelelő személyek nem használhatják. A készülékkel gyermekek nem játszhatnak. A tisztítást és a karbantartást gyermekek nem végezhetik. A készülék nem megfelelő használata tűzveszélyt okozhat, ezért:

- Legyen óvatos, ha a készüléket éghető anyagok közelében használja!
- Ne használja hosszabb ideig ugyanazon a helyen; – ne használja robbanásveszélyes környezetben;
- Vegye figyelembe, hogy a hő áterjedhet a szemmel nem látható éghető anyagokra is.
- Használat után helyezze a készüléket az állványára, és hagyja lehűlni, mielőtt elrakja;
- A készüléket bekapcsolt állapotban ne hagyja felügyelet nélkül.

Fontos biztonsági utasítások a festék eltávolításához

1. Ne használja ezt a szerszámot ólomtartalmú festék eltávolítására. A festékrétegek, maradványok és gőzök ólmot tartalmazhatnak, amely mérgező. Az 1960 előtt épült épületeket korábban ólomtartalmú festékekkel festhették, amelyet további festékrétegekkel fedtek le. A felületekre lerakódott festék kézzel a szájba jutva ólomfelvételt okozhat. Az ólomnak még alacsony koncentrációban való kitettség is visszafordíthatatlan károsodást okozhat az agyban és az idegrendszerben. A kisgyermekek és a magzatok különösen érzékenyek.
2. A festék eltávolításakor gondoskodjon a munkaterület lezárásáról. Lehetőség szerint viseljen porálarcot.
3. Ne égesse el a festéket. Használjon kaparót, és tartsa a fúvókát legalább 25 mm távolságban a festett felülettől. Fügőleges irányban dolgozzon lefelé, hogy a festék ne essen a szerszámba és ne égjen meg.
4. A festékmaradványokat biztonságosan ártalmatlanítsa, és a munka befejezése után gondosan tisztítsa meg a munkaterületet.

Ajánlott felhasználás

A hőlégfúvó festék eltávolítására, csövek forrasztására, PVC zsugorítására, műanyag hegesztésére és hajlítására, valamint általános szárítási és felolvasztási célokra alkalmas.

Alapvető használat

FIGYELEM: A szerszám beállítása vagy működésének ellenőrzése előtt mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátor-tartó eltávolítva.

Az akkumulátor-tartó behelyezése vagy eltávolítása

VIGYÁZAT: Az akkumulátortartó behelyezése vagy eltávolítása előtt mindig kapcsolja ki a szerszámot.

FIGYELEM: Az akkumulátorpatron behelyezésekor vagy eltávolításakor tartsa szorosan a szerszámot és az akkumulátorpatront. Ha nem tartja szorosan a szerszámot és az akkumulátorpatront, azok kicsúszhatnak a kezéből, és a szerszám és az akkumulátorpatron megsérülhet, valamint személyi sérülés is bekövetkezhet.

Az akkumulátortartó eltávolításához csúszassa ki a szerszámból, miközben a tartón található gombot csúsztatja. Az akkumulátortartó behelyezéséhez igazítsa az akkumulátortartón található nyelvet a ház hornyához, és csúszassa a helyére. Tolja be teljesen, amíg egy kattánással a helyére nem kattán (**1. ábra, ahol 1 = gomb, 2 = akkumulátortartó**).

FIGYELEM: Az akkumulátort mindig teljesen helyezze be. Ellenkező esetben véletlenül kieshet a szerszámból, és sérülést okozhat Önnek vagy a közelében tartózkodóknak.

FIGYELEM: Ne erőltesse az akkumulátorpatront. Ha a patron nem csúszik be könnyen, akkor nincs helyesen behelyezve.

Akkumulátor védelmi rendszer

A szerszám akkumulátor-védelmi rendszerrel van felszerelve. Ez a rendszer automatikusan megszakítja a motor áramellátását, hogy meghosszabbítsa az akkumulátor élettartamát. A szerszám automatikusan leáll, ha a szerszám és/vagy az akkumulátor az alábbi állapotok valamelyikében van:

Túlterhelés elleni védelem: A szerszámot olyan módon használják, hogy abnormálisan nagy áramot vesz fel.

Ebben az esetben kapcsolja ki a szerszámot, és állítsa le azt a műveletet, amely a szerszám túlterhelését okozta. Ezután kapcsolja be a szerszámot az újraindításhoz. Ha a szerszám nem indul el, az akkumulátor túlmelegedett. Ebben az esetben hagyja az akkumulátort lehűlni, mielőtt újra bekapcsolná a szerszámot.

Túlmelegedés elleni védelem: Ha a szerszám/akkumulátor túlmelegszi, a szerszám automatikusan leáll. Ebben az esetben hagyja a szerszámot/akkumulátort lehűlni, mielőtt újra bekapcsolná a szerszámot.

Túlmerülési védelem: Az akkumulátor kapacitása túl alacsony, és a szerszám nem működik. Ebben az esetben vegye ki és töltsse fel az akkumulátort.

Az akkumulátor kapacitásának jelzése

Az akkumulátor kapacitásának jelzéséhez nyomja meg az akkumulátorpatronon található ellenőrző gombot. Az ellenőrző lámpák azonnal kialszanak, amikor elengedi az ellenőrző gombot. Az akkumulátor kapacitásának részletes információi alább találhatók (2. ábra, ahol 1. ellenőrző lámpák és 2. ellenőrző gomb).

Jelzőfények		Maradék kapacitás
 Aktív	 Nem Aktív	
		75% és 100%
		25% és 50%
		10% és 25%

MEGJEGYZÉS:

A használati körülményektől és a környezeti hőmérséklettől függően a kijelzés kissé eltérhet a tényleges kapacitástól.

Kapcsoló működése

FIGYELEM: Az akkumulátorpatron behelyezése előtt mindig ellenőrizze, hogy a kapcsoló gomb megfelelően működike, és elengedés után visszatér „1” állásba.

1. A szerszám elindításához először nyomja le a kapcsoló gombját „1” állásba, amely egyidejűleg hideg levegőt bocsát ki a szerszám orrából, és ebben a helyzetben rögzül. Ezután nyomja le a kapcsoló gombját „2” állásba, és tartsa lenyomva körülbelül 5 másodpercig, hogy a szerszám folyamatosan működjön, és a szerszám orrából maximális mennyiségű meleg levegő áramoljon.
2. Engedje el a kapcsoló gombot, hogy visszatérjen az „1” helyzetbe, majd nyomja le a kapcsoló gombot az eredeti „0” helyzetbe, hogy leállítsa a szerszámot. (3. ábra, ahol 1. Kapcsoló gomb, 2. Orr)

LED lámpa

VIGYÁZAT: Ne nézzen a fénybe és ne nézzen közvetlenül a fényforrásra. A szerszám bekapcsolásakor a LED-lámpa is kigyullad. A lámpa a szerszám leállítása után körülbelül 5 másodperc múlva kialszik.

MEGJEGYZÉS: A lámpa lencséjét száraz ruhával törölje le. Vigyázzon, ne karcolja meg a lámpa lencséjét, mert az ronthatja a megvilágítást.

