

Lite Series

BORMANN[®]



BHG2200

042549



WWW.BORMANNTOOLS.COM

2 YEARS
WARRANTY

General safety instructions

Warning! When using electric tools, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. Read all these instructions before operating this product and save these instructions. For safe operations:

1. Work area

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Consider work area environment. Do not expose power tools to rain. Do not use power tools in damp or wet locations. Keep work area well lit. Do not use power tools where there is risk to cause fire or explosion.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gasses or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust of fumes.
- Keep children away. Do not let visitors touch the tool or extension cord. All visitors should be kept away from area.

2. Electrical safety

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

3. Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Use clamps or a vice to hold working items. It's safer than using your hand and it frees both hands to operate tool.

4. Power tool use and care

- Do not force the tool. It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle tools. When not in use, tools should be stored in a dry, high or locked up place, out of reach of children.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Use the right tool. Do not force small tools or attachments to do the job of a heavy duty tool. Do not use tools for purpose not intended; for example, do not use circular saws to cut tree limbs or logs.
- Damaged switches must be replaced at a customer service repair centre. Do not use power tools that cannot be switched on and off.
- Do not leave power tools unattended while they are switched on. Always switch off the tool and wait until it has come to a full standstill before leaving.
- If the mains cable has been damaged, it must be replaced with a special mains cable. These can be obtained from the manufacturer or the manufacturer's customer service department. The mains cable may only be replaced by the manufacturer, the manufacturer's customer service department or equally qualified persons.

5. Service

- Please use a qualified expert who uses original replacement parts to repair your power tool. This will ensure proper functioning of the power tool.
- Caution! The use of any accessories or additional tools other than those recommended in this manual may lead to an increased risk of injury. Only use original replacement parts.

Specific safety instructions

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 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 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.
- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised in order to ensure that they do not play with the said appliance.

- d. Non-observance of the safety rules while working with the hot air tool can lead to fire, explosion, electric shock or burns. Read the operating instructions before using the tool and always observe the safety rules. Save these instructions and give them to persons that have not been instructed before they use the tool.
- e. A damaged casing or an opened unit can lead to a hazardous electric shock. Do not open the unit and do not put a damaged unit into operation. Do not drill into the casing, e.g. to attach a company label. Before any work on the unit, pull the mains plug.
- f. A damaged power cord can lead to a hazardous electric shock. Check the power cord regularly. Do not operate the unit when the power cord is damaged. Always have a damaged cord replaced through a specialist. Do not wrap the cord around the unit and protect it from oil, heat and sharp edges. Do not carry the unit by the cord and do not use the cord to pull the plug from the outlet.
- g. Do not work in rain or in a moist or wet environment. This can lead to a hazardous electric shock. Keep the unit dry. Store the unit in a dry location when not in use. Consider the weather conditions. Do not work in wet sanitary facilities. Avoid body contact with grounded cables or surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.
- h. Connect power tools that are used in the open via a residual current circuit breaker (RCCB).
- i. Danger of explosion! The hot air tool can explosively ignite combustible fluids and gases. Do not work in a potentially explosive environment. Check the surrounding before starting to work. Do not work on fuels or gas containers or in their vicinity, even when they are empty.
- j. Danger of fire! Heat can reach combustible materials that are hidden behind coverings, in ceilings, floors or cavities, and ignite them. Inspect the work area before starting to work and in case of doubt, abstain from using the hot air tool. Do not point the unit at the same spot for extended periods.
- k. Danger of fire! Heat can reach combustible materials that are hidden behind coverings, in ceilings, floors or cavities, and ignite them. Inspect the work area before starting to work and in case of doubt, abstain from using the hot air tool. Do not point the unit at the same spot for extended periods.
- l. Danger of fire! An unsupervised operating hot air tool can set fire to objects that are close by. The unit must be supervised at all times during operation. When allowing the switched off unit to cool down, always place it down vertical and standing. Allow the unit to cool down completely.
- m. Danger of fire! When working plastics varnish or similar materials, gases develop that are easily inflammable and can lead to explosions. Be prepared for flames to develop and keep suitable fire-extinguishing means at hand.
- n. Danger of intoxication! When working plastics, varnish or similar materials, gases develop that can be aggressive or toxic. Avoid breathing in vapours, even when they appear to be harmless. Always provide for good ventilation of the work area or wear a respirator.
- o. Danger of injury! The hot air jet can injure persons or animals. Touching the hot tube of the heating element or the nozzle leads to skin burns. Keep children and other persons away from the unit. Do not touch the tube of the heating element or the nozzle when they are hot. **ATTENTION: Do not use the unit as a hair dryer.** It develops much more heat than a hair dryer. Do not use the unit to heat up fluids or to dry objects or materials that are destroyed through the influence of hot air.
- p. Unintentional starting or unexpected switching on of the heating element after actuation of the thermal relay can lead to injuries. Make sure that the switch is set to OFF when connecting the unit to the mains supply. Switch the unit OFF when the thermal relay has actuated.
- q. Danger of injury! Using an air flow reflection nozzle that is not suitable for your unit can lead to burns. Use only original accessories for your model that are listed in these operating instructions.
- r. Danger of injury and fire. The hot air tool is dangerous for children. Keep the hot air tool out of the reach of children.
- s. Danger of overheating! Incorrect handling can lead to an accumulation of heat and thus damage the unit. Do not operate the unit when it is placed down.

