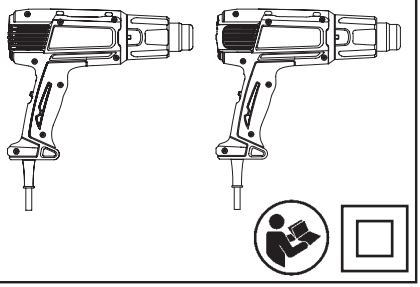
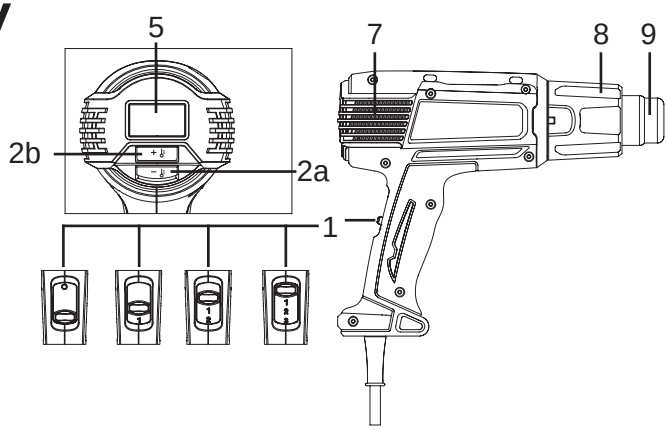
EN	Heat Gun	INSTRUCTION MANUAL	3
DE	Heissluftgebläse	GEBRAUCHSANLEITUNG	10
PL	Opalarka	INSTRUKCJA OBSŁUGI	18
HU	Hőlégpisztoly	HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	26
SK	Teplovzdušná pištoľ	NÁVOD K POUŽITÍ	34
CS	Horkovzdušná pistole	NÁVOD K POUŽITÍ	41
SL	Toplotna pištola	NAVODILA ZA UPORABO	48
SQ	Pistoleta ngrohëse	MANUALI I UDHËZIMEVE	55
BG	Пистолет за горещ въздух	ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА	63
HR	Pištolj na vrući zrak	UPUTE ZA UPORABU	71
MK	Термопластичен пиштол	ПРИРАЧНИК	78
SR	Пиштољ на врући ваздух	ПРИРУЧНИК СА УПУТСТВИМА	86
RO	Suflantă cu aer cald	MANUAL CU INSTRUCȚIUNI	94
UK	Тепловий пістолет	ІНСТРУКЦІЯ З КОРИСТУВАННЯ	102
RU	Термовоздуходувка	РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	111

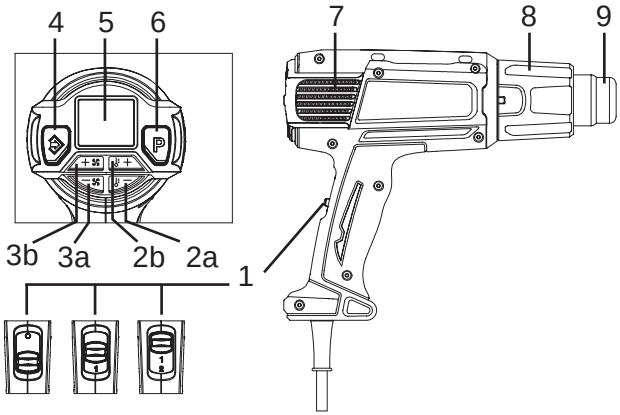
HG6530V
HG6531C



HG6530V



HG6531C



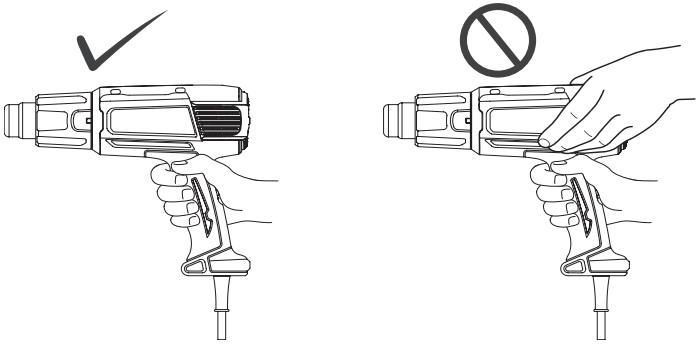


Fig.1

⚠ WARNING

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.

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 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.

INTENDED USE

Your heat gun has been designed for stripping paint, soldering pipes, shrinking PVC, welding and bending plastic as well as general drying and thawing purposes.

WARNING: Read this manual and general safety Instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

The tool should be connected only to a power supply of the same voltage as indicated on the nameplate, and can only be operated on single-phase AC supply. They are double-insulated and can, therefore, also be used from sockets without earth wire.

Hot surfaces - Burns to fingers or hands.

DESCRIPTION

1. Slide switch
2. Temperature setting button (2a -, 2b+)
3. Air volume setting button (3a -, 3b +)
4. Confirmation button
5. LCD
6. Preset button
7. Air inlet
8. Front cover
9. Nozzle

PACKAGE CONTENT LIST

■ Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages.

WARNING: Packing materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

- **1 Heat gun**
- **1 Set of accessories (Accessories may not be necessarily be included)**
- **1 Instruction manual**

When parts are missing or damaged, please contact your dealer.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

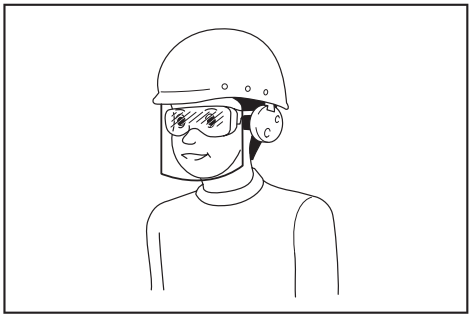
1. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
2. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
3. **Keep children and bystanders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

Electrical Safety

1. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
2. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
3. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
4. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
5. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
6. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
7. **Use of power supply via an RCD with a rated residual current of 30 mA or less is always recommended.**
8. **Power tools can produce electromagnetic fields (EMF) that are not harmful to the user.** However, users of pacemakers and other similar medical devices should contact the maker of their device and/or doctor for advice before operating this power tool.
9. **Do not touch the power plug with wet hands.**
10. **If the cord is damaged, have it replaced by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.**

Personal Safety

1. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
2. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
3. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
4. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
5. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
6. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
7. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
8. **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
9. **Always wear protective goggles to protect your eyes from injury when using power tools. The goggles must comply with ANSI Z87.1 in the USA, EN 166 in Europe, or AS/NZS 1336 in Australia/New Zealand. In Australia/New Zealand, it is legally required to wear a face shield to protect your face, too.**



It is an employer’s responsibility to enforce the use of appropriate safety protective equipments by the tool operators and by other persons in the immediate working area.

Power tool use and care

1. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
2. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
3. **Disconnect the plug from the power source**

and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

4. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
5. **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
6. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
7. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
8. **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
9. **When using the tool, do not wear cloth work gloves which may be entangled.** The entanglement of cloth work gloves in the moving parts may result in personal injury.

Service

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

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR HEAT GUN

- **Do not place your hand over the air vents or block the vents in any way.**
- **The nozzle and accessories of this tool become extremely hot during use. Let these parts cool down before touching.**
- **Always switch the tool off before putting it down.**
- **Do not leave the tool unattended while it is switched on.**
- **A fire may arise if the appliance is not used with care.**
- **Heat may be conducted to combustible materials that are out of sight. Do not use in a damp atmosphere, where flammable gases may be present or near combustible materials.**
- **Allow the tool to cool fully before storing.**
- **Ensure adequate ventilation as toxic fumes may be produced.**
- **Do not use as a hairdryer.**
- **Do not obstruct either the air intake or nozzle outlet, as this may cause excessive heat build-up resulting in damage to the tool.**
- **Do not direct the hot air blast at other people.**
- **Do not touch the metal nozzle as it becomes very hot during use and remains hot for up to 30 minutes after use.**
- **Do not place the nozzle against anything while using or immediately after use.**
- **Do not poke anything down the nozzle as it could give you an electric shock. Do not look down the nozzle while the unit is working because of the high temperature being produced.**
- **Do not allow paint to adhere to the nozzle or scraper as it could ignite after some time.**

Removing paint

- **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.
- **When removing paint, ensure that the work area is enclosed. Preferably wear a dust mask.**
- **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.**
- **Dispose of all paint debris safely and ensure that the work area is thoroughly cleaned after completing the work.**

MOUNTING THE CORRECT ACCESSORY (IF APPLICABLE)

Icon	Description	Purpose
	Glass protection nozzle	Protection windows when stripping frames

Icon	Description	Purpose
	Reflector nozzle	Soldering pipes
	Reduction nozzle	Welding, sleeve shrinking (heat concentrated over small area)
	Wide-slot nozzle	Drying, thawing (heat spread over wider area)
	Overlap welding nozzle	Welding
	Solder sleeves reflector	Soldering
	Welding nozzle	Welding
	Pressure roller	Press the surface of working piece
	Scraper	Stripping paint and varnish

- **Make sure that the tool is switched off and the nozzle has cooled down.**
- **Falling down nozzle may ignite objects on the floor. Nozzles must be mounted firmly and secure on the unit.**
- **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.**
- **A hot nozzle can set a surface on fire. Place down hot nozzles only on fire-proof surfaces.**
- **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.**

INSTRUCTIONS FOR USE

If you are not sure about the correct setting, start with a low temperature setting and gradually increase the temperature until you achieve optimum results.

Always observe the safety instructions and applicable regulations.

Use only one hand to hold the tool, do not place your other hand over the air vents.(Fig. 1)

Do not use the holes on the tool housing for the fall prevention purpose at high location.

Prior to operation

- Mount the correct accessory for the application.

Switching on and off

- Number of the slide switch means as follows.
  HG6530V:
  0: OFF position
  1: For cooling down with approx. 50°C airflow
  2: For heating with low air volume
  3: For heating with high air volume
  HG6531C:
  0: OFF position
  1: For cooling down with approx. 50°C airflow
  2: For heating
- To switch the heat gun on, slide the slide switch (1) from 0 to one of the ON positions 1, 2 or 3.
- To switch off the heat gun, set the slide switch to position 1 to cool off for a while, and then set the slide switch to position 0 (OFF).

The heat gun may give off some smoke shortly after switching on. This does not indicate a problem with the device.

Setting the temperature (HG6530V)

The temperature can be set with the slide switch (1) at position 2 or 3.

- Press the temperature setting button + (2b) to increase the temperature, and - (2a) to decrease the temperature. The LCD (5) displays the present temperature of the airflow few seconds after the target temperature was set.
- To switch the unit of the temperature between °C or °F, press + and - together.

Selecting the preset mode (HG6531C)

14 preset modes are available to quickly set the temperature and air volume suitable for major applications. Select the desired preset application as follows.

1. Set the slide switch (1) at position 2. The LCD (5) displays the application name that was used at the last time, and corresponding temperature and air volume settings. Few seconds later, the LCD displays the present temperature of the airflow.
2. Press the preset button (6). The application name starts to scroll.
3. Press the temperature setting buttons (2a/b) or air volume setting buttons (3a/b) to select the application. When the desired application name is displayed on the LCD, press the confirmation button (4) to decide it.

Whenever a setting is not confirmed by pressing the confirmation button (4) within 5-6 seconds, the device reverts to the previously confirmed setting.

Setting the temperature and air volume (HG6531C)

Change the temperature and air volume as follows. With the slide switch (1) at position 1, only the air volume can be changed.

With the slide switch at position 2, this procedure overwrites the preset temperature and air volume of the application currently displayed on the LCD.

1. Set the slide switch (1) at position 1 or 2.
2. Press the temperature setting buttons (2a/b) to change the temperature. Press the air volume setting buttons (3a/b) to change the air volume. The indications of temperature and air volume on the LCD (5) start to blink.
3. Press the confirmation button (4) to confirm the setting.
   The temperature and air volume on the LCD stop blinking. Few seconds later, the LCD displays the present temperature of the airflow.

Whenever a setting is not confirmed by pressing the confirmation button (4) within 5-6 seconds, the device reverts to the previously confirmed setting.

Setting the display language and temperature unit (HG6531C)

1. Set the slide switch (1) to position 1/2.
2. Press and hold the preset button (6) until the language bar blinks.
3. To switch the unit of the temperature between °C or °F, press the temperature setting buttons (2a/b). To change the language, press the air volume setting buttons (3a/b). 10 languages are available: English, German, Italian, French, Spanish, Portuguese, Dutch, Swedish, Chinese and Japanese.
4. Press the confirmation button (4) to decide your setting.

Detachable front cover

- The front cover can be removed when working at a narrow area.

Be careful of the hot nozzle.
Removing the front cover increases the risk of burn with the bare hot nozzle.

Stripping paint

- Mount an appropriate accessory.
- Set a high air temperature.
- Switch the tool on.
- Direct the hot air onto the paint to be removed.
- When the paint softens, scrape the paint away using a hand scraper.

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.

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

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

Stationary use

This tool can also be used in stationary mode.

- Place the tool onto a stable workbench.
- Secure the cable to prevent pulling the tool off the workbench.
- Carefully switch the tool on.

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

Make sure not to drop anything into the nozzle.

Cooling down

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

- To reduce the cooling time, switch the tool on at the lowest air temperature setting and let it run for a few minutes.
- Switch the tool off and let it cool down for at least 30 minutes. Always place it vertical and standing.

When the inside of heat gun gets too hot, the indication on the LCD blinks.

In that case, set the slide switch to position 1 to cool down the tool. After cooling down fully, restart the operation.

If the LCD still blinks after the restart, contact your local Makita Service Center.

TROUBLE SHOOTING FOR HG6531C

Problem	Cause	Solution
Error 1: LCD displays text “temp is over!” and temperature value keeps blinking.	The tool temperature is too high. For example: The outlet nozzle is blocked by something.	Cool down the tool. In case something blocks the outlet nozzle, remove it. If the LCD still blinks after the restart, contact your local Makita Service Center.
Error 2: LCD displays text “ktc is opening” and the number “1888” shown on the screen keeps blinking.	The circuit board is defective.	Ask your local Makita Service Center for repair.
Error 3: LCD displays text “ktc is short” and the number “1888” shown on the screen keeps blinking.	The circuit board is defective.	Ask your local Makita Service Center for repair.
Error 4: LCD displays text “ntc is opening” the number “1888” shown on the screen keeps blinking.	The circuit board is defective.	Ask your local Makita Service Center for repair.
Error 5: LCD displays text “ntc is short” the number “1888” shown on the screen keeps blinking.	The circuit board is defective.	Ask your local Makita Service Center for repair.
Error 6: LCD displays text “wind is clog!!” and temperature value keeps blinking.	The tool temperature is too high. For example: The outlet nozzle is blocked by something.	Cool down the tool. In case something blocks the outlet nozzle, remove it. If the LCD still blinks after the restart, contact your local Makita Service Center.

MAINTENANCE AND CLEANING

Attention: **Before performing any work on the equipment, pull the power plug.**

Maintenance

- Your Power Tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.
- 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.

Lubrication

- Your power tool requires no additional lubrication.

Cleaning

- To prevent overheating of the motor, keep the ventilation slots of the machine clean and free from dust and dirt.
- Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use. If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water.

Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

TECHNICAL DATA

Model No:	HG6531C	HG6530V
Voltage	220-240V~	220-240V~
Power	2000W	2000W
Temperature Air flow	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Overall length	257mm	257mm
Net weight	0.71kg	0.72kg

Default setting of the preset mode

No.	Application name	Temperature	Air volume
1	FREE SET 1	250°C	5
2	FREE SET 2	500°C	5
3	SCRINKING	300°C	3
4	FORMING	250°C	4
5	SOLDERING COPPER	650°C	3
6	DRYING PAINT	650°C	5
7	PAINT STRIPPING	450°C	5
8	WELDING FLOOR FOIL	450°C	3
9	WELDING PPEPDM	280°C	3
10	WELDING HDPE	300°C	3
11	WELDING PP	320°C	3
12	WELDING PVC-U	340°C	3
13	WELDING ABS	360°C	3
14	WELDING PC	380°C	3

ENVIRONMENT

Only for EU countries

Due to the presence of hazardous components in the equipment, used electrical and electronic equipment may have a negative impact on the environment and human health.

Do not dispose of electrical and electronic appliances with household waste!

In accordance with the European Directive on waste electrical and electronic equipment and its adaptation to national law, used electrical and electronic equipment should be collected separately and delivered to a separate collection point for municipal waste, operating in accordance with the environmental protection regulations.

This is indicated by the symbol of the crossed-out wheeled bin placed on the equipment.

⚠ WARNUNG

Dieses Gerät darf nicht von Kindern oder Personen bedient werden, die unter eingeschränkten physischen, Sinnes- oder mentalen Fertigkeiten leiden oder keinerlei Wissen oder Erfahrung hinsichtlich der Bedienung solcher Geräte haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung des Gerätes darf nicht von Kindern durchgeführt werden.

Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es vom Hersteller, derm Kundendienst oder einer ähnliche qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

Es besteht Brandgefahr, wenn das Gerät nicht sorgfältig behandelt wird. Beachten Sie deshalb bitte Folgendes:

– Seien Sie vorsichtig mit dem Einsatz des Gerätes an Orten, an denen leicht brennbare Materialien anwesend sind.
– Richten Sie das Gerät nicht für längere Zeit auf die gleiche Stelle.
– Verwenden Sie das Gerät nicht in einer entzündlichen Atmosphäre.
– Bedenken Sie bitte, dass sich Hitze bis hin zu brennbaren Materialien ausbreiten kann, die sich außerhalb der Sichtweite befinden.
– Stellen Sie das Gerät nach dem Gebrauch in den zugehörigen Ständer und lassen Sie es abzukühlen, bevor Sie es lagern.
– Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist.

VERWENDUNGSZWECK

Ihr Heißluftgebläse wurde für das Ablösen von Farben, das Löten von Rohren, Schrumpfen von PVC-Isolierschlächen, Schweißen und Biegen von Plastik, sowie für allgemeine Trocken- und Enteisungsarbeiten entworfen.

WARNUNG: Lesen Sie diese Anleitung und die allgemeinen Sicherheitsanweisungen sorgfältig zur eigenen Sicherheit durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Ihr Powertool sollte nur zusammen mit diesen Anweisungen weitergegeben und verliehen werden.

Das Werkzeug sollte nur an ein Netzteil angeschlossen werden, das die gleiche Stromspannung besitzt, wie die auf dem Leistungsschild ausgewiesene. Zudem darf es nur mit einem Netzteil mit Einphasen-Wechselstrom betrieben werden. Das Gerät ist doppelt isoliert und kann demzufolge auch über Steckdosen betrieben werden, die keine Erdung besitzen.

Heiße Oberflächen - Verbrennungen an Fingern und Händen.

BESCHREIBUNG

1. Schiebeschalter
2. Temperaturregler (2a-, 2b+)
3. Luftmengenregler (3a-, 3a+)
4. Bestätigungstaste
5. LCD
6. Voreinstellungs-Taste
7. Lufteinlass
8. Vordere Abdeckung
9. Düse

LIEFERUMFANG DES PRODUKTS

■ Überprüfen Sie das Gerät, Stromkabel, den Stecker und das gesamte Zubehör auf Transportschäden.

WARNUNG: Die Verpackungsmaterialien sind keine Spielzeuge! Kinder dürfen nicht mit Plastiktüten spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!

- **1 Heißluftgebläse**
- **1 Zubehörsatz (Zubehör ist nicht zwingend im Lieferumfang enthalten)**

- **1 Gebrauchsanleitung**

Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Lesen Sie alle mit diesem Elektrowerkzeug gelieferten Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten durch. Eine Missachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für spätere Bezugnahme auf.

Der Ausdruck „Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr mit Netzstrom (mit Kabel) oder Akku (ohne Kabel) betriebenes Elektrowerkzeug.

Sicherheit im Arbeitsbereich

1. **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
2. **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosiven Umgebungen, wie z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
3. **Halten Sie Kinder und Umstehende während der Benutzung eines Elektrowerkzeugs vom Arbeitsbereich fern.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

Elektrische Sicherheit

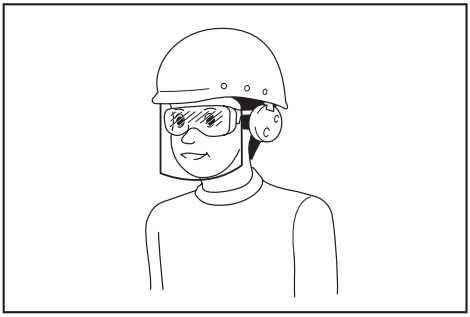
1. **Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss an die Steckdose angepasst sein. Der Stecker darf auf keinen Fall in irgendeiner Form abgeändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Vorschriftsmäßige Stecker und passende Steckdosen reduzieren die Stromschlaggefahr.
2. **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen (z. B. Rohre, Kühler, Herde, Kühlschränke).** Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, falls Ihr Körper Erdkontakt hat.
3. **Setzen Sie Elektrowerkzeuge keinem Regen oder Nässe aus.** Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht die Stromschlaggefahr.
4. **Behandeln Sie das Kabel sorgfältig. Benutzen Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Abtrennen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Ein beschädigtes oder verheddertes Kabel erhöht die Stromschlaggefahr.
5. **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für Freiluftbenutzung geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für Freiluftbenutzung geeigneten Kabels reduziert die Stromschlaggefahr.
6. **Lässt sich der Einsatz eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeiden, verwenden Sie eine Stromversorgung, die mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) geschützt ist.** Der RCD verringert die Stromschlaggefahr.
7. **Die Verwendung einer Stromversorgung über einen RCD mit einem Nennreststrom von maximal 30 mA ist stets zu empfehlen.**
8. **Elektrowerkzeuge können elektromagnetische Felder (EMF) erzeugen, die für den Benutzer nicht gesundheitsschädlich sind.** Personen mit Herzschrittmachern und anderen ähnlichen medizinischen Geräten sollten jedoch vor der Benutzung dieses Elektrowerkzeugs den Hersteller ihres Gerätes und/oder ihren Arzt um Rat fragen.
9. **Fassen Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen an.**
10. **Falls das Kabel beschädigt ist, lassen Sie es vom Hersteller oder seinem Vertreter auswechseln, um eine Sicherheitsgefahr zu vermeiden.**

Persönliche Sicherheit

1. **Bleiben Sie wachsam, und lassen Sie beim Umgang mit einem Elektrowerkzeug Vorsicht und gesunden Menschenverstand walten. Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Augenblick der Unachtsamkeit während der Benutzung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
2. **Benutzen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets einen Augenschutz.** Sachgemäßer Gebrauch von Schutzausrüstung (z. B. Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helm und Gehörschutz) trägt zu einer Reduzierung der Verletzungsgefahr bei.
3. **Unbeabsichtigtes Einschalten verhüten. Vergewissern Sie sich, dass sich der Ein-Aus-Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie die Stromquelle und/oder den Akku anschließen bzw. das Werkzeug aufheben oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Ein-Aus-Schalter oder das Anschließen bei eingeschaltetem Ein-Aus-Schalter führt zu Unfällen.
4. **Etwaige Einstell- oder Schraubenschlüssel sind vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs zu entfernen.** Ein Schrauben- oder Einstellschlüssel, der auf einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs stecken gelassen wird, kann zu einer Verletzung führen.
5. **Übernehmen Sie sich nicht. Achten Sie stets auf sicheren Stand und gute Balance.** Sie haben dann in unerwarteten Situationen eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
6. **Zweckmäßige Kleidung tragen. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann sich in beweglichen Teilen verfangen.
7. **Wenn Anschlussvorrichtungen für Staubabsaug- und Staubsammelgeräte**

vorhanden sind, sollten diese montiert und sachgerecht verwendet werden. Durch Staubabsaugung können staubbezogene Gefahren reduziert werden.

8. **Lassen Sie nicht zu, dass Sie aufgrund der Vertrautheit, die Sie durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen erworben haben, selbstzufrieden werden und die Sicherheitsprinzipien der Werkzeuge missachten.** Eine achtlose Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen schwere Verletzungen verursachen.
9. **Tragen Sie stets eine Schutzbrille, um Ihre Augen bei Verwendung von Elektrowerkzeugen vor Verletzung zu schützen. Die Brille muss den Vorschriften ANSI Z87.1 in den USA, EN 166 in Europa oder AS/NZS 1336 in Australien/Neuseeland entsprechen. In Australien/Neuseeland ist das Tragen eines Gesichtsschutzes gesetzlich vorgeschrieben, um auch Ihr Gesicht zu schützen.**



Der Arbeitgeber ist dafür verantwortlich, den Gebrauch von angemessener Schutzausrüstung für die Werkzeugbenutzer und andere Personen im unmittelbaren Arbeitsbereich durchzusetzen.

Gebrauch und Pflege von Elektrowerkzeugen

1. **Setzen Sie Elektrowerkzeuge keiner Gewaltanwendung aus. Verwenden Sie das korrekte Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Ein korrektes Elektrowerkzeug verrichtet die anstehende Arbeit bei sachgemäßer Handhabung besser und sicherer.
2. **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht mit dem Ein-Aus-Schalter ein- und ausschalten lässt.** Ein Elektrowerkzeug, das nicht auf die Schalterbetätigung reagiert, ist gefährlich und muss repariert werden.
3. **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle, und/oder entfernen Sie den Akku vom Elektrowerkzeug, falls er abnehmbar ist, bevor Sie Einstellungen durchführen, Zubehör auswechseln oder das Elektrowerkzeug lagern.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen reduzieren die Gefahr eines versehentlichen Einschaltens des Elektrowerkzeugs.
4. **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außer Reichweite von Kindern auf, und lassen Sie nicht zu, dass Personen, die nicht mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen vertraut sind, das Elektrowerkzeug benutzen.** Elektrowerkzeuge in den Händen unerfahrener Benutzer sind gefährlich.
5. **Halten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehörteile instand. Klemmen Sie Elektrowerkzeuge auf Fehlausrichtung oder Schleifen beweglicher Teile, Beschädigung von Teilen und andere Zustände, die ihren Betrieb beeinträchtigen können. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor Gebrauch reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
6. **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Gut instand gehaltene Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden sind weniger anfällig für Klemmen und lassen sich leichter handhaben.
7. **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeugeinsätze usw. gemäß diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der durchzuführenden Arbeit.** Unsachgemäßer Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu einer Gefahrensituation führen.
8. **Halten Sie Handgriffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Handgriffe und Griffflächen gestatten keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.
9. **Tragen Sie bei der Benutzung des Werkzeugs keine Arbeitshandschuhe aus Stoff, weil diese sich verfangen können.** Das Verfangen von Arbeitshandschuhen aus Stoff in den beweglichen Teilen kann zu Personenschäden führen.

Wartung

1. **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur unter Verwendung identischer Ersatzteile von einem qualifizierten Wartungstechniker warten.** Dadurch wird die Aufrechterhaltung der Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.
2. **Befolgen Sie die Anweisungen für die Schmierung und den Austausch von Zubehör.**

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR DAS HEISSLUFTGEBLÄSE

- **Halten Sie Ihre Hand nicht über die Luftschlitze oder blockieren Sie diese auf irgendeine Art und Weise.**
- **Die Düse und das Zubehör des Geräts werden während des Betriebs extrem heiß. Lassen Sie diese Teile abkühlen, bevor Sie das Gerät berühren.**
- **Schalten Sie das Gerät grundsätzlich aus, bevor Sie es ablegen.**
- **Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist.**
- **Es besteht Brandgefahr, wenn das Gerät nicht sorgfältig behandelt wird.**
- **Hitze kann sich bis hin zu brennbaren Materialien ausbreiten, die sich außerhalb der Sichtweite befinden. Benutzen Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung oder in einer Umgebung, in der brennbare Gase existieren oder in der Nähe von leicht brennbaren Materialien.**

- **Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es wieder verstauen.**
- **Sorgen Sie für eine angemessene Belüftung, da giftige Gase entstehen können.**
- **Verwenden Sie das Gerät nicht als Haartrockner.**
- **Blockieren Sie auf keinen Fall den Lufteinlass oder die Düsenöffnung, da dies zu einem übermäßigen Hitzestau führt, der das Gerät beschädigen kann.**
- **Richten Sie den Heißluftstrahl niemals auf andere Personen.**
- **Vermeiden Sie die Berührung der Metalldüse, da diese während des Betriebs sehr heiß wird und auch nach dem Gebrauch noch bis zu 30 Minuten heiß ist.**
- **Vermeiden Sie während oder direkt nach der Benutzung jegliche Berührung der Düse mit Gegenständen.**
- **Stecken Sie keine Gegenstände in die Düse, da dies einen Stromschlag verursachen kann. Schauen Sie nicht direkt in die Düse, während das Gerät in Betrieb ist, da die austretende Hitze zu Verletzungen führen kann.**
- **Vermeiden Sie das Anhaften von Farben an der Düse oder dem Spachtel, da sich diese nach kurzer Zeit entzünden können.**

Farbentfernung

- **Verwenden Sie dieses Gerät nicht zur Entfernung von bleihaltigen Farben. Die abblätternde Farbe, Farbrückstände und Dämpfe können bleihaltig und somit giftig sein. Alle Gebäude, die vor dem Jahr 1960 gebaut wurden, sind möglicherweise mit bleihaltigen Farben und mit mehreren Lagen dieser Farben gestrichen worden.**
  Nach dem Auftragen auf Oberflächen kann ein einfacher Hand-zu-Mund Kontakt die Aufnahme von Blei verursachen.
  Die Aufnahme von selbst kleinsten Mengen von Blei kann irreparable Schäden an Gehirn und Nervensystem verursachen. Kleine und noch ungeborene Kinder sind hierfür besonders anfällig.
- **Sorgen Sie dafür, dass die Räume abgedichtet sind, wenn Sie solche Farben entfernen. Tragen Sie möglichst eine Staubmaske.**
- **Verbrennen Sie die Farbe nicht. Verwenden Sie den Spachtel und halten Sie einen Mindestabstand von 25 mm von der gestrichenen Oberfläche zur Düse. Wenn Sie vertikal arbeiten, tun Sie dies grundsätzlich mit Ausrichtung nach unten, um zu verhindern, dass Farbe in das Werkzeug gelangt und verbrennt.**
- **Entfernen Sie alle Farbrückstände sicher und gewährleisten Sie, dass der Arbeitsbereich gründlich gereinigt wird, nachdem die Arbeiten abgeschlossen sind.**

BEFESTIGUNG DES RICHTIGEN ZUBEHÖRS (FALLS ZUTREFFEND)

Symbol	Beschreibung	Zweck
	Glasschutzdüse	Schutz von Fenstern beim Abziehen der Fensterrahmen
	Reflektordüse	Verschweißen von Rohren
	Reduzierdüse	Schweißen, Schrumpfen von Isolierschläuchen (Hitze wird auf einen kleinen Bereich konzentriert)
	Breitschlitzdüse	Trocknen, Enteisen (Hitze auf einen großen Bereich konzentriert)
	Überlappende Schweißdüse	Schweißen

Symbol	Beschreibung	Zweck
	Lothülsen-Reflektor	Löten
	Schweißdüse	Schweißen
	Druckwalze	Drücken Sie auf die Oberfläche des Werkstücks
	Spachtel	Abziehen von Farben und Lacken.

- **Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und die Düse abgekühlt ist.**
- **Das Herunterfallen der Düse kann ein Entzünden der auf dem Boden befindlichen Objekte verursachen. Die Düsen müssen fest und sicher auf dem Gerät montiert werden.**
- **Wenn Sie eine heiße Düse berühren, kann dies zu ernsthaften Verbrennungen führen. Bevor Sie eine Düse anbringen oder auswechseln, müssen Sie das Gerät vollkommen auskühlen lassen oder ein geeignetes Werkzeug verwenden.**
- **Eine heiße Düse kann die Oberfläche in Brand setzen. Legen Sie heiße Düsen ausschließlich auf feuerfesten Oberflächen ab.**
- **Eine falsche oder defekte Düse kann zu einem Hitzestau und somit zur Beschädigung des Gerätes führen. Nutzen Sie nur originale, auf der Tabelle ausgewiesene Düsen, die sich für Ihr Gerät eignen.**

GEBRAUCHSANWEISUNG

Wenn Sie nicht sicher sind, welche Einstellung die Richtige ist, beginnen Sie mit einer niedrigen Temperatureinstellung und erhöhen Sie diese langsam, bis ein optimales Ergebnis erzielt wird.

Befolgen Sie grundsätzlich die Sicherheitsanweisungen und beachten Sie die geltende Gesetzgebung.

Halten Sie das Werkzeug nur mit einer Hand und legen Sie die andere Hand nicht über die Lüftungen. (Fig.1)

Verwenden Sie die Löcher am Werkzeuggehäuse nicht, um bei der Arbeit in großen Höhen nicht abzustürzen.

Vor dem Betrieb

- Montieren Sie das der Anwendung entsprechende Zubehör.

Ein- und Ausschalten

- Die Nummern auf den Schiebeschaltern bedeuten folgendes:
  HG6530V:
  0: AUS-Position
  1: Zur Abkühlung bei ungef. 50°C Luftstrom
  2: Für Heizungen mit geringer Luftmenge.
  3: Für Heizungen mit höherer Luftmenge
  HG6531C:
  0: AUS-Position
  1: Zur Abkühlung bei ungef. 50°C Luftstrom
  2: Für Heizungen
- Um die Heißluftpistole einzuschalten, müssen Sie den Schieberegler (1) von 0 auf die EIN-Positionen 1, 2 oder 3 stellen.
- Um die Heißluftpistole auszuschalten, müssen Sie den Schieberegler auf Position 1 stellen, damit sie eine Weile lang abkühlen kann und dann den Schieberegler auf Position 0 (AUS) stellen.

Es kann sein, dass die Heißluftpistole kurz nach dem Einschalten etwas Rauch absondert. Dies stellt kein Geräteproblem dar.

Einstellen der Temperatur (HG6530V)

Die Temperatur kann mit dem Schieberegler (1) auf Position 2 oder 3 eingestellt werden.

- DrückenSie auf den Temperaturregler + (2b), um die Temperatur zu erhöhen, und - (2a), um sie zu senken. Die LCD-Anzeige (5) zeigt die aktuelle Temperatur des Luftstroms an, einige Sekunden, nachdem die Zieltemperatur eingestellt wurde.
- Um die Temperatureinheit von °C auf °F oder umgekehrt umzuschalten, drücken Sie + und - gleichzeitig.

Auswahl des Preset-Modus (HG6531C)

Es gibt 14 Preset-Modi, mit denen Sie die geeignete Temperatur und Luftmenge für größere Anwendungen einstellen können. Wählen Sie folgendermaßen die gewünschte Voreinstellung aus.

1. Stellen Sie den Schieberegler (1) auf Position 2. Die LCD-Anzeige (5) zeigt an, welche Anwendung beim letzten Mal verwendet wurde, sowie die entsprechende Temperatur und die Luftmenge. Nach einigen Sekunden zeigt die LCD-Anzeige die aktuelle Temperatur des Luftstroms an.
2. Drücken Sie die Taste (6). Die Bezeichnungen der Anwendungen beginnen zu scrollen.
3. Drücken Sie die Tasten der Temperatureinstellung (2a/b) oder die Tasten für die Luftmenge (3a/b), um die Anwendung auszuwählen. Wenn die gewünschte Anwendung auf der LCD-Anzeige erscheint, drücken Sie die Bestätigungstaste (4), um sie auszuwählen.

Wenn die Einstellung nicht bestätigt wird, indem Sie innerhalb von 5-6 Sekunden auf die Bestätigungstaste (4) drücken, kehrt das Gerät zur vorherigen, festgelegten Einstellung zurück.

Einstellen der Temperatur und der Luftmenge (HG6531C)

Ändern Sie die Temperatur und die Luftmenge folgendermaßen. Mit dem Schieberegler (1) auf Position 1 kann nur die Luftmenge geändert werden.

Wenn der Schieberegler auf Position 2 steht, wird die aktuelle Temperatur und Luftmenge der momentan auf der LCD_Anzeige angezeigten Anwendung überschrieben.

1. Stellen Sie den Schieberegler (1) auf Position 1 oder 2.
2. Drücken Sie die Tasten für die Temperatureinstellung (2a/b), um die Temperatur zu verändern. Drücken Sie die Tasten der Luftmengen-Einstellung (3a/b), um die Luftmenge zu ändern. Die Temperatur- und Luftmengenanzeigen auf der LCD-Anzeige (5) beginnen zu blinken.
3. Drücken Sie die Bestätigungstaste (4), um die Einstellungen zu bestätigen.
   Die Temperatur- und Luftmengenanzeige hört auf zu blinken. Nach einigen Sekunden zeigt die LCD-Anzeige die aktuelle Temperatur des Luftstroms an.

Wenn die Einstellung nicht bestätigt wird, indem Sie innerhalb von 5-6 Sekunden auf die Bestätigungstaste (4) drücken, kehrt das Gerät zur vorherigen, festgelegten Einstellung zurück.

Einstellen der Anzeigensprache und der Temperatureinheit (HG6531C)

1. Stellen Sie den Schieberegler (1) auf Position 1/2.
2. Drücken und halten Sie die Voreinstellungs-Taste (6), bis die Sprachleiste blinkt.
3. Um die Einheit zwischen °C und °F umzuschalten, drücken Sie die Temperatur-Taste (2a/b). Um die Spracheinstellung zu ändern, drücken Sie die Luftmengen-Taste (3a/b). Es stehen Ihnen 10 verschiedene Sprachen zur Auswahl: Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Schwedisch, Chinesisch und Japanisch.
4. Drücken Sie auf die Bestätigungstaste (4), um Ihre Einstellungen zu speichern.

Abnehmbare Frontabdeckung

- Für das Arbeiten an engen Orten, kann die Frontabdeckung abgenommen werden.

Vorsicht mit der heißen Düse.
Das Abnehmen der Frontabdeckung erhöht das Risiko von Verbrennungen, da die heiße Düse frei zugänglich ist.

Abziehen von Farben

- Montieren Sie das passende Zubehör.
- Stellen Sie eine hohe Lufttemperatur ein.
- Schalten Sie das Gerät ein.
- Richten Sie den Heißluftstrahl auf die zu entfernenden Farbe.
- Wenn die Farbe aufweicht, kratzen Sie diese mit einem Spachtel ab.