Véletlen újraindulás megelőző funkció

Még akkor sem indul el a szerszám, ha az akkumulátor ki van húzva, és a kapcsoló gombja „1” vagy „2” állásban van, mert a véletlen balesetek elkerülése érdekében a szerszám nem indul el. Ilyen esetben a szerszám elindításához először nyomja le a kapcsoló gombját „0” állásba, majd ismét „2” állásba. (4. ábra, ahol 1. LED-lámpa)

MŰSZAKI ADATOK

Modell	BBP5250
Akkumulátor típus *	20 V Li-ion
Névleges áram	15
Max. hőmérséklet	550 °C
Légáram	200 L/min
Felmelegedési idő (kb.)	5
További tartalom	Reflektor, széles réses és redukciós fúvóka

FŐ ALKATRÉSZEK

Megjegyzés: Lásd a 2. oldalon, A ábra

1. Orr
2. Fúvóka rögzítési pont
3. Levegőbemenet
4. LED lámpa
5. Kapcsoló gomb
6. Puha fogantyú
7. Akkumulátor gomb **
8. Akkumulátor

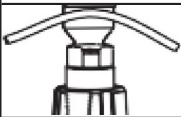
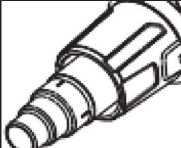
* Ez a szerszám akkumulátor és töltő nélkül kerül kiszállításra

** nem minden modellnél elérhető

ÖSSZESZERELÉSI ÚTMUTATÓ

FIGYELEM: Mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátortartó ki van véve, mielőtt a szerszámon.

A fúvóka felszerelése/leszerelése

Szimbólum	Fúvóka típus	Leírás	Cél
		Reflektor fúvóka	Forrasztás (pl. csövek, hideg tömlők forrasztása)
		Széles résű fúvóka	Száritás, felolvasztás (a hő szélesebb területen oszlik el)
		Csökkentő fúvóka	Hegesztés, hüvely zsugorítás (a hő kis területre koncentrálódik)
		Használjon kaparót és megfelelő fúvókát.	Hámozás festék és lakk

A fúvókát a szerszámmal a következő lépésekkel rögzítheti:

1. Miután a szerszámot kikapcsolta és a fúvóka, beleértve a fúvóka rögzítési területét is, lehűlt, vegye ki az akkumulátort.
2. A fúvókát egyszerűen nyomja rá a fúvóka rögzítési területére.
3. A fúvóka eltávolításához húzza ki kissé erősebben, egyenesen. A megfelelő fúvóka felszerelése (ha alkalmazható)

FIGYELEM: Győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva és a fúvóka lehűlt.

FIGYELEM: A leeső fúvóka a padlón lévő tárgyakat meggyújthatja. A fúvókákat szilárdan és biztonságosan kell rögzíteni a készülékhez.

FIGYELEM: A forró fúvóka megérintése súlyos égési sérüléseket okozhat. A fúvóka felszerelése vagy cseréje előtt hagyja a készüléket teljesen lehűlni, vagy használjon megfelelő szerszámot.

VIGYÁZAT: A forró fűvóka tüzet okozhat. A forró fűvókákat csak tűzálló felületre tegye le.

VIGYÁZAT: A helytelen vagy hibás fűvóka hőfelhalmozódást okozhat és károsíthatja a készüléket. Csak a táblázatban szereplő, a készülékéhez megfelelő eredeti fűvókákat használja.

Működés

FIGYELEM: A szerszámot csak egy kézzel fogja meg szorosan, ne tegye a másik kezét a levegőbemeneti nyílás fölé.

FIGYELEM: Győződjön meg arról, hogy a fűvóka mindig önöktől és a közelben állóktól távol van.

VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy semmi ne essen a fűvóka vagy a fűvóka nyílásába. (5. ábra, ahol 1= légbemeneti nyílás)

Példák

Forrasztás (6., 7., 8. ábra, ahol 1.= hideg tömlő, 2.= részcsatlakozó, 3.= reflektorfűvóka)

Bizonyos helyzetekben azt tapasztalhatja, hogy ahelyett, hogy erőltetné a hideg tömlő végét a részcsatlakozóba, sokkal könnyebb felmelegíteni a tömlő végét, hogy könnyebben nyúljon. Ehhez hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Szereljen fel egy reflektor fűvókát.
2. Készítse elő a munkadarabot (pl. hideg tömlő és részcsatlakozó).
3. Helyezze be az akkumulátort, és kapcsolja be a szerszámot.
4. Helyezze a cső végét a fűvókára, és irányítsa rá a forró levegőt.
5. Amikor a hideg tömlő meglágyul, nyomja be teljesen a hideg tömlő végét a részcsatlakozóba.

Száritás, felolvasztás (9. ábra, ahol 1=széles résű fűvóka és 2=nedves papír) Ha száritásra vagy felolvasztásra van szükség, hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Szereljen fel egy széles résű fűvókát.
2. Készítse elő a munkadarabot (pl. nedves papír).
3. Helyezze be az akkumulátorpatront, és kapcsolja be a szerszámot.
4. Irányítsa a meleg levegőt a nedves papírra.
5. Amikor a papír megszárad, távolítsa el a szerszámot.

Hegesztés, hüvely zsugorítás (10. ábra, ahol 1= redukciós fűvóka, 2= hőre zsugorodó cső) Ha hegesztési vagy hüvely zsugorítási műveletre van szükség, hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Szereljen fel egy redukáló fűvókát.
2. Készítse elő a munkadarabot (pl. hőre zsugorodó cső) és győződjön meg arról, hogy a hőre zsugorodó cső teljesen körülveszi a védendő részt.
3. Helyezze be az akkumulátorpatront, és kapcsolja be a szerszámot.
4. Irányítsa a forró levegőt a hőre zsugorodó csőre.
5. Amikor a hőre zsugorodó cső teljesen összezsugorodott, távolítsa el a szerszámot.

Festék vagy lakk eltávolítása (például)

FIGYELEM: Ne távolítsa el a fém ablakkereteket, mert a hő áttérjedhet az üvegre és megrepedhet. Más ablakkeretek eltávolításakor használjon üvegvédő fűvókát.

FIGYELEM: Ne tartsa a szerszámot túl sokáig egy helyre irányítva, hogy a felület ne gyulladjon meg.

FIGYELEM: Kerülje a festék felhalmozódását a kaparó tartozékon, mert az meggyulladhat. Szükség esetén óvatosan távolítsa el a festékmaradványokat a kaparó tartozékról egy késsel.

Ha festéket vagy lakkot kell eltávolítani, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Szereljen fel megfelelő fűvókát vagy ne szereljen fűvókát
2. Készítse elő a munkadarabot.
3. Helyezze be az akkumulátorpatront, és kapcsolja be a szerszámot, hogy elérje a legmagasabb levegő hőmérsékletet.
4. Irányítsa a forró levegőt az eltávolítandó festékre.
5. Amikor a festék meglágyul, kaparja le egy kézi kaparóval.

Hűtés

A szerszám használata során az orr, a fúvóka és a fúvóka rögzítési pontja nagyon felforrósodik. Hagyja lehűlni a szerszámot, mielőtt megmozdítaná vagy tárolná.

1. A lehűlési idő csökkentése érdekében kapcsolja be a szerszámot „1” állásba, és hagyja néhány percig működni.
 2. Kapcsolja ki a szerszámot, és hagyja legalább 20 percig lehűlni.
- Mindig függőleges helyzetben állítsa le.

KARBANTARTÁS

FIGYELEM: Az ellenőrzés vagy karbantartás megkezdése előtt mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátorpatron ki van-e véve.

FIGYELEM: Soha ne használjon benzint, benzolt, hígítót, alkoholt vagy hasonló anyagokat. Elszíneződés, deformálódás vagy repedések keletkezhetnek.