Intended use

- Shrinking tubing, solder connectors and solder terminals, packaging and electrical components.
- Deforming of articles made from acrylic, PVC, and polystyrene, tubing, plates and profiles, as well as moist woods.
- Welding of thermoplastic polymer, flooring materials of PVC and linoleum, PVC-coated fabric, tarpaulins and foils.
- Soldering of tin, special silver solder, SMD elements, cable lugs, and for loosening soldered connections.
- Paint removal: Removal of old and even thick coatings of oil paint, varnish and synthetic plaster.
- Drying of colour shade samples, filter, adhesives, construction joints and stucco forms.
- Joining adhesives-Large-surface gluing with contact adhesives, activation of pressure-sensitive adhesives, acceleration of bonding processes, releasing of bonding points as well as releasing or bonding of edge bond.
- Defrosting of icy stairs and steps, door locks, trunk lids, car doors or water pipes, as well as for defrosting refrigerators and ice boxes.
- Disinfection-With hot air of 600 °C you can quickly rid animal sties/stables of bacteria. Woodworm infestation can be controlled (Caution: Danger of fire! Do not heat up the wooden surface excessively).

Main Technical Data	
Model	BHG2200
Rated Power Input	2000 Watt
Rated Voltage - Frequency	220 - 240 V (~) - 50 Hz
Temperature Settings	I. 350°C 250 l/min, II. 550°C 550 l/min
Switch position	0 - 1 - 2
also Including (1 pc respectively)	reflector nose scraper cone nozzle glass protector nozzle fishtail nozzle scraper hook putty knife

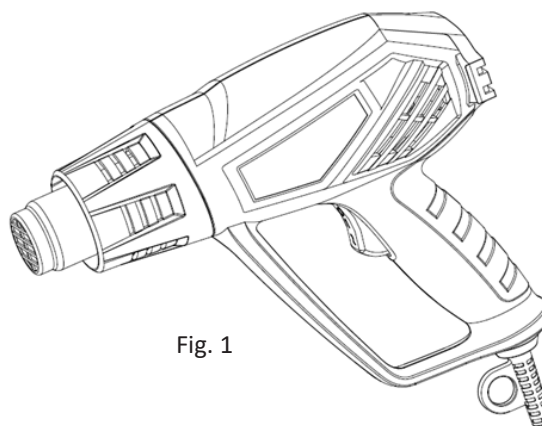


Fig. 1

Operation

Observe the mains voltage: The voltage of the power source must agree with the value given on the nameplate of the unit. Extension cords must have a conductor cross section of $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ min.

Switching on: Set the switch to I or II, according to the application.

Switching off: Set the switch to 0.