Ziehen Sie keine Fensterrahmen aus Eisen ab, da sich die Hitze auf das Glas übertragen, und zu Rissen in diesem führen kann. Verwenden Sie die Glasschutzdüse, wenn Sie andersartige Fensterrahmen abziehen.

Richten Sie das Gerät nicht zu lange auf eine Stelle, da sich diese entzünden kann.

Vermeiden Sie das Ansammeln von Farbresten auf dem Spachtel, da sich diese entzünden können. Entfernen Sie die Farbreste falls nötig vorsichtig mithilfe eines Messers vom Spachtel.

Statischer Betrieb

Dieses Gerät kann auch in statischer Position betrieben werden.

- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Werkbank.
- Sichern Sie das Kabel, um zu verhindern, dass es das Gerät von der Werkbank zieht.
- Schalten Sie das Gerät vorsichtig ein.

Stellen Sie sicher, dass die Düse niemals auf Sie oder irgendeine andere Person ausgerichtet ist.

Stellen Sie sicher, dass keine Gegenstände in die Düse geraten.

Abkühlung

Die Düse und das Zubehör werden während des Betriebs extrem heiß. Lassen Sie diese erst abkühlen, bevor Sie das Gerät bewegen oder es verstauen.

- Schalten Sie das Gerät auf niedrigster Lufttemperatureinstellung ein und lassen Sie es für ein paar Minuten laufen, um die Abkühlzeit zu reduzieren.
- Schalten Sie das Gerät ab und lassen Sie es für mindestens 30 Minuten abkühlen. Legen Sie das Gerät grundsätzlich vertikal und stehend ab.

Wenn das Innere der Heißluftpistole zu heiß wird, blinkt die Anzeige auf dem LCD auf.

Stellen Sie in diesem Fall den Schiebeschalter auf Position 1, um das Werkzeug abzukühlen. Beginnen Sie den Vorgang nach dem vollständigen Abkühlen erneut.

Wenn die LCD-Leuchte nach dem erneuten Anschalten immer noch blinkt, wenden Sie sich bitte an Ihr nächstes Service-Zentrum von Makita.

FEHLERBEHEBUNG FÜR HG6531C

Problem	Ursache	Lösung
Fehler 1: LCD zeigt Text „temp is over!“ an und Temperaturwert blinkt fortlaufend.	Die Werkzeugtemperatur ist zu hoch. Zum Beispiel: Die Ausgangsdüse wird durch etwas blockiert.	Kühlen Sie das Werkzeug ab. Falls etwas die Ausgangsdüse blockiert, entfernen Sie es. Wenn die LCD-Leuchte nach dem erneuten Anschalten immer noch blinkt, wenden Sie sich bitte an Ihr nächstes Service-Zentrum von Makita.
Fehler 2: LCD zeigt Text „ktc is opening“ an und die auf dem Bildschirm dargestellte Zahl „1888“ blinkt fortlaufend.	Die Leiterplatte ist defekt.	Wenden Sie sich für eine Reparatur bitte an Ihr nächstes Service-Zentrum von Makita.
Fehler 3: LCD zeigt Text „ktc is short“ an und die auf dem Bildschirm dargestellte Zahl „1888“ blinkt fortlaufend.	Die Leiterplatte ist defekt.	Wenden Sie sich für eine Reparatur bitte an Ihr nächstes Service-Zentrum von Makita.
Fehler 4: LCD zeigt Text „ntc is opening“ an und die auf dem Bildschirm dargestellte Zahl „1888“ blinkt fortlaufend.	Die Leiterplatte ist defekt.	Wenden Sie sich für eine Reparatur bitte an Ihr nächstes Service-Zentrum von Makita.
Fehler 5: LCD zeigt Text „ntc is short“ an und die auf dem Bildschirm dargestellte Zahl „1888“ blinkt fortlaufend.	Die Leiterplatte ist defekt.	Wenden Sie sich für eine Reparatur bitte an Ihr nächstes Service-Zentrum von Makita.
Fehler 6: LCD zeigt Text „wind is clog!!“ an und Temperaturwert blinkt fortlaufend.	Die Werkzeugtemperatur ist zu hoch. Zum Beispiel: Die Ausgangsdüse wird durch etwas blockiert.	Kühlen Sie das Werkzeug ab. Falls etwas die Ausgangsdüse blockiert, entfernen Sie es. Wenn die LCD-Leuchte nach dem erneuten Anschalten immer noch blinkt, wenden Sie sich bitte an Ihr nächstes Service-Zentrum von Makita.

WARTUNG UND PFLEGE

> ***Achtung:*** **Ziehen Sie erst den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie irgendwelche Arbeiten am Gerät durchführen.**

Wartung

- Das Design Ihres Powertools begünstigt den Einsatz für einen längeren Zeitraum mit einem Minimum an Wartung. Der fortlaufend ordnungsgemäße Gerätebetrieb ist von einer ordentlichen Werkzeugpflege und regelmäßigen Reinigung abhängig.
- Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es vom Hersteller, derm Kundendienst oder einer ähnliche qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

Schmierung

- Ihr Powertool benötigt keine zusätzliche Schmierung.

Reinigung

- Um eine Überhitzung des Motors zu verhindern, sollten die Lüftungsschlitze der Anlage sauber und frei von Staub und Schmutz gehalten werden.
- Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Gebrauch. Verwenden Sie ein nasses Tuch mit Seifenlauge, wenn sie hartnäckigen Schmutz entfernen müssen.

> **Verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Petroleum, Alkohol, Ammoniakwasser usw. Diese Lösungsmittel können die Plastikteile beschädigen.**

TECHNISCHE DATEN

Modellnr.:	HG6531C	HG6530V
Elektrische Spannung	220-240V~	220-240V~
Leistung	2000W	2000W
Temperatur Luftfluss	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Gesamtlänge	257mm	257mm
Nettogewicht	0,71kg	0,72kg

Standardeinstellungen des Preset-Modus

Nr.	Bezeichnung der Anwendung	Temperatur	Luftmenge
1	FREIE EINSTELLUNG 1	250 °C	5
2	FREIE EINSTELLUNG 2	500°C	5
3	SCHRUMPFEND	300°C	3
4	FORMEN	250°C	4
5	LÖTEN VON KUPFER	650°C	3
6	FARBE TROCKNEN	650°C	5
7	FARBE ENTFERNEN	450°C	5
8	SCHWEISSEN BODEN FOLIEN	450°C	3
9	SCHWEISSEN PPEPDM	280°C	3
10	SCHWEISSEN HDPE	300°C	3
11	SCHWEISSEN PP	320°C	3
12	SCHWEISSEN PVC-U	340°C	3
13	SCHWEISSEN ABS	360°C	3
14	SCHWEISSEN PC	380°C	3

UMWELT

Nur für EU-Länder

Aufgrund des Vorhandenseins gefährlicher Komponenten in der Ausrüstung können Elektro- und Elektronik-Altgeräte sich negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

Entsorgen Sie Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit dem Hausmüll!

In Übereinstimmung mit der Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Anpassung an nationales Recht sollten Elektro- und Elektronik-Altgeräte gemäß den Umweltschutzbestimmungen getrennt gesammelt und zu einer getrennten Sammelstelle für Siedlungsabfälle geliefert werden.

Dies wird durch das am Gerät angebrachte Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern angezeigt.

⚠ OSTRZEŻENIE

Niniejsze urządzenie nie może być używane przez dzieci i osoby o obniżonej sprawności fizycznej, umysłowej lub czuciowej bądź nieposiadające odpowiedniej wiedzy albo doświadczenia. Dzieciom nie wolno jest bawić się urządzeniem. Dzieciom nie wolno czyścić urządzenia i przeprowadzać czynności konserwacyjnych do wykonania przez użytkownika.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, w celu uniknięcia zagrożenia musi zostać wymieniony przez producenta, jego agenta serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach.

Niezachowanie należytej ostrożności podczas użytkowania urządzenia może skutkować pożarem, dlatego:

– należy zachować ostrożność w przypadku korzystania z urządzenia w miejscach, w których znajdują się materiały palne;
– nie wolno stosować na tej samej powierzchni przez długi czas;
– nie wolno używać w środowisku wybuchowym;
– należy pamiętać, że ciepło może zostać przekazane materiałom palnym znajdującym się poza zasięgiem wzroku;
– po zakończeniu użytkowania należy umieścić urządzenie na podstawce i pozostawić do ostygnięcia przed schowaniem;
– nie wolno pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru.

PRZEZNACZENIE

Opalarka jest przeznaczona do usuwania farb, lutowania rur, obkurczania materiałów z PVC, spawania i gięcia tworzyw termoplastycznych, a także do osuszania i odmrażania.

OSTRZEŻENIE: W celu zadbania o własne bezpieczeństwo przed rozpoczęciem użytkowania przeczytać tę instrukcję obsługi i ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Niniejsze elektronarzędzie można przekazać tylko razem z tymi instrukcjami.

Narzędzie wolno podłączać wyłącznie do źródła zasilania o napięciu odpowiadającym wartości podanej na tabliczce znamionowej i można zasilać jedynie jednofazowym prądem zmiennym. Ponieważ części czynne urządzenia izolowane są za pomocą izolacji podwójnej, można je podłączać także do gniazd bez uziemienia.

Gorące powierzchnie — oparzenia palców lub dłoni.

OPIS

1. Przełącznik suwakowy
2. Przycisk ustawiania temperatury (2a-, 2b+)
3. Przycisk ustawiania ilości powietrza (3a-, 3b+)
4. Przycisk potwierdzenia
5. LCD
6. Przycisk ustawień wstępnych
7. Wlot powietrza
8. Pokrywa przednia
9. Dysza

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

■ Sprawdzić urządzenie, kabel zasilający, wtyczkę zasilającą oraz wszystkie akcesoria pod kątem uszkodzeń powstałych podczas transportu.

OSTRZEŻENIE: Materiały opakowaniowe to nie zabawki! Dzieciom nie wolno jest bawić się workami z tworzywa sztucznego! Niebezpieczeństwo uduszenia!

- **1 opalarka**
- **1 zestaw akcesoriów (akcesoria mogą nie być**

dołączone do zakupionego urządzenia)

- **1 instrukcja obsługi**

Jeżeli brakuje części lub są one uszkodzone, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI ELEKTRONARZĘDZI

Należy zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi dołączonymi do tego elektronarzędzia. Niezastosowanie się do podanych poniżej instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Pojęcie „elektronarzędzie", występujące w wymienionych tu ostrzeżeniach, odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (z przewodem zasilającym) lub do elektronarzędzia akumulatorowego (bez przewodu zasilającego).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

1. **W miejscu pracy należy utrzymywać czystość i zadbać o dobre oświetlenie.** Nieporządek bądź słabe oświetlenie sprzyjają wypadkom.
2. **Nie uruchamiać elektronarzędzia w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym obecne są łatwopalne ciecze, gazy i pyły.** Elektronarzędzia elektryczne emitują iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub gazu.
3. **Trzymać dzieci oraz osoby postronne z dala podczas użytkowania elektronarzędzia.** Chwila nieuwagi może spowodować utratę panowania nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

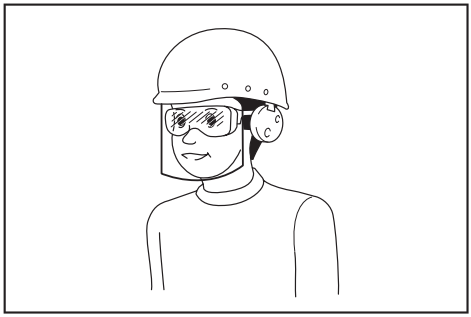
1. **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. W żadnym przypadku nie przerabiać wtyczki w żaden sposób. Nie stosować wtyczek rozgałęźnych w przypadku elektronarzędzi z uziemieniem.** Oryginalne wtyczki i dopasowane odpowiadające im gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
2. **Unikać kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki czy lodówki.** Ryzyko porażenia prądem jest większe, gdy ciało jest uziemione.
3. **Nie wystawiać elektronarzędzi na deszcz ani wilgoć.** Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
4. **Obchodzić się z przewodem zasilającym w prawidłowy sposób. W żadnym przypadku nie używać przewodu zasilającego do przenoszenia czy ciągnięcia elektronarzędzia ani wyjmować wtyczki z gniazda, ciągnąc za przewód. Trzymać przewód zasilający z daleka od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych obiektów.** Uszkodzone lub splątane przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem.
5. **Podczas użytkowania elektronarzędzia na zewnątrz stosować przedłużacz przewodu odpowiedni do zastosowań na zewnątrz pomieszczeń.** Stosowanie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz pomieszczeń zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
6. **Jeśli używanie elektronarzędzia w miejscu o dużej wilgotności jest nieuniknione, należy korzystać z zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD).** Wyłącznik różnicowo-prądowy zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
7. **Zawsze zaleca się zasilanie poprzez wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie różnicowym 30 mA lub mniejszym.**
8. **Elektronarzędzia mogą wytwarzać pole elektromagnetyczne, które nie jest szkodliwe dla użytkownika.** Niemniej jednak, przed rozpoczęciem używania elektronarzędzia osoby korzystające z rozruszników serca lub innych urządzeń medycznych powinny skontaktować się z producentem tego urządzenia i/lub zasięgnąć opinii lekarza.
9. **Nie dotykać wtyczki mokrymi rękoma.**
10. **Aby uniknąć zagrożenia bezpieczeństwa, uszkodzony przewód musi zostać wymieniony przez producenta lub jego przedstawiciela.**

Bezpieczeństwo osobiste

1. **Trzymać się na baczności, patrzeć co się robi oraz zachowywać zdrowy rozsądek podczas pracy z elektronarzędziem. Nie używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.** Moment nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może spowodować poważne obrażenia ciała.
2. **Używać środków ochrony osobistej. Zawsze nosić okulary ochronne.** Odpowiednie środki ochrony, takie jak maska przeciwpyłowa, ochronne obuwie antypoślizgowe, kask czy ochronniki słuchu, dostosowane do panujących warunków, zmniejszają ryzyko obrażeń.
3. **Nie dopuszczać do przypadkowego uruchomienia. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia należy sprawdzić, czy przełącznik znajduje się w pozycji wyłączenia.** Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie przewodu zasilającego przy włączonym przełączniku grozi wypadkiem.
4. **Wyjąć wszystkie klucze regulacyjne i narzędzia przed uruchomieniem elektronarzędzia.** Pozostawienie klucza w obrotowej części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
5. **Nie sięgać zbyt daleko. Zawsze stać na pewnym podłożu i trzymać równowagę.** Zapewnia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.
6. **Nosić odpowiednią odzież. Nie nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymać włosy i odzież z daleka od części ruchomych.** Luźna odzież, biżuteria i długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
7. **Jeśli urządzenia są wyposażone w podłączenie odsysania pyłu i funkcję zbierania, to należy je podłączyć i odpowiednio stosować.**

Korzystanie z takich funkcji może ograniczyć zagrożenia powodowane przez pył.

8. **Nie należy pozwolić, aby doświadczenie zdobyte podczas częstego użytkowania wielu narzędzi przerodziło się w zadowolenie z siebie i ignorowanie zasad bezpiecznej obsługi narzędzia.** Nieostrożne postępowanie może w ułamku sekundy spowodować poważne obrażenia ciała.
9. **Należy zawsze nosić okulary ochronne, aby zabezpieczyć oczy przed urazami podczas użytkowania elektronarzędzi. Okulary ochronne muszą spełniać wymagania normy ANSI Z87.1 w USA, EN 166 w Europie oraz AS/NZS 1336 w Australii/Nowej Zelandii. Przepisy prawne obowiązujące w Australii/Nowej Zelandii wymagają również obowiązkowego stosowania osłony twarzy.**



Odpowiedzialność za egzekwowanie używania odpowiednich środków ochrony osobistej przez operatorów narzędzi oraz inne osoby przebywające w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru roboczego ponosi pracodawca.

Użytkowanie i utrzymywanie elektronarzędzia w dobrym stanie

1. **Nie przeciążać elektronarzędzia. Stosować elektronarzędzia odpowiednie dla danego zastosowania.** Odpowiednie elektronarzędzie wykona zadanie w sposób lepszy i bezpieczniejszy przy prędkości i obciążeniu, do jakich zostało zaprojektowane.
2. **Nie używać elektronarzędzia, jeśli nie działają funkcje przełącznika.** Elektronarzędzie, którego pracy nie można kontrolować przełącznikiem, może być niebezpieczne i należy je naprawić.
3. **Odłączyć wtyczkę elektronarzędzia od źródła zasilania i/lub akumulator, jeśli jest odłączany, przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów czy odłożeniem do przechowywania.** Tego rodzaju zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
4. **Przechowywać nieużywane elektronarzędzia poza dostępem dzieci i nie dopuszczać osób niezaznajomionych z elektronarzędziem i niniejszą instrukcją obsługi.** Elektronarzędzia w niewprawionych rękach stanowią niebezpieczeństwo.
5. **Dbać o elektronarzędzia i akcesoria. Należy sprawdzać nieprawidłowe położenie lub zablokowanie części ruchomych, uszkodzenie części lub inne problemy, które mogą wpłynąć na działanie elektronarzędzia. Jeśli elektronarzędzie uszkodzi się, należy je naprawić przed ponownym użyciem.** Wiele wypadków jest powodowanych przez elektronarzędzia w złym stanie.
6. **Dbać o czystość i naostrzenie narzędzi tnących.** Odpowiednio utrzymane narzędzia tnące o ostrych krawędziach tnących nie są podatne na zakleszczenia i łatwiej je kontrolować.
7. **Używać elektronarzędzie, akcesoria, narzędzia itp. zgodnie z instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy oraz rodzaj pracy.** Stosowanie elektronarzędzia do zastosowań innych niż przewidziane może powodować zagrożenie.
8. **Utrzymywać rękojeści i powierzchnie chwytów suche, czyste i niezabrudzone olejem ani smarem.** Śliskie rękojeści i powierzchnie chwytów nie pozwalają na bezpieczne trzymanie narzędzia i jego kontrolę w nieoczekiwanych sytuacjach.
9. **Podczas pracy z narzędziem nie wolno korzystać z materiałowych rękawic roboczych, gdyż mogą one zostać wciągnięte przez to narzędzie.** Wciągnięcie rękawic w ruchome części urządzenia może wywołać obrażenia ciała.

Serwis

1. **Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel, z użyciem wyłącznie oryginalnych części zamiennych.** Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa pracy z elektronarzędziem.
2. **Przestrzegać instrukcji smarowania i wymiany akcesoriów.**

DODATKOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA OPALARKI

- **Nie zakrywać otworów wentylacyjnych dłońmi ani nie blokować ich w inny sposób.**
- **Dysza oraz akcesoria elektronarzędzia osiągają bardzo wysoką temperaturę podczas użytkowania. Przed dotknięciem pozostawić te części do ostygnięcia.**
- **Przed odłożeniem zawsze wyłączać narzędzie.**
- **Nie pozostawiać włączonego narzędzia bez nadzoru.**
- **Niezachowanie należytej ostrożności podczas użytkowania urządzenia może skutkować pożarem.**
- **Ciepło może zostać przekazane materiałom palnym znajdującym się poza zasięgiem wzroku. Nie używać w wilgotnym otoczeniu, w miejscach, gdzie mogą występować gazy łatwopalne ani w pobliżu materiałów palnych.**
- **Przed schowaniem odczekać, aż narzędzie całkowicie ostygnie.**
- **Zapewnić odpowiednią wentylację ze względu na możliwość generowania toksycznych oparów.**
- **Nie używać do suszenia włosów.**
- **Nie blokować wlotu powietrza ani wylotu dyszy, ponieważ może to spowodować nadmierny wzrost temperatury skutkujący uszkodzeniem narzędzia.**

- **Nie kierować strumienia gorącego powietrza na inne osoby.**
- **Nie dotykać metalowej dyszy, ponieważ temperatura tej części wzrasta znacznie w trakcie użytkowania, a jej ostygnięcie może potrwać nawet 30 minut.**
- **Dbać, aby dysza nie stykała się z niczym w trakcie użytkowania ani tuż po jego zakończeniu.**
- **Nie umieszczać przedmiotów wewnątrz dyszy, gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym. Nie spoglądać w dyszę, gdy urządzenie pracuje, ponieważ generowany jest gorący strumień powietrza.**
- **Dbać, aby farba nie przylegała do dyszy lub skrobaka, ponieważ po pewnym czasie może dojść do zapłonu.**

Usuwanie farby

- **Nie używać narzędzia do usuwania farby zawierającej ołów. Złuszczone kawałki, resztki i opary farby mogą zawierać ołów, który jest trujący. Elementy każdego budynku wzniesionego przed 1960 rokiem mogły zostać kiedyś pomalowane farbą zawierającą ołów, a następnie pokryte kolejnymi warstwami farby. Dotknięcie ust dłonią, która wcześniej miała kontakt z powierzchnią z osadem ołowiu, może prowadzić do przedostania się tego pierwiastka do układu pokarmowego. Kontakt nawet z niewielkimi ilościami ołowiu może powodować nieodwracalne uszkodzenie mózgu i układu nerwowego. Szczególnie narażone są małe i nienarodzone dzieci.**
- **Upewnić się, że obszar roboczy jest zamknięty podczas usuwania farby. Zalecane jest skorzystanie z maski przeciwpyłowej.**
- **Nie palić farby. Używać skrobaka i trzymać dyszę co najmniej 25 mm od pokrytej farbą powierzchni. W przypadku pracy z płaszczyznami pionowymi, poruszać narzędziem z góry na dół, aby zapobiec wpadaniu farby do wnętrza narzędzia i jej spalaniu.**
- **Zutylizować odpowiednio wszelkie pozostałości farby i dokładnie oczyścić obszar roboczy po zakończeniu pracy.**

MOCOWANIE ODPOWIEDNIEGO AKCESORIUM (JEŚLI DOTYCZY)

Symbol	Opis	Funkcja
	Dysza ochronna do szkła	Ochrona szyb okiennych podczas usuwania farby z ram
	Dysza reflektorowa	Lutowanie rur
	Dysza redukcyjna	Spawanie, obkurczanie osłon termokurczliwych (ciepło skupione na małej powierzchni)
	Dysza szerokoszczelinowa	Suszenie, odmrażanie (ciepło rozproszone na powierzchni o dużej szerokości)
	Dysza spawalnicza	Spawanie

Symbol	Opis	Funkcja
	Reflektor tulei lutowniczych	Lutowanie
	Dysza spawalnicza	Spawanie
	Rolka dociskowa	Naciśnij powierzchnię elementu roboczego
	Skrobak	Usuwanie farb i lakierów

- **Upewnić się, że narzędzie jest wyłączone, a dysza ostygła.**
- **Upadek dyszy może spowodować zapłon przedmiotów na ziemi. Dysze należy poprawnie zamocować do urządzenia.**
- **Dotknięcie gorącej dyszy może skutkować poważnymi oparzeniami. Przed zamocowaniem bądź wymianą dyszy odczekać, aż urządzenie całkowicie ostygnie lub użyć odpowiedniego narzędzia.**
- **Gorąca dysza może spowodować zapłon powierzchni. Gorące dysze wolno umieszczać tylko na powierzchniach ognioodpornych.**
- **Użycie nieprawidłowej lub uszkodzonej dyszy może prowadzić do nagromadzenia ciepła i uszkodzenia urządzenia. Korzystać tylko z oryginalnych dyszy przeznaczonych do użytku z urządzeniem zgodnie z informacjami w tabeli.**

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

W przypadku braku pewności co do właściwego ustawienia, wybrać niską temperaturę, a następnie stopniowo zwiększać ją, aż do uzyskania optymalnych rezultatów.

Zawsze przestrzegać instrukcji dotyczących bezpieczeństwa i obowiązujących przepisów.

Trzymać narzędzie tylko w jednej ręce, nie umieszczać drugiej dłoni na otworach wentylacyjnych. (Fig.1)

Nie używać otworów w obudowie narzędzia do celów zapobiegania upadkom w wysoko położonych miejscach.

Przed rozpoczęciem pracy

- Zamocować akcesorium odpowiednie do danego zastosowania.

Włączanie i wyłączanie

- Numer przełącznika suwakowego ma następujące znaczenia.
  HG6530V:
  0: Pozycja WYŁ.
  1: Do schładzania strumieniem powietrza o temperaturze ok. 50°C
  2: Do ogrzewania małą ilością powietrza
  3: Do ogrzewania dużą ilością powietrza
  HG6531C:
  0: Pozycja WYŁ.
  1: Do schładzania strumieniem powietrza o temperaturze ok. 50°C
  2: Do ogrzewania
- Aby włączyć opalarkę, przesuń przełącznik suwakowy (1) z pozycji 0 na jedną z pozycji ON (1, 2 lub 3).
- Aby wyłączyć opalarkę, ustaw przełącznik suwakowy w pozycji 1, aby na chwilę ją ochłodzić, a następnie ustaw przełącznik suwakowy w pozycji 0 (OFF).

Opalarka może wydzielać trochę dymu wkrótce po włączeniu. Nie świadczy to o problemie z urządzeniem.

Ustawianie temperatury (HG6530V)

Temperaturę można ustawić za pomocą przełącznika suwakowego (1) w pozycji 2 lub 3.

- Naciśnij przycisk ustawiania temperatury + (2b), aby zwiększyć temperaturę, a przycisk - (2a), aby zmniejszyć temperaturę. Ekran LCD (5) wyświetla aktualną temperaturę przepływu powietrza kilka sekund po ustawieniu temperatury docelowej.
- Aby przełączyć jednostkę temperatury między °C a °F, naciśnij razem + i -.

Wybór wstępnie ustawionego trybu (HG6531C)

Dostępnych jest 14 wstępnie ustawionych trybów, aby szybko ustawić temperaturę i ilość powietrza odpowiednio dla głównych zastosowań. Wybierz żądaną wstępnie ustawioną aplikację w następujący sposób.

1. Ustaw przełącznik suwakowy (1) w pozycji 2. Na ekranie LCD (5) wyświetlana jest nazwa aplikacji, która była ostatnio używana, oraz odpowiednie ustawienia temperatury i ilości powietrza. Kilka sekund później na ekranie LCD wyświetlana jest aktualna temperatura przepływu powietrza.
2. Naciśnij przycisk ustawień wstępnych (6). Nazwa aplikacji zaczyna się przewijać.
3. Naciśnij przyciski ustawiania temperatury (2a/b) lub przyciski regulacji ilości powietrza (3a/b), aby wybrać aplikację. Gdy żądana nazwa aplikacji zostanie wyświetlona na ekranie LCD, naciśnij przycisk potwierdzenia (4), aby ją wybrać.

Gdy ustawienie nie zostanie potwierdzone przez naciśnięcie przycisku potwierdzenia (4) w ciągu 5-6 sekund, urządzenie powraca do wcześniej potwierdzonego ustawienia.

Ustawianie temperatury i ilości powietrza (HG6531C)

Temperaturę i ilość powietrza zmienia się w następujący sposób. Za pomocą przełącznika suwakowego (1) w pozycji 1 można zmienić tylko ilość powietrza.

Gdy przełącznik suwakowy znajduje się w pozycji 2, procedura ta zastępuje wstępnie ustawioną temperaturę i ilość powietrza w aplikacji aktualnie wyświetlanej na ekranie LCD.

1. Ustaw przełącznik suwakowy (1) w pozycji 1 lub 2.
2. Naciśnij przyciski ustawiania temperatury (2a/b), aby zmienić temperaturę. Naciśnij przyciski ustawiania ilości powietrza (3a/b), aby zmienić ilość powietrza. Wskazania temperatury i ilości powietrza na ekranie LCD (5) zaczynają migać.
3. Naciśnij przycisk potwierdzenia (4), aby potwierdzić ustawienie.
   Temperatura i ilość powietrza na ekranie LCD przestają migać. Kilka sekund później na ekranie LCD wyświetlana jest aktualna temperatura przepływu powietrza.

Gdy ustawienie nie zostanie potwierdzone przez naciśnięcie przycisku potwierdzenia (4) w ciągu 5-6 sekund, urządzenie powraca do wcześniej potwierdzonego ustawienia.

Ustawianie języka wyświetlania i jednostki temperatury (HG6531C)

1. Ustaw przełącznik suwakowy (1) w pozycji 1/2.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień wstępnych (6), aż pasek języka zacznie migać.
3. Aby przełączyć jednostkę temperatury między °C a °F, naciśnij przyciski ustawiania temperatury (2a/b). Aby zmienić język, naciśnij przyciski ustawiania ilości powietrza (3a/b). Dostępnych jest 10 języków: angielski, chiński, francuski, hiszpański, holenderski, japoński, niemiecki, portugalski, szwedzki i włoski.
4. Naciśnij przycisk potwierdzenia (4), aby potwierdzić ustawienie.

Odłączalna osłona przednia

- Osłonę przednią można zdjąć, gdy narzędzie jest używane w wąskiej przestrzeni.

Uważać na gorącą dyszę.
Zdjęcie osłony przedniej zwiększa ryzyko oparzenia, ponieważ gorąca dysza jest odkryta.

Usuwanie farb

- Zamocować odpowiednie akcesorium.
- Ustawić wysoką temperaturę powietrza.
- Włączyć narzędzie.
- Skierować gorące powietrze na farbę do usunięcia.
- Gdy farba zmięknie, zeskrobać ją za pomocą ręcznego skrobaka.

Nie usuwać powłok z metalowych ram okiennych, ponieważ ciepło może zostać przekazane szybie i spowodować jej pęknięcie. Podczas usuwania powłok z ram okiennych innego typu, używać dyszy ochronnej do szkła.

Nie kierować narzędzia w jedno miejsce zbyt długo, aby uniknąć zapłonu powierzchni.

Zapobiegać gromadzeniu się farby na skrobaku, ponieważ może dojść do zapłonu. W razie potrzeby ostrożnie usunąć resztki farby ze skrobaka za pomocą noża.

Użytkowanie stacjonarne

Z narzędzia można korzystać w trybie stacjonarnym.

- Umieścić narzędzie na stabilnym stole warsztatowym.
- Zabezpieczyć kabel, aby zapobiec zrzuceniu narzędzia w wyniku pociągnięcia.
- Ostrożnie włączyć narzędzie.

Upewnić się, że dysza nie jest skierowana na użytkownika i osoby postronne.

Uważać, aby nie wrzucić niczego do wnętrza dyszy.

Chłodzenie

Dysza oraz akcesoria osiągają bardzo wysoką temperaturę podczas użytkowania. Poczekać, aż ostygną przed przeniesieniem lub schowaniem narzędzia.

- Aby skrócić czas chłodzenia, wybrać najniższe ustawienie temperatury powietrza i pozostawić włączone na kilka minut.
- Wyłączyć narzędzie i pozostawić do ostygnięcia przez co najmniej 30 minut. Zawsze należy umieszczać je pionowo i w pozycji stojącej.

Gdy temperatura wewnątrz opalarki będzie zbyt wysoka, zacznie migać wskaźnik na ekranie LCD.

W takiej sytuacji przesuń suwak w pozycję 1, aby narzędzie mogło ostygnąć. Po całkowitym ostygnięciu możesz wznowić pracę.

Jeżeli wskaźnik na ekranie LCD będzie migać po wznowieniu pracy, skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym Makita.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z MODELEM HG6531C

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Błąd 1: Na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat „temp is over!” i miga wartość temperatury.	Temperatura narzędzia jest zbyt wysoka. Przykład: Dysza wylotowa jest przez coś zablokowana.	Schłodzić narzędzie. Jeśli dysza wylotowa jest czymś zablokowana, należy to usunąć. Jeżeli wskaźnik na ekranie LCD będzie migać po wznowieniu pracy, skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym Makita.
Błąd 2: Na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat „ktc is opening”, a na ekranie miga liczba „1888”.	Doszło do uszkodzenia płytki drukowanej.	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym Makita.
Błąd 3: Na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat „ktc is short”, a na ekranie miga liczba „1888”.	Doszło do uszkodzenia płytki drukowanej.	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym Makita.
Błąd 4: Na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat „ntc is opening”, a na ekranie miga liczba „1888”.	Doszło do uszkodzenia płytki drukowanej.	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym Makita.
Błąd 5: Na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat „ntc is short”, a na ekranie miga liczba „1888”.	Doszło do uszkodzenia płytki drukowanej.	Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym Makita.
Błąd 6: Na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat „wind is clog!!” i miga wartość temperatury.	Temperatura narzędzia jest zbyt wysoka. Przykład: Dysza wylotowa jest przez coś zablokowana.	Schłodzić narzędzie. Jeśli dysza wylotowa jest czymś zablokowana, należy to usunąć. Jeżeli wskaźnik na ekranie LCD będzie migać po wznowieniu pracy, skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym Makita.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Uwaga: **Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych ze sprzętem, odłączyć wtyczkę zasilającą.**

Konserwacja

- Elektronarzędzie zostało zaprojektowane do użytku przez długi czas przy minimalnej konserwacji. Aby zapewnić odpowiednią jakość działania, przeprowadzać odpowiednie konserwacje i regularnie czyścić narzędzie.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, w celu uniknięcia zagrożenia musi zostać wymieniony przez producenta, jego agenta serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach.

Smarowanie

- Elektronarzędzie nie wymaga dodatkowego smarowania.

Czyszczenie

- Aby zapobiec przegrzaniu silnika, otwory wentylacyjne urządzenia powinny być czyste i wolne od kurzu i brudu.
- Regularnie czyścić obudowę urządzenia miękką ściereczką, najlepiej po każdym użyciu. W przypadku trudnych do usunięcia zabrudzeń użyć miękkiej ściereczki zwilżonej wodą z dodatkiem detergentu.

Nie używać rozpuszczalników, takich jak benzyna, alkohol, roztwór wodny amoniaku itp. Rozpuszczalniki tego rodzaju mogą uszkodzić części z tworzywa sztucznego.

DANE TECHNICZNE

Nr modelu:	HG6531C	HG6530V
Napięcie	220-240V~	220-240V~
Moc	2000W	2000W
Temperatura strumienia powietrza	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Długość całkowita	257mm	257mm
Masa netto	0,71kg	0,72kg

Domyślne ustawienie wstępnie ustawionego trybu

Nr	Nazwa aplikacji	Temperatura	Ilość powietrza
1	USTAWIENIE DOWOLNE 1	250°C	5
2	USTAWIENIE DOWOLNE 2	500°C	5
3	OBKURCZANIE	300°C	3
4	FORMOWANIE	250°C	4
5	LUTOWANIE MIEDZI	650°C	3
6	SUSZENIE FARBY	650°C	5
7	USUWANIE FARBY	450°C	5
8	SPAWANIE FOLII PODŁOGOWEJ	450°C	3
9	SPAWANIE PPEPDM	280°C	3
10	SPAWANIE HDPE	300°C	3
11	SPAWANIE PP	320°C	3
12	SPAWANIE PVC-U	340°C	3
13	SPAWANIE ABS	360°C	3
14	SPAWANIE PC	380°C	3

OCHRONA ŚRODOWISKA

Dotyczy tylko państw UE

Z uwagi na obecność w sprzęcie niebezpiecznych składników, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny może powodować negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych i elektronicznych wraz z odpadami z gospodarstwa domowego!

Zgodnie z Europejską Dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz dostosowaniem jej do prawa krajowego, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne należy składować osobno i przekazywać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, działającego zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Informuje o tym symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady umieszczony na sprzęcie.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A berendezést gyermekek, csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek vagy kellő tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek nem használhatják. Gyermekek a berendezéssel nem játszhatnak. Gyermekek nem végezhetik el a berendezés tisztítását vagy a felhasználók által elvégezhető karbantartását.

A megsérült tápkábelt a veszélyhelyzetek megelőzése érdekében a gyártóval, annak szerviztechnikusával vagy más, hasonlóan képzett szakemberrel cseréltesse ki.

A berendezés kellő körültekintés nélküli használata tüzet okozhat, ezért:

– gyúlékony anyagok környezetében kellő körültekintéssel használja a berendezést;
– ne irányítsa a berendezést túl hosszú ideig ugyanarra a területre;
– ne használja robbanásveszélyes légkörben;
– vegye figyelembe, hogy a hő a félreeső helyeken lévő gyúlékony anyagokat is elérheti;
– használat után helyezze a berendezést annak állványára és hagyja azt lehűlni; csak ez után tegye el a berendezést;
– a bekapcsolt, működő berendezést soha ne hagyja őrizetlenül.

CÉLZOTT FELHASZNÁLÁS

A hőlégpisztolyt festék eltávolítására, csövek forrasztására, PVC-ből készült anyagok zsugorítására, műanyagok hegesztésére és hajlítására, továbbá általános olvasztási feladatokra terveztük.

FIGYELMEZTETÉS: A saját biztonsága érdekében, mielőtt megkezdi a berendezés használatát, figyelmesen olvassa el a kézikönyvet és az általános biztonsági útmutatót. Az elektromos szerszámot ezen utasítások alapján szerelje össze.

A szerszámot az elektromos szerszám adattábláján szereplő feszültségű tápforráshoz szabad csak csatlakoztatni, továbbá kizárólag egyfázisú váltóáramról (AC) működtethető. A szerszám dupla szigetelésű, ezért földelés nélküli dugaljról is működtethető.

Forró felületek – Az ujjak, illetve a kezek égési sérüléseinek veszélye.

LEÍRÁS

1. Tolókapcsoló
2. Hőmérsékletbeállító gomb (2a -, 2b+)
3. Légmennyiség beállítására szolgáló gomb (3a -, 3b+)
4. Megerősítés céljára szolgáló gomb
5. LCD kijelző
6. Előbeállítás gomb
7. Légbeömlő
8. Elülső burkolat
9. Fúvóka

A CSOMAG TARTALMA

■ Ellenőrizze, hogy a szállítás során nem sérült-e meg a tápvezeték, a tápcsatlakozó, valamint a tartozékok.

FIGYELMEZTETÉS: A csomagolóanyag nem játékszer! Gyermekek a műanyag zacskóval nem játszhatnak! Fulladásveszély!

- **1 Hőlégpisztoly**
- **1 Tartozékok (A tartozékokat nem feltétlenül**

tartalmazza a csomag)

- **1 Használati útmutató**

Ha a tartozékok hiányzanak vagy megsérültek, akkor kérjük, vegye fel a kapcsolatot a viszonteladójával.

A SZERSZÁMGÉPEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Olvassa el a szerszámgéphez mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és a műszaki adatokat. A következőkben leírt utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást a későbbi tájékozódás érdekében.

A figyelmeztetésekben szereplő „szerszámgép" kifejezés az Ön hálózatról (vezetékes) vagy akkumulátorról (vezeték nélküli) működtetett szerszámgépére vonatkozik.

A munkaterület biztonsága

1. **Tartsa tisztán a munkaterületet és ügyeljen a jó megvilágításra.** A rendezetlen és sötét munkaterületek balesetet idézhetnek elő.
2. **Ne használja az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes légkörben, úgy mint gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** Az elektromos szerszámok szikrákat képeznek, amelyek meggyújthatják a porokat és párákat.
3. **A szerszám használata közben tartsa távol a gyermekeket és a közelben tartózkodókat.** A figyelem elterelődése az irányítás elvesztéséhez vezethet.

Elektromos biztonság

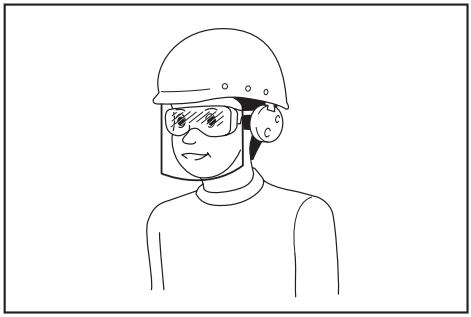
1. **A elektromos szerszám csatlakozójának illenie kell a csatlakozó aljzathoz. Soha, bármilyen módon ne módosítsa a csatlakozót. Ne használjon csatlakozóadaptert földelt elektromos szerszámmal.** A módosítás nélküli csatlakozók és az azoknak megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés veszélyét.
2. **Kerülje el hogy a teste földelt felületekkel érintkezzen mint pl. a vízvezetékek, radiátorok, tűzhelyek, hűtőgépek.** Nagyobb az áramütés veszélye, ha a teste le van földelve.
3. **Ne tegye ki a gépet esőnek vagy nedves körülményeknek.** A gépbe kerülő víz növeli az áramütés kockázatát.
4. **Ne rongálja a vezetéket. Soha ne használja a vezetéket a szerszám hordozásához, vontatásához vagy a csatlakozóból kihúzásához. Óvja a vezetéket hőtől, olajtól, éles sarkaktól vagy a mozgó részektől.** A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés veszélyét.
5. **A szerszámgép kültéri használata során alkalmazzon a kültéri használatnak megfelelő hosszabbítót.** A kültéri használatnak megfelelő vezeték alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
6. **Ha elkerülhetetlen a szerszámgép nedves környezetben történő használata, akkor használjon hibaáram-védőkapcsolóval (Fi) ellátott áramellátást.** Ennek használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.
7. **Minden esetben 30 mA-es vagy annál alacsonyabb hibaáramra leoldó Fi-relével rendelkező tápegység használata javasolt.**
8. **A szerszámgépek a felhasználóra veszélyt nem jelentő elektromágneses mezőket (EMF) hozhatnak létre.** Azonban a szívritmus-szabályozóval vagy egyéb hasonló orvosi eszközzel élő felhasználóknak javasoljuk, hogy a szerszámgép használata előtt kérjék ki az eszközgyártó vagy az orvosuk tanácsát.
9. **Ne érjen vizes kézzel a hálózati csatlakozóhoz.**
10. **Ha megsérült a vezeték, a biztonsági kockázatok megelőzése érdekében cseréltesse ki azt a gyártóval vagy annak megbízottjával.**

Személyi biztonság

1. **Legyen éber, figyeljen arra amit csinál és használja a józan eszét amikor villamos szerszámot működtet. Ne használjon elektromos szerszámot amíg fáradt vagy gyógyszerek, alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll.** Pillanatnyi figyelmetlenség elektromos szerszám használata közben komoly személyi sérüléshez vezethet.
2. **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.** A megfelelő körülmények megteremtése érdekében használt biztonsági felszerelések, mint például a pormaszk, csúszásmentes cipő, védősisak vagy hallásvédelmi eszközök csökkentik a személyi sérülések előfordulását.
3. **Akadályozza meg a gép véletlenszerű elindulását. Az áramforráshoz való csatlakoztatás és/vagy az akkumulátor behelyezése, illetve a gép felemelése vagy szállítása előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van.** Szerszámgépek szállítása kapcsológombon tartott ujjal vagy szerszámgépek áram alá helyezése bekapcsolt kapcsoló mellett balesetekhez vezet.
4. **Távolítsa el a beállítókulcsokat vagy segédeszközöket a gép bekapcsolása előtt.** A gép forgó részéhez csatlakozó kulcs vagy egyéb beállítóeszköz személyi sérülést okozhat.
5. **Ne hajoljon előre túlságosan. Mindig megfelelően szilárd helyzetben és egyensúlya megtartásával dolgozzon.** Ez lehetővé teszi az elektromos gép jobb kezelését váratlan helyzetekben.
6. **Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszereket. Haját és ruháját tartsa távol a mozgó alkatrészektől.** A bő ruhák, ékszerek vagy a hosszú haj beleakadhatnak a mozgó részekbe.
7. **Ha lehetősége van porelszívó és gyűjtő berendezések üzemeltetésére, gondoskodjon ezek helyes csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról.** A por összegyűjtése csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.
8. **Akkor is figyeljen oda és tartsa be a gép**

biztonságos használatára vonatkozó utasításokat, ha már régóta használja a gépet, és jól ismeri azt. Az elővigyázatosság hiánya a másodperc tört része alatt súlyos sérüléshez vezethet.

9. **Elektromos szerszámok használatakor mindig viseljen védőszemüveget a szem védelme érdekében. A szemüvegnek meg kell felelnie az ANSI Z87.1 szabványnak az Egyesült Államokban, az EN 166 szabványnak Európában, illetve az AS/NZS 1336 szabványnak Ausztráliában/Új-Zélandon. Ausztráliában/Új-Zélandon törvény írja elő az arcvédő használatát is, amely biztosítja az arc védelmét.**



A munkaadó felelőssége, hogy a megfelelő biztonsági védőeszköz viselésére kötelezze a szerszám kezelőit és a közvetlen munkaterületen lévő más személyeket.

Elektromos gépek használata és gondozása

1. **Ne terhelje túl az elektromos gépet. Használjon az alkalmazásnak megfelelő elektromos gépet.** A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban elvégzi a munkát, olyan ütemben, amilyenre tervezték.
2. **Ne használja az elektromos szerszámot ha a kapcsolójával nem lehet azt ki- és bekapcsolni.** Minden elektromos szerszám amely nem vezérelhető a kapcsolójával veszélyes és ki kell javítani.
3. **Húzza ki a csatlakozót a hálózatból és/vagy távolítsa el az akkumulátort (ha eltávolítható), mielőtt bármilyen beállítást vagy tartozékcserét végezne el a készüléken, illetve mielőtt tárolja.** Az ilyen óvintézkedés csökkenti az elektromos szerszám véletlen bekapcsolásának veszélyét.
4. **A használaton kívüli elektromos szerszámokat tárolja a gyermekek által nem hozzáférhető helyen és ne engedje hogy az elektromos szerszámot vagy ezeket az utasításokat nem ismerő személyek kezeljék azokat.** Az elektromos szerszámok veszélyesek a nem gyakorlott felhasználók kezében.
5. **Tartsa karban a szerszámgépeket és azok kiegészítőit. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e hibás beállítások vagy beragadt mozgó részek, eltört részek, vagy bármilyen körülmény, amely befolyásolhatja a szerszámgép működését. Ha sérülést észlel, használat előtt javíttassa meg a szerszámgépet.** Számos balesetet a rosszul karbantartott szerszámgépek okoznak.
6. **A vágószerszámokat tartsa élesen és tisztán.** A megfelelően karbantartott vágóeszköz amelynek élesek a vágóélei kisebb valószínűséggel szorul a vágott anyagba és könnyebb a kezelése.
7. **A szerszámgépet, kiegészítőit, a fúrókat stb. ezen utasítások szerint használja, figyelembe véve a munkakörnyezetet és a végrehajtandó feladatot is.** A szerszámgép tervezettől eltérő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.
8. **Tartsa szárazon, tisztán, valamint olaj- és zsírmentesen a fogantyúkat/karokat és a marokfelületeket.** Amennyiben a fogantyú/kar vagy a marokfelület csúszós, az jelentősen megnehezíti a szerszámgép biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.
9. **A szerszám használata közben ne viseljen olyan ruhaanyagból készült védőkesztyűt, amely beleakadhat a szerszámba.** Ha a ruhakesztyű beleakad a mozgó alkatrészekbe, személyi sérülést okozhat.

Szerviz

1. **Elektromos szerszámának szervizelését bízza eredeti pótalkatrészeket használó képzett javítószemélyzetre.** Ezzel biztosítja hogy az elektromos szerszám biztonsága fennmarad.
2. **A szerszám kenésekor vagy tartozékcsere alatt kövesse az utasításokat.**

A HŐLÉGPISZTOLY TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSAI

- **A kezét ne helyezze a szellőzőnyílások fölé és semmilyen módon ne zárja el azokat.**
- **A gép fúvókája és tartozékai a használat során rendkívül felforrósodnak. Hagyja kihűlni ezeket a részeket, mielőtt megérintené vagy megfogná őket.**
- **Mielőtt leteszi a szerszámot, mindig kapcsolja ki azt.**
- **A bekapcsolt, működő szerszámot soha ne hagyja őrizetlenül.**
- **A szerszám kellő körültekintés nélküli használata tüzet okozhat.**
- **A hő a félreeső helyeken lévő gyúlékony anyagokat is elérheti. Ne használja gyúlékony anyagok közelében vagy olyan nedves légkörnyezetben, ahol gyúlékony gázok lehetnek.**
- **Tárolás előtt hagyja teljesen lehűlni a szerszámot.**
- **Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, mivel mérgező gőzök és gázok szabadulhatnak fel.**
- **Ne használja úgy, mintha hajszárítót használna.**
- **Ne tömítse el a levegőbemeneti részt vagy a fúvókát, mivel az túlmelegedést okozhat a szerszámban és tönkreteheti azt.**
- **Ne irányítsa a forró légáramlatot más személy irányába.**
- **Ne érintse meg a fémfúvókát, mivel az a használat során rendkívüli mértékben felmelegedhet és a használat befejeztével még akár 30 percig is forró maradhat.**
- **A használat során vagy közvetlenül a használat befejeztével ne irányítsa rá semmire sem a fúvókát.**
- **Ne dugjon a fúvókába semmit, mert azzal**

áramütést szenvedhet. Ha a szerszámmal dolgozik, ne nézzen bele a fúvókába, mert az forró levegőt fúj ki.

- **Ne hagyja, hogy festék ragadjon a fúvókára vagy a kaparóra, mivel az egy kis idő eltelte után meggyulladhat.**

Festék eltávolítása

- **Ne használja a szerszámot ólomtartalmú festékek eltávolításához. Az eltávolított festék, festékmaradvány és a festékgőz ólmot tartalmazhat, ami mérgező. Minden épületnél, amelyet az 1960-as évek előtt építettek, ólomtartalmú festékeket használtak, amelyet további festékrétegekkel vontak be.**
  Ezek lerakódtak a felületekre, így a kéz érintésével a szájba juthatnak, lenyelve az ólmot. Az ólom igen alacsony kitettség esetén is súlyos, visszafordíthatatlan károkart okozhat az agyban és az idegrendszerben. A fiatal és a még meg nem született gyermekek különösen sérülékenyek.
- **A festék eltávolítása során gondoskodjon a munkaterület lezárásáról. Lehetőség szerint viseljen pormaszkot.**
- **Ne égesse (le) a festéket. Használjon kaparót, és tartsa a fúvókát legalább 25 mm-re a festett felülettől. Függőleges felületen való munkavégzéskor haladjon lefele, hogy megelőzze a festék szerszámba való beesését és meggyulladását.**
- **Minden festékhulladékot biztonságos módon selejtezzen le, és gondoskodjon a munkaterület alapos kitakarításáról a munka befejezése után.**

A MEGFELELŐ TARTOZÉKOK FELSZERELÉSE (HA EZ ÉRTELMEZHETŐ)

Ikon	Megnevezés	Rendeltetés
	Üvegvédő fúvóka	Ablakvédő a keretek festékeltávolításához
	Reflektor fúvóka	Csőforrasztó
	Fúvókaszűkítő	Hegesztő, gallérzsugorító (kis terület koncentrált melegítéséhez)
	Széles nyílású fúvóka	Szárítás, kiolvasztás
	Hegesztőfúvóka átfedéses hegesztéshez	Hegesztés
	Reflektoros forrasztóhüvelyek	Forrasztás
	Hegesztőfúvóka	Hegesztés

Ikon	Megnevezés	Rendeltetés
	Nyomóhenger	A munkadarab felületének megnyomására szolgál
	Kaparó	Festék és lakkréteg eltávolítása

- **Ellenőrizze, hogy a szerszámot kikapcsolta-e, és a fúvóka lehűlt-e.**
- **A leeső fúvóka a padlón más tárgyakat meggyújthat. A fúvókát stabilan és biztonságosan kell rögzíteni a szerszámra.**
- **A forró fúvóka megérintése súlyos égési sérülést okozhat. A fúvóka felszerelése vagy cseréje előtt engedje teljesen lehűlni a szerszámot vagy használjon megfelelő szerszámot.**
- **A forró fúvóka meggyújthatja a felületet. A forró fúvókát mindig tűzálló felületre tegye le.**
- **A hibás vagy nem megfelelő fúvóka használata túlzott melegedést okozhat, ami tönkre teheti a szerszámot. A szerszámhoz kizárólag eredeti, megfelelő fúvókát használjon a táblázatnak megfelelően.**

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Ha nem biztos abban, hogy melyik beállítást alkalmazza, akkor kezdjen alacsonyabb levegőhőmérséklet beállításssal, és addig növelje a beállítást míg a szerszám optimális eredményt nem nyújt.

Mindig kövesse és tartsa be a biztonsági utasításokat és a vonatkozó szabályozásokat.

Az egyik kezét használja csak a szerszám megtartásához. Ne tegye a másik kezét a szellőzőnyílások fölé. (Fig.1)

Ne használja a szerszámházon található nyílásokat leesés elleni védelem céljára magasban végzett munkálatok alkalmával!

A használat előtt

- Szerelje fel az adott alkalmazáshoz szükséges tartozékot.

Be- és kikapcsolás

- Az alábbi funkciók tartoznak a tolókapcsoló egyes számaihoz.

  HG6530V:

  0: Kikapcsolt állapot szerinti helyzet
  1: Hűtés hozzávetőleg 50 °C hőmérsékletű légáramlással
  2: Melegítés kis légmennyiséggel
  3: Melegítés nagy légmennyiséggel

  HG6531C:

  0: Kikapcsolt állapot szerinti helyzet
  1: Hűtés hozzávetőleg 50 °C hőmérsékletű légáramlással
  2: Melegítés

- A hőlégpisztoly bekapcsolásához csúsztassa el a tolókapcsolót (1) 0-ról a bekapcsolt állapot szerinti 1., 2. vagy 3. helyzetbe.
- A hőlégpisztoly kikapcsolásához állítsa a tolókapcsolót az 1. helyzetbe, hogy megfelelően lehűljön, majd csúsztassa el 0 (KI) állásba.

A hőlégpisztoly röviddel a bekapcsolást követően némi füstöt bocsáthat ki. Ez a készülék szokásos működéséhez tartozó jelenség.

A hőmérséklet beállítása (HG6530V)

A hőmérséklet a tolókapcsoló (1) 2. vagy 3. helyzetbe állításával állítható be.

- A hőmérséklet növeléséhez a + (2b), a csökkentéséhez pedig a - (2a) hőmérsékletbeállító gombot nyomja meg. A célhőmérséklet beállítását követően néhány másodperccel a légáramlás aktuális hőmérséklete látható az LCD kijelzőn (5).
- A °C és °F hőmérsékleti mértékegységek közötti átváltáshoz nyomja meg egyszerre a + és - gombot.

Az előre beállított üzemmódok kiválasztása (HG6531C)

A fontosabb alkalmazásokhoz megfelelő hőmérséklet és légmennyiség gyors beállítása érdekében 14 különböző előre beállított üzemmód közül választhat. A kívánt előre beállított alkalmazási mód az alábbiak szerint választható ki.

1. Állítsa a tolókapcsolót (1) a 2. helyzetbe. Az LCD kijelzőn (5) a legutoljára használt alkalmazás neve, valamint a hőmérséklet és a légmennyiség megfelelő beállításai láthatók. Néhány másodperc elteltével a légáramlás aktuális hőmérsékletét jeleníti meg az LCD kijelző.

2. Nyomja meg az előbeállítás gombot (6). Végiggörgethetővé válnak az alkalmazások nevei.
3. Az alkalmazás kiválasztásához nyomja meg a hőmérséklet (2a/b) vagy a légmennyiség (3a/b) beállítására szolgáló gombokat. Miután megjelent a kívánt alkalmazás neve az LCD kijelzőn, nyomja meg a megerősítésre szolgáló gombot (4).

Ha a beállítást követő 5-6 másodpercen belül nem nyomják meg a megerősítés céljára szolgáló gombot (4), a készülék visszavált az előzőleg megerősített beállításra.

A hőmérséklet és a légmennyiség beállítása (HG6531C)

A hőmérséklet és a légmennyiség az alábbiak szerint módosítható. A tolókapcsoló (1) 1. helyzetében kizárólag a légmennyiség módosítható.

2. helyzetbe állított tolókapcsolónál ez az eljárás felülírja az LCD kijelzőn aktuálisan megjelenített alkalmazás előre beállított hőmérsékletét és légmennyiségét.

1. Állítsa a tolókapcsolót (1) az 1. vagy a 2. helyzetbe.
2. A hőmérséklet módosításához nyomja meg a hőmérséklet beállítására szolgáló gombokat (2a/b). A légmennyiség módosításához nyomja meg a légmennyiség beállítására szolgáló gombokat (3a/b). Villogni kezd a hőmérséklet és a légmennyiség kijelzése az LCD kijelzőn (5).
3. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg a megerősítés céljára szolgáló gombot (4). Ekkor az LCD kijelzőn látható hőmérséklet és légmennyiség abbahagyja a villogást. Néhány másodperc elteltével a légáramlás aktuális hőmérsékletét jeleníti meg az LCD kijelző.

Ha a beállítást követő 5-6 másodpercen belül nem nyomják meg a megerősítés céljára szolgáló gombot (4), a készülék visszavált az előzőleg megerősített beállításra.

A kijelző nyelvének és a hőmérséklet mértékegységének beállítása (HG6531C)

1. Állítsa a tolókapcsolót (1) a 1/2. helyzetbe.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva az előbeállítás gombot (6), amíg villogni nem kezd a nyelveket feltüntető sáv.
3. A °C és °F hőmérsékleti mértékegységek közötti átváltáshoz nyomja meg a hőmérséklet beállítására szolgáló gombokat (2a/b). A nyelv megváltoztatásához nyomja meg a légmennyiség beállítására szolgáló gombokat (3a/b). 10 különböző nyelv közül választhat: angol, német, olasz, francia, spanyol, portugál, holland, svéd, kínai és japán.
4. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg a megerősítés céljára szolgáló gombot (4).

Levehető előlap

- Az előlap levehető, ha szűk helyen végez munkát.

Legyen óvatos a forró fúvókával! Ha leveszi az előlapot, akkor azzal növeli az esélyét annak, hogy a csupasz forró fúvókával megégíti magát.

Festék eltávolítása

- Szerelje fel a megfelelő tartozékot.
- Állítsa be a megfelelő levegőhőmérsékletet.
- Kapcsolja be a szerszámot.
- Irányítsa a levegőt a festékre, amit el szeretne távolítani.
- Ha a festék meglágyul, akkor a festéket kaparja le a kézi kaparóval.

Ne próbáljon fém ablakkeretről festéket eltávolítani, mert a fém a hőt az ablaküvegnek vezeti, ami erre megrepedhet. Más ablakkeretről való festékeltávolításhoz használja az üvegvédő fúvókát.

Ne irányítsa a szerszámot egy adott helyre túl sokáig, előzze meg a felület meggyulladását.

Kerülje a festék kaparó-tartozékon való összegyűjtését, mert az meggyulladhat. Szükség esetén óvatosan távolítsa el a festékszennyeződést a kaparóról egy kés használatával.

Rögzített helyen való használat

A szerszám használható rögzített helyzetben is.

- Fogassa be a szerszámot a munkapadba.
- Rögzítse a kábelét, megelőzve, hogy a szerszámot a kábellel lerántsa a munkapadról.
- Óvatosan kapcsolja be a szerszámot.

Biztosítsa, hogy a fúvóka mindig elfele mutasson Öntől és minden bámészkodótól.

Figyeljen arra, hogy semmi se essen a fúvókára.

Lehűtés

A fúvóka és a tartozék a használat során nagyon forróvá válhat. Azokat engedje teljesen lehűlni, mielőtt a szerszámot szállítaná vagy eltárolná.

- A hűtési idő csökkentéséhez kapcsolja be a szerszámot a legalacsonyabb levegőhőmérséklet beállítással, és járassa azt pár percig.
- Kapcsolja ki a szerszámot, és hagyja azt legalább 30 percig hűlni. A terméket mindig függőlegesen állva helyezze el.

Ha a hőlégfúvó belső tere túlzottan felhevül, az LCD-kijelző megfelelő visszajelzője villog.

Ilyen esetben tolja a csúszókapcsolót 1-es állásba, és hagyja lehűlni a készüléket. Miután a készülék teljesen lehűlt, kezdje újból a műveletet.

Ha újraindítás után az LCD visszajelző továbbra is villog, lépjen kapcsolatba a Makita Szervizközponttal.

HG6531C HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Ok	Megoldás
1. hiba: Az LCD kijelzőn megjelenik a „temp is over!" szöveg, és a hőmérséklet értéke folyamatosan villog.	A szerszám hőmérséklete túl magas. Például: A kimeneti fúvókát valami elzárta.	Hűtse le a szerszámot. Ha valami elzárja a kivezető fúvókát, távolítsa el azt. Ha újraindítás után az LCD visszajelző továbbra is villog, lépjen kapcsolatba a Makita Szervizközponttal.
2. hiba: Az LCD kijelzőn megjelenik a „ktc is opening" szöveg, és a képernyőn megjelenő „1888" szám folyamatosan villog.	Az áramköri lap hibás.	Javításért forduljon a helyi Makita Szervizközponthoz.
3. hiba: Az LCD kijelzőn megjelenik a „ktc is short" szöveg, és a képernyőn megjelenő „1888" szám folyamatosan villog.	Az áramköri lap hibás.	Javításért forduljon a helyi Makita Szervizközponthoz.
4. hiba: Az LCD kijelzőn megjelenik a „ntc is opening" szöveg, és a képernyőn megjelenő „1888" szám folyamatosan villog.	Az áramköri lap hibás.	Javításért forduljon a helyi Makita Szervizközponthoz.
5. hiba: Az LCD kijelzőn megjelenik a „ntc is short" szöveg, és a képernyőn megjelenő „1888" szám folyamatosan villog.	Az áramköri lap hibás.	Javításért forduljon a helyi Makita Szervizközponthoz.
6. hiba: Az LCD kijelzőn megjelenik a „wind is clog!!" szöveg, és a hőmérséklet értéke folyamatosan villog.	A szerszám hőmérséklete túl magas. Például: A kimeneti fúvókát valami elzárta.	Hűtse le a szerszámot. Ha valami elzárja a kivezető fúvókát, távolítsa el azt. Ha újraindítás után az LCD visszajelző továbbra is villog, lépjen kapcsolatba a Makita Szervizközponttal.

KARBANTARTÁS ÉS KENÉS

> ***Figyelmeztetés:*** **A berendezésen végzett bármely munkavégzés előtt húzza ki az elektromos csatlakozót.**

Karbantartás

- Elektromos szerszámát úgy terveztük, hogy az hosszú ideig használhassa minimális karbantartással. A szerszám hasznos élettartamát a megfelelő ápolás és rendszeres tisztítás befolyásolja.
- A megsérült tápkábelt a veszélyhelyzetek megelőzése érdekében a gyártóval, annak szerviztechnikusával vagy más, hasonlóan képzett szakemberrel cseréltesse ki.

Kenés

- Elektromos szerszáma nem igényel külön kenést.

Tisztítás

- A motor túlmelegedésének megelőzése érdekében tartsa tisztán, por- és szennyeződésmentes állapotban a gép szellőzőnyílásait.
- Rendszeresen tisztítsa meg a házat egy puha ronggyal, ideális esetben minden egyes használat után. Ha a szennyeződést nem tudja puha rongygyal eltávolítani, akkor használjon tisztítószeres vízzel megnedvesített rongyot.

> **Soha ne használjon oldószereket, pl. benzint, alkoholt, ammóniás vizet stb. Az oldószerek tönkre tehetik a műanyag alkatrészeket.**

MŰSZAKI ADATOK

Modellazonosító:	HG6531C	HG6530V
Feszültség	220-240V~	220-240V~
Teljesítmény	2000W	2000W
Légáramlás hőmérséklete	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Teljes hossz	257mm	257mm
Nettó tömeg	0,71kg	0,72kg

Az előre beállított üzemmódok alapértelmezett beállításai

Sz.	Alkalmazás neve	Hőmérséklet	Légmennyiség
1	FREE SET 1 (Szabadon választható beállítás)	250 °C	5
2	FREE SET 2 (Szabadon választható beállítás)	500 °C	5
3	SCRINKING (Zsugorítás)	300 °C	3
4	FORMING (Alakítás)	250 °C	4
5	SOLDERING COPPER (Rézforrasztás)	650 °C	3
6	DRYING PAINT (Festékszárítás)	650 °C	5
7	PAINT STRIPPING (Festékeltávolítás)	450 °C	5
8	WELDING FLOOR FOIL (Padlófólia hegesztése)	450 °C	3
9	WELDING PPEPDM (Hegesztés – PPEPDM)	280 °C	3
10	WELDING HDPE (Hegesztés – HDPE)	300 °C	3
11	WELDING PP (Hegesztés – PP)	320 °C	3
12	WELDING PVC-U (Hegesztés – PVC-U)	340 °C	3
13	WELDING ABS (Hegesztés – ABS)	360 °C	3
14	WELDING PC (Hegesztés – PC)	380 °C	3

KÖRNYEZET

Csak EU-tagállamok számára

Mivel a berendezésben veszélyes alkatrészek vannak, a használt elektromos és elektronikus berendezések negatív hatással lehetnek a környezetre és az emberi egészségre.

Az elektromos és elektronikus készülékeket ne dobja a háztartási szemétbe!

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló európai irányelvnek és annak a nemzeti jogszabályokhoz történő adaptálásának megfelelően a használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön kell összegyűjteni, és a települési hulladék elkülönített gyűjtőhelyére kell szállítani a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.

Ezt jelzi a berendezésen elhelyezett áthúzott kerekes kuka szimbólum.

⚠ UPOZORNENIE

Tento nástroj nesmú používať deti alebo osoby so zníženým fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo osobami, ktoré nemajú dostatok skúseností a vedomostí. Deti sa s nástrojom nesmú hrať. Deti by nemali vykonávať čistenie a používateľskú údržbu.

Ak je kábel napájania poškodený, aby sa predišlo riziku, vymeniť ho musí výrobca, agent servisu alebo podobná kvalifikovaná osoba.

Ak zariadenie nie je používané správne, môže dôjsť k požiaru, preto:

– buďte opatrní pri používaní nástroja v miestach, kde sú horľavé látky;
– nepoužívajte príliš dlho na tom istom mieste;
– nepoužívajte pri výbušnom ovzduší;
– berte na vedomie, že teplo môže byť prenášané na výbušné látky, ktoré nie sú vidieť;
– nástroj po použití položte na jeho stojan a pred odložením ho nechajte vychladnúť;
– ak je nástroj zapnutý, nenechávajte ho bez dozoru.

SPRÁVNE POUŽÍVANIE

Vaša teplovzdušná pištoľ bola vyrobená na odstraňovanie náterov, spájkovanie rúr, zmršťovanie PVC, zváranie a ohýbanie plastov ako i na celkové sušiace a taviace účely.

UPOZORNENIE: Z dôvodu vašej bezpečnosti si pozorne prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny predtým, ako nástroj použijete. Vaše elektrické náradie je možné dávať inej osobe len s týmito pokynmi.

Náradie možno pripojiť len do elektrickej siete takého napätia, ake je vyznačené továrenskom štítku, a môže byť prevádzkované len na jednofázovom striedavom napájaní. Káble majú dvojitú izoláciu a môžu byť preto napájané zo zásuviek bez pripojenia uzemnenia.

Horúce plochy - popáleniny prstov a rúk

POPIS

1. Posuvný spínač
2. Tlačidlo nastavenia teploty (2a -, 2b+)
3. Tlačidlo nastavenia objemu vzduchu (3a -, 3b+)
4. Tlačidlo potvrdenia
5. LCD
6. Tlačidlo prednastavenia
7. Prístup vzduchu
8. Přední kryt
9. Dýza

ZOZNAM OBSAHU BALENIA

■ Skontrolujte, či nástroj, napájací kábel, zástrčku a všetko príslušenstvo nebolo poškodené počas prepravy.

UPOZORNENIE: Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s platovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenia!

- **1 Teplovzdušná pištoľ**
- **1 Sada příslušenství (příslušenství nemusí být součástí dodávky)**
- **1 Návod k použití**

Ak sú diely poškodené alebo chýbajú, kontaktujte svojho predajcu.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Preštudujte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, vyobrazenia a technické špecifikácie určené pre tento elektrický nástroj. Pri nedodržaní všetkých nižšie uvedených pokynov môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnemu zraneniu.

Všetky výstrahy a pokyny si odložte pre prípad potreby v budúcnosti.

Pojem „elektrický nástroj“ sa vo výstrahách vzťahuje na elektricky napájané elektrické nástroje (s káblom) alebo batériou napájané elektrické nástroje (bez kábla).

Bezpečnosť pracoviska

1. **Pracovisko udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** Na neudržiavaných alebo tmavých pracoviskách existuje riziko úrazu.
2. **Nepracujte s elektrickými nástrojmi vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické nástroje produkujú iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo pár.
3. **Počas používania elektrických nástrojov udržujte deti a prizerajúcich sa v dostatočnej vzdialenosti.** Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly.

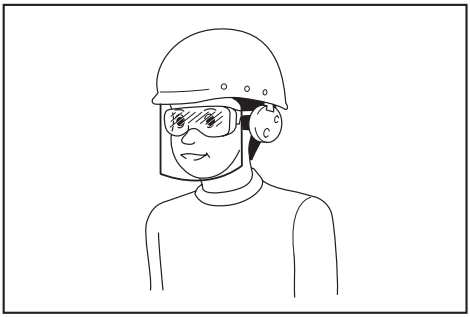
Elektrická bezpečnosť

1. **Zástrčka elektrického nástroja musí byť kompatibilná s elektrickou zásuvkou. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. Pri použití uzemnených elektrických nástrojov nepoužívajte žiadne adaptéry.** Neupravované zástrčky a kompatibilné zásuvky znižujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
2. **Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými predmetmi, napr. s potrubím, radiátormi, šporákmi a chladničkami.** V prípade uzemnenia vášho tela hrozí zvýšené nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
3. **Nevystavujte elektrické nástroje pôsobeniu dažďa alebo vlhka.** Voda, ktorá sa dostane do elektrického nástroja, zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
4. **Nenamáhajte napájací kábel. Nikdy neprenášajte elektrický nástroj za napájací kábel ani zaň pri vyťahovaní zo zásuvky neťahajte. Zabráňte, aby kábel prišiel do styku s teplom, olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými dielmi.** Poškodený alebo zamotaný napájací kábel zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
5. **Ak používate elektrický nástroj vonku, používajte predlžovací kábel, ktorý je určený na vonkajšie použitie.** Použitie kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
6. **Ak sa elektrický nástroj musí použiť na vlhkom mieste, ako ochranný doplnok použite zariadenie na ochranu pred zvyškovým prúdom (RCD).** Použitie zariadenia RCD znižuje riziko úrazu v dôsledku zasiahnutia elektrickým prúdom.
7. **Odporúča sa použitie prívodu cez zariadenie na ochranu pred zvyškovým prúdom (RCD) s menovitou hodnotou zvyškového prúdu 30 mA alebo menej.**
8. **Elektrické nástroje môžu vytvárať elektromagnetické polia (EMF), ktoré nie sú pre používateľa škodlivé.** Používatelia kardiostimulátorov a ďalších podobných zdravotníckych pomôcok by sa však pred používaním tohto elektrického nástroja mali obrátiť na výrobcu pomôcky a poradiť sa s ním a/alebo s lekárom.
9. **Zástrčky napájacieho kábla sa nedotýkajte mokrými rukami.**
10. **Ak je kábel poškodený, nechajte ho vymeniť výrobcom alebo jeho zástupcom, aby ste sa vyhli bezpečnostnému riziku.**

Bezpečnosť osôb

1. **Pri práci s elektrickým nástrojom buďte opatrní, dávajte pozor na to, čo robíte, a používajte zdravý rozum. Nepracujte s elektrickým nástrojom, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov.** Chvíľková nepozornosť pri práci s elektrickými nástrojmi môže mať za následok ťažký úraz.
2. **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí.** Adekvátne ochranné prostriedky, ako maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče sluchu, ktoré sa používajú v adekvátnom prostredí, výrazne znížia riziko úrazu.
3. **Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripájaním k sieťovému zdroju, vyberaním akumulátora alebo prenášaním nástroja prepnite vypínač do vypnutej polohy.** Prenášaním elektrického nástroja s prstom na vypínači alebo pripájaním k napájaniu so zapnutým vypínačom sa zvyšuje riziko úrazu.
4. **Pred zapnutím elektrického nástroja odstráňte všetky nastavovacie kľúče.** Kľúč ponechaný v otáčajúcej sa časti elektrického nástroja môže spôsobiť úraz.
5. **Pri práci a nenaťahujte do diaľky. Udržujte vždy správny postoj a rovnováhu.** To umožňuje lepšie ovládanie elektrického nástroja v neočakávaných situáciách.
6. **Používajte primeraný odev. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte vlasy a oblečenie v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí.** Voľné šaty, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.
7. **Ak je možné pripojiť zariadenie na odsávanie a zachytávanie prachu, dbajte, aby bolo pripojené a správne používané.** Používanie odsávania prachu znižuje riziká spojené s prašnosťou.
8. **Vaše skúsenosti získané pravidelným používaním nástrojov by nemali byť dôvodom na prílišnú sebaistotu a ignorovanie bezpečnostných princípov pri práci s nástrojom.** Neopatrná manipulácia môže mať za následok vážne zranenie, ku ktorému môže dôjsť v zlomku sekundy.
9. **Pri používaní elektrického náradia vždy používajte ochranné okuliare, aby ste zabránili**

zraneniu očí. Ochranné okuliare musia spĺňať požiadavky noriem ANSI Z87.1 v USA, EN 166 v Európe alebo AS/NZS 1336 v Austrálii a na Novom Zélande. V Austrálii a na Novom Zélande zákon vyžaduje aj nosenie ochranného štítu na tvár.



Zamestnávateľ je zodpovedný nariadiť osobám, ktoré používajú tento nástroj a ktoré sa nachádzajú v bezprostrednej blízkosti, používať príslušné bezpečnostné ochranné prostriedky.

Používanie a starostlivosť o elektrický nástroj

1. **Elektrický nástroj nepreťažujte. Používajte správny elektrický nástroj na svoju úlohu.** Správny elektrický nástroj bude fungovať lepšie a bezpečnejšie pri intenzite použitia, na ktorú je určený.
2. **Nepoužívajte elektrický nástroj, ak ho nie je možné vypínačom zapnúť alebo vypnúť.** Každý elektrický nástroj, ktorý sa nedá ovládať pomocou vypínača, je nebezpečný a musí sa dať opraviť.
3. **Pred nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo uložením elektrického nástroja odpojte jeho zástrčku od napájacieho zdroja, prípadne vyberte akumulátor, ak je odoberateľný.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického nástroja.
4. **Nepoužívané elektrické nástroje ukladajte mimo dosah detí a nedovoľte s nimi pracovať osobám, ktoré nie sú oboznámené s týmto nástrojom alebo s týmito pokynmi.** V rukách nepovolaných osôb sú elektrické nástroje nebezpečné.
5. **Elektrické nástroje a príslušenstvo udržiavajte v dobrom stave. Kontrolujte, či na elektrickom nástroji nedošlo k vyoseniu alebo ohnutiu pohyblivých častí, prasklinám a akýmkoľvek iným poruchám, ktoré by mohli mať vplyv na používanie elektrického nástroja. Ak je elektrický nástroj poškodený, nechajte ho pred použitím opraviť.** Zle udržované elektrické nástroje často spôsobujú úrazy.
6. **Udržujte rezacie nástroje nabrúsené a čisté.** Správne udržované rezacie nástroje s ostrými rezacími čepeľami sa ľahšie ovládajú a je u nich menšia pravdepodobnosť, že sa zaseknú.
7. **Elektrické nástroje, príslušenstvo, rezné elementy atď. používajte v súlade s týmito pokynmi, berúc na vedomie pracovné podmienky a samotnú prácu, ktorá sa má vykonať.** Používanie elektrického nástroja pre činnosti iné, než pre ktoré je určený, môže viesť ku vzniku nebezpečných situácií.
8. **Rukoväte a úchopné povrchy udržiavajte suché, čisté, bez znečistenia olejom alebo mazivom.** Klzké rukoväte a úchopné povrchy zabraňujú bezpečnej manipulácii a ovládaniu nástroja v neočakávaných situáciách.
9. **Pri používaní tohto nástroja nemajte nasadené látkové pracovné rukavice, ktoré by sa mohli zachytiť do nástroja.** Zachytenie látkových pracovných rukavíc do pohyblivých častí môže spôsobiť poranenie osôb.