A motor túlmelegedésének elkerülése érdekében tartsa a gép levegőbemeneti nyílását tisztán, por- és szennyeződésmentesen. Rendszeresen tisztítsa meg a szerszámot nedves ruhával. Ne használjon súroló vagy oldószer alapú tisztítószer. Soha ne engedjen folyadékot a szerszám belsejébe, és soha ne merítse a szerszám egyetlen részét sem folyadékba.

Környezetbarát ártalmatlanítás

A szállítás során bekövetkező sérülések elkerülése érdekében a szerszámot szilárd csomagolásban kell szállítani. A csomagolás, valamint a készülék és a tartozékok újrahasznosítható anyagokból készültek, és ennek megfelelően ártalmatlaníthatók. A szerszám műanyag alkatrészei anyaguk szerint vannak jelölve, ami lehetővé teszi azok környezetbarát és differenciált hulladékkezelését a rendelkezésre álló gyűjtőhelyeken.



Csak EU-országokban

Az elektromos szerszámokat ne dobja a háztartási hulladék közé! Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK európai irányelvnek és a nemzeti jogszabályok szerinti végrehajtásáról, az elektromos szerszámok, amelyek élettartamuk végén külön kell gyűjteni és környezetbarát újrahasznosító telepre kell visszaszállítani.

* A gyártó fenntartja a jogot, hogy a termékek teljesítményét és biztonságát jelentősen befolyásoló változtatások nélkül, előzetes értesítés nélkül kisebb változtatásokat hajtson végre a termékek kialakításán és műszaki jellemzőin. A kézikönyvben leírt/ábrázolt alkatrészek a gyártó terméksaládjának más, hasonló tulajdonságú modelljeire is vonatkozhatnak, és nem feltétlenül tartoznak a most vásárolt termékhez.

* A termék biztonságának és megbízhatóságának, valamint a jóállás érvényességének biztosítása érdekében minden javítási, ellenőrzési vagy cserélési munkát, beleértve a karbantartást és a speciális beállításokat is, kizárólag a gyártó hivatalos szervizének szakemberei végezhetik.

* A terméket mindig a mellékelt felszereléssel együtt használja. A termék nem mellékelt felszereléssel történő használata meghibásodást, súlyos sérülést vagy halált okozhat. A gyártó és az importőr nem vállal felelősséget a nem megfelelő felszerelés használatából eredő sérülésekért és károkért.



The power tools have been manufactured according to strict standards, set by our company, which are aligned with the respective European quality standards. The power tools of our company are provided with a warranty period of 24 months for non-professional use and 12 months for professional use. The warranty is valid from the date of purchase of the product. Proof of the warranty right is the purchase document of the tool (retail receipt or invoice). Under no circumstances shall the company cover the relevant cost of spare parts and respective required working hours unless a copy of the purchase document is presented. In case the repair has to be done by our service department the cost of transportation (to and from) is entirely borne by the sender (client). The tools must be sent for repair to the company or to an authorized workshop in the appropriate way and means of transport.

WARRANTY EXEMPTIONS AND RESTRICTIONS:

- 1) Spare parts that wear out naturally as a consequence of being used (brushes, cables, switches, chucks etc.).
- 2) Tools damaged as a result of non-compliance with the instructions of the manufacturer.
- 3) Tools poorly maintained.
- 4) Use of improper lubricants or accessories.
- 5) Tools given to third entities free of charge.
- 6) Damage due to an electrical connection at a voltage other than that indicated on the appliance plate.
- 7) Connection to a non-earthed power supply.
- 8) Change in current voltage.
- 9) Damage resulting from the use of salty water (e.g., washing machines, pumps).
- 10) Damage or malfunction resulting from improper cleaning procedure of the tool.
- 11) Contact of the tool with chemicals, or damage as a result of moisture or corrosion.
- 12) Tools that have been modified or opened by unauthorized personnel.
- 13) Broken parts/components as a result of inappropriate use.
- 14) Tools used for rent.

The warranty covers only the free of charge replacement of the component that presents a manufacturing defect or material failure. In case of lack of a specific spare part the company reserves the right to replace the tool with another corresponding model. After all warranty procedures have been concluded, the warranty period of the tool shall not be extended or renewed. Replacement of a spare part with repair charge is covered by a 1 year warranty of good operation, subject to compliance with the warranty terms. The spare parts or tools that are replaced remain in the possession of our company. Requirements, other than those mentioned in this warranty form, regarding power tools repair or damage thereof, do not apply. Greek law and relative regulations apply to this warranty.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία έχουν κατασκευαστεί με αυστηρά πρότυπα που έχει θέσει η εταιρεία και συνάδουν με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας. Για τα ηλεκτρικά εργαλεία της εταιρείας μας παρέχεται περίοδος εγγύησης 24 μηνών για ερασιτεχνική χρήση και 12 μηνών για επαγγελματική χρήση. Η ισχύς της εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος. Αποδεικτικό του δικαιώματος της εγγύησης αποτελεί το παραστατικό αγοράς του εργαλείου (απόδειξη λιανικής ή τιμολόγιο). Σε καμία περίπτωση η εταιρεία δεν καλύπτει τη σχετική δαπάνη ανταλλακτικών και εργασίας εάν και εφόσον δε συνοδεύεται από αντίγραφο του παραστατικού αγοράς. Σε περίπτωση που η επισκευή πρέπει να γίνει στο service μας η δαπάνη μεταφοράς (από και προς) βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον αποστολέα. Τα εργαλεία αποστέλλονται για την επίσκεψη στην την εταιρεία ή σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο με τον ενδεδειγμένο τρόπο και μέσο μεταφοράς.

ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:

- 1) Ανταλλακτικά που φθείρονται φυσιολογικά από τη χρήση τους (καρβουνάκια, καλώδιο, διακόπτες, σοκ κ.λ.π.).
- 2) Εργαλεία που έχουν υποστεί ζημίες από τη μη συμμόρφωση με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- 3) Εργαλεία με ελλιπή συντήρηση.
- 4) Χρήση μη ενδεδειγμένων λιπαντικών ή εξαρτημάτων.
- 5) Εργαλεία που έχουν δοθεί χωρίς επιβάρυνση.
- 6) Βλάβη που οφείλεται σε ηλεκτρική σύνδεση σε τάση διαφορετική από την αναγραφόμενη στην πινακίδα συσκευής.
- 7) Σύνδεση σε μη γειωμένο ρευματοδότη.
- 8) Μεταβολή της τάσης του ρεύματος.
- 9) Βλάβη που προκύπτει από τη χρήση αλμυρού νερού (π.χ. πλαστικά, αντλίες).
- 10) Βλάβη ή κακή λειτουργία που έχει προκύψει από πλημμελή καθαρισμό του εργαλείου.
- 11) Επαφή του εργαλείου με χημικά, ή βλάβη από υγρασία, διάβρωση.
- 12) Εργαλεία που έχουν υποστεί τροποποιήσεις – αλλαγές ή έχουν ανοιχτεί από μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
- 13) Σπασμένα μέρη/εξαρτήματα εξαιτίας μη ορθής χρήσης.
- 14) Εργαλεία που χρησιμοποιούνται για ενοικίαση.

Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά τη δωρεάν αντικατάσταση του εξαρτήματος που έχει κατασκευαστικό ελάττωμα ή αστοχία υλικού. Σε περίπτωση έλλειψης ανταλλακτικού η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αντικατάστασης του εργαλείου με άλλο αντίστοιχο μοντέλο. Μετά τη διεκπεραίωση εγγύησης δεν επιμκύνεται ούτε ανανεώνεται ο χρόνος εγγύησης του εργαλείου. Αντικατάσταση ανταλλακτικού με χρέωση επισκευής, καλύπτεται από 1 χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, με προϋπόθεση την τήρηση των όρων εγγύησης. Τα ανταλλακτικά ή τα εργαλεία τα οποία αντικαθίστανται παραμένουν στην κατοχή της εταιρείας μας. Άλλες απαιτήσεις, εκτός από αυτές που αναφέρονται σε αυτό το έντυπο εγγύησης επισκευής ή βλαβών ηλεκτρικών εργαλείων, δεν ισχύουν. Για την εγγύηση αυτή ισχύει το ελληνικό δίκαιο.