Maintenance and cleaning

- Before any work on the unit itself, pull the power plug.
- For safe and efficient working, always keep the unit and its ventilations slots clean.
- If the unit should fail despite the care taken in manufacture and testing, repair should be carried out by an authorized customer service agent for power tools.

Environmental protection

The appliance and accessories should be recycled in an environmentally friendly way. Do not dispose of the appliance with household waste, as unsorted municipal waste. Use instead separate collection facilities. Support environmental protection by taking the appliance to a local collection point or obtain information from a specialist retailer. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.



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

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

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

* 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.

Γενικές Οδηγίες Ασφαλείας

Προειδοποίηση! Κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων, πρέπει πάντα να τηρούνται οι βασικές προφυλάξεις ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων των παρακάτω, για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού. Διαβάστε όλες αυτές τις οδηγίες πριν από τη λειτουργία του προϊόντος και φυλάξτε τις οδηγίες αυτές για μελλοντική αναφορά ή για χρήση τρίτων. Για ασφαλή χρήση:

1. Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και καλά φωτισμένη. Οι ακατάστατοι και σκοτεινοί χώροι αποτελούν αιτία ατυχημάτων.
- Επιθεωρήστε το περιβάλλον του χώρου εργασίας. Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε υγρές ή βρεγμένες τοποθεσίες. Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καλά φωτισμένο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη των αναθυμιάσεων.
- Κρατήστε τα παιδιά σε απόσταση. Μην επιτρέπετε σε παρευρισκόμενους να αγγίζουν το εργαλείο ή το καλώδιο επέκτασης. Όλοι οι παρευρισκόμενοι πρέπει να κρατούνται μακριά από την περιοχή.

2. Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα βύσματα των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογής (αντάπτορες) γειωμένα σε ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα βύσματα και αντίστοιχα επιλεγμένες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Προστατευτείτε από ηλεκτροπληξία. Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμομαντικά σώματα, εστίες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρές συνθήκες. Η είσοδος νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για μεταφορά, τράβηγμα ή αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από πηγές θερμότητας, έλαια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Κατεστραμμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Χρησιμοποιείτε πάντα το εργαλείο σε συνδυασμό με μια διάταξη προστασίας έναντι ρεύματος διαρροής.

3. Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε πάντοτε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή βρίσκεστε υπό την επήρεια ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά το χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφαλείας. Φοράτε πάντα προστατευτικά για τα μάτια. Ο εξοπλισμός ασφαλείας, όπως η μάσκα σκόνης, τα αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή το προστατευτικό ακοής που χρησιμοποιείται για τις κατάλληλες συνθήκες, μειώνουν τους προσωπικούς τραυματισμούς.
- Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης εκκίνησης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε το μηχανήμα στην πρίζα. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ή η σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων που έχουν το διακόπτη ενεργοποιημένο αποτελεί συνήθη αιτία σοβαρών ατυχημάτων.
- Μην υπερβάλλετε. Διατηρείτε πάντα σωστό πάτημα και την ισορροπία σας. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- Να ντύνεστε σωστά. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα, μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη. Συνιστάται η χρήση ελαστικών γαντιών και αντιολισθητικών υποδημάτων όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους. Φοράτε προστατευτικό κάλυμμα μαλλιών για να συγκρατήσετε τα μακριά μαλλιά.
- Χρησιμοποιείτε σφικτήρες ή μέγγενη για να συγκρατείτε το τεμάχιο κατεργασίας. Είναι ασφαλέστερο από το να χρησιμοποιείτε το χέρι σας και απελευθερώνει και τα δύο χέρια για τον χειρισμό του εργαλείου.

4. Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην υπερφορτώνετε λειτουργικά το εργαλείο. Αποδίδει καλύτερα και ασφαλέστερα με τον ρυθμό εργασίας για τον οποίο προορίζεται.
- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή ρεύματος πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλαγή εξαρτημάτων ή αποθήκευση ηλεκτρικών εργαλείων. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου κατά λάθος.
- Αποθηκεύετε τα μη χρησιμοποιούμενα εργαλεία. Όταν δεν χρησιμοποιούνται, τα εργαλεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνό, υπερυψωμένο ή/και κλειδωμένο σημείο, μακριά από παιδιά.
- Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή συναρμογή των κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων και κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία των ηλεκτρικών εργαλείων. Εάν έχει υποστεί βλάβη, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από οποιαδήποτε χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- Χρησιμοποιείτε το σωστό εργαλείο. Μην αναγκάζετε μικρά εργαλεία ή εξαρτήματα να κάνουν το έργο ενός εργαλείου βαρέως τύπου. Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία για σκοπούς που δεν προορίζονται.
- Οι κατεστραμμένοι διακόπτες πρέπει να αντικαθίστανται σε ένα κέντρο επισκευών εξυπηρέτησης πελατών. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία που δεν μπορούν να ενεργοποιηθούν και να απενεργοποιηθούν.
- Μην αφήνετε τα ηλεκτρικά εργαλεία χωρίς επίβλεψη ενώ είναι ενεργοποιημένα. Να απενεργοποιείτε πάντα το εργαλείο και να περιμένετε μέχρι να ακινητοποιηθεί πλήρως πριν φύγετε.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί με ένα ειδικό καλώδιο. Αυτά μπορείτε να τα προμηθευτείτε από τον κατασκευαστή ή από το αντίστοιχο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών του κατασκευαστή. Η αντικατάσταση του καλωδίου επιτρέπεται μόνο από τον κατασκευαστή, το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών του κατασκευαστή ή από εξίσου εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

5. Service

- Καλέστε εξειδικευμένο τεχνικό που χρησιμοποιεί γνήσια ανταλλακτικά για την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου σας. Έτσι θα διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Προσοχή! Η χρήση εξαρτημάτων ή πρόσθετων εργαλείων εκτός από εκείνα που συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένο κίνδυνο τραυματισμού. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