Servis

1. **Servis elektrického nástroja nechajte vykonať kvalifikovaným pracovníkom s použitím výhradne identických náhradných dielov.** Tým zaistíte zachovanie bezpečnosti elektrického nástroja.
2. **Pri mazaní a výmene príslušenstva sa riaďte príslušnými pokynmi.**

PRÍDAVNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY K TEPLOVZDUŠNEJ PIŠTOLI

- **Nepokladajte ruky cez prieduchy a prieduchy žiadnym spôsobom neblokujte.**
- **Dýza a príslušenstvo tohto nástroja sú pri použití veľmi horúce. Pred dotýkaním sa týchto častí ich nechajte vychladnúť.**
- **Pred položením náradia ho vždy najprv vypnite.**
- **Zapnutý nástroj nenechávajte bez dozoru.**
- **Ak nie je nástroj použitý opatrne, môže vzniknúť požiar.**
- **Teplo môže byť prenášané na výbušné látky, ktoré nie je vidieť. Nástroj nepoužívajte vo vlhkom ovzduší, kde môžu byť horľavé plyny alebo v ich blízkosti.**
- **Pred odložením nechajte nástroj vychladnúť.**
- **Dbajte o dostatočnú ventiláciu, pretože môže dochádzať k tvorbe toxických plynov.**
- **Nástroj nepoužívajte ako fén.**
- **Nebráňte nasávaniu vzduchu alebo východu z dýzy – prístroj by sa mohol prehriať a poškodiť.**
- **Horúci vzduch nesmerujte na iné osoby.**
- **Nedotýkajte sa kovovej dýzy, pretože je pri použití veľmi horúca a zostáva horúca až do 30 minút po použití.**
- **Neumiestňujte dýzu oproti ničomu pri alebo hneď po použití.**
- **Nevkladajte nič do dýzy pretože by mohlo prísť k zásahu elektrickým prúdom. Nepozerajte sa do dýzy pri zapnutom prístroji, z dôvodu, že prístroj vytvára vysokú teplotu.**
- **Nedovoľte, aby sa náter lepil na dýzu alebo škrabku, pretože by sa po čase mohol vznietiť.**

Odstraňovanie náteru

- **Nástroj nepoužívajte na odstraňovanie náteru obsahujúceho olovo. Odlúpané časti, nečistota alebo výpary môžu obsahovať olovo, ktoré je jedovaté. Akákoľvek budova z pred**

roka 1960 mohla byť v minulosti natieraná náterom s obsahom olova, ktorý je prekrytý ďalšími vrstvami náterov.
Po tom, ako bol náter nanesený na povrch môže kontakt ruky a úst zapríčiniť príjem olova do organizmu.
Vystavenie sa hoci nízkym úrovniam olova môže spôsobiť nezvratné poškodenie mozgu a nervového systému. Zraniteľné sú najmä malé a nenarodené deti.

- **Pri odstraňovaní náteru sa uistite, že pracovný priestor je uzatvorený. Ak je to možné, použite ochrannú masku proti prachu.**
- **Náter nepáľte. Použite škrabku a dýzu udržujte vo v vzdialenosti minimálne 25 mm od povrchu s náterom. Pri práci v zvislom smere pracujte odhora dole, aby ste predišli padaniu náteru do nástroja a jeho horeniu.**
- **Bezpečne zlikvidujte všetky úlomky náteru a po vykonaní práce dbajte o úplne vyčistenie priestoru.**

NASADZOVANIE SPRÁVNEHO PRÍSLUŠENSTVA (AK JE TO RELEVANTNÉ)

Ikona	Popis	Účel
	Dýza chrániaca sklo	Chráni okná pri odstraňovaní náterov z rámov okien
	Reflexná dýza	Spájkovanie potrubí
	Redukčná dýza	Zváranie, zmršťovanie objímok (teplo koncentrované na malé miesto)
	Dýza so širokou drážkou	Sušenie, tavenie (teplo distribuované cez širšie miesto)
	Dýza na zváranie preplátovaním	Zváranie
	Letovací reflektor	Letovanie
	Zváracia dýza	Zváranie
	Tlakový valec	Stlačte povrch opracovávaného kusu

Ikona	Popis	Účel
	Škrabka	Zoškrabovanie náterov a lakov

- **Ubezpečte sa, že nástroj je vypnutý a dýza vychladla.**
- **Pád dýzy môže vznietiť predmety na zemi. Dýzy musia byť nasadené pevne a musia byť na prístroji zaistené.**
- **Dotýkanie sa horúcej dýzy môže viesť k závažným popáleninám.Pred pripojením alebo výmenou dýzy nechajte prístroj úplne vychladnúť alebo použite vhodný nástroj.**
- **Horúca dýza môže povrch zapáliť. Horúce dýzy pokladajte len na ohňovzdorné povrchy.**
- **Nesprávna alebo poškodená dýza môže viesť k zadržiavaniu tepla a poškodiť prístroj. Používajte iba pôvodné dýzy podľa tabuľky, ktoré sú vhodné pre váš prístroj.**

NÁVOD NA POUŽITIE

Ak si nie ste istý, aké je správne nastavenie, začnite na nižšom teplotnom nastavení a postupne pridávajte teplotu až kým nedosiahnete optimálne výsledky.

Vždy dodržiavajte bezpečnostné pokyny a platné právne úpravy.

Na držanie náradia používajte len jednu ruku, druhou nezakrývajte ventilačné otvory.(Fig.1)

Vo vysokých výškach nepoužívajte otvory na kryte náradia na prevenciu pádov.

Pred použitím

- Nasaďte správne príslušenstvo pre typ práce.

Zapínanie a vypínanie

- Význam čísla na posuvnom spínači je nasledovný.
  HG6530V:
  0: Poloha VYP
  1: Na chladenie približne 50°C vzduchom
  2: Na zohrievanie nízkym objemom vzduchu
  3: Na zohrievanie vysokým objemom vzduchu
  HG6531C:
  0: Poloha VYP
  1: Na chladenie približne 50°C vzduchom
  2: Na zohrievanie
- Na zapnutie teplovzdušnej pištole posuňte spínač (1) z polohy 0 do polohy ZAP 1, 2 alebo 3.
- Na vypnutie teplovzdušnej pištole nastavte posuvný spínač do polohy 1, aby sa ochladila, a potom do polohy 0 (VYP).

Teplovzdušná pištoľ môže krátko po zapnutí dymiť. To neznamená, že zariadenie má problém.

Nastavenie teploty (HG6530V)

Teplotu môžete nastaviť pomocou posuvného spínača (1) na polohách 2 a 3.

- Stlačte tlačidlo nastavenia teploty + (2b) na zvýšenie teploty a - (2a) na zníženie teploty. LCD displej (5) zobrazuje aktuálnu teplotu vzduchu niekoľko sekúnd po nastavení cieľovej teploty.
- Na prepínanie jednotky teploty medzi °C a °F stlačte + a - spoločne.

Výber prednastaveného režimu (HG6531C)

K dispozícii je 14 prednastavených režimov, pomocou ktorých môžete rýchlo nastaviť teplotu a objem vzduchu pre hlavné operácie. Požadovanú prednastavenú aplikáciu nastavte nasledovne.

1. Posuňte spínač (1) do polohy 2. LCD displej (5) zobrazí názov aplikácie, ktorú ste použili naposledy, a zodpovedajúce nastavenia teploty a objemu vzduchu. O niekoľko sekúnd neskôr displej zobrazí súčasnú teplotu vzduchu.
2. Stlačte tlačidlo prednastavení (6). Názov aplikácie sa začne posúvať po displeji.
3. Na výber aplikácie stláčajte tlačidlá nastavenia teploty (2a/b) alebo objemu (3a/b) vzduchu. Keď sa na displeji zobrazí názov požadovanej aplikácie, stlačte tlačidlo potvrdenia (4).

Ak nastavenie nepotvrdíte stlačením tlačidla potvrdenia (4) do 5-6 sekúnd, zariadenie sa vráti na predchádzajúce potvrdené nastavenie.

Nastavenie teploty a objemu vzduchu (HG6531C)

Teplotu a objem vzduchu môžete zmeniť nasledovne. S posuvným spínačom (1) v polohe 1 môžete nastaviť iba objem vzduchu.

S posuvným spínačom na polohe 2 tento proces prepíše prednastavenú teplotu a objem vzduchu aplikácie zobrazenej na displeji.

1. Posuňte spínač (1) do polohy 1 alebo 2.
2. Stláčajte tlačidlá nastavenia teploty (2a/b) na zmenu teploty. Stláčajte tlačidlá nastavenia objemu (3a/b) na zmenu objemu vzduchu. Indikátory teploty a objemu vzduchu na LCD displeji (5) začnú blikať.

3. Stlačte tlačidlo potvrdenia (4) na potvrdenie nastavenia.
   Teplota a objem vzduchu na LCD displeji prestanú blikať. O niekoľko sekúnd neskôr displej zobrazí súčasnú teplotu vzduchu.

Ak nastavenie nepotvrdíte stlačením tlačidla potvrdenia (4) do 5-6 sekúnd, zariadenie sa vráti na predchádzajúce potvrdené nastavenie.

Nastavenie jazyka displeja a jednotky teploty (HG6531C)

1. Posuňte spínač (1) do polohy 1/2.
2. Stlačte a držte tlačidlo prednastavení (6), kým nezačne blikať panel jazykov.
3. Na prepínanie jednotky teploty medzi °C a °F stlačte tlačidlá nastavenia teploty (2a/b). Na zmenu jazyka stlačte tlačidlá nastavenia objemu vzduchu (3a/b). K dispozícii je 10 jazykov: angličtina, nemčina, taliančina, francúzština, španielčina, portugalčina, holandčina, švédčina, čínština a japončina.
4. Stlačte tlačidlo potvrdenia (4) na výber nastavenia.

Odstrániteľný predný kryt

- Predný kryt možno odstrániť pri práci v úzkom mieste.

S horúcou dýzou buďte opatrný. Odstránenie predného krytu zvyšuje nebezpečenstvo popálenia sa o obnaženú horúcu dýzu.

Odstraňovanie náteru

- Nasaďte vhodné príslušenstvo.
- Nastavte vysokú teplotu vzduchu.
- Zapnite nástroj.
- Nasmerujte horúci vzduch na náter, ktorý chcete odstrániť.
- Keď sa náter zmäkčí, zoškrabte ho ručnou škrabkou.

Neoškrabávajte kovové rámy okien, pretože teplo by sa mohlo preniesť na sklo a to by mohlo prasknúť. Pri odstraňovaní náterov z iných rámov okien, použite dýzu chrániacu sklo.

Nenechávajte nástroj nasmerovaný na jedno miesto príliš dlho, čím predídete tomu, aby sa povrch vznietil.

Dbajte o to, aby sa na škrabacom príslušenstve nehromadil náter, pretože by sa mohol vznietiť. Ak je to potrebné, opatrne odstráňte zvyšky náteru zo škrabacieho príslušenstva pomocou noža.

Použitie v stojacom režime

Tento nástroj môže byť použitý i v stojacom režime.

- Umiestnite nástroj na stabilnú pracovnú dosku.
- Zabezpečte kábel, aby ste predišli stiahnutiu nástroja z pracovnej dosky.
- Opatrne nástroj zapnite.

Dbajte o to, aby dýza vždy smerovala od vás a od iných osôb.

Uistite sa, že vám do dýzy nič nespadne.

Chladnutie

Dýza a príslušenstvo sú počas použitia veľmi horúce. Nechajte ich vychladnúť predtým, ako sa pokúsite nástroj presunúť alebo odložiť.

- Aby ste urýchlili čas chladnutia, nástroj prepnite na najnižšie teplotné nastavenie vzduchu a nechajte ho niekoľko minút ísť.
- Nástroj vypnite a nechajte ho chladnúť najmenej 30 minút. Vždy ho umiestňujte do stojacej zvislej polohy.

Ak sa vnútro tepelnej pištole prehreje, začne blikať LCD indikátor.

V takom prípade nastavte posuvný spínač do polohy 1, aby sa nástroj ochladil. Po úplnom vychladnutí prevádzku znova spustite.

Ak po reštartovaní LCD indikátor aj naďalej bliká, obráťte sa na miestne servisné stredisko Makita.

RIEŠENIE PROBLÉMOV PRE MODEL HG6531C

Problém	Príčina	Riešenie
Chyba 1: Text na LCD displeji „temp is over!“ a hodnota teploty bliká.	Príliš vysoká teplota nástroja. Napríklad: Výstupná dýza je niečím upchatá.	Nástroj nechajte vychladnúť. Ak je výstupná dýza niečím upchatá, odstráňte to. Ak po reštartovaní LCD indikátor aj naďalej bliká, obráťte sa na miestne servisné stredisko Makita.
Chyba 2: Text na LCD displeji „ktc is opening“ a na obrazovke bliká číslo „1888“.	Chybná doska plošných spojov.	Požiadajte svoje miestne servisné stredisko Makita o opravu.
Chyba 3: Text na LCD displeji „ktc is short“ a na obrazovke bliká číslo „1888“.	Chybná doska plošných spojov.	Požiadajte svoje miestne servisné stredisko Makita o opravu.

Problém	Príčina	Riešenie
Chyba 4: Text na LCD displeji „ntc is opening“, na obrazovke bliká číslo „1888“.	Chybná doska plošných spojov.	Požiadajte svoje miestne servisné stredisko Makita o opravu.
Chyba 5: Text na LCD displeji „ntc is short“, na obrazovke bliká číslo „1888“.	Chybná doska plošných spojov.	Požiadajte svoje miestne servisné stredisko Makita o opravu.
Chyba 6: Text na LCD displeji „wind is clog!!“ a hodnota teploty bliká.	Príliš vysoká teplota nástroja. Napríklad: Výstupná dýza je niečím upchatá.	Nástroj nechajte vychladnúť. Ak je výstupná dýza niečím upchatá, odstráňte to. Ak po reštartovaní LCD indikátor aj naďalej bliká, obráťte sa na miestne servisné stredisko Makita.

ÚDRŽBA A ČISTENIE

Pozor: Pred prácou s vybavením nástroj vytiahnite z elektrickej zásuvky.

Údržba

- Vaše elektrické náradie bolo vyrobené na dlhé obdobie práce s minimálnou potrebou údržby. Súvislý úspešný chod prístroja závisí od správnej starostlivosti o nástroj a pravidelného čistenia.
- Ak je kábel napájania poškodený, aby sa predišlo riziku, vymeniť ho musí výrobca, agent servisu alebo podobná kvalifikovaná osoba.

Mazanie

- Vaše elektrické náradie nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.

Čistenie

- Na prevenciu prehrievania motora udržujte ventilačné otvory zariadenia čisté, bez prachu a znečistení.
- Pravidelne čistite kryt prístroja suchou handričkou, najlepšie po každom použití. Ak nečistoty nezídu, použite mäkkú handričku navlhčenú v mydlovej vode.

Nikdy nepoužívajte čistidlá ako benzín, alkohol, čpavkovú vodu, atď. Tieto čistidlá by mohli poškodiť plastové časti.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model č.:	HG6531C	HG6530V
Napätie	220-240V~	220-240V~
Príkon	2000W	2000W
Teplota Vyfukovaného vzduchu	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Celková dĺžka	257mm	257mm
Hmotnosť netto	0,71kg	0,72kg

Pôvodné nastavenie prednastaveného režimu

Nie.	Názov aplikácie	Teplota	Objem vzduchu
1	VOĽNÉ NASTAVENIE 1	250°C	5
2	VOĽNÉ NASTAVENIE 2	500°C	5
3	ZMRŠŤOVANIE	300°C	3
4	TVÁRNENIE	250°C	4
5	LETOVANIE MEDI	650°C	3
6	SUŠENIE NÁTEROV	650°C	5
7	ODSTRAŇOVANIE NÁTEROV	450°C	5
8	ZVÁRANIE PODLAHOVEJ FÓLIE	450°C	3
9	ZVÁRANIE PPEPDM	280°C	3
10	ZVÁRANIE HDPE	300°C	3
11	ZVÁRANIE PP	320°C	3
12	ZVÁRANIE PVC-U	340°C	3
13	ZVÁRANIE ABS	360°C	3
14	ZVÁRANIE PC	380°C	3

ENVIRONMENT

Len pre štáty EÚ

Z dôvodu prítomnosti nebezpečných komponentov v zariadení môžu mať použité elektrické a elektronické zariadenia negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie.

Elektrické a elektronické zariadenia nelikvidujte spolu s komunálnym odpadom!

V súlade s európskou smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení a v súlade s prispôsobenými vnútroštátnymi právnymi predpismi by sa použité elektrické a elektronické zariadenia mali zbierať osobitne a odovzdávať na samostatnom zbernom mieste pre komunálny odpad, ktoré sa prevádzkuje v súlade s predpismi na ochranu životného prostredia.

Označuje to symbol preškrtnutej smetnej nádoby na zariadení.

⚠ VAROVÁNÍ

Tento přístroj nesmí používat děti nebo osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi. S přístrojem si nesmí hrát děti. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti.

Je-li napájecí kabel poškozený, musí jej vyměnit výrobce, agent servisu nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo rizikům.

Pokud se přístroj nepoužívá opatrně, může dojít k požáru, a proto:

– buďte opatrní při používá přístroje v místech, kde jsou hořlavé materiály;
– nepoužívejte na stejném místě po dlouhou dobu;
– nepoužívejte v přítomnosti výbušné atmosféry;
– uvědomte si, že teplo může být vedeno k hořlavým materiálům, které jsou mimo dohled;
– po použití umístěte přístroj do stojanu a nechte ho před uložením vychladnout;
– zapnutý přístroj nenechávejte bez dozoru.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Horkovzdušná pistole je určena pro odstraňování barvy, pájecí trubky, smršťovací PVC, svařování a ohýbání plastu, a také pro obecné sušení a rozmrazování.

VAROVÁNÍ: Před použitím přístroje si pro svou vlastní bezpečnost pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a obecné bezpečnostní pokyny. Elektrický přístroj by se měl předat pouze s tímto návodem.

Přístroj by se měl připojit pouze k napájecímu zdroji se stejným napětím, jak je uvedeno na typovém štítku, a může se provozovat pouze na jednofázovém střídavém napájení. Jsou dvojitě izolované, a proto je možné je použít i ze zásuvek bez uzemnění.

Horké povrchy - popálení prstů a rukou.

POPIS

1. Posuvní spínač
2. Tlačítko nastavení teploty (2a -, 2b+)
3. Tlačítko nastavení objemu vzduchu (3a -, 3b+)
4. Tlačítko potvrzení
5. LCD
6. Tlačítko přednastavení
7. Vstup vzduchu
8. Přední kryt
9. Tryska

SEZNAM OBSAHU BALENÍ

■ Zkontrolujte přístroj, napájecí kabel, síťovou zástrčku a veškeré příslušenství, zda nedošlo při přepravě k poškození.

VAROVÁNÍ: Balicí materiály nejsou hračky! Děti si nesmí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

- **1 Horkovzdušná pistole**
- **1 Sada příslušenství (příslušenství nemusí být součástí dodávky)**
- **1 Návod k použití**

Pokud některé součásti chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého prodejce.

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K ELEKTRICKÉMU NÁŘADÍ

Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy i pokyny a prohlédněte si ilustrace a specifikace dodané k tomuto elektrickému nářadí. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru či vážnému zranění.

Všechna upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí potřebu.

Pojem „elektrické nářadí“ v upozorněních označuje elektrické nářadí, které se zapojuje do elektrické sítě, nebo elektrické nářadí využívající akumulátory.

Bezpečnost na pracovišti

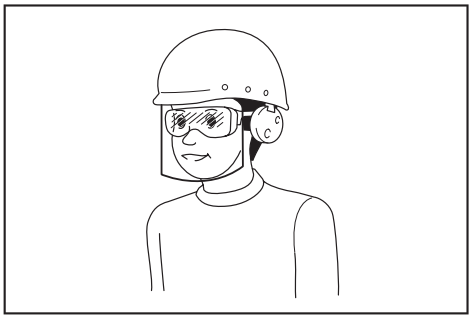
1. **Udržujte na pracovišti pořádek a dbejte, aby bylo dobře osvětlené.** Nepořádek a nedostatek světla mohou zapříčinit úraz.
2. **Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, například na místech s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektrické nářadí produkuje jiskry, které mohou způsobit vznícení prachu nebo par.
3. **Během činnosti s elektrickým nářadím udržujte děti a přihlížející v dostatečné vzdálenosti.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly.

Elektrická bezpečnost

1. **Zástrčka elektrického nářadí musí dosáhnout k elektrické zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Při použití elektrického nářadí s uzemněním nepoužívejte žádné adaptéry.** Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
2. **Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými předměty, např. potrubím, radiátory, sporáky a chladničkami.** V případě uzemnění vašeho těla hrozí zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
3. **Nevystavujte elektrické nářadí působení deště nebo vlhka.** Voda, která se dostane do elektrického nářadí, zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
4. **Nenamáhejte napájecí kabel. Nikdy nepřenášejte elektrické nářadí za napájecí kabel ani za něj při vytahování ze zásuvky netahejte. Dbejte, aby napájecí kabel nepřišel do styku s teplem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými díly.** Poškozené nebo zamotané napájecí kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
5. **Pracujete-li s elektrickým nářadím venku, využijte prodlužovací kabel vhodný k venkovnímu použití.** Použití napájecího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
6. **Budete-li muset s elektrickým nářadím pracovat ve vlhkém prostředí, použijte napájení s proudovým chráničem.** Použití proudového chrániče omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
7. **Vždy doporučujeme použít napájení s proudovým chráničem s vybavovacím rozdílovým proudem max. 30 mA.**
8. **Elektrické nástroje mohou vytvářet elektromagnetická pole (EMP), která jsou pro uživatele škodlivá.** Uživatelé kardiostimulátorů a jiných podobných zdravotních přístrojů by se měli před použitím tohoto nástroje poradit s výrobcem svého zdravotního zařízení a/nebo s lékařem.
9. **Nedotýkejte se zástrčky napájení mokrýma rukama.**
10. **Je-li kabel poškozený, nechte jej vyměnit výrobcem nebo jeho zástupcem, aby se předešlo nebezpečí úrazu.**

Bezpečnost osob

1. **Při práci s elektrickým nářadím buďte opatrní, dávejte pozor na to, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepracujte s elektrickým nářadím, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Chvilková nepozornost při práci s elektrickým nářadím může mít za následek těžký úraz.
2. **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné pracovní prostředky, jako je například respirátor, protiskluzová obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu, omezí při správném použití riziko zranění.
3. **Zamezte neúmyslnému uvedení do chodu. Před připojením ke zdroji napájení, při zvedání či přenášení nářadí a před nasazením akumulátoru se ujistěte, zda je přepínač vypnutý.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na přepínači nebo připojování elektrického nářadí se zapnutým přepínačem může způsobit úraz.
4. **Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny nastavovací klíče.** Klíč ponechaný v otáčející se části elektrického nářadí může způsobit úraz.
5. **Nepřeceňujte vlastní schopnosti. Udržujte vždy správný postoj a rovnováhu.** To umožňuje lepší ovládání elektrického nářadí v nenadálých situacích.
6. **Vhodně se oblékněte. Nenoste volné šaty ani šperky. Dbejte, abyste měli vlasy a oblečení v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí.** Volné šaty, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
7. **Je-li možné připojit zařízení pro odsávání a zachytávání pilin, dbejte, aby bylo připojené a správně používané.** Používání zařízení na shromažďování pilin může omezit rizika spojená s prachem.
8. **Nedovolte, abyste kvůli pocitu znalosti nabytému častým používáním nástrojů zpohodlněli a přestali dbát bezpečnostních předpisů.** Neopatrnost může způsobit vážné zranění během okamžiku.
9. **Při používání elektrického nářadí vždy noste ochranné brýle určené k ochraně zraku. Ochranné brýle musí splňovat požadavky normy ANSI Z87.1 v USA, EN 166 v Evropě nebo AS/NZS 1336 v Austrálii a na Novém Zélandu. V Austrálii a na Novém Zélandu je dle zákona též nutné nosit obličejový štít chránící obličej.**



Za vynucení používání vhodných ochranných pracovních prostředků obsluhou nářadí či jinými osobami v bezprostřední blízkosti pracoviště odpovídá zaměstnavatel.

Práce s elektrickým nářadím a péče o něj

1. **Nepoužívejte při práci s nářadím hrubou sílu. Používejte správné elektrické nářadí pro zamýšlené použití.** Se správným elektrickým nářadím používaným v souladu s jeho určením dosáhnete lepších výsledků a vyšší bezpečnosti.
2. **Nepoužívejte elektrické nářadí, nelze-li jej vypínačem zapnout nebo vypnout.** Každé elektrické nářadí, které nelze ovládat pomocí vypínače, je nebezpečné a musí být opraveno.
3. **Před nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením elektrického nářadí odpojte jeho zástrčku od zdroje napájení, případně odpojte jeho akumulátor (je-li odpojitelný).** Takováto preventivní bezpečnostní opatření snižují nebezpečí neúmyslného spuštění elektrického nářadí.
4. **Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s ním pracovat osobám, které nejsou s tímto nářadím nebo s těmito pokyny obeznámeny.** V rukou nepovolaných osob je elektrické nářadí nebezpečné.
5. **Provádějte údržbu elektrického nářadí a příslušenství. Kontrolujte správnost nastavení a spojení pohyblivých částí, jejich neporušenost a všechny ostatní podmínky, které mohou ovlivňovat jejich činnost. Je-li elektrické nářadí poškozené, nechte je před použitím opravit.** Špatně udržované elektrické nářadí bývá příčinou úrazů.
6. **Udržujte řezné nástroje nabroušené a čisté.** Správně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity se snadněji ovládají a je u nich menší pravděpodobnost, že uvíznou.
7. **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje, atd. v souladu s těmito pokyny. Současně vezměte v úvahu podmínky na pracovišti a povahu prováděné činnosti.** Použití elektrického nářadí pro jiné než určené činnosti by mohlo vést ke vzniku nebezpečné situace.
8. **Držadla a uchopovací plochy udržujte suché, čisté a chraňte je před olejem a mazacím tukem.** V případě kluzkých držadel a uchopovacích ploch není možné v neočekávaných situacích s nástrojem bezpečně manipulovat a ovládat jej.
9. **Při použití nástroje nenoste látkové pracovní rukavice, aby nedošlo k jejich namotání.** Namotání látkových pracovních rukavic do pohyblivých částí nástroje může způsobit zranění.

Servis

1. **Vaše elektrické nářadí si nechávejte opravovat kvalifikovaným pracovníkem s použitím výhradně identických náhradních dílů.** Tím zajistíte zachování bezpečnosti elektrického nářadí.
2. **Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.**

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO HORKOVZDUŠNOU PISTOLI

- **Nedávejte ruce přes větrací otvory a žádným způsobem tyto otvory neblokujte.**
- **Tryska a příslušenství tohoto přístroje se během používání velmi zahřívají. Dříve, než se těchto součástí dotknete, nechte je vychladnout.**
- **Před položením přístroj vždy vypněte.**
- **Pokud je přístroj zapnutý, tak ho nenechávejte bez dozoru.**
- **Pokud by se přístroj nepoužíval opatrně, může dojít k požáru.**
- **Teplo může být vedeno k hořlavým materiálům, které jsou mimo dohled. Nepoužívejte ve vlhké atmosféře, kde by mohly být přítomny hořlavé plyny nebo v blízkosti hořlavých materiálů.**
- **Před uložením nechte přístroj zcela vychladnout.**
- **Zajistěte dostatečné větrání, protože mohou vznikat toxické výpary.**
- **Nepoužívejte jako vysoušeč vlasů.**
- **Neblokujte ani přívod vzduchu, ani výstupní otvor trysky, protože by mohlo dojít k nadměrnému nárůstu tepla, které by mohlo přístroj poškodit.**
- **Nesměřujte horký vzduch na jiné lidi.**
- **Nedotýkejte se kovové trysky, protože během používání je velmi horká a zůstává horká až po dobu 30 minut po použití.**
- **Během používání nebo bezprostředně po použití neumisťujte trysku proti jakékoliv věci.**
- **Nedávejte nic do trysky, protože by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem. Během provozu přístroje se nedívejte do trysky, protože se vytváří vysoké teploty.**
- **Nedovolte, aby barva přilnula k trysce nebo škrabce, protože by se po určité době mohla vznítit.**

Odstraňování barvy

- **Nepoužívejte tento nástroj k odstraňování barev obsahujících olovo. Peeling, zbytky a výpary barvy mohou obsahovat olovo, které je jedovaté. Jakákoli budova mohla být před rokem 1960 natřena barvou obsahující olovo a pokryta dalšími vrstvami barvy.**
  Po nanesení na povrch může kontakt ruky s ústy vést k požití olova.
  Vystavení vlivu, i při nízkých koncentracích olova, může způsobit nevratné poškození

mozku a nervového systému. Zvláště zranitelné jsou malé a nenarozené děti.

- **Při odstraňování barvy se ujistěte, že je pracovní oblast uzavřena. Pokud možno noste masku proti prachu.**
- **Barvu nepalte. Použijte škrabku a držte trysku alespoň 25 mm od natřeného povrchu. Při práci ve svislém směru pracujte směrem dolů, aby nedošlo k pádu nátěru do přístroje a k hoření.**
- **Bezpečně zlikvidujte všechna znečištění nátěru a zajistěte, aby po dokončení práce byla pracovní oblast důkladně vyčistěte.**

MONTÁŽ SPRÁVNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ (POKUD JE K DISPOZICI)

Obrázek	Popis	Účel
	Tryska pro ochranu skla	Ochrana oken při odstraňování barvy z rámů
	Reflektorová tryska	Pájení trubek
	Redukční tryska	Svařování, smršťováni obalů (teplo koncentrované na malé ploše)
	Tryska s širokým otvorem	Sušení, rozmrazování (rozložení tepla po širší ploše)
	Tryska svařování přeplátováním	Svařování
	Letovací reflektor	Letování
	Svařovací tryska	Svařování
	Tlakový válec	Stlačte povrch opracovávaného kusu

Obrázek	Popis	Účel
	Škrabka	Odstraňování barvy a laku

- **Ujistěte se, že přístroj je vypnutý a tryska se ochladila.**
- **Pád trysky může zapálit předměty na podlaze. Trysky musí být upevněny pevně a zajištěny na přístroji.**
- **Dotýkání se horké trysky může způsobit vážné popáleniny. Před připojením nebo výměnou trysky nechte přístroj zcela vychladnou nebo použijte vhodný nástroj.**
- **Horká tryska může povrch zapálit. Horké trysky pokládejte pouze na protipožární povrchy.**
- **Nesprávná nebo vadná tryska může způsobit akumulaci tepla a poškodit přístroj. Používejte pouze originální trysky podle tabulky, které jsou vhodné pro váš přístroj.**

NÁVOD K POUŽITÍ

Pokud si nejste jisti správným nastavením, začněte s nízkou teplotou a postupně teplotu zvyšujte, dokud nedosáhnete optimálních výsledků.

Dodržujte vždy bezpečnostní pokyny a platné předpisy.

K držení přístroje používejte pouze jednu ruku, nedávejte druhou ruku přes větrací otvory.(Fig.1)

Při práci ve výšce nepoužívejte otvory na krytu nářadí k prevenci pádu.

Před zahájením činnosti

- Namontujte příslušenství pro správné použití.

Zapnutí a vypnutí

- Významy čísel na posuvném spínači jsou následovné.

  HG6530V:

  0: Poloha VYP

  1: Pro chlazení vzduchem teploty přibližně 50°C

  2: Pro ohřívání nízkým objemem vzduchu

  3: Pro ohřívání vysokým objemem vzduchu

  HG6531C:

  0: Poloha VYP

  1: Pro chlazení vzduchem teploty přibližně 50°C

  2: Pro ohřívání
- Pro zapnutí horkovzdušné pistole posuňte spínač (1) z polohy 0 do jedné z poloh ZAP 1, 2 nebo 3.
- Pro vypnutí horkovzdušné pistole posuňte spínač do polohy 1, aby se pistole mohla chvíli chladit, a poté do polohy 0 (VYP).

Horkovzdušná pistole může po zapnutí kouřit. To neznamená, že zařízení má problém.

Nastavení teploty (HG6530V)

Teplotu lze nastavit, když je posuvný spínač (1) v poloze 2 nebo 3.

- Stiskněte tlačítko nastavení teploty + (2b) pro zvýšení teploty a - (2a) pro snížení teploty. Displej LCD (5) zobrazuje aktuální teplotu vzduchu několik sekund po nastavení cílové teploty.
- Pro přepnutí jednotky teploty mezi °C a °F stiskněte + a - společně.

Výběr přednastaveného režimu (HG6531C)

K dispozici je 14 přednastavených režimů pro rychlé nastavení teploty a objemu vzduchu pro hlavní aplikace. Volbu požadované přednastavené aplikace proveďte následovně.

1. Posuňte spínač (1) do polohy 2. LCD displej (5) zobrazí název aplikace, která byla použita naposled, a odpovídající nastavení teploty a objemu vzduchu. O několik sekund později displej zobrazí aktuální teplotu a objem vzduchu.
2. Stiskněte tlačítko přednastavení (6). Název aplikace se začne posouvat na displeji.
3. Stiskněte tlačítka nastavení teploty (2a/b) nebo objemu vzduchu (3a/b) pro výběr aplikace. Když se na displeji zobrazí název požadované aplikace, stiskněte tlačítko potvrzení (4).

Když nastavení nepotvrdíte stisknutím tlačítka potvrzení (4) do 5-6 sekund, zařízení se vrátí k předchozímu nastavení.

Nastavení teploty a objemu vzduchu (HG6531C)

Teplotu a objem vzduchu můžete změnit následujícím způsobem. S posuvným spínačem (1) v poloze 1 lze měnit jenom objem vzduchu.

S posuvným spínačem v poloze 2 tento postup přepíše přednastavenou teplotu a objem vzduchu aplikace zobrazené na displeji.

1. Posuňte spínač (1) do polohy 1 nebo 2.
2. Pro změnu teploty stiskněte tlačítka nastavení teploty (2a/b). Pro změnu objemu vzduchu stiskněte tlačítka nastavení objemu vzduchu (3a/b). Indikátory teploty a objemu vzduchu na LCD displeji (5) začnou blikat.
3. Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko po-tvrzení (4).
   Indikátory teploty a objemu vzduchu na LCD displeji přestanou blikat. O několik sekund později displej zobrazí aktuální teplotu a objem vzduchu.

Když nastavení nepotvrdíte sti-sknutím tlačítka potvrzení (4) do 5-6 sekund, zařízení se vrátí k předchozímu nastavení.

Nastavení jazyku displeje a jednotky teploty (HG6531C)

1. Posuňte spínač (1) do polohy 1/2.
2. Stiskněte a držte tlačítko přednastavení (6), dokud nezačne blikat panel jazyků.
3. Pro přepnutí jednotky teploty mezi °C a °F stiskněte tlačítka nastavení teploty (2a/b). Pro změnu jazyka stiskněte tlačítka nastavení objemu vzduchu (3a/b). K dispozici je 10 jazyků: angličtina, němčina, italština, francouzština, španělština, po-rtugalština, nizozemština, švédština, čínština a japonština.
4. Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko potvrzení (4).

Odnímatelný přední kryt

- Přední kryt lze odstranit pro práci v úzkém prostoru.

Dávejte pozor na horkou trysku. Odstranění předního krytu zvyšuje riziko spálení holou horkou tryskou.

Odstraňování barvy

- Montáž příslušného příslušenství.
- Nastavte vysokou teplotu vzduchu.
- Zapnutí přístroje.
- Nasměrujte horký vzduch na barvu, kterou chcete odstranit.
- Když barva změkne, odstraňte ji pomocí ruční škrabky.

Neodstraňujte barvu z kovových okenních rámů, protože teplo může být vedeno na sklo a může prasknout. Pro odstraňování barvy z ostatních okenních rámů použijte trysku s ochranou skla.

Nemiřte přístrojem na jedno místo příliš dlouho, aby nedošlo ke vznícení povrchu.

Vyhněte se hromadění barvy na škrabce, protože by se mohla vznítit. Pokud je to nutné, opatrně odstraňte zbytky barvy ze škrabky pomocí nože.

Stacionární použití

Tento přístroj lze také použít ve stálém režimu.

- Umístěte přístroj na stabilní pracovní stůl.
- Zajistěte kabel, aby nedošlo ke stažení přístroje z pracovního stolu.
- Přístroj opatrně zapněte.

Ujistěte se, že tryska vždy směřuje od vás a od ostatních lidí.

Ujistěte se, že do trysky nic nespadne.

Zchlazení

Tryska a příslušenství se při používání velmi zahřívají. Před přesunutím nebo uložením nechte přístroj vychladnout.

- Chcete-li zkrátit dobu ochlazování, zapněte přístroj při nejnižší teplotě a nechte jej několik minut běžet.
- Přístroj vypněte a nechte ho po dobu nejméně 30 minut vychladnout. Vždy ho umístěte vertikálně a nastojato.

Když se vnitřní strana tepelné pistole příliš zahřeje, začne blikat LCD indikátor.

V takovém případě nastavte posuvný spínač do polohy 1 pro ochlazení přístroje. Po úplném vychlazení provoz znovu spusťte.

Pokud LCD indikátor pořád bliká, obraťte se na místní servisní centrum Makita.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD HG6531C

Problém	Příčina	Řešení
Chyba 1: Na LCD je zobrazen text „temp is over!“ a hodnota teploty bliká.	Příliš vysoká teplota nástroje. Například: Výstupní tryska je něčím ucpaná.	Nechtě nástroj vychladnout. Pokud je výstupní tryska něčím ucpaná, vyčistěte ji. Pokud LCD indikátor pořád bliká, obraťte se na místní servisní centrum Makita.
Chyba 2: Na LCD je zobrazen text „ktc is opening“ a číslo „1888“ zobrazené na obrazovce bliká.	Závadná deska s obvody.	Požádejte o opravu místní servisní centrum Makita.
Chyba 3: Na LCD je zobrazen text „ktc is short“ a číslo „1888“ zobrazené na obrazovce bliká.	Závadná deska s obvody.	Požádejte o opravu místní servisní centrum Makita.