Les outils électriques sont fabriqués selon des normes strictes, établies par notre société et se sont alignés sur les normes de qualité européennes respectives. Les outils électriques de notre société sont bénéficiés d'une garantie de 24 mois pour une utilisation non professionnelle et de 12 mois pour une utilisation professionnelle. La garantie est valable à partir de la date d'achat du produit. La preuve du droit à la garantie est le document d'achat de l'outil (ticket de caisse ou facture). En aucun cas, l'entreprise ne couvrira le coût des pièces de rechange et des heures de travail nécessaires si une copie du document d'achat n'est pas présentée. Si la réparation doit être effectuée par notre service après-vente, les frais de transport (aller- retour) sont entièrement à la charge de l'expéditeur (client). Les outils doivent être envoyés pour réparation à l'entreprise ou à un atelier agréé de la manière et avec le moyen de transport appropriée.

EXEMPTIONS ET RESTRICTIONS DE GARANTIE:

- 1) Les pièces de rechange qui s'usent naturellement suite à leur utilisation (balaise, câbles, interrupteurs, mandrins etc.).
- 2) Les outils endommagés à la suite du non-respect des instructions du fabricant.
- 3) Outils mal entretenus.
- 4) Utilisation de lubrifiants ou d'accessoires inappropriés.
- 5) Outils donnés à des tiers à titre gratuit.
- 6) Dommages dus à un mauvais branchement électrique ou à une tension différente de celle indiquée sur la plaque de l'appareil.
- 7) Connexion à une alimentation électrique non reliée à la terre.
- 8) Fluctuation de la tension inacceptable.
- 9) Dommages résultant de l'utilisation d'eau salée (par exemple, machines à laver, pompes).
- 10) Dommages ou dysfonctionnement résultant d'une procédure de nettoyage inadéquate de l'appareil.
- 11) Contact de l'outil avec des produits chimiques, ou dommages résultant de l'humidité ou de la corrosion.
- 12) Les outils qui ont été modifiés ou ouverts par du personnel non autorisé.
- 13) Pièces/composants cassés à la suite d'une utilisation inappropriée.
- 14) Les outils utilisés à location.

La garantie couvre uniquement le remplacement gratuit du composant qui présente un défaut de fabrication ou une défaillance matérielle. En cas d'absence d'une pièce de rechange spécifique, l'entreprise se réserve le droit de remplacer l'outil par un autre modèle correspondant. Après la conclusion de toutes les procédures de garantie, la période de garantie de l'outil ne sera pas prolongée ou renouvelée. Le remplacement d'une pièce de rechange, ainsi que les frais de réparation, sont couverts par une garantie de bon fonctionnement d'un an, sous réserve du respect des conditions de garantie. Les pièces de rechange ou les outils remplacés restent en possession de notre société. Les exigences, autres que celles mentionnées dans ce formulaire de garantie, concernant la réparation des outils électriques ou leur endommagement, ne sont pas applicables. La loi grecque et ses règlements s'appliquent à cette garantie.

Gli elettrodomestici sono stati fabbricati secondo gli standard rigorosi, stabiliti dalla nostra azienda, che sono allineati con i rispettivi standard di qualità europei. Gli elettrodomestici della nostra azienda sono forniti con un periodo di garanzia di 24 mesi per uso non professionale e di 12 mesi per uso professionale. La garanzia è valida dalla data di acquisto del prodotto. La prova del diritto di garanzia è il documento di acquisto dell'utensile (scontrino o fattura). In nessun caso l'azienda coprirà il relativo costo dei pezzi di ricambio e delle rispettive ore di lavoro necessarie se non viene presentata una copia del documento di acquisto. Nel caso in cui la riparazione debba essere effettuata dal nostro servizio di assistenza, il costo del trasporto (da e per) è interamente a carico del mittente (cliente). Gli utensili devono essere inviati per la riparazione all'azienda o ad un'officina autorizzata nel modo e nel mezzo di trasporto appropriato.

ECCEZIONI E LIMITAZIONI ALLA GARANZIA:

- 1) Pezzi di ricambio che si deteriorano naturalmente con l'uso (pezzi di consumo).
- 2) Utensili danneggiati dal mancato rispetto delle istruzioni del produttore.
- 3) Strumenti con manutenzione insufficiente.
- 4) Uso di lubrificanti o parti inappropriate.
- 5) Strumenti dati gratuitamente.
- 6) Guasto dovuto a un collegamento dell'aria compressa a una pressione diversa da quella indicata sulla targhetta dei dati tecnici.
- 7) Danni derivanti dall'uso di aria compressa impura e non filtrata.
- 8) Danni o malfunzionamenti derivanti da una pulizia inadeguata dell'utensile.
- 9) Contatto dell'utensile con prodotti chimici, o danni da umidità, corrosione.
- 10) Strumenti che hanno subito modifiche - cambiamenti o sono stati aperti da un'officina non autorizzata.
- 11) Strumenti utilizzati per il noleggio.
- 12) Strumenti che sono stati modificati o aperti da personale non autorizzato.
- 13) Rottura di parti/componenti a causa di un uso improprio.
- 14) Strumenti utilizzati per il noleggio.

La garanzia copre solo la sostituzione gratuita del componente che presenta un difetto di fabbricazione o di materiale. In caso di mancanza di un pezzo di ricambio specifico, l'azienda si riserva il diritto di sostituire l'utensile con un altro modello corrispondente. Una volta concluse tutte le procedure di garanzia, il periodo di garanzia dell'utensile non potrà essere esteso o rinnovato. La sostituzione di un pezzo di ricambio, insieme al costo della riparazione, è coperta da una garanzia di buon funzionamento di 1 anno, a condizione che vengano rispettati i termini della garanzia. I pezzi di ricambio o gli utensili che vengono sostituiti rimangono in possesso della nostra azienda. I requisiti, diversi da quelli menzionati in questo modulo di garanzia, riguardanti la riparazione di utensili elettrici o il loro danneggiamento, non si applicano. La legge greca e i relativi regolamenti si applicano a questa garanzia.

Mjetet e energjisë janë prodhuar sipas standardeve strikte, të vendosura nga kompania jonë, të cilat janë në përputhje me standardet respektive evropiane të cilësisë. Mjetet e energjisë të kompanisë sonë janë siguruar me një periudhë garancie prej 24 muaj për përdorim jo profesional dhe 12 muaj për përdorim profesional. Garancia është e vlefshme nga data e blerjes së produktit. Prova e së drejtës së garancisë është dokumenti i blerjes së mjetit (faturë ose faturë me pakicë). Në asnjë rrethanë ndërmarrja nuk mbulon koston përkatëse të pjesëve të këmbimit dhe orarin përkatës të kërkuar të punës, përveç kur është paraqitur një kopje e dokumentit të blerjes. Në rast se riparimi duhet të bëhet nga departamenti ynë i shërbimit kostoja e transportit (për dhe nga) është tërësisht e mbajtur nga dërguesi (klienti). Mjetet duhet të dërgohen për riparim në ndërmarrje ose në një punishte të autorizuar në mënyrën dhe mjetet e duhura të transportit.