- α. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή από εξειδικευμένο προσωπικό με παρόμοια προσόντα, προκειμένου να αποφευχθεί κίνδυνος.
- β. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται με προσοχή, για το λόγο αυτό : να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά, μην την εφαρμόζετε στο ίδιο σημείο για μεγάλο χρονικό διάστημα, μην τη χρησιμοποιείτε παρουσία εκρηκτικής ατμόσφαιρας, να γνωρίζετε ότι η θερμότητα μπορεί να μεταφερθεί σε εύφλεκτα υλικά που βρίσκονται εκτός οπτικού πεδίου, 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 ενεργοποιημένη.
- γ. Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν τους έχει δοθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με την εν λόγω συσκευή.
- δ. Η μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας κατά την εργασία με το πιστόλι θερμού αέρα μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά, έκρηξη, ηλεκτροπληξία ή εγκαύματα. Διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο και τηρείτε πάντα τους κανόνες ασφαλείας. Αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες και δώστε τις σε άτομα που δεν έχουν εκπαιδευτεί πριν χρησιμοποιήσουν το εργαλείο.
- ε. Ένα κατεστραμμένο περίβλημα ή μια ανοιγμένη μονάδα μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη ηλεκτροπληξία. Μην ανοίγετε τη μονάδα και μην θέτετε σε λειτουργία μια κατεστραμμένη μονάδα. Μην τρυπάτε το περίβλημα, π.χ. για να τοποθετήσετε μια εταιρική ετικέτα. Πριν από οποιαδήποτε εργασία στη μονάδα, αφαιρέστε το φιν από το δίκτυο.
- στ. Ένα κατεστραμμένο καλώδιο ρεύματος μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία. Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα όταν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί ζημιά. Να αντικαθιστάτε πάντα ένα κατεστραμμένο καλώδιο με την συνδρομή εξειδικευμένου τεχνικού. Μην τυλίγετε το καλώδιο γύρω από τη μονάδα και προστατέψτε το από έλαια, θερμότητα και αιχμηρές άκρες. Μην μεταφέρετε τη μονάδα από το καλώδιο και μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να τραβήξετε το φιν από την πρίζα.
- ζ. Μην εργάζεστε σε βροχή ή σε υγρό ή βρεγμένο περιβάλλον. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία. Διατηρείτε τη μονάδα στεγνή. Αποθηκεύστε τη μονάδα σε στεγνό μέρος όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Λάβετε υπόψη σας τις καιρικές συνθήκες. Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένα καλώδια ή επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμοκρασιακά σώματα, εστίες και ψυγεία.
- η. Συνδέστε τα ηλεκτρικά εργαλεία που χρησιμοποιούνται στην ύπαιθρο μέσω ενός διακόπτη έναντι ρεύματος διαρροής.
- θ. Κίνδυνος έκρηξης! Το εργαλείο θερμού αέρα μπορεί να αναφλέξει εκρηκτικά εύφλεκτα υγρά και αέρια. Μην εργάζεστε σε δυνητικά εκρηκτικό περιβάλλον. Ελέγξτε τον περιβάλλοντα χώρο πριν αρχίσετε να εργάζεστε. Μην εργάζεστε πάνω σε δοχεία καυσίμων ή αερίων ή κοντά σε αυτά, ακόμη και όταν είναι άδεια.
- ι. Κίνδυνος πυρκαγιάς! Η θερμότητα μπορεί να φτάσει σε εύφλεκτα υλικά που είναι κρυμμένα πίσω από καλύμματα, σε οροφές, δάπεδα ή κοιλότητες και να αναφλέξει. Επιθεωρήστε το χώρο εργασίας πριν αρχίσετε να εργάζεστε και σε περίπτωση αμφιβολίας, απέχτε από τη χρήση του πιστολιού θερμού αέρα. Μην στρέψετε τη συσκευή στο ίδιο σημείο για παρατεταμένη περίοδο.
- λ. Κίνδυνος πυρκαγιάς! Ένα πιστόλι θερμού αέρα που λειτουργεί χωρίς επίβλεψη μπορεί να βάλει φωτιά σε αντικείμενα που βρίσκονται κοντά. Η μονάδα πρέπει να επιβλέπεται ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Όταν αφήνετε την απενεργοποιημένη μονάδα να κρυώσει, την τοποθετείτε πάντα κατακόρυφα και όρθια. Αφήστε τη μονάδα να κρυώσει εντελώς.
- μ. Κίνδυνος πυρκαγιάς! Κατά την επεξεργασία πλαστικών βερνικιών ή παρόμοιων υλικών, αναπτύσσονται αέρια που είναι εύκολα εύφλεκτα και μπορεί να οδηγήσουν σε εκρήξεις. Να είστε προετοιμασμένοι για την ανάπτυξη φλογών και να έχετε πρόχειρα τα κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης.
- ν. Κίνδυνος δηλητηρίασης! Κατά την επεξεργασία πλαστικών, βερνικιών ή παρόμοιων υλικών, αναπτύσσονται αέρια που μπορεί να είναι επιθετικά ή τοξικά. Αποφεύγετε να αναπνεύετε ατμούς, ακόμη και όταν φαίνονται ακίνδυνοι. Να φροντίζετε πάντα για τον καλό αερισμό του χώρου εργασίας ή να φοράτε αναπνευστήρα.
- ο. Κίνδυνος τραυματισμού! Η δέσμη θερμού αέρα μπορεί να τραυματίσει άτομα ή ζώα. Το άγγιγμα του καυτού σωλήνα του θερμοκρασιακού στοιχείου ή του ακροφυσίου οδηγεί σε δερματικά εγκαύματα. Κρατήστε τα παιδιά και άλλα άτομα μακριά από το εργαλείο. Μην αγγίζετε το σωλήνα του θερμοκρασιακού στοιχείου ή το ακροφύσιο όταν είναι καυτά. **ΠΡΟΣΟΧΗ: μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο ως στεγνωτήρα μαλλιών.** Αναπτύσσει πολύ περισσότερη θερμότητα από ένα πιστολάκι μαλλιών. Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα για να θερμάνετε υγρά ή για να στεγνώσετε αντικείμενα ή υλικά που καταστρέφονται με την επίδραση του θερμού αέρα.
- π. Η ακούσια εκκίνηση ή η απροσδόκητη ενεργοποίηση του θερμοκρασιακού στοιχείου μετά την ενεργοποίηση του θερμοκρασιακού ρελέ μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF όταν συνδέετε τη μονάδα στο δίκτυο. Απενεργοποιήστε τη μονάδα όταν έχει ενεργοποιηθεί το θερμικό ρελέ.
- ρ. Κίνδυνος τραυματισμού! Η χρήση ακροφυσίου αντανάκλασης ροής αέρα που δεν είναι κατάλληλο για τη μονάδα σας μπορεί να οδηγήσει σε εγκαύματα. Χρησιμοποιείτε μόνο τα γνήσια εξαρτήματα για το μοντέλο σας που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας.
- σ. Κίνδυνος τραυματισμού και πυρκαγιάς. Το εργαλείο θερμού αέρα είναι επικίνδυνο για τα παιδιά. Διατηρείτε το εργαλείο θερμού αέρα μακριά από παιδιά.
- τ. Κίνδυνος υπερθέρμανσης! Ο λανθασμένος χειρισμός μπορεί να οδηγήσει σε συσσώρευση θερμότητας και έτσι να προκληθεί ζημιά στη συσκευή. Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα όταν είναι τοποθετημένη οριζόντια προς τα κάτω ή όταν είναι στραμμένη προς τα κάτω. Το άνοιγμα εισαγωγής αέρα και το ακροφύσιο δεν πρέπει να καλύπτονται. Χρησιμοποιείτε μόνο ακροφύσια που είναι κατάλληλα για τη μονάδα σας.