Problém	Příčina	Řešení
Chyba 4: Na LCD je zobrazen text „ntc is opening“ a číslo „1888“ zobrazené na obrazovce bliká.	Závadná deska s obvody.	Požádejte o opravu místní servisní centrum Makita.
Chyba 5: Na LCD je zobrazen text „ntc is short“ a číslo „1888“ zobrazené na obrazovce bliká.	Závadná deska s obvody.	Požádejte o opravu místní servisní centrum Makita.
Chyba 6: Na LCD je zobrazen text „wind is clog!!“ a hodnota teploty bliká.	Příliš vysoká teplota nástroje. Například: Výstupní tryska je něčím ucpaná.	Nechtě nástroj vychladnout. Pokud je výstupní tryska něčím ucpaná, vyčistěte ji. Pokud LCD indikátor pořád bliká, obraťte se na místní servisní centrum Makita.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Pozor: **Před provedením jakékoli práce na přístroji vytáhněte zástrčku.**

Údržba

- Elektrický přístroj byl navržen tak, aby pracoval po dlouhou dobu s minimální údržbou. Neustálé uspokojivé fungování závisí na správné péči o přístroj a pravidelném čištění.
- Je-li napájecí kabel poškozený, musí jej vyměnit výrobce, agent servisu nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo rizikům.

Mazání

- Elektrický přístroj nevyžaduje žádné další mazání.

Čištění

- Abyste zabránili přehřívání motoru, udržujte ventilační otvory na stroji čisté, bez prachu a špíny.
- Kryt přístroje pravidelně čistěte měkkým hadříkem, nejlépe po každém použití. Pokud nečistota nelze odstranit, použijte měkký hadřík navlhčený mýdlovou vodou.

Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzín, alkohol, čpavková voda apod. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové části.

TECHNICKÁ DATA

Model č.:	HG6531C	HG6530V
Napětí	220-240V~	220-240V~
Napájení	2000W	2000W
Teplota Průtoku vzduchu	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Celková délka	257mm	257mm
Čistá váha	0,71kg	0,72kg

Původní nastavení přednastaveného režimu

Ne.	Název aplikace	Teplota	Objem vzduchu
1	VOLNÉ NASTAVENÍ 1	250°C	5
2	VOLNÉ NASTAVENÍ 2	500°C	5
3	SMRŠŤOVÁNÍ	300°C	3
4	TVÁŘENÍ	250°C	4
5	SVAŘOVÁNÍ MĚDI	650°C	3
6	SUŠENÍ NÁTĚRŮ	650°C	5
7	ODSTRAŇOVÁNÍ NÁTĚRŮ	450°C	5
8	SVAŘOVÁNÍ PODLAHOVÉ FÓLIE	450°C	3
9	SVAŘOVÁNÍ EPDM	280°C	3
10	SVAŘOVÁNÍ HDPE	300°C	3
11	SVAŘOVÁNÍ PP	320°C	3
12	SVAŘOVÁNÍ PVC-U	340°C	3
13	SVAŘOVÁNÍ ABS	360°C	3
14	SVAŘOVÁNÍ PC	380°C	3

EKOLOGIE

Pouze pro země EU

Z důvodu přítomnosti nebezpečných součástí v zařízení může použité elektrické a elektronické zařízení negativně ovlivnit životní prostředí a lidské zdraví.

Elektrické a elektronické spotřebiče nevyhazujte do domovního odpadu!

V souladu s evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejím přizpůsobením ve vnitrostátním právu by se použitá elektrická a elektronická zařízení měla vyhazovat odděleně a odevzdávat na vyhrazeném sběrném místě komunálního odpadu, které je provozováno v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

Toto je označeno symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách, který je umístěn na zařízení.

⚠ OPOZORILO

Ta naprava ni namenjena za uporabo s strani oseb z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Otroci ne smejo opravljati čiščenja in uporabniškega vzdrževanja.

Če je električni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova služba za stranke ali podobno usposobljene osebe, da se izognete nevarnosti.

Če naprave ne uporabljate previdno, lahko pride do požara, zaradi tega:

- bodite pazljivi pri uporabi naprave na lokacijah, kjer so vnetljivi materiali;
- ne usmerite na isto mesto za dalj časa;
– ne uporabljajte v eksplozivnih atmosferah.
- zavedajte se, da se toplota lahko prenese do vnetljivih materialov, ki so izven vidnega polja;
- po uporabni postavite napravo na stojalo in pred shranjevanjem počakajte, da se ohladi;
– naprave ne puščajte brez nadzora, ko je vklopljena.

NAMEN UPORABE

Vaša toplotna pištola je namenjena odstranjevanju barv, spajkanju cevi, krčenju PVC, varjenju in upogibanju plastike ter v splošne namene sušenja in odmrzovanja.

OPOZORILO: Pred uporabo naprave za lastno varnost natančno preberite ta priročnik in splošna varnostna navodila. Vaše električno orodje morate drugi osebi posredovati skupaj s temi navodili.

Orodje lahko povežete le z napajanjem z enako napetostjo, kot je navedena na identifikacijski tablici, in ga lahko uporabljate samo z enofazno izmenično napetostjo. So dvojno izolirani in jih zaradi tega lahko uporabljate tudi z vtičnicami brez ozemljitvene žice.

Vroče površine - Nevarnost opeklin prstov ali rok.

OPIS

1. Drsno stikalo
2. Tipka za nastavitev temperature (2a -, 2b+)
3. Tipka za nastavitev količine zraka (3a -, 3b+)
4. Tipka za potrditev
5. LCD
6. Tipka za prednastavitev
7. Vhod zraka
8. Sprednji pokrov
9. Šoba

SEZNAM VSEBINE PAKETA

■ Preverite napravo, napajalni kabel, vtič in vso dodatno opremo za poškodbe pri prevozu.

OPOZORILO: Embalažni materiali niso igrače! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami! Nevarnost zadušitve!

- **1 Toplotna pištola**
- **1 Komplet dodatne opreme (dodatna oprema morda ni priložena)**
- **1 navodila za uporabo**

V primeru poškodovanih ali manjkajočih delov kontaktirajte svojega trgovca.

SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA ELEKTRIČNO ORODJE

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila s slikami in tehničnimi podatki, ki so dobavljeni skupaj z električnim orodjem. Ob neupoštevanju spodaj navedenih navodil obstaja nevarnost električnega udara, požara in/ali hudih telesnih poškodb.

Shranite vsa opozorila in navodila za poznejšo uporabo.

Izraz „električno orodje“ v opozorilih se nanaša na vaše električno orodje (s kablom) ali baterijsko električno orodje (brez kabla).

Varnost na delovnem mestu

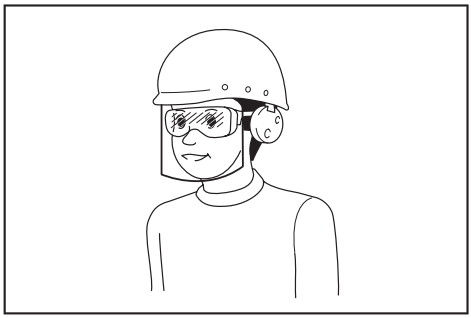
1. **Delovno območje mora biti čisto in dobro osvetljeno.** Neurejena ali temna območja povečajo možnost nesreče.
2. **Ne uporabljajte električnega orodja v eksplozivnih območjih, kjer so prisotne vnetljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja ustvarjajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
3. **Otroci in prisotne osebe se ne smejo približevati upravljavcu električnega orodja med delom.** Motnje lahko povzročijo izgubo nadzora.

Električna varnost

1. **Vtič električnega orodja se mora ujemati z vtičnico. Nikoli ne spreminjajte vtiča. Ne uporabljajte vmesniških vtičev z ozemljenim električnim orodjem.** Nespremenjeni vtiči in ujemajoče se vtičnice bodo zmanjšali nevarnost električnega udara.
2. **Izogibajte se stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, obstaja večja nevarnost električnega udara.
3. **Ne izpostavljajte električnega orodja dežju ali mokroti.** Voda, ki vdira v električno orodje, bo povečala nevarnost električnega udara.
4. **Ne zlorabljajte kabla. Nikoli ne uporabljajte kabla za nošenje, vlečenje ali izklapljanje električnega orodja. Kabla ne približujte virom toplote, olju, ostrim robovom ali gibljivim delom.** Poškodovani ali prepleteni kabli povečajo nevarnost električnega udara.
5. **Pri uporabi električnega orodja na prostem uporabite podaljšek, ki je primeren za uporabo na prostem.** Uporaba primernega kabla zmanjša nevarnost električnega udara.
6. **Če je uporaba električnega orodja v vlažnem okolju neizogibna, uporabite zaščitno napravo za diferenčni tok (RCD).** Uporaba naprave RCD zmanjša nevarnost električnega udara.
7. **Uporaba napajanja prek RCD z nominalnim diferenčnim tokom 30 mA ali manj je vedno priporočljiva.**
8. **Električna orodja lahko proizvajajo elektromagnetna polja (EMF), ki uporabniku niso škodljiva.** Vendar pa se morajo uporabniki srčnih spodbujevalnikov in drugih podobnih medicinskih pripomočkov pred uporabo tega električnega orodja posvetovati s proizvajalcem pripomočka in/ali zdravnikom.
9. **Napajalnega vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami.**
10. **Če je kabel poškodovan, naj ga zamenja proizvajalec ali njegov zastopnik, da preprečite nevarnost.**

Osebna varnost

1. **Pri uporabi električnega orodja bodite pozorni in glejte, kaj počnete, ter uporabljajte zdrav razum. Ne uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepazljivosti med delom z električnim orodjem lahko povzroči resne telesne poškodbe.
2. **Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči.** Uporaba zaščitne opreme (npr. protiprašna maska, nedrseči zaščitni čevlji, trdo pokrivalo ali zaščita za sluh) v primernih pogojih bo zmanjšala možnost telesnih poškodb.
3. **Preprečite nenameren zagon. Pred priključitvijo vira napajanja in/ali akumulatorskega sklopa ali med dvigovanjem/prenašanjem orodja zagotovite, da je stikalo izklopljeno.** Pri prenašanju električnega orodja s prstom na sprožilcu ali električnega orodja pod napetostjo z vklopljenim stikalom obstaja velika možnost nezgode.
4. **Preden vklopite električno orodje, odstranite vse prilagoditvene ključe.** Ključ, ki je ostal pritrjen na vrtljivi del električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.
5. **Ne segajte predaleč. Vselej pazite na ustrezno oporo in ravnotežje.** To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.
6. **Uporabljajte ustrezna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Ne približujte las in obleke gibljivim delom.** Ohlapna oblačila, nakit in dolgi lasje se lahko zataknejo v premične dele.
7. **Če so naprave opremljene s priključki za odstranjevanje prahu in zbiralniki, zagotovite, da so ti priključki povezani in pravilno uporabljeni.** Uporaba zbiralnika prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.
8. **Ne postanite preveč samozavestni zaradi poznavanja in pogoste rabe orodij in vedno upoštevajte načela za varno uporabo orodja.** Zaradi nepazljive uporabe lahko v hipu pride do resnih poškodb.
9. **Pri uporabi električnih orodij vedno nosite zaščitna očala, da preprečite poškodbe oči. Očala morajo ustrezati standardu ANSI Z87.1 v ZDA, EN 166 v Evropi ali AS/NZS 1336 v Avstraliji/Novi Zelandiji. V Avstraliji/Novi Zelandiji je zakonsko zahtevano tudi nošenje obrazne zaščite.**



Delodajalec mora zagotoviti, da upravljavci orodja in druge osebe v neposrednem delovnem območju uporabljajo ustrezno zaščitno opremo.

Uporaba in nega električnega orodja

1. **Pri upravljanju električnega orodja ne uporabljajte prekomerne sile. Uporabljajte ustrezno električno orodje.** Ustrezno električno orodje bo pri predvideni hitrosti opravilo delo bolje in varneje.
2. **Ne uporabljajte električnega orodja, ki ga ni mogoče vklopiti in izklopiti s stikalom.** Vsa električna orodja, ki jih ni mogoče nadzorovati s stikalom, so nevarna in jih je treba popraviti.
3. **Pred izvajanjem nastavitev, menjavo pripomočkov ali shranjevanjem električnega orodja izvlecite vtič iz vira napajanja in/ali odklopite akumulatorski sklop z električnega orodja (če je to mogoče).** Takšni preventivni zaščitni ukrepi zmanjšajo nevarnost nenamernega zagona električnega orodja.
4. **Neuporabljeno električno orodje hranite izven dosega otrok in ne dovolite, da električno orodje uporabljajo osebe, ki niso seznanjene z električnim orodjem ali temi navodili.** Električna orodja so v rokah neusposobljenih oseb nevarna.
5. **Električno orodje in pripomočke primerno vzdržujte. Preverite napačno poravnanost ali zatikanje gibljivih delov, morebitne zlomljene dele in vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje električnega orodja. Če je električno orodje poškodovano, ga je treba pred uporabo popraviti.** Veliko nesreč se zgodi zaradi slabo vzdrževanega električnega orodja.
6. **Rezalno orodje more biti ostro in čisto.** Ustrezno vzdrževano električno orodje z ostrimi rezalnimi robovi se ne bo zatikalo in ga je lažje upravljati.
7. **Električno orodje, pripomočke in nastavke orodja itd. uporabljajte v skladu s temi navodili, pri tem pa upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste izvajali.** Uporaba električnega orodja za nepredvidena opravila lahko povzroči nevarne situacije.
8. **Ročaji in držalne površine morajo biti suhi, čisti ter brez olja in masti.** Z drsečimi ročaji in držalnimi površinami orodja ni mogoče varno upravljati in nadzorovati v nepričakovanih situacijah.
9. **Pri uporabi orodja ne nosite delovnih rokavic iz tkanine, ki se lahko zagozdi.** Zagozditev delovnih rokavic iz tkanine v premičnih delih lahko povzroči telesne poškodbe.

Servis

1. **Električno orodje lahko servisira samo usposobljen serviser, ki uporablja ustrezne nadomestne dele.** Tako bo zagotovljena varnost električnega orodja.
2. **Sledite navodilom za mazanje in menjavo pripomočkov.**

DODATNI VARNOSTNI NAPOTKI ZA TOPLOTNO PIŠTOLO

- **Ne položite roke nad prezračevalne šobe ali jih ne blokirajte na kakšen drug način.**
- **Šoba in dodatna oprema tega orodja postanejo med uporabo izjemno vroči. Pred dotikanjem počakajte, da se ti deli ohladijo.**
- **Vedno izklopite orodje, preden ga odložite.**
- **Orodja ne puščajte brez nadzora, ko je vklopljeno.**
- **Če naprave ne uporabljate previdno, lahko pride do požara.**
- **Toplota se lahko prenese do vnetljivih materialih, ki so izven vidnega polja. Ne uporabljajte v vlažnem ozračju, kjer so lahko prisotni vnetljivi plini ali v bližini vnetljivih materialov.**
- **Pred shranjevanjem počakajte, da se popolnoma ohladi.**
- **Zagotovite zadostno prezračevanje saj lahko pride do tvorjenja strupenih hlapov.**
- **Ne rabite kot sušilnik za lase.**
- **Ne ovirajte dovodne odprtine za zrak ali izhodne odprtine šobe, saj lahko to povzroči prekomerno segrevanje, kar povzroči poškodbe orodja.**
- **Ne usmerjajte vročega zraka v druge osebe.**
- **Ne dotikajte se kovinske šobe, saj med uporabo postane zelo vroča in ostane vroča do 30 minut po uporabi.**
- **Šobe med uporabo ali takoj po uporabi ne postavite na kakšen predmet.**
- **V šobo ničesar ne vstavljajte, saj lahko to povzroči električni udar. Zaradi visoke temperature, ki se proizvaja, ne glejte v šobo, medtem ko enota deluje.**
- **Ne dovolite, da se barva sprime na šobo ali strgalo, saj se lahko po nekaj časa vžge.**

Odstranjevanje barve

- **Ne uporabljajte tega orodja za odstranjevanje barve, ki vsebuje svinec. Ostružki, ostanki in hlapi barve lahko vsebujejo svinec, ki je strupen. V vseh stavbah zgrajenih pred letom 1960 je morda bila uporabljena barva s svincem, ki je nato prekrita z dodatnimi plastmi barve. Ob nalaganju na površine lahko ima stik rok z usti za posledico zaužitje svinca. Izpostavljenost celo nizkim koncentracijam svinca lahko povzroči nepopravljivo škodo možganov in živčnega sistema. Majhni in nerojeni otroci so še posebej ranljivi.**
- **Pri odstranjevanju barve se prepričajte, da je delovno območje zaprto. Če je mogoče, uporabljajte masko za zaščito proti prahu.**

- **Barve ne žgite. Uporabite strgalo in držite šobo najmanj 25 mm stran od pobarvane površine. Pri delu v navpični smeri delajte navzdol, da preprečite padanje barve v orodje in gorenje.**
- **Varno odstranite vse odpadke barve in zagotovite, da delovno področje temeljito očistite po končanem delu.**

NAMESTITEV PRAVILNE DODATNE OPREME (ČE JE UPORABNO)

Ikona	Opis	Namen
	Šoba za zaščito stekla	Zaščita za okna pri odstranjevanju barve z okvirjev
	Reflektorska šoba	Spajkalne cevi
	Redukcijska šoba	Varjenje, krčenje skrčk (toplota koncentrirana na majhnem območju)
	Širokopasovna šoba	Sušenje, odmrzovanje (segrevanje na širšem območju)
	Varilna prekrivna šoba	Varjenje
	Odsevnik spojnice za spajkanje	Spajkanje
	Varilna šoba	Varjenje
	Tlačni valj	Pritisnite površino obdelovanca
	Strgalo	Odstranjevanje barve in laka

- **Prepričajte se, da je orodje izklopljeno in se je šoba ohladila.**
- **Šoba, ki pade na tla, lahko vžge predmete na tleh. Šobe morajo biti trdno in varno pritrjene na enoto.**
- **Če se dotaknete vroče šobe, lahko pride do resnih opeklin. Preden pritrjujete ali zamenjujete šobo počakajte, da se naprava popolnoma ohladi ali uporabite primerno orodje.**
- **Vroča šoba lahko povzroči vžig površine. Vroče šobe odložite samo na ognjevarne površine.**
- **Nepravilna ali okvarjena šoba lahko povzroči kopičenje toplote in poškoduje enoto. Uporabljajte le originalne šobe v skladu s preglednico, ki so primerne za vašo enoto.**

NAVODILA ZA UPORABO

Če niste prepričani glede pravilne nastavitve, začnite z nizko temperaturo in temperaturo postopoma višajte, dokler ne dosežete optimalnih rezultatov.

Vedno upoštevajte varnostna navodila i veljavne predpise.

Za držanje orodja uporabite samo eno roko, ne položite druge roke preko prezračevalnih odprtin.(Fig.1)

Ne uporabljajte lukenj na ohišju orodja za namene preprečevanja padanja na visoki lokaciji.

Pred delovanjem

- Namestite pravilno dodatno opremo za vašo uporabo.

Vklop in izklop

- Pomeni številk na drsnem stikalu so kot sledi.
  HG6530V:
  0: Položaj OFF (IZKLOP)
  1: Za ohlajanje s pretokom zraka pri pribl. 50°C
  2: Za ogrevanje z nizko količino zraka
  3: Za ogrevanje z visoko količino zraka
  HG6531C:
  0: Položaj OFF (IZKLOP)
  1: Za ohlajanje s pretokom zraka pri pribl. 50°C
  2: Za gretje
- Če želite vklopiti toplotno pištolo, pomaknite drsnik (1) iz 0 v enega izmed položajev ON (VKLOP), 1, 2 ali 3.
- Če želite izklopiti toplotno pištolo, pomaknite drsnik v položaj 1, da se nekaj časa ohlaja in nato drsno stikalo pomaknite v položaj 0 (OFF (IZKLOP)).

Po vklopu se iz toplotne pištole pojavi majhna količina dima. To ne nakazuje na težave z napravo.

Nastavljanje temperature (HG6530V)

Temperaturo lahko nastavite z drsnik stikalom (1) v položaj 2 ali 3.

- Pritisnite tipko za nastavitev temperature + (2b) za zvišanje temperature in - (2a) za znižanje temperature. LCD zaslon (5) nekaj sekund po nastavitvi ciljne temperature prikazuje trenutno temperaturo pretoka zraka.
- Če želite enoto temperature preklopiti med °C ali °F, istočasno pritisnite + in -.

Izbira prednastavljenega načina (HG6531C)

Na voljo je 14 prednastavljenih načinov za hitro nastavitev temperature in količine zraka, ki je primerna za glavne uporabe. Izberite želeno prednastavljeno uporabo, kot sledi.

1. Zdrsnite drsno stikalo (1) v položaj 2. Na LCD zaslonu (5) se prikaže ime uporabe, ki je bila nazadnje uporabljena, ter ustrezne nastavitve temperature in količine zraka. Nekaj sekund kasneje je na LCD zaslonu prikazana trenutna temperatura pretoka zraka.
2. Pritisnite tipko prednastavitev (6). Ime uporabe se začne pomikati.
3. Pritisnite tipko za nastavitev temperature (2a/b) ali tipko za nastavitev količine zraka (3a/b), da izberete uporabo. Ko je na LCD zaslonu prikazano ime želene uporabe, jo izberite s pritiskom tipke za potrditev (4).

Če nastavitve ne potrdite s pritiskom tipke za potrditev (4) v 5-6 sekundah, se naprava vrne v predhodno potrjeno nastavitev.

Nastavitev temperature in količine zraka (HG6531C)

Spremenite temperaturo in količino zraka kot sledi. Z drsnim stikalom (1) v položaju 1 lahko spremenite samo količino zraka.

Ko je drsno stikalo v položaju 2, ta postopek prepiše prednastavljeno temperaturo in količino zraka uporabe, ki je trenutno prikazana na LCD zaslonu.

1. Zdrsnite drsno stikalo (1) v položaj 1 ali 2.
2. Pritisnite tipki za nastavitev temperature (2a/b) za spremembo temperature. Pritisnite tipki za nastavitev količine zraka (3a/b) za spremembo količine zraka. Indikatorji temperature in količine zraka na LCD zaslonu (5) začnejo utripati.
3. Pritisnite tipko za potrditev (4), da nastavitev potrdite.
   Temperatura in količina zraka na LCD zaslonu prenehata utripati. Nekaj sekund kasneje je na LCD zaslonu prikazana trenutna temperatura pretoka zraka.

Če nastavitve ne potrdite s pritiskom tipke za potrditev (4) v 5-6 sekundah, se naprava vrne v predhodno potrjeno nastavitev.

Nastavitev jezika na zaslonu in enote temperature (HG6531C)

1. Zdrsnite drsno stikalo (1) v položaj 1/2.
2. Pritisnite in držite tipko za prednastavitev (6), dokler vrstica jezika ne začne utripati.
3. Če želite enoto temperature preklopiti med °C ali °F, pritisnite tipke za nastavitev temperature (2a/b). Če želite spremeniti jezik, pritisnite tipke za nastavitev količine zraka (3a/b). Na voljo je 10 različnih jezikov: angleščina, nemščina, italijanščina, francoščina, španščina, portugalščina, nizoze-mščina, švedščina, čínščina in japonščina.
4. Pritisnite tipko za potrditev (4), da potrdite svojo nastavitev.

Snemljiv sprednji pokrov

- Sprednji pokrov lahko odstranite, ko delate v ozkem prostoru.

Pazite na vročo šobo.
Odstranjevanje sprednjega pokrova povečuje nevarnost opeklin z golo vročo šobo.

Odstranjevanje barve

- Namestite ustrezno dodatno opremo.
- Nastavite visoko temperaturo zraka.
- Vklopite orodje.
- Vroč zrak usmerite proti barvi, ki jo želite odstraniti.
- Ko se barva zmehča, jo ročno odstranite s strgalom.

Ne odstranjujte barve s kovinskih okenskih okvirjev, saj se lahko vročina prenese na steklo, ki lahko poči. Pri odstranjevanju z drugih okenskih okvirjev uporabite šobo za zaščito stekla.

Ne držite orodja predolgo usmerjenega na eno točko, da preprečite vžig površine.

Izogibajte se nabiranju barve na strgalu, saj se lahko vname. Po potrebi z nožem skrbno odstranite ostanke barve s strgala.

Stacionarna uporaba

To orodje lahko uporabite tudi v stacionarnem načinu.

- Postavite orodje na stabilno delovno mizo.
- Kabel zavarujte, da preprečite, da bi orodje povlekli z delovne mize.
- Orodje pazljivo vklopite.

Zagotovite, da je šoba vedno usmerjena stran od vas in drugih oseb v bližini.

Zagotovite, da nič ne pade v šobo.

Ohlajanje

Šoba in dodatki lahko postanejo med delovanjem zelo vroči. Pred premikanjem ali shranjevanjem orodja počakajte, da se ohladijo.

- Če želite skrajšati čas ohlajanja, vklopite orodje pri najnižji nastavitvi temperature zraka in pustite, da nekaj minut deluje.
- Orodje izklopite in počakajte vsaj 30 minut, da se ohladi. Vedno ga postavite navpično in postavljeno navzgor.

Ko je notranjost topotne pištole prevroča, utripa indikacija na LCD-ju.

V tem primeru postavite drsno stikalo v položaj 1, da orodje ohladite. ko se orodje popolnoma ohladi, lahko nadaljujete z delom.

Če po ponovnem zagonu LCD še vedno utripa, se obrnite na lokalni servisni center Makita.

ODPRAVLJANJE TEŽAV ZA HG6531C

Težava	Vzrok	Rešitev
Napaka 1: Na LCD zaslonu je prikazano besedilo „temp is over!“ in utripa vrednost temperature.	Temperatura orodja je previsoka. Na primer: Izhodna šoba je zamašena.	Ohladite orodje. Če je izhodna šoba zamašena, odstranite oviro. Če po ponovnem zagonu LCD še vedno utripa, se obrnite na lokalni servisni center Makita.
Napaka 2: Na LCD zaslonu je prikazano besedilo „ktc is opening“ in na zaslonu utripa številka „1888“.	Tiskano vezje je okvarjeno.	Za popravilo se obrnite na lokalni servisni center Makita.
Napaka 3: Na LCD zaslonu je prikazano besedilo „ktc is short“ in na zaslonu utripa številka „1888“.	Tiskano vezje je okvarjeno.	Za popravilo se obrnite na lokalni servisni center Makita.

Težava	Vzrok	Rešitev
Napaka 4: Na LCD zaslonu je prikazano besedilo „ntc is opening“ in na zaslonu utripa številka „1888“.	Tiskano vezje je okvarjeno.	Za popravilo se obrnite na lokalni servisni center Makita.
Napaka 5: Na LCD zaslonu je prikazano besedilo „ntc is short“ in na zaslonu utripa številka „1888“.	Tiskano vezje je okvarjeno.	Za popravilo se obrnite na lokalni servisni center Makita.
Napaka 6: Na LCD zaslonu je prikazano besedilo „wind is clog!!“ in utripa vrednost temperature.	Temperatura orodja je previsoka. Na primer: Izhodna šoba je zamašena.	Ohladite orodje. Če je izhodna šoba zamašena, odstranite oviro. Če po ponovnem zagonu LCD še vedno utripa, se obrnite na lokalni servisni center Makita.

VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Bodite pozorni: **Pred opravljanjem dela na napravi izvlecite napajalni vtič.**

Vzdrževanje

- Vaše električno orodje je bilo zasnovano za dolgotrajn delovanje z minimalnim vzdrževanjem. Neprekinjeno zadovoljivo delovanje je odvisno od pravilne nege orodja in rednega čiščenja.
- Če je električni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova sl-Služba za stranke ali podobno usposobljene osebe, da se izognete nevarnosti.

Mazanje

- Vaše električno orodje ne potrebuje dodatnega mazanja.

Čiščenje

- Da preprečite pregrevanje motorja, ohranite prezračevalne reže naprave čiste in brez prahu in umazanije.
- Redno očistite ohišje stroja z mehko krpo, po možnosti po vsaki uporabi. Če umazanije ni možno odstraniti, uporabite mehko krpo, navlaženo z milnico.

Nikoli ne uporabljajte topil, kot so bencin, alkohol, amoniak itd. Ta topila lahko poškodujejo plastične dele.

TEHNIČNI PODATKI

Št. modela:	HG6531C	HG6530V
Napetost	220-240V~	220-240V~
Napajanje	2000W	2000W
Temperatura Pretok zraka	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Skupna dolžina	257mm	257mm
Neto teža:	0,71kg	0,72kg

Privzeta nastavitev predhodno nastavljenega načina

Št.	Ime uporabe	Temperatura	Količina zraka
1	PROSTA NASTAVITEV 1	250°C	5
2	PROSTA NASTAVITEV 2	500°C	5
3	KRČENJE	300°C	3
4	OBLIKOVANJE	250°C	4
5	SPAJKANJE BAKRA	650°C	3
6	SUŠENJE BARVE	650°C	5
7	ODSTRANJEVANJE BARVE	450°C	5
8	VARJENJE TALNE FOLIJE	450°C	3
9	VARJENJE PPEPDM	280°C	3
10	VARJENJE HDPE	300°C	3
11	VARJENJE PP	320°C	3
12	VARJENJE PVC-U	340°C	3
13	VARJENJE ABS	360°C	3
14	VARJENJE PC	380°C	3

OKOLJE

Samo za države EU

Zaradi prisotnosti nevarnih komponent v opremi ima lahko uporabljena električna in elektronska oprema negativen vpliv na okolje in zdravje ljudi.

Električnih in elektronskih naprav ne odlagajte med gospodinjske odpadke!

Skladno z evropsko Direktivo o odpadni električni in elektronski opremi ter njeno uporabo v državnih zakonih morate rabljeno električno in elektronsko opremo zbirati ločeno in dostaviti na posebno zbiralno mesto za komunalne odpadke, ki deluje skladno s predpisi za zaščito okolja.

To nakazuje simbol prečrtanega smet-njaka s kolesi, ki je natisnjen na opremi.

⚠ PARALAJMËRIM

Kjo pajisje nuk mund të përdoret nga fëmijët ose personat me aftësi të më të ulëta fizike, ndijore ose mendore ose me mungesë eksperience dhe njohurish. Fëmijët nuk duhet të luajnë me pajisjen. Pastrimi dhe mirëmbajtja nga përdoruesi nuk duhet të kryhet nga fëmijët.

Nëse kordoni elektrik është i dëmtuar, ai duhet të zëvendësohet nga prodhuesi, agjenti i tij i shërbimit ose persona me kualifikime të ngjashme për të shmangur rrezikun.

Mund të shkaktohet zjarr në rast se pajisja nuk përdoret me kujdes - për këtë arsye:

- tregoni kujdes kur e përdorni pajisjen në vende ku ka materiale të djegshme;
- mos e përdorni në të njëjtin vend për një kohë të gjatë;
- mos e përdorni në prani të një atmosfere shpërthyese;
- kini parasysh se nxehtësia mund të transmetohet në materiale të djegshme që nuk i keni para syve;
- vendoseni pajisjen në mbështetësen e saj pas përdorimit dhe lëreni të ftohet para se ta magazinoni;
- mos e lini të pamonitoruar kur është e ndezur.

PËRDORIMI I SYNUAR

Pistoleta juaj ngrohëse është projektuar për heqjen e bojës, për ngjitjen e tubave, për tkurrjen e materialeve PVC, për ngjitjen dhe përkuljen e plastikës, si dhe për qëllimet e përgjithshme të tharjes dhe shkrirjes.

PARALAJMËRIM: Lexoni me kujdes këtë manual dhe udhëzimet e përgjithshme të sigurisë para përdorimit të pajisjes, për sigurinë tuaj. Vegla juaj elektrike duhet t'i transferohet dikujt tjetër vetëm së bashku me këto udhëzime.

Vegla duhet të lidhet vetëm me një burim energjie me të njëjtin voltazh siç tregohet në pllakën e të dhënave dhe mund të përdoret vetëm në një burim energjie AC me një fazë. Ato kanë një izolim të dyfishtë dhe për këtë arsye mund të përdoren nga priza pa telin e tokëzimit.

Sipërfaqe të nxehta - Djegie të gishtave ose të duarve.

PËRSHKRIMI

1. Çelësi me rrëshqitje
2. Butoni i përcaktimit të temperaturës (2a -, 2b+)
3. Butoni i përcaktimit të volumit të ajrit (3a -, 3b +)
4. Butoni i konfirmimit
5. LCD
6. Butoni i paracaktuar
7. Hyrja e ajrit
8. Kapaku i përparmë
9. Koka

LISTA E PËRMBAJTJEVE NË PAKETIM

■ Kontrolloni pajisjen, kordonin elektrik, spinën elektrike dhe të gjithë aksesorët për dëmtime nga transporti.

PARALAJMËRIM: Materialet e paketimit nuk janë lodra! Fëmijët nuk duhet të luajnë me qeset plastike! Rrezik për mbytje!

- **1 Pistoleta ngrohëse**
- **1 Kompleti i aksesorëve (aksesorët mund të mos jenë domosdoshmërisht të përfshirë)**

- **1 Manuali i udhëzimeve**

Kur pjesët mungojnë ose janë të dëmtuara, kontaktoni me shitësin tuaj.

PARALAJMËRIMET E PËRGJITHSHME PËR SIGURINË E VEGLËS

Lexoni të gjitha paralajmërimet për sigurinë, udhëzimet, ilustrimet dhe specifikimet e dhëna me këtë vegël elektrike. Mosndjekja e të gjitha udhëzimeve të renditura më poshtë mund të shkaktojë goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndim të rëndë.

Ruajini të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet për të ardhmen.

Termi "vegël elektrike" në paralajmërime i referohet veglës elektrike që përdoret e lidhur në prizë (me kordon) ose veglës së përdorur me bateri (pa kordon).

Siguria në zonën e punës

1. **Mbajeni zonën e punës të pastër dhe të ndriçuar mirë.** Zonat e ngarkuara ose të errëta provokojnë aksidente.
2. **Mos i përdorni veglat elektrike në mjedise shpërthyese, si p.sh. në praninë e lëngjeve, gazeve ose pluhurave të djegshme.** Veglat elektrike krijojnë shkëndija të cilat mund të ndezin pluhurin ose avujt.
3. **Mbajini larg fëmijët dhe personat aty pranë ndërkohë që përdorni veglën elektrike.** Shpërqendrimi mund të shkaktojë humbje të kontrollit.

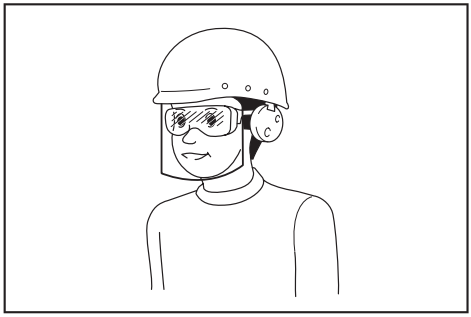
Siguria elektrike

1. **Spina e veglës elektrike duhet të përshtatet me prizën. Asnjëherë dhe në asnjë mënyrë mos e modifikoni spinën. Mos përdorni spina përshtatëse me vegla elektrike të tokëzuara.** Spinat e pamodifikuara dhe që përshtaten me prizën pakësojnë rrezikun e goditjes elektrike.
2. **Shmangni kontaktin e trupit me sipërfaqe të tokëzuara siç janë tubat, radiatorët, sobat dhe frigoriferët.** Ka rrezik më të madh goditjeje elektrike nëse trupi juaj prek tokën.
3. **Mos e ekspozoni veglën elektrike ndaj shiut dhe kushteve me lagështi.** Uji që hyn në veglën elektrike shton rrezikun e goditjes elektrike.
4. **Mos e keqpërdorni kordonin. Asnjëherë mos e përdorni kordonin për ta transportuar, për ta tërhequr ose për ta hequr veglën nga priza. Mbajeni kordonin larg nxehtësisë, lubrifikantit, pjesëve të mprehta ose pjesëve lëvizëse.** Kordonët e dëmtuar ose të ngatërruar shtojnë rrezikun e goditjes elektrike.
5. **Kur e përdorni veglën elektrike në ambient të jashtëm, përdorni kordon zgjatues të përshtatshëm për përdorim të jashtëm.** Përdorimi i kordonit të përshtatshëm për ambient të jashtëm ul rrezikun e goditjes elektrike.
6. **Nëse përdorimi i veglës elektrike në ambient të lagësht është i pashmangshëm, përdorni një burim energjie të mbrojtur nga automati (RCD).** Përdorimi i një RCD-je ul rrezikun e goditjes elektrike.
7. **Rekomandohet gjithmonë përdorimi i burimit të energjisë nëpërmjet RCD-së me rrymë të matur prej 30 mA ose më pak.**
8. **Veglat elektrike mund të prodhojnë fusha elektromagnetike (EMF) të cilat nuk janë të dëmshme për përdoruesin.** Megjithatë, përdoruesit e stimuluesve kardiakë ose pajisjeve të ngjashme mjekësore, duhet të kontaktojnë me prodhuesin e pajisjes së tyre dhe/ose mjekun përpara se ta përdorin këtë vegël elektrike.
9. **Mos e prekni prizën e rrymës me duar të lagura.**
10. **Nëse kordoni është i dëmtuar, kërkoni që ta zëvendësojë atë prodhuesi ose agjenti i tij për të shmangur rrezikun ndaj sigurisë.**

Siguria personale

1. **Qëndroni vigjilentë, kini kujdes se çfarë bëni dhe veproni me mend kur përdorni veglën elektrike. Mos e përdorni veglën elektrike kur jeni të lodhur ose nën ndikimin e drogave, alkoolit ose mjekimit.** Një moment hutimi ndërkohë që përdorni veglën elektrike mund të rezultojë në lëndim të rëndë personal.
2. **Përdorni pajisje mbrojtëse personale. Mbani gjithmonë mbrojtëse për sytë.** Pajisjet mbrojtëse, si maska kundër pluhurit, këpucët e sigurisë kundër rrëshqitjes, kaskat e forta ose mbrojtëset ndaj zhurmës të përdorura për kushtet e duhura reduktojnë lëndimet personale.
3. **Parandaloni ndezjen e paqëllimshme. Sigurohuni që çelësi të jetë në pozicionin fikur përpara se ta lidhni me burimin e energjisë dhe/ose paketën e baterisë, apo përpara se të ngrini ose të mbani veglën.** Mbajtja e veglës elektrike me gishtin të vendosur te çelësi mund të sjellë aksidente.
4. **Hiqni çelësat rregullues përpara se të ndizni veglën.** Çelësat e mbetur në pjesët rrotulluese të veglës elektrike mund të rezultojnë në lëndim personal.
5. **Mos u zgjatni më shumë seç duhet. Mbani në çdo moment këmbët në pozicionin e duhur dhe ruani ekuilibrin.** Kjo mundëson kontroll më të mirë të veglës elektrike në situata të papritura.
6. **Vishuni siç duhet. Mos vishni rroba të lirshme dhe mos mbani bizhuteri. Mbajini flokët dhe rrobat larg pjesëve lëvizëse.** Rrobat e lirshme, bizhuteritë ose flokët e gjatë mund të kapen te pjesët lëvizëse.
7. **Nëse ofrohen pajisje për lidhjen me mjete ndihmëse të nxjerrjes dhe mbledhjes së pluhurave, sigurohuni që këto të jenë lidhura dhe të përdoren siç duhet.** Mbledhja e pluhurave mund të pakësojë rreziqet në lidhje me to.
8. **Mos lejoni që njohja nga përdorimi i shpeshtë i veglave t'ju lërë të bëheni të vetëkënaqur dhe të shpërfillni parimet e sigurisë së veglave.** Një veprim i pakujdesshëm mund të shkaktojë lëndime të rënda brenda një fraksioni të sekondës.
9. **Gjithmonë mbani veshje mbrojtëse për të mbrojtur sytë nga lëndimi kur përdorni veglat elektrike. Syzet mbrojtëse duhet të jenë në pajtim me ANSI Z87.1 në SHBA, EN 166 në Evropë ose AS/NZS 1336 në Australi/Zelandën**

e Re. Në Australi/Zelandën e Re, ligji kërkon që të mbahet gjithashtu edhe një mbrojtëse fytyre për të mbrojtur fytyrën.