PËRJAŠTIMET DHE KUFIZIMET E GARANCISË:

- 1) Pjesët rezervë që përdoren në mënyrë natyrale si pasojë e përdorur (furçat, kabllo, ndërruesit, mbytyjet etj.).
- 2) Veglat e dëmtuara si rezultat i mosrespektimit të udhëzimeve të prodhuesit.
- 3) Mjetet e mbajtura keq.
- 4) Përdorimi i lubrifikantëve ose aksesoreve të papërshtatshëm.
- 5) Mjetet që u jepen enteve të treta pa pagesë.
- 6) Dëmtimi për shkak të një lidhje elektrike në një tension tjetër nga ai i treguar në pllakën e pajisjes.
- 7) Lidhja me furnizimin me energji jo tokësore.
- 8) Ndryshimi i tensionit aktual.
- 9) Dëmtimet që vijnë si pasojë e përdorimit të ujit të kripur (p.sh., lavatrica, pompa).
- 10) Dëmtimi ose mosfunksionimi që rezultojnë nga procedurat e papërshtatshme e pastrimit të mjetit.
- 11) Kontakti i mjetit me kimikate, ose dëmtimi si pasojë e lagështisë ose korrozionit.
- 12) Mjete që janë modifikuar ose hapur nga personel i paautorizuar.
- 13) Pjesë/përbërës të thyer si rezultat i përdorimit të papërshtatshëm.
- 14) Veglat e përdorura për qira.

Garancia mbulon vetëm zëvendësimin pa pagesë të komponentit që paraqet një defekt prodhues ose dështim material. Në rast të mungesës së një pjese rezervë specifike kompania rezervon të drejtën për të zëvendësuar mjetin me një model tjetër përkatës. Pasi të jenë përfunduar të gjitha procedurat e garancisë, periudha e garancisë së mjetit nuk do të zgjatet ose të rinovohet. Zëvendësimi i një pjese rezervë, së bashku me ngarkesën e riparimit, mbulohet nga një garanci veprimi e mirë 1 vit, subjekt i përputhjes me kushtet e garancisë. Pjesët e këmbimit ose mjetet që zëvendësohen mbeten në zotërim të kompanisë sonë. Kërkesat, përveç atyre të përmendura në këtë formë garancie, në lidhje me riparimin ose dëmtimin e mjeteve të energjisë elektrike, nuk zbatohen. Ligji grek dhe rregullat relative zbatohen për këtë garancia.

Električni alati su proizvedeni prema strogim standardima koje je postavila naša kompanija a koji su usklađeni sa odgovarajućim evropskim standardima kvaliteta. Električni alati naše kompanije imaju garantni rok od 24 meseca za neprofesionalnu upotrebu i 12 meseci za profesionalnu upotrebu. Garancija važi od dana kupovine proizvoda. Dokaz za pravo na garanciju je dokument o kupovini električnog alata (maloprodajni račun ili faktura). Ni pod kojim okolnostima kompanija neće pokriti relevantne troškove rezervnih delova i potrebno odgovarajuće radno vreme ako se ne predoči kopija dokumenta o kupovini. U slučaju da popravku treba da uradi naš servis, troškove transporta (do i od) u potpunosti snosi pošiljalac (klijent). Električni alati za popravku se šalju u firmu gde su kupljeni ili u ovlašćeni servis i to tako da budu prikladno upakovani za transport.

IZUZEĆA I OGRANIČENJA GARANCIJE:

- 1) Rezervni delovi koji se prirodno troše kao posledica korišćenja (četkice, kablovi, prekidači, stezne glave itd).
- 2) Alati oštećeni kao posledica nepoštovanja uputstva proizvođača.
- 3) Alati su loše održavani.
- 4) Upotreba neodgovarajućih maziva ili pribora.
- 5) Alati su dati trećim licima besplatno.
- 6) Oštećenje usled električnog priključka na napon koji nije naznačen na pločici uređaja.
- 7) Povezivanje na neuzemljeno napajanje.
- 8) Promena napona struje.
- 9) Oštećenja nastala upotrebom slane vode (npr. mašine za pranje veša, pumpe).
- 10) Oštećenje ili kvar nastao kao posledica nepravilne procedure čišćenja alata.
- 11) Kontakt alata sa hemikalijama ili oštećenje usled vlage ili korozije.
- 12) Alati koje je modifikovalo ili otvorilo neovlašćeno osoblje.
- 13) Polomljeni delovi/komponente kao rezultat neodgovarajuće upotrebe.
- 14) Alati koji se koriste za iznajmljivanje.

Garancija pokriva samo besplatnu zamenu komponente koja ima fabričku grešku ili materijalne nedostatke. U slučaju nedostatka rezervnog dela, kompanija zadržava pravo zamene električnog alata drugim odgovarajućim modelom. Nakon isteka garantnog roka, garantni rok električnog alata se ne produžava niti obnavlja. Rezervni delovi ili Električni alati koji su zamenjeni ostaju u posedu naše kompanije. Zamena rezervnog dela, zajedno sa naplatom popravke, pokrivena je garancijom za 1 godinu dobrog rada, koja podleže poštovanju uslova garancije. Zahtevi, osim onih navedenih u ovom obrascu garancije, u vezi sa popravkom električnog alata ili njegovim oštećenjem ne važe. Na ovu garanciju se primenjuju grčki zakoni i odgovarajući propisi.

Електроинструментите са произведени в съответствие със строги стандарти, установени от нашата компания, които са в съответствие със съответните европейски стандарти за качество. Електроинструментите на нашата компания се предоставят с гаранционен срок от 24 месеца за непрофесионална употреба и 12 месеца за професионална употреба. Гаранцията е валидна от датата на закупуване на продукта. Доказателство за правото на гаранция е документът за закупуване на инструмента (касова бележка от магазин или фактура). В никакъв случай компанията не покрива съответните разходи за резервни части и съответните необходими работни часове, ако не бъде представено копие от документа за покупка. В случай че ремонтът трябва да бъде извършен от нашия сервисен отдел, разходите за транспорт (до и от) се поемат изцяло от изпращача (клиента). Инструментите трябва да бъдат изпратени за ремонт в компанията или в оторизиран сервис по подходящ начин и с подходящо транспортно средство.

ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ГАРАНЦИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ:

- 1) Резервни части, които се изнасят по естествен начин вследствие на използването им (четки, кабели, ключове, патронници и др.).
- 2) Инструменти, повредени в резултат на неспазване на инструкциите на производителя.
- 3) Инструменти, които са лошо поддържани.
- 4) Използване на неподходящи смазочни материали или принадлежности.
- 5) Инструменти, предоставени безплатно на трети лица.
- 6) Повреди вследствие на електрическа връзка с напрежение, различно от посоченото на табелката на уреда.
- 7) Свързване към незаземено електрозахранване.
- 8) Промяна в напрежението на тока.
- 9) Повреда в резултат на използването на солена вода (напр. перални машини, помпи).
- 10) Повреда или неизправност в резултат на неправилна процедура за почистване на инструмента.
- 11) Контакт на инструмента с химикали или повреда в резултат на влага или корозия.
- 12) Инструменти, които са били модифицирани или отворени от неупълномощен персонал.
- 13) Счупени части/компоненти в резултат на неподходяща употреба.
- 14) Инструменти, използвани под наем.