Σκοπούμενη χρήση

- Επεξεργασία σωληνώσεων, συνδέσμων συγκόλλησης και ακροδεκτών συγκόλλησης, συσκευασιών και ηλεκτρικών εξαρτημάτων.
- Παραμόρφωση αντικειμένων από ακρυλικό, PVC και πολυστυρένιο, σωληνώσεων, πλακών και προφίλ, καθώς και υγρών ξύλων.
- Συγκόλληση θερμοπλαστικών πολυμερών, υλικών δαπέδων από PVC και λινέλαιο, υφασμάτων με επικάλυψη PVC, μουςαμάδων και μεμβρανών.
- Συγκόλληση κασσίτερου, ειδικής συγκόλλησης αργύρου, στοιχείων SMD, ακροδεκτών καλωδίων και χαλάρωση συγκολλημένων συνδέσεων.
- Αφαίρεση χρωμάτων: αφαίρεση παλαιών και ακόμη και παχιών επιστρώσεων ελαιοχρωμάτων, βερνικιών και συνθετικών σοβάδων.
- Στέγνωμα δειγμάτων χρωματικών αποχρώσεων, φίλτρων, συγκολλητικών ουσιών, κατασκευαστικών αρμών και μορφών στόκου.
- Συγκολλήσεις: κόλληση μεγάλων επιφανειών με συγκολλητικές ουσίες επαφής, ενεργοποίηση συγκολλητικών ουσιών ευαισθητών στην πίεση, επιτάχυνση διαδικασιών συγκόλλησης, απελευθέρωση σημείων συγκόλλησης καθώς και απελευθέρωση ή συγκόλληση συγκόλλησης ακμών.
- Απόψυξη παγωμένων κλιμάκων και σκαλοπατιών, κλειδαριών θυρών, καπακιών πορτοπαγκάζ, θυρών αυτοκινήτων ή σωλήνων νερού, καθώς και απόψυξη ψυγείων και παγοθηκών.
- Απολύμανση: με θερμό αέρα 600 °C μπορείτε να απαλλαγείτε γρήγορα από βακτήρια σε στάβλους/σταβλικές εγκαταστάσεις ζώων. Μπορεί να ελεγχθεί η προσβολή από σάρακι (Προσοχή: Κίνδυνος πυρκαγιάς! Μην θερμαίνετε υπερβολικά την ξύλινη επιφάνεια).

Βασικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	BHG2200
Όνομαστική ισχύς εισόδου	2000 Watt
Όνομαστική τάση/συχνότητα	220 - 240 V (~) - 50 Hz
Ρυθμίσεις θερμοκρασίας	I. 350°C 250 l/min, II. 550°C 550 l/min
Θέσεις διακόπτη	0 - 1 - 2
περιλαμβάνει επίσης (1 τεμ. αντιστοιχώς)	ακροφύσιο ανάκλασης ξύστρα κωνικό ακροφύσιο ακροφύσιο προστασίας γυαλιού ακροφύσιο επιφανείας ξύστρα σε μορφή γάντζου σπάτουλα στόκου

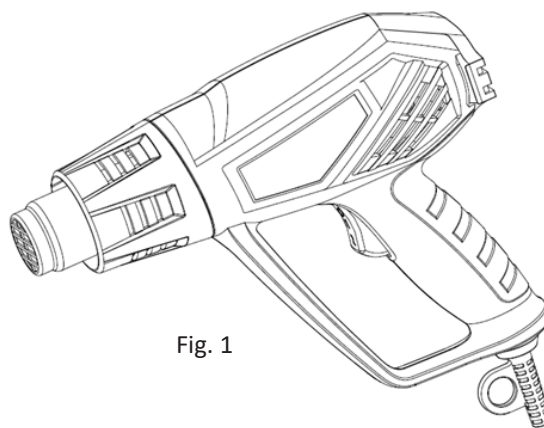


Fig. 1

Λειτουργία

Παρατηρήστε την τάση δικτύου: Η τάση της πηγής τροφοδοσίας πρέπει να συμφωνεί με την τιμή που αναγράφεται στην πινακίδα ονομαστικών μεγεθών της μονάδας. Τα καλώδια προέκτασης πρέπει να έχουν διατομή αγωγού 2×1,5 mm² τουλάχιστον.

Ενεργοποίηση: Ρυθμίστε τον διακόπτη στη θέση I ή II, ανάλογα με την εφαρμογή.

Απενεργοποίηση: Θέστε τον διακόπτη στο 0.

Συντήρηση και καθαρισμός

- Πριν από οποιαδήποτε εργασία στην ίδια τη μονάδα, βγάλτε το φως από την πρίζα.

- Για ασφαλής και αποτελεσματική εργασία, διατηρείτε πάντα τη μονάδα και τις θύρες εξαρτισμού της καθαρές.

- Εάν η μονάδα παρουσιάσει βλάβη παρά τη φροντίδα που δόθηκε κατά την κατασκευή και τον έλεγχο, η επισκευή πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο εξυπηρέτησης πελατών για ηλεκτρικά εργαλεία.

Περιβαλλοντική προστασία

Η συσκευή και τα εξαρτήματα πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον. Μην απορρίπτετε τη συσκευή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, ως τυπικά αστικά απορρίμματα. Χρησιμοποιήστε αντ' αυτού ειδικές εγκαταστάσεις συλλογής. Υποστηρίξτε την προστασία του περιβάλλοντος μεταφέροντας τη συσκευή σε ένα τοπικό σημείο συλλογής ή λάβετε πληροφορίες από έναν εξειδικευμένο έμπορο λιανικής πώλησης. Επικοινωνήστε με την τοπική αυτοδιοίκηση για πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα συστήματα συλλογής. Εάν οι ηλεκτρικές συσκευές απορρίπτονται σε χωματερές, επικίνδυνες ουσίες μπορεί να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα και να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα, βλάπτοντας την υγεία κατ' ελάχιστον. Κατά την αντικατάσταση παλαιών συσκευών με νέες, ο έμπορος λιανικής πώλησης υποχρεωμένος να παραλάβει την παλιά σας συσκευή προς απόρριψη.



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

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

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

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