Është përgjegjësi e punëdhënësit të detyrojë përdorimin e pajisjeve të duhura mbrojtëse për sigurinë nga punëtorët dhe nga personat e tjerë që ndodhen pranë ambienteve të punës.

Përdorimi dhe kujdesi për veglën elektrike

1. **Mos ushtroni forcë mbi veglën elektrike. Përdorni veglën e duhur elektrike për përdorimin tuaj.** Vegla e duhur elektrike do ta bëjë punën më mirë dhe më të sigurt, me shpejtësinë për të cilën është projektuar.
2. **Mos e përdorni veglën elektrike nëse çelësi nuk ndizet dhe fiket.** Çdo vegël elektrike që nuk mund të kontrollohet me çelës është e rrezikshme dhe duhet të riparohet.
3. **Shkëputeni spinën nga burimi i energjisë dhe/ose hiqni paketën e baterisë, nëse mund të hiqet, nga vegla elektrike përpara se të bëni rregullime, të ndërroni aksesorë ose ta ruani veglën.** Masa të tilla parandaluese të sigurisë ulin rrezikun e ndezjes së veglës elektrike aksidentalisht.
4. **Mbajini veglat elektrike të fikura larg fëmijëve dhe mos i lejoni personat që nuk e njohin veglën ose këto udhëzime ta përdorin atë.** Veglat elektrike janë të rrezikshme në duart e përdoruesve të pakualifikuar.
5. **Mirëmbajini veglat elektrike dhe aksesorët. Kontrolloni për keqvendosje ose ngecje të pjesëve të lëvizshme, thyerje të pjesëve dhe ndonjë gjendje tjetër që mund të ndikojë në përdorimin e veglës elektrike. Nëse vegla elektrike është e dëmtuar, riparojeni përpara përdorimit.** Shumë aksidente shkaktohen nga veglat jo të mirëmbajtura.
6. **Mbajini veglat prerëse të mprehta dhe të pastra.** Veglat prerëse të mirëmbajtura me fletë të mprehta kanë më pak mundësi të përthyhen dhe kontrollohen më lehtë.
7. **Përdoreni veglën elektrike, aksesorët dhe puntot e veglës etj. sipas këtyre udhëzimeve, duke pasur parasysh kushtet e punës dhe punën që do të kryhet.** Përdorimi i veglës elektrike për punë të ndryshme nga ato të synuara mund të rezultojë në situata të rrezikshme.
8. **Mbajini dorezat dhe sipërfaqet e kapjes të thata, të pastra dhe pa vaj dhe graso.** Dorezat dhe sipërfaqet e kapjes që janë të rrëshqitshme nuk lejojnë manovrimin dhe kontrollin e sigurt të veglës në situata të papritura.
9. **Gjatë përdorimit të veglës, mos mbani doreza pune prej lecke sepse ato mund të ngecin.** Ngecja e dorezave të punës prej lecke në pjesët lëvizëse mund të rezultojë në lëndime personale.

Shërbimi

1. **Bëjini shërbim veglës elektrike nga një person i kualifikuar për riparime, duke përdorur vetëm pjesë identike zëvendësimi.** Kjo do ta mbajë të sigurt veglën elektrike.
2. **Ndiqni udhëzimet për lubrifikimin dhe ndërrimin e aksesorëve.**

UDHËZIME SHTESË PËR SIGURINË PËR PISTOLETËN NGROHËSE

- **Mos e vendosni dorën mbi vrimat e ajrit dhe mos i bllokoni vrimat në asnjë mënyrë.**
- **Koka dhe aksesorët e kësaj vegle bëhen jashtëzakonisht të nxehta gjatë përdorimit. Lërini këto pjesë të ftohen para se t'i prekni.**
- **Fikeni gjithmonë veglën para se ta ulni diku.**
- **Mos e lini veglën të pamonitoruar kur është e ndezur.**
- **Mund të shkaktohet zjarr në rast se pajisja nuk përdoret me kujdes.**
- **Nxehtësia mund të transmetohet në materiale të djegshme që nuk i keni para syve. Mos e përdorni në një ambient me lagështi, ku mund të jenë të pranishme gaze të djegshme ose në afërsi të materialeve të djegshme.**
- **Lëreni veglën të ftohet plotësisht para magazinimit.**
- **Siguroni një ajrim të përshtatshëm pasi mund të krijohen tymra toksikë.**
- **Mos e përdorni si tharëse flokësh.**
- **Mos e bllokoni hyrjen e ajrit ose daljen e kokës, pasi kjo mund të shkaktojë krijimin e një nxehtësie të lartë duke shkaktuar dëmtime të veglës.**
- **Mos e drejtoni rrymën e ajrit të nxehtë drejt personave të tjerë.**
- **Mos e prekni kokën metalike pasi ajo bëhet shumë e nxehtë gjatë përdorimit dhe mbetet e nxehtë për deri në 30 minuta pas përdorimit.**
- **Mos e vendosni kokën pranë asnjë objekti gjatë përdorimit ose menjëherë pas përdorimit.**
- **Mos futni asgjë te koka pasi mund të shkaktojë një goditje elektrike. Mos shikoni drejt kokës kur njësia është në përdorim për shkak të temperaturës së lartë që krijohet.**
- **Mos lejoni ngjitjen e bojës te koka ose spatula pasi ajo mund të ndizet pas një farë kohe.**

Heqja e bojës

- **Mos e përdorni këtë vegël për të hequr bojë që përmban plumb. Copat e hequra, mbetjet dhe avujt e bojës mund të përmbajnë plumb, që mund të jetë helmues. Çdo ndërtesë para vitit 1960 mund të jetë lyer në të kaluarën me bojë që përmban plumb dhe mund të jetë mbuluar me shtresa të tjera boje.**
  Pas depozitimit në sipërfaqe, kontakti i duarve me gojën mund të shkaktojë gëlltitjen e

plumbit.
Ekspozimi edhe ndaj niveleve të ulëta të plumbit mund të shkaktojë dëme të paripareushme në tru dhe në sistemin nervor. Fëmijët e vegjël dhe të palindur janë veçanërisht të cenueshëm.

- **Kur hiqni bojën, sigurohuni që zona e punës të jetë e mbyllur. Mundësisht mbani një maskë për pluhurat.**
- **Mos e digjni bojën. Përdorni spatulën dhe mbajeni kokën të paktën 25 mm larg nga sipërfaqja e lyer. Kur punoni në një drejtim vertikal, punoni në drejtimin poshtë për të parandaluar rënien e bojës në vegël dhe djegien e saj.**
- **Hidhini të gjitha copat e bojës në mënyrë të sigurt dhe sigurohuni që zona e punës të jetë pastruar plotësisht pas përfundimit të punës.**

MONTIMI I AKSESORIT TË DUHUR (NËSE KA)

Ikona	Përshkrimi	Qëllimi
	Koka për mbrojtjen e xhamit	Mbrojtja për dritaren kur hiqni me flakë
	Koka e reflektorit	Ngjitja e tubave
	Koka e ngushtimit	Shkrirja, tkurrja e bërrylave (nxehtësia e përqendruar në një zonë të vogël)
	Koka me fole të gjerë	Tharja, shkrirja (nxehtësia e shpërndarë në një zonë më të gjerë)
	Koka e shkrirjes me mbivendosje	Shkrirja
	Reflektori i krahëve të ngjitjes	Ngjitja
	Koka e shkrirjes	Shkrirja
	Ruli i presionit	Shtypni sipërfaqen e materialit të punës

Ikona	Përshkrimi	Qëllimi
	Spatula	Heqja e bojës dhe llakut

- **Sigurohuni që vegla të jetë e fikur dhe koka të jetë e ftohur.**
- **Rënia e kokës mund të shkaktojë ndezjen e objekteve në dysheme. Kokat duhet të montohen mirë dhe të sigurohen te njësia.**
- **Prekja e një koke të nxehtë mund të shkaktojë djegie të rëndë. Para se të vendosni ose të ndërroni një kokë, lejoni që njësia të ftohet plotësisht ose përdorni një vegël të përshtatshme.**
- **Një kokë e nxehtë mund të shkaktojë zjarr në një sipërfaqe. Vendosini kokat e nxehta vetëm mbi sipërfaqe rezistente ndaj zjarrit.**
- **Një kokë e gabuar ose me defekt mund të shkaktojë akumulimin e nxehtësisë dhe ta dëmtojë njësinë. Përdorni vetëm koka origjinale sipas tabelës, që janë të përshtatshme për njësinë tuaj.**

UDHËZIMET PËR PËRDORIMIN

Nëse nuk jeni të sigurt për parametrin e duhur, filloni me një parametër me temperaturë të ulët dhe rritni gradualisht temperaturën deri sa të arrini rezultatet optimale.

Kini parasysh gjithmonë udhëzimet për sigurinë dhe rregulloret e vlefshme.

Përdorni vetëm një dorë për ta mbajtur veglën, mos e vendosni dorën tjetër mbi vrimat e ajrimit.(Fig. 1)

Mos i përdorni vrimat në kasën e veglës për parandalimin e rënies në vende në lartësi.

Para përdorimit

- Montoni aksesorin e duhur për aktivitetin përkatës.

Ndezja dhe fikja

- Numri i çelësit me rrëshqitje do të thotë si më poshtë.

  HG6530V:
  - 0: Pozicioni i fikjes OFF
  - 1: Për ftohjen me qarkullimin e ajrit afro 50°C
  - 2: Për nxehjen me volum të ulët të ajrit
  - 3: Për nxehjen me volum të lartë të ajrit

  HG6531C:
  - 0: Pozicioni i fikjes OFF
  - 1: Për ftohjen me qarkullimin e ajrit afro 50°C
  - 2: Për nxehjen
- Për ta ndezur pistoletën ngrohëse, rrëshqiteni çelësin me rrëshqitje (1) nga 0 te një nga pozicionet e ndezjes ON 1, 2 ose 3.
- Për ta fikur pistoletën ngrohëse, vendoseni çelësin me rrëshqitje në pozicionin 1 për ta ftohur për pak kohë dhe më pas vendoseni çelësin me rrëshqitje te pozicioni i fikjes 0 (OFF).

Pistoleta ngrohëse nuk të lëshojë pak tym menjëherë pas ndezjes. Kjo gjë nuk tregon ndonjë problem me pajisjen.

Caktimi i temperaturës (HG6530V)

Temperatura mund të caktohet me çelësin me rrëshqitje (1) në pozicionin 2 ose 3.

- Shtypni butonin e caktimit të temperaturës + (2b) për të rritur temperaturën, dhe - (2a) për ta ulur temperaturën. Ekrani LCD (5) tregon temperaturën e pranishme të qarkullimit të ajrit disa sekonda pas caktimit të temperaturës së kërkuar.
- Për ta ndryshuar njësinë e temperaturës mes °C ose °F, shtypni + dhe - së bashku.

Zgjedhja e modalitetit të paracaktuar (HG6531C)

14 modalitete të paracaktuara janë të disponueshme për të caktuar me shpejtësi temperaturën dhe volumin e ajrit të përshtatshëm për aktivitetet kryesore. Zgjidhni aktivitetin e paracaktuar që dëshironi si më poshtë.

1. Vendoseni çelësin me rrëshqitje (1) në pozicionin 2. Në ekrani LCD (5) paraqitet emri i aktivitetit që është përdorur herën e fundit dhe parametrat përkatës të temperaturës dhe volumit të ajrit. Disa sekonda më vonë, në ekranin LCD paraqitet temperatura aktuale e qarkullimit të ajrit.
2. Shtypni butonin e paracaktimit (6). Emri i aktivitetit fillon të lëvizë.
3. Shtypni butonin e caktimit të temperaturës (2a/b) ose butonat e përcaktimit të volumit të ajrit (3a/b) për të zgjedhur aktivitetin. Kur të shfaqet emri i aktivitetit të dëshiruar në ekranin LCD, shtypni butonin e konfirmimit (4) për ta vendosur atë.

Kur një parametër nuk është konfirmuar me shtypjen e butonit të konfirmimit (4) brenda 5-6 sekondave, pajisja kthehet te parametri i konfirmuar më parë.

Caktimi i temperaturës dhe volumit të ajrit (HG6531C)

Ndryshoni temperaturën dhe volumin e ajrit si më poshtë. Me çelësin me rrëshqitje (1) në pozicionin 1, mund të ndryshohet vetëm volumi i ajrit.

Me çelësin me rrëshqitje në pozicionin 2, kjo procedurë mbishkruan temperaturën dhe volumin e paracaktuar të ajrit për aktivitetin që shfaqen aktualisht në ekranin LCD.

1. Vendoseni çelësin me rrëshqitje (1) në pozicionin 1 ose 2.
2. Shtypni butonin e caktimit të temperaturës (2a/b) për të ndryshuar temperaturën. Shtypni butonat e caktimit të volumit të ajrit (3a/b) për të ndryshuar volumin e ajrit. Treguesit e temperaturës dhe volumit të ajrit në ekranin LCD (5) fillojnë të pulsojnë.
3. Shtypni butonin e konfirmimit (4) për të konfirmuar parametrin.
   Temperatura dhe volumi i ajrit në ekranin LCD ndalojnë pulsimin. Disa sekonda më vonë, në ekranin LCD paraqitet temperatura aktuale e qarkullimit të ajrit.

Kur një parametër nuk është konfirmuar me shtypjen e butonit të konfirmimit (4) brenda 5-6 sekondave, pajisja kthehet te parametri i konfirmuar më parë.

Caktimi i gjuhës së ekranit dhe njësisë së temperaturës (HG6531C)

1. Vendoseni çelësin me rrëshqitje (1) në pozicionin 1/2.
2. Mbani të shtypur butonin e paracaktuar (6) deri sa shiriti i gjuhës të pulsojë.
3. Për ta ndryshuar njësinë e temperaturës mes °C ose °F, shtypni butonat e caktimit të temperaturës (2a/b). Për të ndryshuar gjuhën, shtypni butonat e caktimit të volumit të ajrit (3a/b). 10 gjuhë janë të disponueshme: Anglisht, gjermanisht, italisht, frëngjisht, spanjisht, portugalisht, holandisht, suedisht, kinezisht dhe japonisht.
4. Shtypni butonin e konfirmimit (4) për të vendosur përcaktimin tuaj.

Kapaku i përparmë i lëvizshëm

- Kapaku i përparmë mund të hiqet kur punoni në një zonë të ngushtë.

Tregoni kujdes për kokën e nxehtë. Heqja e kapakut të përparmë rrit rrezikun e djegies me kokën e nxehtë të zhveshur.

Heqja e bojës

- Montoni një aksesor të përshtatshëm.
- Caktoni një temperaturë të lartë të ajrit.
- Ndizni veglën.
- Drejtojeni ajrin e nxehtë te boja që do të hiqni.
- Kur boja të zbutet, gërryejeni bojën me një spatulë manuale.

Mos hiqni bojën nga kornizat metalike të dritareve, pasi nxehtësia mund të transmetohet te xhami dhe ta thyejë atë. Kur hiqni bojën nga korniza të tjera dritaresh, përdorni kokën për mbrojtjen e xhamit.

Mos e mbani veglën të drejtuar në një pikë për një kohë të gjatë, për të parandaluar ndezjen e sipërfaqes.

Shmangni grumbullimin e bojës në aksesorin e spatulës, pasi mund të marrë zjarr. Nëse është e nevojshme, hiqni me kujdes copat e bojës nga aksesori i spatulës me një thikë.

Përdorimi pa lëvizur

Kjo vegël mund të përdoret edhe në modalitetin pa lëvizje.

- Vendoseni veglën në një bango pune të qëndrueshme.
- Siguroni kabllon për të parandaluar tërheqjen e veglës nga bangoja e punës.
- Ndizni me kujdes veglën.

Sigurohuni që koka të drejtohet gjithmonë larg jush dhe personave në afërsi.

Sigurohuni që të mos rrëzoni asgjë mbi kokën.

Ftohja

Koka dhe aksesori bëhen shumë të nxehta gjatë përdorimit. Lërini që të ftohen para se të përpiqeni ta lëvizni apo ta magazinoni veglën.

- Për të zvogëluar kohën e ftohjes, ndizeni veglën me parametrin më të ulët të temperaturës së ajrit dhe lëreni të punojë për disa minuta.
- Fikeni veglën dhe lëreni të ftohet për të paktën 30 minuta. Vendoseni atë gjithmonë në drejtim vertikal dhe në këmbë.

Kur pjesa e brendshme e pistoletës me nxehtësi bëhet shumë e nxehtë, pulson treguesi në LCD.

Në këtë rast, vendoseni çelësin në pozicionin 1 për ta ftohur mjetin. Pasi të jetë ftohur plotësisht, filloni përsëri punën.

Nëse LCD pulson ende pasi ta keni rindezur, kontaktoni qendrën e shërbimit lokal të Makita.

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE PËR HG6531C

Problemi	Shkaku	Zgjidhja
Gabimi 1: LCD shfaq tekstin “temp is over!” dhe vlera e temperaturës vazhdon të pulsojë.	Temperatura e veglës është shumë e lartë. Për shembull: Koka e daljes është bllokuar nga diçka.	Ftohni veglën. Nëse diçka bllokon kokën e daljes, hiqeni atë. Nëse LCD pulson ende pasi ta keni rindezur, kontaktoni qendrën e shërbimit lokal të Makita.
Gabimi 2: LCD shfaq tekstin “ktc is opening” dhe numri “1888” i shfaqur në ekran vazhdon të pulsojë.	Bordi i qarkut ka defekt.	Kërkoni riparim te qendra e shërbimit lokal të Makita.
Gabimi 3: LCD shfaq tekstin “ktc is short” dhe numri “1888” i shfaqur në ekran vazhdon të pulsojë.	Bordi i qarkut ka defekt.	Kërkoni riparim te qendra e shërbimit lokal të Makita.
Gabimi 4: LCD shfaq tekstin “ntc is opening”, numri “1888” i shfaqur në ekran vazhdon të pulsojë.	Bordi i qarkut ka defekt.	Kërkoni riparim te qendra e shërbimit lokal të Makita.
Gabimi 5: LCD shfaq tekstin “ntc is short” dhe numri “1888” i shfaqur në ekran vazhdon të pulsojë.	Bordi i qarkut ka defekt.	Kërkoni riparim te qendra e shërbimit lokal të Makita.
Gabimi 6: LCD shfaq tekstin “wind is clog!!” dhe vlera e temperaturës vazhdon të pulsojë.	Temperatura e veglës është shumë e lartë. Për shembull: Koka e daljes është bllokuar nga diçka.	Ftohni veglën. Nëse diçka bllokon kokën e daljes, hiqeni atë. Nëse LCD pulson ende pasi ta keni rindezur, kontaktoni qendrën e shërbimit lokal të Makita.

MIRËMBAJTJA DHE PASTRIMI

Kujdes: **Para se të kryeni ndonjë punë në pajisje, hiqni spinën elektrike.**

Mirëmbajtja

- Vegla juaj elektrike është projektuar që të funksionojë për një periudhë të gjatë kohore me një mirëmbajtje minimale. Përdorimi i vazhdueshëm i kënaqshëm varet nga kujdesi i duhur për veglën dhe pastrimi i rregullt i saj.
- Nëse kordoni elektrik është i dëmtuar, ai duhet të zëvendësohet nga prodhuesi, agjenti i tij i shërbimit ose persona me kualifikime të ngjashme për të shmangur rrezikun.

Lubrifikimi

- Vegla juaj elektrike nuk ka nevojë për lubrifikim shtesë.

Pastrimi

- Për të parandaluar tejnxehjen e motorit, mbajini vrimat e ajrimit të pajisjes të pastra dhe pa pluhura dhe pa pastërti.
- Pastroni rregullisht kasën e pajisjes me një pecetë të butë, mundësisht pas çdo përdorimi. Nëse papastërtitë nuk hiqen, përdorni një pecetë të butë me ujë me sapun.

Mos përdorni asnjëherë hollues si naftë, alkool, ujë me amoniak etj. Këta hollues mund të dëmtojnë pjesët plastike.

TË DHËNAT TEKNIKE

Numri i modelit	HG6531C	HG6530V
Voltazhi	220-240V~	220-240V~
Energjia	2000W	2000W
Temperatura Qarkullimi i ajrit	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Gjatësia totale	257mm	257mm
Pesha neto	0,71kg	0,72kg

Përcaktimi i parazgjedhur i modalitetit të paracaktuar

Nr.	Emri i aktivitetit	Temperatura	Volumi i ajrit
1	CAKTIMI I LIRË 1	250°C	5
2	CAKTIMI I LIRË 2	500°C	5
3	SCRINKING	300°C	3
4	FORMË	250°C	4
5	SHKRIRJE BAKRI	650°C	3
6	THARJE BOJE	650°C	5
7	ZHVESHJE E BOJËS	450°C	5
8	SHKRIRJE E FLETËS SË DYSHEMESË	450°C	3
9	SHKRIRJE PPEPDM	280°C	3
10	SHKRIRJE HDPE	300°C	3
11	SHKRIRJE PP	320°C	3
12	SHKRIRJE PVC-U	340°C	3
13	SHKRIRJE ABS	360°C	3
14	SHKRIRJE PC	380°C	3

MJEDISI

Vetëm për shtetet e BE-së

Për shkak të pranisë së komponentëve të rrezikshëm në pajisje, pajisjet e përdorura elektronike dhe elektrike mund të kenë ndikim negativ në mjedis dhe në shëndetin e njerëzve.

Mos i hidhni pajisjet elektrike dhe elektronike me mbetjet shtëpiake!

Në përputhje me Direktivën Evropiane për mbetjet e pajisjeve elektrike dhe elektronike dhe përfshirjen e saj në ligjin kombëtar, pajisjet e përdorura elektrike dhe elektronike duhet të grumbullohen veçmas dhe të dorëzohen në një pikë grumbullimi të veçantë për mbetjet komunale, duke vepruar në përputhje me rregulloret e mbrojtjes së mjedisit.

Kjo tregohet nga simboli i koshit të plehrave me kryq, të vendosur mbi pajisje.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Този уред не може да се използва от деца или хора с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания. Деца не трябва да играят с уреда. Почистване и поддръжка от потребителя не трябва да се извършват от деца.

Ако захранващият кабел бъде повреден, той трябва да бъде подменен от производителя, от фирма, упълномощена от него да извършва ремонт, или от други лица с подобна квалификация, за да се избегнат евентуални злополуки и инциденти.

Ако уредът не се използва внимателно, може да възникне пожар, следователно:

- внимавайте, когато използвате уреда на места, където има запалими материали;
- не прилагайте на едно и също място за дълго време;
- не използвайте в присъствието на експлозивна атмосфера;
- да се има предвид, че топлината може да се пренесе към запалими материали, които са извън полезрението;
- поставете уреда на стойката след употреба и го оставете да се охлади преди съхранение;
- не оставяйте уреда без надзор, когато е включен.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Вашият пистолет за горещ въздух е предназначен за сваляне на боя, за запояване на тръби, за свиване на PVC, за заваряване и огъване на пластмаси, както и за общо изсушаване и размразяване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За ваша собствена безопасност прочетете внимателно тези инструкции за безопасност, преди да използвате уреда. Вашият електроинструмент трябва да се предава само заедно с тези инструкции.

Инструментът трябва да бъде свързан само с електрозахранване със същото напрежение, както е посочено на табелката с данни, и може да работи само с еднофазно захранване с променлив ток. Той е двойно изолиран и поради това може да се ползва и от контакти без заземяващ кабел.

Горещи повърхности - изгаряния на пръстите или дланите.

ОПИСАНИЕ

1. Плъзгач-превключвател
2. Бутон за настройване на температурата (2a -, 2b+)
3. Бутон за настройване обема на въздуха (3a -, 3b +)
4. Бутон за потвърждение
5. LCD екран
6. Бутон за предварително запаметени режими
7. Отвор за приток на въздух
8. Преден капак
9. Дюза

СПИСЪК СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКА

■ Проверете уреда, захранващия кабел, щепсела и всички аксесоари за транспортни повреди.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Опаковъчните материали не са играчки! Децата не трябва да играят с пластмасови торбички! Опасност от задушаване!

- **1 Пистолет за горещ въздух**
- **1 Комплект аксесоари (не е задължително**

да са включени принадлежностите)

- **1 Инструкция за употреба**

Когато частите липсват или са повредени, моля, свържете се с вашия търговец.

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ

Прочетете всички предупреждения, инструкции, илюстрации и спецификации за безопасността, предоставени с този електрически инструмент. При неспазване на изброените по-долу инструкции има опасност от токов удар, пожар и/или тежко нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за справка в бъдеще.

Терминът „електрически инструмент“ в предупрежденията се отнася за вашия инструмент (с кабел за включване в мрежата) или работещ на батерии (безжичен) електрически инструмент.

Безопасност в работната зона

1. **Поддържайте работната зона чиста и добре осветена.** Безпорядъкът и тъмнината предизвикват злополуки.
2. **Не работете с електрически инструменти във взривоопасна среда, например при наличие на леснозапалими течности, газове или прах.** Електрическите инструменти произвеждат искри, които могат да запалят прах или изпарения.
3. **Когато работите с електрически инструмент, дръжте децата и наблюдателите настрана.** Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

Електрическа безопасност

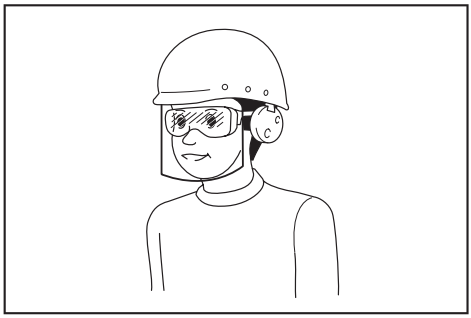
1. **Щепселът на електрическия инструмент трябва да съответства на контакта. В никакъв случай не правете промени по щепсела. Не използвайте адаптери за щепсела при работа със заземени електрически инструменти.** Непроменените щепсел и съответстващият контакт намаляват риска от електрически удар.
2. **Избягвайте допир на тялото до заземени повърхности като тръби, радиатори, стелажи и хладилници.** Има по-голяма опасност от електрически удар, ако тялото ви е заземено.
3. **Не излагайте електрическите инструменти на дъжд и влага.** Проникването на вода в инструмента увеличава риска от електрически удар.
4. **Не опъвайте захранващия кабел. Никога не носете инструмента за кабела и не дърпайте кабела, за да го изключите от контакта. Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове и подвижни части.** Повреденият или усукан кабел увеличава риска от електрически удар.
5. **Когато работите с електрически инструмент на открито, ползвайте удължител за работа на открито.** Ползването на кабел за работа на открито намалява риска от електрически удар.
6. **Ако се налага да работите на влажно място, ползвайте захранване със защита против остатъчен ток на разряд (RCD).** Ползването на RCD намалява риска от електрически удар.
7. **Винаги се препоръчва ползване на захранване с устройство за защитно изключване с номинален остатъчен ток до 30 mA.**
8. **Електрическите инструменти могат да създадат електромагнитни полета (EMF), които не са вредни за потребителя.** Тези, които използват сърдечни стимулатори и други подобни медицински устройства обаче, трябва да се свържат с производителя на тяхното устройство и/или с лекар за съвет, преди да работят с този електрически инструмент.
9. **Не докосвайте щепсела с голи ръце.**
10. **Ако кабелът е повреден, той трябва да се смени от производителя или негов представител, за да се избегне риск за безопасността.**

Лична безопасност

1. **Бъдете бдителни, внимавайте какво правите и се уповавайте на здравия разум при работа с електрически инструменти. Не работете с електрически инструменти под влиянието на алкохол, наркотици или лекарства.** Секунда невнимание при работа с електрически инструмент може да доведе до тежка телесна повреда.
2. **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни средства за очите.** Защитното оборудване като маска против прах, безопасни обувки, които не се пързалят, твърда шапка или защита против топлина, прилагани при подходящи условия, намаляват риска от нараняване.
3. **Не допускайте неочаквано стартиране. Уверете се, че ключът е в положение „Изключено“, преди да свържете захранването и/или батериите, когато вземате или носите инструмента.** Носенето на електрически инструменти с пръст, поставен на прекъсвача, и включването на инструменти с включен прекъсвач предизвикват злополуки.
4. **Преди да включите инструмента, махнете всички ключове, ползвани за регулиране.** Ключ, който е останал закрепен за въртяща се част на електрически инструмент, може да причини тежка телесна повреда.
5. **Не се пресягайте. По всяко време стойте стабилно на краката си.** Така ще можете да контролирате по-лесно електрически инструмент в неочаквани ситуации.
6. **Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и облеклото си далеч от движещи се части.** Широките дрехи, бижутата и дългата коса могат да бъдат захванати от движещите се части.
7. **Ако има устройства за улавяне и отвеждане**

на праха, уверете се, че са свързани и се използват правилно. Ползването на прахоуловител може да намали опасностите, свързани с праха.

8. **Не позволявайте на увереността ви, придобита от честото използване на инструменти, да доведе до самоувереност и пренебрегване на принципите за безопасна работа с инструмента.** Невнимателните действия могат да причинят сериозно нараняване в рамките на части от секундата.
9. **Когато използвате електрически инструменти, винаги носете защитни очила, за да предпазите очите си от нараняване. Очилата трябва да съответстват на ANSI Z87.1 в САЩ, EN 166 в Европа или AS/NZS 1336 в Австралия/Нова Зеландия. Освен това, в Австралия/Нова Зеландия има законово изискване за носене на маска за защита на лицето.**



Работодателят е длъжен да наложи използването на подходящи предпазни средства от операторите на инструментите и всички лица, намиращи се непосредствено в работната зона.

Ползване и грижи за електрическите инструменти

1. **Никога не насилвайте електрическите инструменти. Ползвайте инструмент, предназначен за съответната цел.** С правилния инструмент ще свършите работа по-добре и безопасно, със скоростта, за която е предназначен.
2. **Не ползвайте електрическия инструмент, ако не може да се включи или изключи от прекъсвача.** Инструмент, който не може да се включва и изключва от прекъсвача, е опасен и трябва да се ремонтира.
3. **Изключете щепсела от контакта и/или извадете батерията, ако може да се сваля, от електрическия инструмент преди регулиране, смяна на принадлежности или прибиране за съхранение.** Тези превантивни предпазни мерки намаляват риска от неволно включване на електрическия инструмент.
4. **Съхранявайте електрическите инструменти извън обсега на деца и не позволявайте на лица, които не са запознати с инструмента или с настоящото ръководство, да работят с тях.** В ръцете на необучени потребители електрическите инструменти са опасни.
5. **Поддръжка на електрически инструменти и принадлежности. Проверете за изкривени или заяли подвижни части, повредени части и други обстоятелства, които могат да повлияят върху работата на инструмента. В случай на повреда на електрическия инструмент трябва да го ремонтирате, преди да го ползвате.** Много злополуки се дължат на лоша поддръжка на инструментите.
6. **Поддържайте режещите инструменти заточени и чисти.** Вероятността правилно поддържаните инструменти за рязане с остри ръбове да заядат е по-малка, а и по-лесно се контролират.
7. **Ползвайте електрическия инструмент, принадлежностите и накрайниците в съответствие с настоящото ръководство, като вземате предвид работните условия и работата, която трябва да се свърши.** Ползването на инструментите за работа, за която не са предназначени, може да доведе до опасна ситуация.
8. **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масло или грес.** Хлъзгавите дръжки и повърхности за хващане не позволяват безопасна работа и управление на инструмента при неочаквани ситуации.
9. **Когато използвате инструмента, не носете платнени работни ръкавици, които могат да бъдат захванати.** Захващането на платнени работни ръкавици от движещите се части може да доведе до нараняване.

Сервизно обслужване

1. **Дайте вашия електрически инструмент за сервизно обслужване от квалифициран техник, който ползва само оригинални резервни части.** Така ще осигурите поддържането на безопасността на електрическия инструмент.
2. **Следвайте инструкциите за смазване и за смяна на принадлежности.**

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ПИСТОЛЕТА ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

- **Не поставяйте ръката си върху вентилационните отвори или не блокирайте вентилационните отвори по никакъв начин.**
- **Дюзата и принадлежностите на този инструмент стават изключително горещи по време на употреба. Оставете тези части да се охладят, преди да докоснете.**
- **Винаги изключвайте инструмента, преди да го поставите долу.**
- **Не оставяйте инструмента без надзор, докато е включен.**
- **Ако уредът не се използва внимателно може да възникне пожар.**
- **Топлината може да се предаде на запалими материали, които са извън полезрението. Не използвайте във влажна атмосфера, където може да има запалими газове или**

близо до запалими материали.

- **Оставете инструмента да се охлади напълно, преди да го поставите в склада.**
- **Осигурете подходяща вентилация, тъй като могат да се получат токсични пари.**
- **Не използвайте като сешоар за коса.**
- **Не препятствайте нито входа на въздуха, нито изхода на дюзата, тъй като това може да доведе до прекомерно натрупване на топлина, което да доведе до повреда на инструмента.**
- **Не насочвайте горещия въздух към други хора.**
- **Не докосвайте металната дюза, тъй като тя става много гореща по време на употреба и остава гореща до 30 минути след употреба.**
- **Не поставяйте дюзата върху нищо по време на употреба или веднага след употреба.**
- **Не пъхайте предмети в горелката, тъй като това може да ви причини токов удар. Не гледайте надолу към дюзата, докато устройството работи поради високата температура, която се получава.**
- **Не позволявайте боята да се прилепи към дюзата или стъргалото може да се възпламени след известно време.**

Премахване на боя

- **Не използвайте този инструмент за премахване на боята, съдържаща олово. Люспите от боя, остатъците и изпаренията на боята могат да съдържат олово, което е отровно. Всяка сграда отпреди 1960 г. може да е боядисана в миналото с боя, съдържаща олово и покрита с допълнителни слоеве боя. След като са положени върху повърхности, контактът „ръка към уста“ може да доведе до поглъщане на олово. Излагането дори на ниски нива на олово може да причини необратимо увреждане на мозъка и нервната система. Малките и неродените деца са особено уязвими.**
- **При отстраняване на боя се уверете, че работната повърхност е затворена. За предпочитане носете прахова маска.**
- **Не изгаряйте боята. Използвайте стъргалото и дръжте дюзата на поне 25 мм от боядисаната повърхност. Когато работите във вертикална посока, работете надолу, за да не падне боята в инструмента и да изгори.**
- **Изхвърлете всички отпадъчни бои безопасно и се уверете, че работната площ е добре почистена след приключване на работата.**

МОНТИРАНЕ НА ПРАВИЛНИЯ АКСЕСОАР (АКО Е ПРИЛОЖИМО)

Иконка	Описание	Предназначение
	Предпазна дюза за стъкло	Защита на прозорци при сваляне от дограми
	Рефлекторна дюза	Запояване на тръби
	Редуцираща дюза	Заваряване, свиване на ръкав (топлинна концентрация върху малка площ)
	Дюза с широк слот	Сушене, размразяване (разпространение на топлината върху по-широка площ)
	Дюза за заваряване с припокриване	Заваряване

Иконка	Описание	Предназначение
	Рефлектор за запояване на ръкави	Запояване
	Дюза за заваряване	Заваряване
	Притискаща ролка	Натиснете повърхността на обработваната част
	Стъргало	Отстраняване на боя и лак

- **Уверете се, че инструментът е изключен и дюзата е охладена.**
- **Наклоняването на дюзата може да възпламени обектите на пода. Дюзите трябва да се монтират здраво и да се закрепят на устройството.**
- **Докосването на гореща дюза може да доведе до сериозни изгаряния. Преди да поставите или смените дюзата, оставете устройството да се охлади напълно или използвайте подходящ инструмент.**
- **Горещата дюза може да предизвика пожар. Поставяйте горещи дюзи само на огнеустойчиви повърхности.**
- **Неправилната или дефектна дюза може да доведе до акумулиране на топлина и да повреди устройството. Използвайте само оригинални дюзи според таблицата, които са подходящи за вашия инструмент.**

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Ако не сте сигурни за правилната настройка, започнете с ниска температура и постепенно увеличете температурата, докато постигнете оптимални резултати.

Винаги спазвайте инструкциите за безопасност и приложимите разпоредби.

Използвайте само една ръка, за да държите инструмента, не слагайте другата ръка върху вентилационните отвори.(Fig.1)

Не използвайте отворите в корпуса на инструмента, предназначени за предотвратяване на падане от високо.

Преди употреба

- Монтирайте правилния аксесоар за приложението.

Включване и изключване

- Показваните кодове на плъзгача-превключвател означават следното.

  HG6530V:

  0: Позиция ИЗКЛ.