Гаранцията покрива само безплатната подмяна на компонента, който представя производствен дефект или повреда на материала. В случай на липса на конкретна резервна част компанията си запазва правото да замени инструмента с друг съответен модел. След приключване на всички гаранционни процедури гаранционният срок на инструмента не се удължава или подновява. Замяната на резервна част с такса за ремонт се покрива от 1-годишна гаранция за добра експлоатация, при спазване на гаранционните условия. Заменените резервни части или инструменти остават във владение на нашата компания. Изисквания, различни от посочените в този гаранционен формуляр, относно ремонта на електроинструменти или повредите по тях, не се прилагат. Гръчкото законодателство и съответните разпоредби се прилагат към тази гаранция.

Електрични алатки се произведени според строги стандарти, поставени от нашата компания, кои се усогласени со соодветните европски стандарти за квалитет. Електрични алатки на нашата компания се обезбедени со гаранција од 24 месеци за непрофесионална употреба и 12 месеци за професионална употреба. Гаранцијата важи од датумот на купување на производот. Доказ за гаранционио право е документот за купување на алатката (малопродажна потврда или фактура). Под никакви околности компанијата нема да ги покрие соодветните трошоци за резервни делови и соодветно потребно работно време, освен ако не се претстави копија од документот за купување. Во случај поправката да мора да биде направена од нашиот сервисен оддел трошоците за превоз (до и од) е целосно задолжена од испраќачот (клиентот). Алатките мора да бидат испратени за поправка на компанијата или на овластена работилница на соодветен начин и транспортни средства.

ОСЛОБОДУВАЊА И ОГРАНИЧУВАЊА НА ГАРАНЦИЈАТА:

- 1) Резервни делови кои се носат природно како последица на користење (четки, кабли, прекинувачи, футери итн.).
- 2) Алатки оштетени како резултат на непочитување на инструкциите на производителот.
- 3) Алатките слабо се одржуваат.
- 4) Употреба на неправилно лубриканти или додатоци.
- 5) Алатки дадени на трети ентитети бесплатно.
- 6) Оштетување поради електрично поврзување на напон поинаку од оној што е наведен на плочата на апаратот.
- 7) Поврзување со неземан напoj.
- 8) Промена на напонот на струјата.
- 9) Оштетување како резултат на употребата на солена вода (на пример, машини за перење, пумпи).
- 10) Оштетување или нефункционирање како резултат на неправилно чистење на алатката.
- 11) Контакт на алатката со хемикалии, или оштетување како резултат на влага или корозија.
- 12) Алатки кои биле модифицирани или отворени од страна на неовластениот персонал.
- 13) Скршени делови/компоненти како резултат на несоодветна употреба.
- 14) Алатки кои се користат за изнајмување.

Гаранцијата покрива само бесплатна замена на компонентата која претставува производствен дефект или материјален неуспех. Во случај на недостаток на одреден резервен дел, компанијата го задржува правото да ја замени алатката со друг соодветен модел. По завршувањето на сите процедури за гаранција, гарантниот период на алатката не се продолжува или обновува. Замената на резервниот дел со наплата за поправка е покриена со 1 година гаранција за добро работење, под услов да се усогласат условите за гаранција. Резервните делови или алатки кои се заменети остануваат во сопственост на нашата компанија. Барањата, освен оние споменати во оваа гаранција, во врска со поправката или оштетувањето на електрични алатки, не важат. Гръчкото право и релативните регулативи важат за оваа гаранција.

Uneltele electrice au fost fabricate în conformitate cu standarde stricte, stabile de compania noastră, care sunt aliniate la standardele de calitate europene respective. Uneltele electrice ale companiei noastre sunt prevăzute cu o perioadă de garanție de 24 de luni pentru utilizare neprofesională și 12 luni pentru utilizare profesională. Garanția este valabilă de la data achiziționării produsului. Dovada dreptului de garanție este documentul de achiziție a sculei (bon de casă sau factură). În niciun caz societatea nu va acoperi costurile relevante ale pieselor de schimb și ale orelor de lucru necesare respective dacă nu este prezentată o copie a documentului de achiziție. În cazul în care reparația trebuie efectuată de către departamentul nostru de service, costul transportului (dus-întors) este suportat în întregime de către expeditor (client). Unelte trebuie trimise pentru reparații la companie sau la un atelier autorizat în mod și cu mijloace de transport adecvate.

SCUTIRI ȘI RESTRICȚII DE GARANȚIE:

- 1) Piese de schimb care se uzează în mod natural ca urmare a utilizării (perii, cabluri, întrerupătoare, mandrine etc.).
- 2) Unelte deteriorate ca urmare a nerespectării instrucțiunilor producătorului.
- 3) Unelte prost întreținute.
- 4) Utilizarea de lubrifianți sau accesorii necorespunzătoare.
- 5) Unelte oferite gratuit unor terțe entități.
- 6) Deteriorări datorate unei conexiuni electrice la o altă tensiune decât cea indicată pe plăcuța aparatului.
- 7) Conectarea la o sursă de alimentare electrică nelegată la pământ.
- 8) Schimbarea tensiunii de curent.
- 9) Deteriorări rezultate din utilizarea apei sărate (de exemplu, mașini de spălat, pompe).
- 10) Deteriorări sau defecțiuni rezultate în urma unei proceduri de curățare necorespunzătoare a aparatului.
- 11) Contactul sculei cu substanțe chimice sau deteriorări ca urmare a umidității sau coroziunii.
- 12) Unelte care au fost modificate sau deschise de către personal neautorizat.
- 13) Piese/componente rupte ca urmare a unei utilizări necorespunzătoare.
- 14) Unelte utilizate pentru închiriere.

Garanția acoperă numai înlocuirea gratuită a componentei care prezintă un defect de fabricație sau o defecțiune materială. În cazul lipsei unei piese de schimb specifice, societatea își rezervă dreptul de a înlocui scula cu un alt model corespunzător. După încheierea tuturor procedurilor de garanție, perioada de garanție a sculei nu se prelungește sau se reînnoiește. Înlocuirea unei piese de schimb cu taxă de reparație este acoperită de o garanție de 1 an de bună funcționare, sub rezerva respectării condițiilor de garanție. Piese de schimb sau sculele înlocuite rămân în posesia societății noastre. Nu se aplică cerințe, altele decât cele menționate în acest formular de garanție, privind repararea sculelor electrice sau deteriorarea acestora. Legea greacă și reglementările aferente se aplică acestei garanții.

Az elektromos szerszámok gyártása a vállalatunk által meghatározott szigorú szabványok szerint történik, amelyek összhangban vannak a vonatkozó európai minőségi szabványokkal. Cégünk elektromos szerszámaira nem professzionális használat esetén 24 hónap, professzionális használat esetén 12 hónap garanciát vállalunk. A garancia a termék megvásárlásának napjától érvényes. A jótállási jog igazolása a szerszám vásárlását igazoló dokumentum (kiskereskedelmi blokk vagy számla). A vállalat semmilyen körülmények között nem fedezi a pótalkatrészek és a megfelelő szükséges munkaórák vonatkozó költségeit, ha nem mutatják be a vásárlási dokumentum másolatát. Amennyiben a javítást szervizünknek kell elvégeznie, a szállítás (oda- és visszaszállítás) költségei teljes egészében a feladót (ügyfelet) terhelik. A szerszámokat javításra a megfelelő módon és szállítószerközzel kell elküldeni a vállalathoz vagy egy erre felhatalmazott műhelybe.