  1: За охлаждане с въздушен поток с температура около 50°C

  2: За нагряване с малък обем въздух

  3: За нагряване с голям обем въздух

  HG6531C:

  0: Позиция изключено

  1: За охлаждане с въздушен поток с температура около 50°C

  2: За нагряване
- За да включите пистолета за горещ въздух, преместете плъзгача-превключвател (1) от позиция 0 в някоя от позициите ВКЛ. - 1, 2 или 3.
- За да изключите пистолета за горещ въздух, поставете плъзгача-превключвател в позиция

1, за да се охлади за известно време, и след това поставете плъзгача-превключвател в позиция 0 (ИЗКЛЮЧЕН).

Възможно е пистолетът за горещ въздух да изпуска малко дим за кратък период след включването му. Това не е индикация, че има проблем с устройството.

Настройване на температурата (HG6530V)

Температурата може да бъде настройвана, когато плъзгачът-превключвател (1) е поставен в позиция 2 или 3.

- Натиснете бутона за настройване на температурата „+“ (2b), за да увеличите температурата, или „-“ (2a), за да я намалите. LCD екранът (5) показва настоящата температура на въздушния поток няколко секунди след като бъде зададена желаната температура.
- За да превключите между температурните скали °C и °F, натиснете едновременно „+“ и „-“.

Избиране на предварително запаметен режим (HG6531C)

Устройството има 14 предварително запаметени режими, чрез които може бързо да се настроят температурата и обема на въздуха, така че да са подходящи за основните му приложения. Изберете желаната от вас предварително запаметена настройка за приложение по следния начин.

1. Поставете плъзгача-превключвател (1) в позиция 2. LCD екранът (5) показва името на приложението, което е било използвано предишния път, както и съответните настройки на температурата и обема на въздуха. Няколко секунди по-късно LCD екранът показва предварително запаметената температура на въздушния поток.
2. Натиснете бутона за предварително запаметени режими (6). Това стартира скролиране между имената на приложенията.
3. Натиснете бутоните за настройване на температурата (2a/b) или бутоните за настройване на обема на въздуха (3a/b), за да изберете приложението. Когато на LCD екрана бъде показано името на желаното приложение, натиснете бутона за потвърждение (4), за да го изберете.

Когато дадена нова настройка не бъде потвърдена чрез натискане на бутона за потвърждение (4) в рамките на 5-6 секунди, устройството се връща обратно на предишната потвърдена настройка.

Настройване на температурата и обема на въздуха (HG6531C)

Променете температурата и обема на въздуха по следния начин. Когато плъзгачът-превключвател (1) е в позиция 1, може да се променя единствено обемът на въздуха.

Когато плъзгачът-превключвател е в позиция 2, чрез тази процедура биват изтрити предварително запаметените температура и обем на въздуха за приложението, което в момента е показвано на LCD екрана и на тяхно място се записват новите зададени стойности.

1. Поставете плъзгача-превключвател (1) в позиция 1 или 2.
2. За да промените температурата, натиснете бутоните за настройване на температурата (2a/b). За да промените обема на въздуха, натиснете бутоните за настройване на обема на въздуха (3a/b). Индикаторите за температура и обем на въздуха на LCD екрана (5) започват да примигват.
3. Натиснете бутона за потвърждение (4), за да потвърдите настройката. Температурата и обемът на въздуха, показвани на LCD екрана, спират да примигват. Няколко секунди по-късно LCD екранът показва предварително запаметената температура на въздушния поток.

Когато дадена нова настройка не бъде потвърдена чрез натискане на бутона за потвърждение (4) в рамките на 5-6 секунди, устройството се връща обратно на предишната потвърдена настройка.

Настройване на езика, показван на екрана, и на температурната скала (HG6531C)

1. Поставете плъзгача-превключвател (1) в позиция 1/2.
2. Натиснете и задръжте бутона за предварително запаметени режими (6) докато започне да примигва секторът за езиците.
3. За да превключите между температурните скали °C и °F, натиснете бутоните за настройване на температурата (2a/b). За да промените езика, натиснете бутоните за настройване на обема на въздуха (3a/b). Има 10 налични езика: английски, немски, италиански, френски, испански, португалски, холандски, шведски, китайски и японски.
4. Натиснете бутона за потвърждение (4), за да потвърдите зададените от вас настройки.

Подвижен преден капак

- Предният капак може да бъде свален, когато работите в тясна зона.

Бъдете внимателни с горещата дюза. Премахването на предния капак увеличава риска от изгаряне от непокритата гореща дюза.

Отстраняване на боя

- Монтирайте подходящ аксесоар.
- Задайте висока температура на въздуха.
- Включете инструмента.
- Насочете горещия въздух към боята, която ще бъде премахната.

- Когато боята омекне, изстържете боята с помощта на ръчно стъргало.

Не отстранявайте покрития от метални дограми, тъй като топлината може да се предаде върху стъклото и да го напука. Когато отстранявате покрития от други дограми, използвайте дюзата за защита на стъклото.

Не дръжте инструмента на едно място прекалено дълго, за да предотвратите запалване на повърхността.

Избягвайте неправилно събиране на боя върху аксесоара за стържене, тъй като може да се възпламени. Ако е необходимо, внимателно отстранете остатъците от боя от аксесоара за стържене чрез нож.

Стационарна употреба

Този инструмент може да се използва и в стационарен режим.

- Поставете инструмента върху стабилна работна маса.
- Закрепете кабела, за да предотвратите изтеглянето на инструмента от работния плот.
- Внимателно включете инструмента.

Уверете се, че дюзата винаги е насочена далеч от вас и от всички наблюдатели.

Уверете се, че не изпускайте нищо в дюзата.

Охлаждане

Дюзата и аксесоарът стават много горещи по време на употреба. Оставете ги да се охладят, преди да опитате да преместите или съхранявате инструмента.

- За да намалите времето за охлаждане, включете инструмента на най-ниската настройка на температурата на въздуха и го оставете да работи за няколко минути.
- Изключете инструмента и го оставете да изстине поне 30 минути. Винаги го поставяйте вертикално и изправен.

Когато вътрешността на пистолета за горещ въздух се нагрее твърде много, знакът на LCD дисплея започва да мига.

В този случай нагласете плъзгача на позиция 1, за да се охлади устройството. След като то напълно се охлади, рестартирайте операцията.

Ако LCD дисплея мига след рестартирането, свържете се с вашия местен сервизен център Makita.

ОТКРИВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ С HG6531C

Проблем	Причина	Решение
Грешка 1: LCD екранът показва текст „temp is over!“ и стойността на температурата постоянно мига.	Температурата на инструмента е твърде висока. Например: Изходната дюза е запушена с нещо.	Оставете инструмента да изстине. Ако нещо запушва изходната дюза, отстранете го. Ако LCD дисплея мига след рестартирането, свържете се с вашия местен сервизен център Makita.
Грешка 2: LCD екранът показва текст „ktc is opening“ и числото „1888“, показвано на екрана, постоянно мига.	Печатната платка е дефектна.	Свържете се с вашия местен сервизен център Makita за ремонт.
Грешка 3: LCD екранът показва текст „ktc is short“ и числото „1888“, показвано на екрана, постоянно мига.	Печатната платка е дефектна.	Свържете се с вашия местен сервизен център Makita за ремонт.
Грешка 4: LCD екранът показва текст „ntc is opening“ и числото „1888“, показвано на екрана, постоянно мига.	Печатната платка е дефектна.	Свържете се с вашия местен сервизен център Makita за ремонт.
Грешка 5: LCD екранът показва текст „ntc is short“ и числото „1888“, показвано на екрана, постоянно мига.	Печатната платка е дефектна.	Свържете се с вашия местен сервизен център Makita за ремонт.
Грешка 6: LCD екранът показва текст „wind is clog!!“ и стойността на температурата постоянно мига.	Температурата на инструмента е твърде висока. Например: Изходната дюза е запушена с нещо.	Оставете инструмента да изстине. Ако нещо запушва изходната дюза, отстранете го. Ако LCD дисплея мига след рестартирането, свържете се с вашия местен сервизен център Makita.

ПОДДРЪЖКА И ПОЧИСТВАНЕ

Внимание: **Преди да извършите каквато и да е работа върху инструмента, извадете щепсела от контакта.**

Поддръжка

- Вашият електроинструмент е проектиран да работи дълъг период от време с минимална поддръжка. Непрекъснатата задоволителна работа зависи от правилното обслужване на инструмента и редовното почистване.
- Ако захранващият кабел бъде повреден, той трябва да бъде подменен от производителя, от фирма, упълномощена от него да извършва ремонт, или от други лица с подобна квалификация, за да се избегнат евентуални злополуки и инциденти.

Смазване

- Вашият електроинструмент не изисква допълнително смазване.

Почистване

- За да избегнете прегряване на мотора, поддържайте вентилационните отвори чисти и без наличие на прах и мръсотия.
- Редовно почиствайте корпуса на машината с мека кърпа, за предпочитане след всяка употреба. Ако мръсотията не излезе, използвайте мека кърпа, навлажнена със сапунена вода.

Никога не използвайте разтворители като бензин, алкохол, амонячна вода и т.н. Тези разтворители могат да повредят пластмасовите части.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел №:	HG6531C	HG6530V
Волтаж	220-240V~	220-240V~
Мощност	2000W	2000W
Температура Въздушен поток	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Цялостна дължина	257mm	257mm
Нетно тегло	0,71kg	0,72kg

Настройки по подразбиране при предварително запаметен режим

№	Име на приложение	Температура	Обем на въздуха
1	СВОБОДНА НАСТРОЙКА 1	250°C	5
2	СВОБОДНА НАСТРОЙКА 2	500°C	5
3	СВИВАНЕ	300°C	3
4	ФОРМИРАНЕ	250°C	4
5	ЗАПОЯВАНЕ НА МЕД	650°C	3
6	ИЗСУШАВАНЕ НА БОЯ	650°C	5
7	ОТСТРАНЯВАНЕ НА БОЯ	450°C	5
8	ЗАВАРЯВАНЕ НА ПОДОВО ФОЛИО	450°C	3
9	ЗАВАРЯВАНЕ НА PPEPDM	280°C	3
10	ЗАВАРЯНЕ НА ПОЛИЕТИЛЕН С ВИСОКА ПЛЪТНОСТ (HDPE)	300°C	3
11	ЗАВАРЯВАНЕ НА ПОЛИПРОПИЛЕН	320°C	3
12	ЗАВАРЯВАНЕ НА НЕПЛАСТИФИЦИРАН ПОЛИВИНИЛХЛОРИД (PVC-U)	340°C	3
13	ЗАВАРЯВАНЕ НА АКРИЛОНИТРИЛ-БУТАДИЕН-СТИРЕН (ABS)	360°C	3
14	ЗАВАРЯВАНЕ НА ПОЛИКАРБОНАТИ (PC)	380°C	3

ОКОЛНА СРЕДА

Само за страни от ЕС

Поради наличието на опасни компоненти в оборудването използваното електрическо и електронно оборудване може да има отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

Не изхвърляйте електрически и електронни уреди с битовите отпадъци!

Съгласно Европейската директива за отпадъците от електрическо и електронно оборудване и нейното адаптиране към националното законодателство, използваното електрическо и електронно оборудване трябва да се събира отделно и да се доставя до отделен събирателен пункт за отпадъци, функциониращ съгласно наредбите за опазване на околната среда.

Това е указано чрез символ на зачертана с кръст кофа на колелца, поставен върху оборудването.

⚠ UPOZORENJE

Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu od strane osoba sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim i mentalnim sposobnostima, te sa manjkom iskustva i poznavanja. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Djeca ne smiju vršiti čišćenje i održavanje.

Ako je kabel napajanja oštećen, da bi se izbjegla opasnost mora ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni serviser ili kvalificirano osoblje.

Može doći do požara ako se uređaj ne koristi pažljivo, stoga:

– budite pažljivi pri korištenju uređaja na mjestima na kojima ima zapaljivih materijala
– ne primjenjujte dugo vremena na isto mjesto
– ne koristite u eksplozivnim atmosferama;
– imajte na umu da toplina može biti dovedena do zapaljivih materijala koji se ne vide
– nakon korištenja stavite uređaj na njegov držač i pričekajte da se rashladi prije nego da uskladištite.
– dok je uređaj uključen ne ostavljajte ga bez nadzora.

NAMJENA

Vaš pištolj na vrući zrak namijenjen je za uklanjanje boje, lemljenje cijevi, skupljanje PVC-materijala, zavarivanje i savijanje plastike te općenito sušenje i odmrzavanje.

UPOZORENJE: Radi vaše sigurnosti, pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opće sigurnosne upute prije korištenja uređaja. Vaš električni alat smijete predati novom vlasniku samo s ovim uputama.

Alat se smije priključivati samo na napajanje istog napona koji je naveden na nazivnoj pločici i može se koristiti samo na jednofaznom napajanju izmjenične struje. Imaju dvostruku izolaciju i stoga se mogu koristiti iz utičnica bez uzemljenja.

Vruće površine - Opekline na prstima ili na rukama.

OPIS

1. Klizni prekidač
2. Gumb za podešavanje temperature (2a -, 2b+)
3. Gumb za podešavanje jačine zraka (3a -, 3b+)
4. Gumb za potvrdu
5. LCD
6. Gumb za početne postavke
7. Ulaz zraka
8. Prednji poklopac
9. Mlaznica

POPIS DIJELOVA PAKETA

■ Provjerite je li tijekom transporta došlo do oštećenja uređaja, utikača i svih dijelova pribora.

UPOZORENJE: Materijali pakiranja nisu igračke! Djeca se ne smiju igrati s plastičnim vrećama! Opasnost od gušenja!

- **1 pištolj na vrući zrak**
- **1 komplet pribora (pribor možda neće biti isporučen)**
- **1 upute za uporabu**

Ako dijelovi nedostaju ili su oštećeni, obratite se svom trgovcu.

OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNE RUČNE ALATE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije priložene uz ovaj električni ručni alat. Nepridržavanje svih uputa navedenih u nastavku može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili ozbiljnim ozljedama.

Sačuvajte sva upozorenja i upute radi kasnijeg korištenja.

Pojam „električni alat" u upozorenjima odnosi se na električni (kabelski) alat uključen u struju ili na bežične električne alate (na baterije).

Sigurnost radnog područja

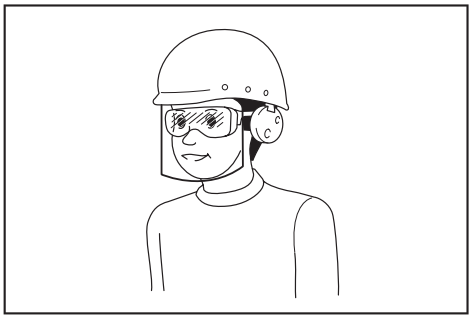
1. **Držite radno područje čisto i uredno.** U neredu i mraku radna su područja izložena nezgodama.
2. **Nemojte raditi s električnim alatima u eksplozivnim uvjetima, kao npr. u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
3. **Tijekom korištenja električnog alata držite podalje djecu i ostale osobe.** Ako vas ometaju možete izgubiti kontrolu.

Električna sigurnost

1. **Utikači uređaja moraju odgovarati utičnici. Ni na koji način ne vršite izmjene na utikaču. Nemojte koristiti adapterske utikače s uzemljenim električnim alatima.** Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
2. **Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** Ako je vaše tijelo uzemljeno, opasnost od električnog udara je veća.
3. **Ne izlažite električne alate kiši ili mokrim uvjetima.** Voda koja ulazi u električni alat povećava opasnost od električnog udara.
4. **Nemojte pogrešno koristiti kabel. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje utikača iz utičnice. Držite kabel podalje od izvora topline, ulja, oštrih rubova ili pomičnih dijelova.** Oštećeni ili zapetljani kabeli povećavaju opasnost od električnog udara.
5. **Kada električnim uređajem radite na otvorenom, koristite samo produžni kabel odobren za uporabu na otvorenom.** Korištenje kabela prikladnog za uporabu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
6. **Ako je korištenja električnog alata u vlažnom mjestu neizbježno, koristite zaštićeno napajanje pomoću uređaja za rezidualni napon(RCD).** Korištenje RCD-a smanjuje opasnost od električnog udara.
7. **Uvijek koristite napajanja RCD-om s nazivnom zaostalom strujom od 30 mA ili manje.**
8. **Električni alat može proizvesti elektromagnetska polja (EMP) koja nisu štetna za korisnika.** Međutim, korisnici pejsmejkera i sličnih medicinskih uređaja trebaju se posavjetovati s proizvođačem uređaja i/ili liječnikom prije rada s električnim alatom.
9. **Ne dodirujte utikač golim rukama.**
10. **Ako je kabel oštećen, neka ga zamijeni proizvođač ili njegov posrednik kako bi se izbjegla opasnost po sigurnost.**

Osobna sigurnost

1. **Budite na oprezu, gledajte što radite i koristite zdrav razum prilikom rada s električnim alatom. Ne koristite uređaj ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje kod uporabe električnih alata može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
2. **Koristite se osobnom zaštitnom opremom. Uvijek nosite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema, poput maske za prašinu, protuklizne zaštitne obuće, kacige ili štitnika za uši, korištena u odgovarajućim uvjetima smanjuje mogućnost tjelesnih ozljeda.
3. **Spriječite nenamjerno uključivanje. Prije priključivanja na izvor napajanja i/ili bateriju, podizanja ili nošenja alata, provjerite je li sklopka u isključenom položaju.** Nošenje električnog alata s prstom na uključno-isključnoj sklopki ili aktiviranje električnih alata s uključno-isključnom sklopkom u uključenom položaju prizivaju nezgode.
4. **Uklonite sve ključeve za prilagođavanje ili vijčane ključeve prije uključivanja napajanja alata.** Alat ili ključ koji se nalaze u rotirajućem dijelu uređaja mogu dovesti do ozljede.
5. **Ne približavajte se previše. U svakom trenutku imajte odgovarajući oslonac i održavajte ravnotežu.** Ovo omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
6. **Odjenite se ispravno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću dalje od pomičnih dijelova.** Široku odjeću, nakit ili dugu kosu mogu zahvatiti pomični dijelovi.
7. **Ako uređaji imaju predviđeni priključak za usisavanje prašine i prikupljanje sadržaja, provjerite jesu li ispravno povezani i koriste li se pravilno.** Korištenje uređaja za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti povezane s prašinom.
8. **Nemojte zbog česte upotrebe i dobrog poznavanja alata postati samouvjereni i ignorirati sigurnosne upute za upotrebu alata.** Nepažljivo rukovanje može u djeliću sekunde dovesti do ozbiljnih ozljeda.
9. **Uvijek nosite zaštitne naočale kako biste zaštitili oči od ozljeđivanja električnim uređajima. Naočale moraju biti u skladu s normom ANSI Z87.1 u SAD-u, EN 166 u Europi ili AS/NZS 1336 u Australiji/Novom Zelandu. U Australiji/Novom Zelandu također je zakonski propisano nošenje maske za lice radi zaštite lica.**



Poslodavac je odgovoran za provedbu mjere obveznog nošenja zaštitne opreme za rukovatelje i druge osobe u neposrednom radnom okruženju pri rukovanju alatom.

Korištenje i održavanje električnih alata

1. **Nemojte primjenjivati silu na alat. Koristite ispravan električni alat za svoj rad.** Ispravan električni alat izvršit će potrebne radnje bolje i sigurnije, u onoj mjeri za koju je izrađen.
2. **Ne koristite električni alat ako se uključno-isključna sklopka ne može uključiti ili isključiti.** Svi su električni alati koji se ne mogu kontrolirati putem sklopke napajanja opasni i potrebno ih je popraviti.
3. **Izvucite utikač iz utičnice i/ili izvadite bateriju (ako se može izvaditi) iz električnog alata prije bilo kakve prilagodbe, izmjene pribora ili pohranjivanja električnog alata.** Takve preventivne zaštitne mjere smanjuju opasnost od slučajnog uključivanja električnog alata.
4. **Električne alate dok nisu uporabi držite izvan dohvata djece i ne dopuštajte osobama koje nisu upoznate s njima da njima rukuju.** Električni alati opasni su u rukama neiskusne osobe.
5. **Održavajte električne alate i pribor. Provjerite centriranost, povezanost pokretnih dijelova i cjelovitost dijelova te sve druge uvjete koji mogu utjecati na rad električnih alata. Ako su oštećeni, popravite ih prije uporabe.** Mnoge su nezgode uzrokovane nepravilnim održavanjem električnih alata.
6. **Držite alati za rezanje oštre i čiste.** Pažljivo održavani rezni alati s oštrim oštricama neće se zaglaviti i lakši su za vođenje.
7. **Koristite električni alat, pribor i alate, itd., u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i radove koji se izvode.** Korištenje električnog alata za radnje različite od onih za koje je namijenjen može biti opasno.
8. **Držite ručke i rukohvatne površine suhima, čistima i bez ulja i masti.** Skliske ručke i rukohvatne površine ne dozvoljavaju sigurno rukovanje alatom u neočekivanim situacijama.
9. **Prilikom upotrebe alata nemojte nositi tekstilne rukavice koje se mogu zaplesti.** Zaplitanje rukavica u pokretne dijelove može dovesti do ozljeda.

Servisiranje

1. **Neka vaš električni alat servisira kvalificirana osoba, koristeći samo identične rezervne dijelove.** Na taj se način održava sigurnost električnog alata.
2. **Slijedite upute za podmazivanje i izmjenu pribora.**

DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA PIŠTOLJ NA VRUĆI ZRAK

- **Ne stavljajte ruku preko otvora zraka i ni na koji način nemojte blokirati otvore.**
- **Mlaznica i pribor ovog alata postaju izuzetno vrući tijekom uporabe. Ne dodirujte te dijelove prije nego se rashlade.**
- **Prije odlaganja uvijek isključite alat.**
- **Dok je alat uključen ne ostavljajte ga bez nadzora.**
- **Može doći do požara ako se uređaj ne koristi pažljivo.**
- **Toplina može biti dovedena do zapaljivih materijala koji se ne vide. Ne upotrebljavajte ovaj alat u vlažnom okruženju, tamo gdje mogu biti prisutni zapaljivi plinovi ili blizu zapaljivih materijala.**
- **Ostavite alat da se do kraja ohladi prije spremanja.**
- **Omogućite dostatnu ventilaciju jer se mogu proizvesti toksični plinovi.**
- **Ne rabite kao sušilo za kosu.**
- **Ne ometajte usis zraka ni izlaznu mlaznicu, jer bi to moglo uzrokovati nakupljanje prekomjerne topline, što bi moglo oštetiti alat.**
- **Ne usmjeravajte vrući mlaz zraka prema drugim ljudima.**
- **Ne dodirujte metalnu mlaznicu jer se jako zagrijava tijekom uporabe i ostaje vruća do 30 minuta nakon korištenja.**
- **Ne stavljajte mlaznicu na nikakve predmete tijekom ni odmah nakon korištenja.**
- **Ne gurajte ništa u mlaznicu jer biste mogli doživjeti strujni udar. Nemojte gledati u mlaznicu tijekom rada uređaja jer se proizvodi vrlo visoka temperatura.**
- **Ne dopustite da se boja uhvati za mlaznicu ni strugač jer bi se mogao zapaliti nakon nekog vremena.**

Uklanjanje boje

- **Nemojte koristiti ovaj alat za uklanjanje boje koja sadrži olovo. Strugotine, ostaci i pare boje mogu sadržavati olovo, koje je otrovno. Svaka zgrada sagrađena prije 1960. godine možda je obojena bojom koja sadrži olovo, a zatim je prekrivena dodatnim slojevima boje. Kada se odloži na površine, kontakt ruke s ustima može dovesti do gutanja olova. Izlaganje čak niskim razinama olova može uzrokovati nepopravljivo oštećenje mozga i nervnog sustava. Posebno su ranjiva mala i nerođena djeca.**
- **Kod uklanjanja boje, uvjerite se da je radni prostor zatvoren. Po mogućnosti koristite masku za prašinu.**
- **Nemojte paliti boju. Koristite strugač i držite mlaznicu barem 25 mm dalje od obojene površine. Tijekom rada u okomitom smjeru, radite**

prema dolje kako biste spriječili da boja upada u alat i zapali se.

- **Na siguran način zbrinite sve ostatke boje i pobrinite se da je nakon obavljenog rada radni prostor temeljito očišćen.**

UGRADNJA ISPRAVNOG PRIBORA (AKO JE PRIMJENJIVO)

Ikona	Opis	Namjena
	Mlaznica za zaštitu stakla	Zaštita prozora kod skidanja traka s okvira
	Sapnica s reflektorom	Lemljenje cijevi
	Redukcijska mlaznica	Varenje, skupljanje rukavaca (toplina koncentrirana na malom prostoru)
	Mlaznica širokog utora	Sušenje, odmrzavanje (toplina raširena na velikom prostoru)
	Mlaznica za preklopno zavarivanje	Zavarivanje
	Reflektor otvora za lemljenje	Lemljenje
	Mlaznica za zavarivanje	Zavarivanje
	Tlačni valjak	Pritisnite površinu radnog dijela
	Strugalica	Skidanje boje i laka

- **Uvjerite se da je alat isključen i mlaznica rashlađena.**
- **Padajuća mlaznica može zapaliti predmete na podu. Mlaznice moraju biti čvrsto i sigurno postavljene na uređaj.**
- **Dodirivanje vruće mlaznice može dovesti do ozbiljnih opeklina. Prije stavljanja ili zamjene mlaznice, pričekajte da se uređaj potpuno rashladi ili koristite prikladan alat.**
- **Vruća mlaznica može zapaliti površinu. Mlaznice stavite samo na vatrostalne površine.**
- **Neispravna ili oštećena mlaznica može dovesti do nakupljanja topline i oštećenja uređaja. U skladu s tablicom, koristite originalne mlaznice prikladne za vaš uređaj.**

UPUTE ZA UPORABU

Ako niste sigurni koja je postavka ispravna, započnite s postavkom niske temperature i zatim postupno povećavajte temperaturu dok ne postignete optimalne rezultate.

Uvijek uzmite u obzir sigurnosne upute i aktualne propise.

Koristite samo jednu ruku za držanje alata i ne stavljajte drugu ruku preko otvora zraka.(Fig.1)

Otvore na kućištu alata nemojte koristiti za sprječavanje pada na visokim položajima.

Prije rada

- Postavite ispravan pribor uređaj.

Uključivanje i isključivanje

- Broj na kliznom prekidaču znači sljedeće.
  HG6530V:
  0: Položaj ISKLJUČENO
  1: Za hlađenje uz protok zraka od otprilike 50°C
  2: Za grijanje sa niskom jačinom zraka
  3: Za grijanje s visokom jačinom zraka
  HG6531C:
  0: Položaj ISKLJUČENO
  1: Za hlađenje uz protok zraka od otprilike 50°C
  2: Za grijanje
- Za uključivanje pištolja na vrući zrak pomjerite klizni prekidač (1) od 0 na jedan od položaja UKLJUČENO; 1, 2 ili 3.
- Kako biste isključili pištolj na vrući zrak postavite klizni prekidač u položaj 1 da se malo ohladi, a zatim u položaj 0 (ISKLJUČENO).

Pištolj na vrući zrak može odmah nakon uključivanja ispustiti malo dima. Pri tome se ne radi o problemu s proizvodom.

Podešavanje temperature (HG6530V)

Temperatura se može podesiti kliznim prekidačem (1) u položaju 2 ili 3.

- Pritisnite gumb za podešavanje temperature + (2b) za povećanje temperature, odnosno - (2a) za smanjenje temperature. LCD zaslon (5) prikazuje trenutnu temperaturu protoka zraka nekoliko sekundi nakon postavljanja ciljane temperature.
- Za promjenu jedinice za mjerenje temperature između °C i °F, pritisnite zajedno + i -.

Odabir načina s pripremljenim postavkama (HG6531C)

Dostupno je 14 načina s pripremljenim postavkama, kako bi se brzo podesili temperatura i protok zraka prikladni za većinu primjena. Odaberite željenu primjenu kako slijedi.

1. Postavite klizni prekidač (1) u položaj 2. LCD zaslon (5) prikazuje naziv primjene koja se koristila zadnji put, te odgovarajuće postavke za temperaturu i protok zraka. Nakon nekoliko sekundi LCD zaslon prikazuje trenutnu temperaturu protoka zraka.
2. Pritisnite za početne postavke (6). Naziv primjene se počinje kretati prema dolje.
3. Za odabir primjene pritisnite gumbe za postavljanje temperature (2a/b) ili gumbe za postavljanje jačine protoka zraka (3a/b). Kad se na LCD zaslonu prikaže naziv željene primjene, pritisnite gumb za potvrdu (4).

Kad se god postavka ne potvrdi pritiskom na gumb za potvrdu (4) u roku od 5-6 sekundi, uređaj se vraća na prethodno potvrđenu postavku.

Podešavanje temperature i jačine zraka (HG6531C)

Temperaturu i jačinu zraka promijenite kako slijedi. Kad je klizni prekidač (1) u položaju 1, samo se jačina zraka može mijenjati.

Kad je klizni prekidač u položaju 2, ovaj postupak prepisuje početno postavljenu temperaturu i jačinu zraka primjene koja se trenutno prikazuje na LCD zaslonu.

1. Postavite klizni prekidač (1) u položaj 1 ili 2.
2. Pritisnite gumbe za postavljanje temperature (2a/b) kako biste promijenili temperaturu. Pritisnite gumbe za postavljanje jačine zraka (3a/b) kako biste promijenili jačinu zraka. Oznake za temperaturu i jačinu zraka na LCD zaslonu LCD (5) počinju bljeskati.
3. Pritisnite gumb za potvrdu (4) kako biste potvrdili postavku.
   Oznake za temperaturu i jačinu zraka na LCD zaslonu LCD prestaju bljeskati. Nakon nekoliko sekundi LCD zaslon prikazuje trenutnu temperaturu protoka zraka.

Kad se god postavka ne potvrdi pritiskom na gumb za potvrdu (4) u roku od 5-6 sekundi, uređaj se vraća na prethodno potvrđenu postavku.

Postavljanje jezika na zaslonu i jedinice za temperaturu (HG6531C)

1. Postavite klizni prekidač (1) u položaj 1/2.
2. Pritisnite i držite gumb za početne postavke (6) dok traka jezika ne počne bljeskati.
3. Za promjenu jedinice za mjerenje temperature između °C i °F, pritisnite gumbe za postavljanje temperature (2a/b). Za promjenu jezika pritisnite gumbe za postavljanje jačine zraka (3a/b). Dostupno je 10 jezika: Engleski, njemački, talijanski, francuski, španjolski, portugalski, nizozemski, švedski, kineski i japanski.
4. Pritisnite gumb za potvrdu (4) kako biste odabrali postavku.

Uklonjivi prednji poklopac

- Prednji poklopac može se ukloniti tijekom rada u uskom području.

Pazite na vruću mlaznicu.
Uklanjanje prednjeg poklopca povećava rizik od opekline golom vrućom mlaznicom.

Skidanje boje

- Ugradite prikladan pribor.
- Postavite visoku temperaturu zraka.
- Uključite alat.
- Usmjerite vrući zrak na boju koju treba ukloniti.
- Nakon smekšavanja boje, sastružite je koristeći ručni strugač.

Nemojte strugati po metalnim okvirima prozora, jer se toplina može prenijeti na staklo i može doći do njegova pucanja. Kod struganja drugih okvira prozora koristite mlaznicu za zaštitu stakla.

Ne držite alat predugo usmjeren na jednu točku kako biste spriječili paljenje površine.

Izbjegnite nakupljanje boje na priboru strugača jer se može zapaliti. Po potrebi, nožem pažljivo uklonite ostatke boje s pribora strugača.

Stacionarna uporaba

Ovaj alat može se koristiti i u stacionarnom načinu rada.

- Stavite alat na stabilan radni stol.
- Pobrinite se da kabel ne može povući alat s radnog stola.
- Pažljivo uključite alat.

Pobrinite se da mlaznica uvijek bude usmjerena dalje od vas i drugih ljudi pokraj vas.

Pazite da ništa ne padne na mlaznicu.

Hlađenje

Mlaznica i pribor se tijekom uporabe mogu jako zagrijati. Pričekajte da se rashlade prije pokušaja pomjeranja ili skladištenja alata.

- Kako bi se skratilo hlađenje, uključite alat na najnižu postavku temperature zraka i ostavite ga da radi nekoliko minuta.
- Isključite alat i pričekajte oko 30 minuta da se rashladi. Uvijek ga namjestite okomito i uspravno.

Kada su unutarnji dijelovi pištolja na vrući zrak prevrući, treperit će indikator na LCD zaslonu.

U tom slučaju postavite klizni prekidač u položaj 1 kako bi se alat ohladio. Nakon što se alat potpuno ohladi možete nastaviti s radom.

Ako LCD i dalje treperi nakon ponovnog pokretanja, obratite se lokalnom servisnom centru Makita.

RJEŠAVANJE PROBLEMA S ALATOM HG6531C

Problem	Uzrok	Rješenje
Greška 1: Na LCD-u se prikazuje tekst „temp is over!”, a temperaturna vrijednost ne prestaje treperiti.	Previsoka je temperatura alata. Na primjer, nešto blokira izlaznu mlaznicu.	Ohladite alat. Ako nešto blokira izlaznu mlaznicu, uklonite to. Ako LCD i dalje treperi nakon ponovnog pokretanja, obratite se lokalnom servisnom centru Makita.
Greška 2: Na LCD-u se prikazuje tekst „ktc is opening”, a broj „1888” prikazan na zaslonu ne prestaje treperiti.	Tiskana je pločica neispravna.	Obratite se lokalnom servisnom centru Makita za popravak.
Greška 3: Na LCD-u se prikazuje tekst „ktc is short”, a broj „1888” prikazan na zaslonu ne prestaje treperiti.	Tiskana je pločica neispravna.	Obratite se lokalnom servisnom centru Makita za popravak.
Greška 4: Na LCD-u se prikazuje tekst „ntc is opening”, a broj „1888” prikazan na zaslonu ne prestaje treperiti.	Tiskana je pločica neispravna.	Obratite se lokalnom servisnom centru Makita za popravak.

Problem	Uzrok	Rješenje
Greška 5: Na LCD-u se prikazuje tekst „ntc is short”, a broj „1888” prikazan na zaslonu ne prestaje treperiti.	Tiskana je pločica neispravna.	Obratite se lokalnom servisnom centru Makita za popravak.
Greška 6: Na LCD-u se prikazuje tekst „wind is clog!!”, a temperaturna vrijednost ne prestaje treperiti.	Previsoka je temperatura alata. Na primjer, nešto blokira izlaznu mlaznicu.	Ohladite alat. Ako nešto blokira izlaznu mlaznicu, uklonite to. Ako LCD i dalje treperi nakon ponovnog pokretanja, obratite se lokalnom servisnom centru Makita.

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

Pažnja: **Prije obavljanja bilo kojeg rada na opremi, povucite utikač.**

Održavanje

- Vaš alat je namijenjen za dugotrajni rad uz minimalno održavanja. Stalno zadovoljavajući način rada ovisi o pravilnoj njezi alata i redovitom čišćenju.
- Ako je kabel napajanja oštećen, da bi se izbjegla opasnost mora ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni serviser ili kvalificirano osoblje.

Podmazivanje

- Vaš električni alat zahtijeva dodatno podmazivanje.

Čišćenje

- Kako biste spriječili pregrijavanje motora, pazite da su ventilacijski otvori stroja čisti i da u njima nema prašine ili prljavštine.
- Redovito čistite kućište stroja mekanom krpom, po mogućnosti nakon svake uporabe. Ako se prljavština ne ukloni, upotrijebite mekanu krpu navlaženu sapunicom.

Nikada nemojte koristiti otapala poput benzina, alkohola, amonijeve vode, itd. Ta otapala mogla bi oštetiti plastične dijelove.

TEHNIČKI PODACI

Br. modela:	HG6531C	HG6530V
Napon	220-240V~	220-240V~
Napajanje	2000W	2000W
Temperatura Protok zraka	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Ukupna duljina	257mm	257mm
Neto težina	0,71kg	0,72kg

Zadane postavke načina s početnim postavkama

Ne.	Naziv primjene	Temperatura	Jačina zraka
1	BESPLATNI KOMPLET 1	250°C	5
2	BESPLATNI KOMPLET 2	500°C	5
3	SKUPLJANJE	300°C	3
4	OBLIKOVANJE	250°C	4
5	LEMLJENJE BAKRA	650°C	3
6	SUŠENJE BOJE	650°C	5
7	SKIDANJE BOJE	450°C	5
8	ZAVARIVANJE PODNE FOLIJE	450°C	3
9	ZAVARIVANJE PPEPDM	280°C	3
10	ZAVARIVANJE HDPE	300°C	3
11	ZAVARIVANJE PP	320°C	3
12	ZAVARIVANJE PVC-U	340°C	3
13	ZAVARIVANJE ABS	360°C	3
14	ZAVARIVANJE PC	380°C	3

ZAŠTITA OKOLIŠA

Samo za države EU

Zbog prisutnosti opasnih komponenti u opremi, rabljena električna i elektronička oprema može imati negativan učinak na okoliš i ljudsko zdravlje.

Nemojte odlagati električne i elektroničke uređaje s ostalim kućanskim otpadom!

U skladu s Europskom direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi i njenoj prilagodbi nacionalnim zakonima, rabljena električna i elektronička oprema trebala bi se prikupljati zasebno i isporučivati u odvojena sabirna mjesta za komunalni otpad, koja postupaju u skladu s uredbama o zaštiti okoliša.

To je naznačeno simbolom prekrižene kante za otpad na kotačima koja je postavljena na opremi.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Овој уред не е наменет за деца или за лица со намалени физички, моторни или ментални способности или кои немаат искуство или познавање. Деца не смеат да си играат со овој уред. Деца не смеат да го чистат или одржуваат овој уред.

Ако се оштети кабелот, истиот мора да се замени од страна на производителот, неговиот овластен застапник или други стручни лица, за да не дојде до несреќа.

Ако не ракувате внимателно со уредот, може да настане пожар, затоа:

– внимавајте кога го користите на места каде што има лесно запалливи материјали;
– не користете го на исто место долго време;
– не користете го во присуство на експлозивни материи;
– имајте предвид дека топлината може да се пренесе на запалливи материјали што не се гледаат;
– После употреба, поставете го уредот на држачот и оставете да се излади пред да го складирате;
– не оставајте го уредот без присуство кога е вклучен.