GARANCIÁLIS MENTESSÉGEK ÉS KORLÁTOZÁSOK:

- 1) A használat következtében természetes módon elhasználódó pótalkatrészek (kefék, kábelek, kapcsolók, tokmányok stb.).
- 2) A gyártó utasításainak be nem tartása következtében sérült szerszámok.
- 3) Rosszul karbantartott szerszámok.
- 4) Nem megfelelő kenőanyagok vagy tartozékok használata.
- 5) Harmadik személyeknek ingyenesen átadott szerszámok.
- 6) A készüléktáblán feltüntetettől eltérő feszültségű elektromos csatlakozásból eredő károk.
- 7) Nem földelt áramforrásból való csatlakoztatás.
- 8) Az áram feszültségének megváltozása.
- 9) Sós víz használatából eredő károk (pl. mosógépek, szivattyúk).
- 10) A készülék nem megfelelő tisztítási eljárásából eredő károsodás vagy meghibásodás.
- 11) A szerszám vegyi anyagokkal való érintkezése, vagy nedvességből vagy korrózióból eredő károsodás.
- 12) Olyan szerszámok, amelyeket illetéktelen személyek módosítottak vagy nyitottak fel.
- 13) A nem rendeltetésszerű használat következtében eltört alkatrészek/komponensek.
- 14) Bérbeadásra használt szerszámok.

A garancia csak a gyártási hibát vagy anyaghibát mutató alkatrész ingyenes cseréjére terjed ki. Egy adott pótalkatrész hiánya esetén a vállalat fenntartja a jogot, hogy a szerszámot egy másik megfelelő modellre cserélje. Az összes garanciális eljárás lezárását követően a szerszám garanciális ideje nem hosszabbítható meg és nem újítható meg. A javítási díjjal terhelt pótalkatrész cseréjére 1 év jótállás vonatkozik, a jótállási feltételek betartása mellett. A kicserélt pótalkatrészek vagy szerszámok cégünk tulajdonában maradnak. Az elektromos szerszámok javítására vagy sérülésére vonatkozó, a jelen jótállási nyilatkozatban említettektől eltérő követelmények nem érvényesek. A jelen jótállásra a görög törvények és a vonatkozó előírások vonatkoznak.

L-ghodod tal-enerġija ġew manifatturati skont standards stretti, stabbilti mill-kumpanija tagħna, li huma allinjati mal-standards ta' kwalità Ewropej rispettivi. L-ghodod tal-enerġija tal-kumpanija tagħna huma pprovduti b'perjodu ta' 'garanzija ta' 24 xahar għal użu mhux professjonali u 12-il xahar għal użu professjonali. Il-garanzija hija valida mid-data tax-xiri tal-prodott. Prova tad-dritt tal-garanzija hija d-dokument tax-xiri tal-ghodda (irċevuta jew fattura bl-imnut). Taht l-ebda ċirkostanza l-kumpanija m'għandha tkopri l-ispiża rilevanti tal-ispare parts u s-sigħat tax-xogħol rispettivi meħtieġa sakemm ma tiġix ipprezentata kopja tad-dokument tax-xiri. F'każ li t-tiswija trid issir mid-dipartiment tas-servizz tagħna, l-ispiża tat-trasport (lejn u minn) tithallas kollha kemm hi mill-mittent (klijent). L-ghodda għandha tintbagħat għat-tiswija lill-kumpanija jew lil hanut tax-xogħol awtorizzat bil-mod u l-mezzi tat-trasport xierqa.

EŻENZJONIJIET U RESTRIZZJONIJIET TA' GARANZIJA:

- 1) Spare parts li jilbsu b'mod naturali bħala konsegwenza tal-użu (xkupilji, kejbils, swiċċijiet, ċokkijiet eċċ.).
- 2) Ghodod bil-ħsara bħala riżultat ta' nuqqas ta' konformità mal-istruzzjonijiet tal-manifattur.
- 3) Ghodod miżmuma hażin.
- 4) Użu ta' 'lubrikanti jew aċċessorji mhux xierqa.
- 5) Ghodod mogħtija lil entitajiet terzi mingħajr ħlas.
- 6) Danni dovuti għal konnessjoni elettrika b'vultaġġ differenti minn dak indikat fuq il-pjanċa tal-apparat.
- 7) Konnessjoni ma' provvista ta' enerġija mhux ertjata.
- 8) Bidla fil-vultaġġ kurrenti.
- 9) Ħsara li tirriżulta mill-użu ta' ilma mielaħ (eż., magni tal-ħasil tal-ħwejjeġ, pompi).
- 10) Ħsara jew ħsara li tirriżulta minn proċedura ta' tindif mhux xierqa tal-ghodda.
- 11) Kuntatt ta' l-ghodda ma' kimiċi, jew ħsara bħala riżultat ta' umdità jew korrużjoni.
- 12) Ghodod li ġew modifikati jew miftuħa minn persunal mhux awtorizzat.
- 13) Partijiet/komponenti miksura bħala riżultat ta' użu mhux xieraq.
- 14) Ghodod użati għall-kera.

Il-garanzija tkopri biss is-sostituzzjoni mingħajr ħlas tal-komponent li jipprezenta difett fil-manifattura jew ħsara materjali. F'każ ta' nuqqas ta' spare part speċifika, il-kumpanija tirriżerva d-dritt li tissostitwixxi l-ghodda b'mudell korrispondenti ieħor. Wara li jkun għew konkluzi l-proċeduri kollha ta' garanzija, il-perjodu ta' garanzija tal-ghodda ma għandux jiġi estżi jew imġedded. Is-sostituzzjoni ta' spare part bil-ħlas tat-tiswija hija koperta minn garanzija ta' sena ta' operazzjoni tajba, soġġett għall-konformità mat-termini tal-garanzija. L-ispare parts jew ghodod li jiġu sostitwiti jibqgħu fil-pussess tal-kumpanija tagħna. Rekwiżiti, minbarra dawk imsemmija f'din il-formola ta' garanzija, rigward it-tiswija ta' ghodod tal-enerġija jew ħsara tagħhom, ma japplikawx. Il-liġi Griega u r-regolamenti relattivi japplikaw għal din il-garanzija.

Elektriċni alati proizvedeni su prema strogim standardima, koje je postavila naša tvrtka i usklađeni su s odgovarajućim europskim standardima kvalitete. Elektriċni alati naše tvrtke dolaze s jamstvom od 24 mjeseca za neprofesionalnu uporabu i 12 mjeseci za profesionalnu uporabu. Jamstvo vrijedi od dana kupnje proizvoda. Dokaz o jamstvenom pravu je dokument o nabavi alata (potvrda o prodaji ili faktura). Tvrtka ni pod kojim uvjetima neće pokriti troškove rezervnih dijelova i potrebnih radnih sati ako kopija dokumenta o nabavi nije predočena. Ako popravak treba obaviti naša postprodajna služba, troškovi prijevoza (povratno putovanje) u potpunosti su odgovornost pošiljatelja (kupca). Alati se moraju poslati na popravak tvrtki ili ovlaštenoj radionici na odgovarajući način i odgovarajućim prijevoznim sredstvima.

IZUZEĆA I OGRANIČENJA JAMSTVA:

- 1) Rezervni dijelovi koji se prirodno istroše nakon uporabe (metla, kabeli, prekidači, stezne glave itd.).
- 2) Alati oštećeni kao rezultat nepoštivanja uputa proizvođača.
- 3) Loše održavani alati.
- 4) Upotreba nepravilnih maziva ili pribora.
- 5) Alati koji se besplatno daju trećim stranama.
- 6) Oštećenja zbog nepravilnog električnog priključka ili napona različitog od onog navedenog na pločici uređaja.
- 7) Priključak na nezemaljsko napajanje.
- 8) Neprihvatljiva fluktuacija napona.
- 9) Oštećenja nastala uporabom slane vode (npr. perilice rublja, pumpe).
- 10) Oštećenja ili kvarovi koji su posljedica nepravilnog postupka čišćenja uređaja.
- 11) Kontakt alata s kemikalijama ili oštećenja nastala vlagom ili korozijom.
- 12) Alati koje je modificiralo ili otvorilo neovlašteno osoblje.
- 13) Slomljeni dijelovi/komponente kao rezultat nepravilne uporabe.
- 14) Alati koji se koriste za iznajmljivanje.

Jamstvo pokriva samo besplatnu zamjenu komponente koja ima proizvodni nedostatak ili kvar hardvera. U slučaju da nedostaje određeni rezervni dio, tvrtka zadržava pravo zamijeniti alat drugim odgovarajućim modelom. Nakon završetka svih jamstvenih postupaka, jamstveni rok alata neće se produžiti ili obnoviti. Zamjena rezervnog dijela, kao i troškovi popravka, pokriveni su jednogodišnjim jamstvom na dobro funkcioniranje, uz poštivanje jamstvenih uvjeta. Rezervni dijelovi ili zamijenjeni alati ostaju u posjedu naše tvrtke. Zahtjevi, osim onih navedenih u ovom jamstvenom obrascu, koji se odnose na popravak električnih alata ili njihovo oštećenje, ne primjenjuju se. Grčko pravo i njegovi propisi primjenjuju se na ovo jamstvo.

Las herramientas eléctricas han sido fabricadas de acuerdo con estrictas normas, establecidas por nuestra empresa, que están alineadas con las respectivas normas de calidad europeas. Las herramientas eléctricas de nuestra empresa tienen un período de garantía de 24 meses para uso no profesional y de 12 meses para uso profesional. La garantía es válida a partir de la fecha de compra del producto. La prueba del derecho de garantía es el documento de compra de la herramienta (ticket de compra o factura). La empresa no se hará cargo en ningún caso del coste de las piezas de recambio y de las respectivas horas de trabajo necesarias si no se presenta una copia del documento de compra. En caso de que la reparación tenga que ser realizada por nuestro departamento de servicio, el coste del transporte (ida y vuelta) correrá íntegramente a cargo del remitente (cliente). Las herramientas deberán ser enviadas para su reparación a la empresa o a un taller autorizado en la forma y medio de transporte adecuados.

EXENCIONES Y RESTRICCIONES DE LA GARANTÍA:

- 1) Piezas de recambio que se desgasten de forma natural como consecuencia de su uso (escobillas, cables, interruptores, mandriles, etc.).
- 2) Herramientas dañadas como consecuencia del incumplimiento de las instrucciones del fabricante.
- 3) Herramientas mal mantenidas.
- 4) Utilización de lubricantes o accesorios inadecuados.
- 5) Herramientas cedidas gratuitamente a terceros.
- 6) Daños debidos a una conexión eléctrica a una tensión distinta de la indicada en la placa del aparato.
- 7) Conexión a una fuente de alimentación no puesta a tierra.
- 8) Cambio de la tensión de corriente.
- 9) Daños debidos al uso de agua salada (por ejemplo, lavadoras, bombas).
- 10) Daños o mal funcionamiento resultantes de un procedimiento de limpieza inadecuado de la herramienta.
- 11) Contacto de la herramienta con productos químicos, o daños como consecuencia de la humedad o la corrosión.
- 12) Herramientas que hayan sido modificadas o abiertas por personal no autorizado.
- 13) Piezas/componentes rotos como consecuencia de un uso inadecuado.
- 14) Herramientas utilizadas en alquiler.

La garantía cubre únicamente la sustitución gratuita del componente que presente un defecto de fabricación o fallo de material. En caso de falta de un repuesto específico, la empresa se reserva el derecho de sustituir la herramienta por otro modelo correspondiente. Una vez concluidos todos los procedimientos de garantía, el período de garantía de la herramienta no se ampliará ni renovará. La sustitución de una pieza de recambio con cargo de reparación está cubierta por una garantía de 1 año de buen funcionamiento, siempre que se cumplan las condiciones de la garantía. Las piezas de recambio o herramientas sustituidas permanecen en posesión de nuestra empresa. No se aplican otros requisitos, distintos de los mencionados en este formulario de garantía, en relación con la reparación de herramientas eléctricas o sus daños. La ley griega y las normativas relativas se aplican a esta garantía.

Elektronarzędzia zostały wyprodukowane zgodnie z rygorystycznymi normami ustalonymi przez naszą firmę, które są zgodne z odpowiednimi europejskimi normami jakości. Elektronarzędzia naszej firmy są objęte 24-miesięcznym okresem gwarancyjnym dla użytku nieprofesjonalnego i 12-miesięcznym dla użytku profesjonalnego. Gwarancja jest ważna od daty zakupu produktu. Dowodem prawa do gwarancji jest dokument zakupu narzędzia (paragon lub faktura). W żadnym wypadku firma nie pokryje odpowiednich kosztów części zamiennych i wymaganych godzin pracy, jeśli nie zostanie przedstawiona kopia dokumentu zakupu. W przypadku, gdy naprawa musi zostać wykonana przez nasz dział serwisowy, koszt transportu (do i z) jest w całości ponoszony przez nadawcę (klienta). Narzędzia muszą zostać wysłane do naprawy do firmy lub autoryzowanego warsztatu w odpowiedni sposób i środkami transportu.

WYŁĄCZENIA I OGRANICZENIA GWARANCJI:

- 1) Części zamienne, które zużywają się w sposób naturalny w wyniku użytkowania (szczotki, kable, przełączniki, uchwyty itp.)
- 2) Narzędzia uszkodzone w wyniku nieprzestrzegania instrukcji producenta.
- 3) Narzędzia źle konserwowane.
- 4) Używanie niewłaściwych smarów lub akcesoriów.
- 5) Narzędzia przekazane nieodpłatnie osobom trzecim.
- 6) Uszkodzenia spowodowane podłączeniem elektrycznym o napięciu innym niż wskazane na tabliczce znamionowej urządzenia.
- 7) Podłączenie do nieuziemionego źródła zasilania.
- 8) Zmiana napięcia prądu.
- 9) Uszkodzenia wynikające z używania słonej wody (np. pralki, pompy).
- 10) Uszkodzenia lub nieprawidłowe działanie wynikające z niewłaściwego czyszczenia urządzenia.
- 11) Kontakt narzędzia z chemikaliami lub uszkodzenie w wyniku wilgoci lub korozji.
- 12) Narzędzia, które zostały zmodyfikowane lub otwarte przez nieupoważnioną osobę.
- 13) Uszkodzone części/elementy w wyniku niewłaściwego użytkowania.
- 14) Narzędzia używane do wynajmu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie bezpłatną wymianę komponentu, który wykazuje wadę produkcyjną lub awarię materiałową. W przypadku braku określonej części zamiennej firma zastrzega sobie prawo do wymiany narzędzia na inny odpowiedni model. Po zakończeniu wszystkich procedur gwarancyjnych okres gwarancji na narzędzie nie zostanie przedłużony ani odnowiony. Wymiana części zamiennej za opłatą za naprawę jest objęta roczną gwarancją dobrego działania, pod warunkiem przestrzegania warunków gwarancji. Wymienione części zamienne lub narzędzia pozostają w posiadaniu naszej firmy. Wymagania inne niż wymienione w niniejszym formularzu gwarancyjnym, dotyczące naprawy lub uszkodzenia elektronarzędzi, nie mają zastosowania. Do niniejszej gwarancji mają zastosowanie przepisy prawa greckiego i przepisy pokrewne.



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