НАМЕНА

Термопластичниот пиштол е наменет за отстранување боја, лемење цевки, собирање ПВЦ, заварување и виткање пластика и општо за сушење и топење.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: За ваша безбедност, пред употреба на уредот, прочитајте ги внимателно прирачникот и упатствата за општа безбедност. Апаратот треба да го добиете заедно со овие упатства.

Апаратот треба да се поврзува само со извор за напојување со напон како што е наведено на плочката и може да се ракува само со наизменична и монофазна струја. Има двојна изолација, па може да се користат и штекери без заземјување.

Вжештени површини - Изгореници на прсти или раце.

ОПИС

1. Лизгач
2. Копче за поставување температура (2a -, 2b+)
3. Копче за поставување капацитет на воздух (3a -, 3b +)
4. Копче за потврда
5. ЛЦД
6. Копче за претходно поставување
7. Одвод за воздух
8. Преден капак
9. Млазница

СПИСОК НА СОДРЖИНА НА ПАКУВАЊЕТО

■ Проверете дали настанало оштетување при транспортот на уредот, кабелот за напојување, приклучокот за напојување и сите додатоци.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Материјалот за пакување не е играчка! Децата не смеат да си играат со пластични кеси! Опасност од задушување!

- **1 Термопластичен пиштол**
- **1 Комплет додатоци (Можеби додатоците не се вклучени)**
- **1 Прирачник**

Кога деловите се оштетени или недостасуваат, контактирајте со продавачот.

ОПШТИ УПАТСТВА ЗА БЕЗБЕДНОСТ ЗА ЕЛЕКТРИЧНИТЕ АЛАТИ

Прочитајте ги сите безбедносни предупредувања, упатства, илустрации и спецификации дадени со електричниот алат. Ако не се почитуваат сите упатства наведени подолу, може да дојде до струен удар, пожар и/или сериозни повреди.

Чувајте ги сите предупредувања и упатства за да може повторно да ги прочитате.

Под терминот „електричен алат“ во предупредувањата се мисли на вашиот електричен алат кој работи на струја (со кабел) или на батерии (безжично).

Безбедност на работната област

1. **Користете чист и добро осветлен работен простор.** Ако просторот е натрупан и темен, полесно може да се случи незгода.
2. **Не работете со електричните алати во експлозивни атмосфери, на пример, ако има запаливи течности, гасови или прав.** Електричните алати искрат и можат да ги запалат правот или испарувањата.
3. **Децата и набљудувачите нека стојат понастрана кога работите со електричен апарат.** Ако нешто го одвлекува вашето внимание, може да изгубите контрола.

Електрична безбедност

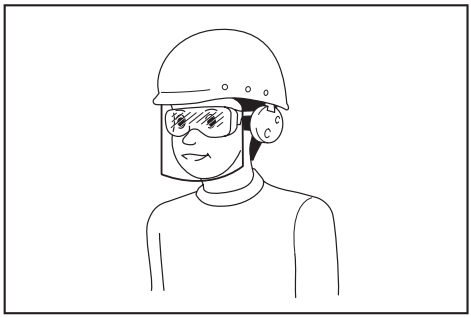
1. **Електричните приклучоци на електричните алати треба да одговараат на штекерот. Никогаш и никако не менувајте го електричниот приклучок. Не користете електрични приклучоци-адаптери со заземјени електрични алати.** Немодифицираните електрични приклучоци и соодветните штекери го намалуваат ризикот од електричен удар.
2. **Избегнувајте телесен контакт со заземјени површини, како на пример, цевки, радијатори, шпорети и фрижидери.** Постои зголемен ризик од електричен удар ако вашето тело е заземјено.
3. **Не изложувајте ги електричните алати на дожд или на врнежливи услови.** Ако вода влегува во електричниот алат, тоа го зголемува ризикот од електричен удар.
4. **Не злоупотребувајте го кабелот. Никогаш не користете го кабелот за носење, влечење или за исклучување на електричниот алат. Кабелот држете го настрана од топлина, масло, остри агли или подвижни делови.** Оштетени или заплеткани кабли го зголемуваат ризикот од електричен удар.
5. **Кога го користите електричниот алат на отворено, користете кабел наменет за отворен простор.** Ако користете кабел соодветен за отворен простор, се намалува ризикот од електричен удар.
6. **Ако мора со електричниот алат да работите во влажен простор, користете заштитен уред за диференцијална струја (RCD), заштитена серија.** Ако користите заштитен уред за диференцијална струја, се намалува ризикот од електричен удар.
7. **Секогаш се препорачува да се користи струја преку заштитен уред за диференцијална струја со оптоварување од 30 mA или помалку.**
8. **Електричните алати може да создаваат електромагнетни полиња (ЕМП) што не се штетни за корисникот.** Сепак, пред да работат со овој електричен алат, корисниците на пејсмејкери и други слични медицински уреди треба да контактираат со производителот на нивниот уред и/или лекарот за совет.
9. **Не допирајте го приклучокот за напојување со влажни раце.**
10. **Доколку кабелот е оштетен, треба да се замени кај производителот или неговиот застапник за да се избегне опасност по безбедноста.**

Лична безбедност

1. **Бидете внимателни, гледајте што правите и размислувајте разумно кога работите со електричниот алат. Не користете го електричниот алат кога сте уморни или кога сте под дејство на дрога, алкохол или на лекови.** Момент на невнимание додека работите со електричниот алат, може да предизвика сериозна физичка повреда.
2. **Користете лична заштитна опрема. Секогаш носете заштита за очите.** Заштитната опрема, како на пример маска за прав, заштитни чевли што не се лизгаат, тврда капа или заштита за слухот, што се користи за соодветни услови, ќе ги намали физичките повреди.
3. **Спречете ненамерно стартување. Уверете се дека прекинувачот е во исклучена положба пред поврзување во извор на електрична енергија и/или на батерија, пред подигање или носење на алатот.** Ако електричните алати ги носите, а прстот ви е на прекинувачот или тој е вклучен, може да дојде до несреќа.
4. **Отстранете ги клиновите или клучевите за нагодување пред да го вклучите електричниот алат.** Ако оставите клин или клуч во ротирачкиот дел од електричниот алат, може да дојде до физичка повреда.
5. **Не посегнувајте предалеку. Одржувајте добра стабилност и рамнотежа со нозете цело време.** Ова овозможува подобра контрола на електричниот алат во неочекувани ситуации.
6. **Носете соодветна облека. Не носете широка облека или накит. Косата и облеката држете ги понастрана од подвижните делови.** Широката облека, накитот или долгата коса може да се заплеткаат во подвижните делови.
7. **Ако има уреди за поврзување на делови за**

извлекување и собирање прав, проверете дали тие се правилно поврзани и дали се користат соодветно. Ако користите уред за собирање прав, може да ги намалите опасностите што може да ги предизвика правот.

8. **Не дозволувајте поради тоа што често го користите алатот да станете вообразени и да ги занемарите безбедносните принципи на алатот.** Невнимателното дејство може да предизвика сериозна повреда во дел од секундата.
9. **Секогаш носете заштитни очила за да ги заштитите очите од повреда кога користите електрични алати. Очилата мора да се усогласени со ANSI Z87.1 во САД, EN 166 во Европа или AS/NZS 1336 во Австралија/Нов Зеланд. Во Австралија/Нов Зеланд исто така постои законска обврска за носење штитник за лице за да си го заштитите лицето.**



Работодавачот е одговорен дали операторите со алатот и другите лица во непосредната работна околина носат соодветна безбедносна заштитна опрема.

Користење и грижа за електричниот алат

1. **Не форсирајте го електричниот алат. Користете правилен електричен алат за конкретната примена.** Со правилниот електричен алат, подобро и побезбедно ќе ја завршите работата, како и со предвидената брзина.
2. **Не користете го електричниот алат ако не можете да го вклучите и исклучите со прекинувачот.** Ако електричниот алат не може да се контролира со прекинувачот, тогаш тој е опасен и мора да се поправи.
3. **Исклучете го приклучокот од напојувањето и/или извадете ги батериите, ако може да се откачат, од електричниот алат пред да правите измени, да менувате додатоци или да ги складирате електричните алати.** Овие превентивни безбедносни мерки ќе го намалат ризикот електричниот алат да почне да работи случајно.
4. **Електричните алати во режим на мирување држете ги подалеку од дофатот на децата и не дозволувајте лица што не се запознаени со електричниот алат или овие упатства да ракуваат со електричниот алат.** Електричните алати се опасни во рацете на необучените корисници.
5. **Одржувајте ги електричните алати и додатоци. Проверете дали подвижните делови се изместени или заглавени, скршени или во некоја друга состојба што може да влијае врз работењето на електричниот алат. Ако е оштетен, поправете го електричниот алат пред да го користите.** Многу незгоди се случуваат поради слабо одржувани електрични алати.
6. **Одржувајте ги алатите остри и чисти.** Правилно одржувани алати за сечење, со остри сечила, помалку е веројатно дека ќе се заглават и полесно се контролираат.
7. **Користете ги електричниот алат, додатоците и длетата на алатот, итн. во согласност со овие упатства, земајќи ги предвид работните услови и работата што треба да се изврши.** Ако го користите електричниот алат за работи различни од оние за кои тој е наменет, може да ве доведе во опасност.
8. **Рачките и површините за фаќање нека бидат суви, чисти и без масло и маснотии.** Лизгавите рачки и површини за фаќање не дозволуваат безбедно ракување и контрола на алатот во неочекувани ситуации.
9. **Кога го користите алатот, не носете платнени работни ракавици што може да се заплеткаат.** Заплеткувањето на платнените работни ракавици во подвижните делови може да резултира со телесна повреда.

Сервисирање

1. **Вашиот електричен алат сервисирајте го кај квалификувано лице за поправки, кое користи само идентични резервни делови.** Така ќе бидете сигурни дека електричниот алат и понатаму е безбеден.
2. **Следете ги упатствата за подмачкување и за менување на додатните делови.**

ДОПОЛНИТЕЛНИ УПАТСТВА ЗА БЕЗБЕДНОСТ ЗА ТЕРМОПЛАСТИЧЕН ПИШТОЛ

- **Не поставувајте ја раката врз отворите за воздух и не блокирајте ги отворите на никој начин.**
- **При употреба, млазницата и додатоците на овој алат се особено жешки. Оставете овие делови да се изладат пред да ги допрете.**
- **Секогаш исклучувајте го алатот пред да го оставите.**
- **Не оставајте го апаратот без присуство додека е вклучен.**
- **Ако не ракувате внимателно со уредот, може да настане пожар.**
- **Топлината може да се пренесе на запалливи материјали кои не се гледаат. Не користете го во средина каде има влага, каде што може да има запалливи гасови или во близина на запалливи материјали.**
- **Оставете апаратот потполно да се излади пред да го складирате.**
- **Обезбедете соодветна вентилација затоа што може да дојде до создавање на**

токсични гасови.

- **Не користете го како фен за коса.**
- **Не блокирајте ги отворот за влез за воздух или излезот на млазницата затоа што ова може да доведе до создавање на прекумерна топлина која може да предизвика оштетување на апаратот.**
- **Не насочувајте го млазот на жежок воздух кон луѓе.**
- **Не допирајте ја металната млазница затоа што многу се вжештува во текот на употребата и останува жешка околу 30 минути после употреба.**
- **Не потпирајте ја вжештената млазница на ништо додека го користите или веднаш после употреба на апаратот.**
- **Не ставајте ништо врз млазницата затоа што тоа може да предизвика електричен удар. Не гледајте внатре во млазницата додека апаратот работи поради големата температура која се создава.**
- **Не дозволувајте да се залепи боја на млазницата или на додатокот за стружење затоа што може да се запали после некое време.**

Отстранување боја

- **Не користете го апаратот за отстранување боја која содржи олово. Лушпите, остатоците и испарувањата од бојата може да содржат олово, кое е отровно. Во згради изградени пред 1960 година можно е да е користена боја која содржи олово и да е прекриена со други слоеви на боја. Штом ќе ја допрете површината, избегнувајте контакт на рацете со устата затоа што тоа ќе доведе до внесување на олово. Изложувањето и на мали нивоа на олово може да предизвика неповратно оштетување на мозокот и нервниот систем. Особено ранливи категории се малите и неродени деца.**
- **При отстранување боја, проверете дали работниот простор е затворен. Се препорачува носење маска за заштита од прашина.**
- **Не палете ја бојата. Користете додаток за стружење и држете ја млазницата оддалечена најмалку 25 мм од обоената површина. Кога работите во вертикална насока, работете од горе кон долу за да спречите бојата да паѓа врз апаратот и да го запали.**
- **Отстранете ги сите остатоци од боја на безбеден начин и проверете дали работниот простор е целосно исчистен откако сте завршиле со работа.**

ПОСТАВУВАЊЕ СООДВЕТЕН ДОДАТОК (АКО СЕ ПРИМЕНУВА)

Икона	Опис	Намена
	Млазница за заштита на стакло	Заштита на прозорци при стружење рамки
	Млазница рефлектор	Лемење цевки
	Млазница за намалување	Заварување, собирање ракав (топлината е концентрирана на мал дел)
	Млазница со широк отвор	Сушење, одмрзнување (топлината се шири на поголем дел)
	Млазница со заварен преклоп	Заварување

Икона	Опис	Намена
	Рефлектор со залемени патрони	Лемење
	Млазница за заварување	Заварување
	Валјак за притисок	Притиснете ја површината на работниот дел
	Стружало	Стружење боја и лак

- **Проверете дали е исклучен апаратот и дали е изладена млазницата.**
- **Ако млазницата падне на подот, може да ги запали предметите на подот. Млазниците мора цврсто да се поставуваат за уредот.**
- **Допирањето вжештена млазница може да предизвика сериозни изгореници. Пред да ја прикачите или заменете млазницата, оставете единицата да се олади потполно или користете соодветна алатка.**
- **Вжештената млазница може да ја запали површината. Вжештената млазница оставете ја на површини отпорни на пожар.**
- **Несоодветна или неисправна млазница може да доведе до акумулирање топлина и оштетување на апаратот. Користете само оригинални млазници во согласност со табелата, кои се соодветни за вашиот апарат.**

УПАСТВА ЗА КОРИСТЕЊЕ

Ако не сте сигурни која е соодветната поставка, започнете со поставка за ниска температура и постепено зголемувајте ја температурата додека не постигнете оптимални резултати.

Секогаш повикувајте се на упатствата за безбедност и на регулативите кои се применуваат.

Придржете го апаратот само со едната рака, не поставувајте ја другата рака брз отворите за воздух.(Fig.1)

Не користете ги отворите на куќиштето на апаратот со цел да спречите паѓање од висина.

Пред ракување

- Правилно поставете го додатокот што треба да се користи.

Вклучување и исклучување

- Број на лизгач со следниве ознаки.
  HG6530V:
  0: Положба ИСКЛУЧЕНО (OFF)
  1: За разладување со проток од приближно 50°C
  2: За загревање со мала јачина на воздух
  3: За загревање со голема јачина на воздух
  HG6531C:
  0: Положба ИСКЛУЧЕНО (OFF)
  1: За разладување со проток од приближно 50°C
  2: За загревање
- За да го исклучите термопластичниот пиштол, лизгајте го лизгачот (1) од 0 кон една од положбите ВКЛУЧЕНО (ON) 1, 2 или 3.
- За да го исклучите термопластичниот пиштол, поставето го лизгачот во положба 1 да се излади за кратко, а потоа поставете го лизгачот во положба 0 ИСКЛУЧЕНО (OFF).

Термопластичниот пиштол може да пушти чад набргу после вклучувањето. Тоа не означува дека апаратот е расипан.

Поставување на температурата (HG6530V)

Температурата може да се постави со лизгачот (1) во положба 2 или 3.

- Притиснете на копчето за поставување температура + (2b) за да ја зголемите температурата и - (2a) за да ја намалите температурата. Екранот ЛЦД (5) ја прикажува моменталната температура на протокот на воздух неколку секунди откако била поставена целната температура.
- За промената на единицата на температурата помеѓу °C или °F, притиснете заедно + и -.

Избирање на режимот на претходно поставување (HG6531C)

Достапни се 14 режими на претходно поставување за брзо поставување на температурата и капацитетот на воздухот, погодни за главните апликации. Изберете ја саканата претходно поставена апликација како што следува.

1. Поставете го лизгачот (1) во положба 2. Екранот ЛЦД (5) го прикажува името на апликацијата коешто било користено последниот пат и соодветната температура и поставките за капацитет на воздух. После неколку секунди, екранот ЛЦД ја прикажува моменталната температура на протокот на воздух.
2. Притиснете го копчето за претходно поставување (6). Името на апликацијата ќе започне да се лизга.
3. За да ја изберете апликацијата, притиснете ги копчињата за поставување температура (2a/b) или копчињата за поставување јачина (3a/b). Кога на екранот ЛЦД ќе се прикаже името на саканата апликација, притиснете на копчето за потврда (4) за да потврдите.

Во случај поставувањето да не биде потврдено со притискање на копчето за потврда (4) во рок од 5-6 секунди, уредот се враќа на претходно потврденото поставување.

Поставување на температурата и капацитетот на воздухот (HG6531C)

Изменете ги температурата и капацитетот на воздухот како што следува. Со лизгачот (1) поставен на положба 1, може да се измени само капацитетот на воздухот.

Со лизгачот поставен на положба 2, оваа постапка ја презапишува претходноо поставената температура и јачината на воздухот на апликацијата што моментално се прикажува на екранот ЛЦД.

1. Поставете го лизгачот (1) во положба 1 или 2.
2. За да ја измените температурата, поставете ги копчињата за поставување температура (2a/b). За да го измените капацитето на воздухот, притиснете ги копчињата за поставување капацитет (3a/b). Ознаките за температура и капацитет на воздух на екранот ЛЦД (5) почнуваат да трепкаат.
3. За да го потврдите поставувањето, притиснете на копчето за потврда (4). Температурата и капацитетот на воздухот на екранот ЛЦД ќе престанат да трепкаат. После неколку секунди, екранот ЛЦД ја прикажува моменталната температура на протокот на воздух.

Во случај поставувањето да не биде потврдено со притискање на копчето за потврда (4) во рок од 5-6 секунди, уредот се враќа на претходно потврденото поставување.

Поставување на јазикот на екранот и единицата на температура (HG6531C)

1. Поставете го лизгачот (1) во положба 1/2.
2. Притиснете и задржете го копчето за претходно поставување (6) додека не трепне лентата за јазик.
3. За промената на единицата на температурата помеѓу °C или °F, притиснете ги копчињата за поставување температура (2a/b). За да го измените јазикот, притиснете ги копчињата за поставување капацитет на воздух (3a/b). Достапни се 10 јазици: Англиски, германски, италијански, француски, шпански, португалски, холандски, шведски, кинески и јапонски.
4. Притиснете на копчето за потврда (4) за да го потврдите поставувањето.

заменлив преден капак

- Предниот капак може да се отстрани при ракување во тесен простор.

Внимавајте на вжештената млазница.
Со отстранување на предниот капак се зголемува опасноста да се изгорете од соголената вжештена млазница.

Отстранување боја

- Поставете соодветен додаток.
- Изберете висока температура на воздухот.
- Вклучете го апаратот.
- Насочете го жешкиот воздух кон бојата што треба да се отстрани.
- Кога бојата ќе омекне, истружете ја бојата со помош на додатокот за стружење.

Не соголувајте метални прозорски рамки затоа што топлината може да се пренесе на стаклото и да предизвика пукање на стаклото. При соголување друг тип прозорски рамки, користете млазница за заштита на стакло.

Не држете го апаратот насочен во една точка премногу долго за да спречите палење на површината.

Не дозволувајте да се насобере боја на додатокот за стружење затоа што може да се запали. Ако има потреба, отстранете ги остатоците од боја од додатокот за стружење со нож.

Употреба во статична положба

Овој апарат може да се користи и во режим на статична положба

- Поставете го апаратот на стабилна дрвена клупа.
- Прицврстете го кабелот за да не дојде до влечење на апаратот од клупата.
- Вклучете го апаратот внимателно.

Секогаш внимавајте млазницата да не биде насочена кон вас и кон други лица.

Внимавајте некој предмет да не влезе во млазницата.

Ладење

При употреба, млазницата и додатоците се вжештуваат. Оставете да се изладат пред да се обидете да го отстраните или складирате апаратот.

- За да го намалите времето на ладење, вклучете го апаратот на најниска температура на воздухот и оставете го работи неколку минути.
- Исклучете го апаратот и оставете го да се излади најмалку 30 минути. Кога го кревате, поставете го во вертикална и исправена положба.

Кога внатрешноста на пиштолот за топлина ќе се прегрее, започнува да трепка индикаторот на ЛЦД.

Во тој случај, поставете го прекинувачот на лизгање на положба 1 за да се излади алатот. Откако целосно ќе се излади, започнете повторно со работа.

Ако ЛЦД трепка и по рестартирањето, стапете во контакт со Локалниот сервисен центар на Makita.

РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМИ ЗА HG6531C

Проблем	Причина	Решение
Грешка 1: На ЛЦД се прикажува текст „temp is over!“ и температурната вредност продолжува да трепка.	Температурата на алатот е превисока. На пример: Млазницата на испустот е блокирана од нешто.	Изладете го алатот.Во случај нешто да ја блокира млазницата на испустот, отстранете го. Ако ЛЦД трепка и по рестартирањето, контактирајте со локалниот сервисен центар на Makita.
Грешка 2: На ЛЦД се прикажува текст „ktc is opening“ и бројот „1888“ прикажан на екранот продолжува да трепка.	Таблата на колото е дефектна.	За поправка, прашајте во локалниот сервисен центар на Makita.
Грешка 3: На ЛЦД се прикажува текст „ktc is short“ и бројот „1888“ прикажан на екранот продолжува да трепка.	Таблата на колото е дефектна.	За поправка, прашајте во локалниот сервисен центар на Makita.
Грешка 4: На ЛЦД се прикажува текст „ntc is opening“ и бројот „1888“ прикажан на екранот продолжува да трепка.	Таблата на колото е дефектна.	За поправка, прашајте во локалниот сервисен центар на Makita.
Грешка 5: На ЛЦД се прикажува текст „ntc is short“ и бројот „1888“ прикажан на екранот продолжува да трепка.	Таблата на колото е дефектна.	За поправка, прашајте во локалниот сервисен центар на Makita.
Грешка 6: На ЛЦД се прикажува текст „wind is clog!!“ и температурната вредност продолжува да трепка.	Температурата на алатот е превисока. На пример: Млазницата на испустот е блокирана од нешто.	Изладете го алатот.Во случај нешто да ја блокира млазницата на испустот, отстранете го. Ако ЛЦД трепка и по рестартирањето, контактирајте со локалниот сервисен центар на Makita.

ОДРЖУВАЊЕ И ЧИСТЕЊЕ

Внимание: **Пред да правите нешто на опремата, исклучете го кабелот за напојување.**

Одржување

- Електричниот апарат е произведен да работи долг временски период со минимално одржување. Правилното континуирано работење зависи од правилната нега на апаратот и редовното чистење.
- Ако се оштети кабелот, истиот мора да се замени од страна на производителот, неговиот овластен застапник или други стручни лица, за да не дојде до несреќа.

Подмачкување

- Нема потреба од дополнително подмачкување.

Чистење

- За ад спречите загревање на моторот, одржувајте ги чисти отворите за вентилација на апаратот и без наслаги од прав и нечистотија.
- Чистете го куќиштето на апаратот со мека крпа редовно, најдобро после секоја употреба. Ако нечистотијата не се отстранува, користете мека крпа натопена со вода со сапун.

Никогаш не користете растворувачи како што се бензин, алкохол, амонијак со вода, итн. Овие растворувачи може да ги оштетат пластичните делови.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Број на модел:	HG6531C	HG6530V
Напон	220-240V~	220-240V~
Напојување	2000W	2000W
Проток на температура на воздух	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Севкупна должина	257mm	257mm
Нето тежина	0,71kg	0,72kg

Стандардно поставување на режимот за претходно поставување

Бр.	Име на апликацијата	Температура	капацитет на воздух
1	СЛОБОДНО ПОСТАВУВАЊЕ 1	250°C	5
2	СЛОБОДНО ПОСТАВУВАЊЕ 2	500°C	5
3	СОБИРАЊЕ	300°C	3
4	СОЗДАВАЊЕ	250°C	4
5	ЛЕМЕЊЕ СО БАКАР	650°C	3
6	СУШЕЊЕ БОЈА	650°C	5
7	СТРУЖЕЊЕ БОЈА	450°C	5
8	ЗАВАРУВАЊЕ ПОДНА ПОДЛОГА	450°C	3
9	ЗАВАРУВАЊЕ ПП-ЕПДМ	280°C	3
10	ЗАВАРУВАЊЕ ХДПЕ	300°C	3
11	ЗАВАРУВАЊЕ ПП	320°C	3
12	ЗАВАРУВАЊЕ ПВЦ-У	340°C	3
13	ЗАВАРУВАЊЕ АБС	360°C	3
14	ЗАВАРУВАЊЕ ПЦ	380°C	3

НАДВОРЕШНА ОКОЛИНА

Само за земјите на ЕУ

Поради присуство на опасни компоненти во опремата, користената електрична и електронска опрема може да влијае негативно врз животната средина и човековото здравје.

Не фрлајте ги електричните и електронските апарати во домашниот отпад!

Во согласност со Европската директива за фрлање електрична и електронска опрема и нивната адаптација во државниот закон, користената електрична и електронска опрема треба да се собира одделно и да се достави на посебно место за собирање општински отпад, во согласност со прописите за заштита на животната средина.

Ова е означено со симболот на пречкртана корпа за отпадоци ставен на опремата.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

Уређај могу да користе деца и особе са умањеним физичким, сензорним или психичким способностима и особа које не поседују одговарајуће искуство и знање. Деца не смеју да се играју са уређајем. Чишћење и одржавање уређаја не смеју да обављају деца.

Ако је кабл напајања оштећен, да би се избегао ризик, мора га заменити произвођач, његово сервисно представништво или слично квалификоване особе.

Може доћи до пожара ако се уређај не користи пажљиво, због тога:

– пажљиво користити уређај тамо где има запаљивих материјала
– не примењивати дуго на истом месту
– не користити у присутности експлозивне атмосфере
– имати на уму да топлота може бити доведена до запаљивих материјала који се не виде
– након коришћења ставити уређај на његов држач и причекати да се расхлади пре складишћења.
– немојте да остављате уређај без надзора док је укључен.

ПРЕДВИЂЕНА УПОТРЕБА

Ваш пиштољ на врући ваздух је предвиђен за уклањање боје, лемљење цеви, скупљање PVC-материјала, варење и савијање пластике и стандардно сушење и одмрзавање.

УПОЗОРЕЊЕ: Због ваше безбедности, пажљиво прочитајте овај приручник и општа безбедносна упутства пре коришћења уређаја. Ваш електрични алат предајте новом власнику само са овим упутствима.

Алат сме да се прикључи само на напајање истог напона који је наведен на типској плочици и може да се користи само на једнофазном напајању изменичне струје. Имају двоструку изолацију и због тога могу да се користе из утичница без уземљења.

Вруће површине - Опекотине прстију и шака.

ОПИС

1. Клизни прекидач
2. Тастер за подешавање температуре (2а -, 2б+)
3. Тастер за подешавање количине ваздуха (3а -, 3б+)
4. Тастер за потврду
5. LCD дисплеј
6. Тастер за преподешене вредности
7. Увод ваздуха
8. Предњи поклопац
9. Млазница

ЛИСТА ДЕЛОВА ПАКЕТА

■ Проверити да ли је током транспорта дошло до оштећења уређаја, утикача и свих делова прибора.

УПОЗОРЕЊЕ: Амбалажни материјал није играчка! Забрањено је деци да се играју пластичним врећицама! Опасност од гушења!

- **1 пиштољ на врући ваздух**
- **1 комплет прибора (прибор можда неће бити испоручен)**

- **1 приручник са упутствима**

Ако делови недостају или су оштећени, контактирајте дистрибутера.

ОПШТА БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНЕ АЛАТЕ

Прочитајте сва безбедносна упозорења, упутства, илустрације и спецификације које су испоручене уз овај електрични алат. Непоштовање свих доле наведених безбедносних упутстава може изазвати електрични удар, пожар и/или озбиљну повреду.

Сачувајте сва упозорења и упутства за будуће потребе.

Термин „електрични алат“ у упозорењима односи се на електрични алат који се напаја из електричне мреже (каблом) или батерије (без кабла).

Безбедност радног подручја

1. **Радно подручје мора бити чисто и добро осветљено.** Претрпане или мрачне области представљају области већег ризика.
2. **Немојте да користите електричне алате у експлозивним окружењима, на пример, у близини запаљивих течности, гасова и прашине.** Електрични алати производе варнице које могу да запале прашину или испарења.
3. **Деца и посматрачи не смеју бити у близини док се ради електричним алатом.** Ствари које одвлаче пажњу могу да изазову губитак контроле.

Заштита од струје

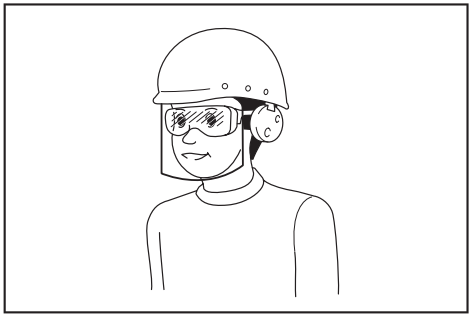
1. **Утикачи електричног алата морају бити укључени у одговарајуће утичнице. Немојте да преправљате утикач. Немојте да користите адаптерске утикаче са уземљеним електричним алатима.** Ризик од струјног удара је мањи ако се утикач не преправља и ако се користе одговарајуће утичнице.
2. **Избегавајте контакт са уземљеним површинама, као што су цеви, радијатори, шпорети и фрижидери.** Ако је ваше тело уземљено, повећава се ризик од струјног удара.
3. **Немојте излагати електричне алате киши или влажним условима.** Продирање воде у електрични алат повећава ризик од струјног удара.
4. **Немојте да примењујете силу на кабл. Немојте никада помоћу кабла да носите, вучете и искључујете електрични алат. Кабл мора бити удаљен од извора топлоте, уља, оштрих ивица или покретних делова.** Оштећени или запетљани каблови повећавају ризик од струјног удара.
5. **У случају рада с електричним алатом на отвореном, користите продужни кабл погодан за спољашњу употребу.** Коришћењем одговарајућег продужног кабла за спољашњу употребу смањујете ризик од струјног удара.
6. **Ако сте приморани да радите с електричним алатом на влажним местима, користите извор напајања заштићен уређајем диференцијалне струје (ФИД склопка).** Коришћењем уређаја диференцијалне струје смањујете ризик од струјног удара.
7. **Препоручује се да користите напајање преко уређаја диференцијалне струје са номиналном диференцијалном струјом од највише 30 mA.**
8. **Електрични алат може да произведе електромагнетска поља (ЕМФ) која нису штетна по корисника.** Међутим, корисници који носе пејсмејкере и сличне медицинске уређаје треба да се обрате произвођачу тих уређаја и/или да затраже савет од лекара пре коришћења електричног алата.
9. **Немојте дирати утикач мокрим рукама.**
10. **Ако је кабл оштећен, замените га код произвођача или добављача како бисте избегли безбедносне опасности.**

Лична безбедност

1. **Будите опрезни, гледајте у оно што радите и користите здрав разум када радите с електричним алатом. Немојте да користите електрични алат када сте уморни или под утицајем дроге, алкохола или лекова.** Тренутак непажње приликом рада с електричним алатом може да проузрокује тешке телесне повреде.
2. **Користите личну заштитну опрему. Увек носите заштиту за очи.** Коришћењем заштитне опреме, попут маске против прашине, неклизајуће безбедносне обуће, шлема или заштите за слух у одговарајућим околностима, смањићете ризик од телесних повреда.
3. **Спречите случајно покретање. Проверите да ли је прекидач у искљученом положају пре него што повежете извор напајања и/или уметнете батерију, подигнете алат или почнете да га носите.** Ношење алата када је прст на прекидачу или укључивање напајања електричних алата на којима је прекидач укључен може да проузрокује несреће.
4. **Уклоните све кључеве за подешавање и француске кључеве пре него што укључите електрични алат.** Француски кључ или кључ који је остављен закачен за ротирајући део електричног алата може да изазове телесне повреде.
5. **Немојте се нагињати. Увек морате имати одговарајући ослонац и одржавати равнотежу.** То омогућава бољу контролу електричног алата у непредвиђеним ситуацијама.
6. **Носите одговарајућу одећу. Немојте да носите широку одећу ни накит. Коса и одећа морају бити удаљене од покретних делова.** Покретни делови могу да захвате широку одећу, накит или дугу косу.
7. **Ако су доступни прикључни уређаји за одвод и прикупљање прашине, уверите се**

да су они прикључени и да се правилно користе. Уређаји за прикупљање прашине могу да умање ризик од несреће проузроковане прашином.

8. **Немојте себи да дозволите да постанете превише самоуверени јер сте стекли рутину у руковању алатом и немојте да занемарујете безбедносне препоруке.** Необазриви поступци могу да изазову озбиљне повреде у делићу секунде.
9. **Увек носите безбедносне наочаре како бисте заштитили очи од повреда приликом коришћења електричног алата. Наочаре морају да буду у складу са стандардом ANSI Z87.1 у САД, са стандардом EN 166 у Европи или AS/NZS 1336 у Аустралији / на Новом Зеланду. У Аустралији / на Новом Зеланду је законски обавезно носити и штитник за лице, како бисте заштитили лице.**



Послодавац је одговоран да руковаоце алатом и друге особе у радном окружењу обавеже на употребу одговарајуће опреме за заштиту.

Коришћење и одржавање електричног алата

1. **Немојте да користите електрични алат на силу. За сваку примену користите одговарајући електрични алат.** Одговарајући електрични алат ће боље и безбедније обавити посао ако се користи на брзини за коју је пројектован.
2. **Немојте да користите електрични алат ако прекидач не може да се укључи и искључи.** Сваки електрични алат који не може да се контролише помоћу прекидача је опасан и мора се поправити.
3. **Искључите утикач из извора напајања или уклоните батерију (ако се може одвојити) из електричног алата пре подешавања, замене додатног прибора или одлагања електричног алата.** Овакве превентивне безбедносне мере смањују ризик од случајног укључивања електричног алата.
4. **Одложите електрични алат који се не користи тако да буде ван домашаја деце и немојте да дозволите особама које не знају да користе електрични алат или нису упознате са овим упутствима да користе електрични алат.** Електрични алат је опасан када њиме рукују особе које нису обучене за то.
5. **Одржавајте електрични алат и прибор. Проверите да ли долази до непоравнатости или слепљивања покретних делова, да ли су неки делови поломљени и да ли постоји неки други проблем који може да утиче на рад електричног алата. Ако је електрични алат оштећен, поправите га пре коришћења.** Неправилно одржавани електрични алати представљају узрок великог броја несрећа.
6. **Алат за сечење мора бити оштар и чист.** Постоји мања вероватноћа да ће се искривити алати за сечење који се одржавају на правилан начин и који имају оштре ивице листа, а руковање таквим алатом је лакше.
7. **Електрични алат, додатни прибор, бургије итд. користите у складу са овим упутством, узимајући у обзир услове рада и врсту посла који треба обавити.** Коришћење електричног алата у неодговарајуће сврхе може бити опасно.
8. **Ручке и површине за хватање морају бити суве, чисте и на њима не сме бити уља ни мазива.** Клизаве ручке и површине за хватање спречавају безбедно руковање и контролу над алатом у непредвиђеним ситуацијама.
9. **Током рада немојте носити платнене рукавице које се могу упетљати.** Ако се платнене рукавице запетљају у покретне делове, може доћи до телесних повреда.

Сервисирање

1. **Електрични алат треба да сервисира квалификована особа која ће користити само идентичне резервне делове.** То ће омогућити безбедно коришћење електричног алата.
2. **Пратите упутства за подмазивање и замену додатног прибора.**

ДОДАТНА БЕЗБЕДНОСНА УПУТСТВА ЗА ПИШТОЉ НА ВРУЋИ ВАЗДУХ

- **Не стављати руку преко отвора ваздуха и не блокирати отворе.**
- **Млазница и прибор овог алата постају врло врући током употребе. Не додиривати те делове пре него се расхладе.**
- **Пре одлагања увек искључити алат.**
- **Немојте да остављате алат без надзора док је укључен.**
- **Може доћи до пожара ако се уређај не користи пажљиво.**
- **Топлота може да буде одведена до запаљивих материјала који се не виде. Не употребљавати овај алат у влажној средини, тамо где могу бити присутни запаљиви гасови или близу запаљивих материјала.**
- **Сачекајте да се алат расхлади пре складиштења.**
- **Омогућити довољну вентилацију јер у супротном могу да настану токсични гасови.**
- **Не употребљавајте га као фен за косу.**
- **Не ометати усис ваздуха ни излазну млазницу, јер би то могло да проузрокује накупљање прекомерне топлоте која може**

да оштети алат.

- **Не усмеравати врући млаз ваздуха према другим људима.**
- **Не додиривати металну млазницу јер се јако загрејава током употребе и остаје врућа до 30 минута након коришћења.**
- **Не стављати млазницу на никакве предмете током ни одмах након коришћења.**
- **Не гурати ништа у млазницу јер би могло да дође до струјног удара. Не гледати у млазницу током рада уређаја јер се ствара врло висока температура.**
- **Не допустити да се боја ухвати за млазницу и стругач јер би се након неког времена могли запалити.**

Уклањање боје

- **Не користити овај алат за уклањање боје која садржи олово. Струготине, остаци и паре боје могу да садрже олово које је отровно. Сваки објект сграђен пре 1960. године можда је обојен бојом која садржи олово, а затим је премазан додатним слојевима боје.**
  Када се одложи на површине, контакт руке са устима може да доведе до гутања олова. Излагање чак ниским нивоима олова може да узрокује непоправљиво оштећење мозга и нервног система. Посебно су рањива мала и нерођена деца.
- **Код уклањања боје будите убеђени да је радни простор затворен. По потреби, носити маску против прашине.**
- **Никада не палити боју. Користити стругач и држати млазницу барем 25 мм даље од површине премазане бојом. Током вертикалног рада померајте алат према доле да би спречили упадање боје у алат и запаљење.**
- **На безбедан начин збрините све остатке боје и побрините се да након обављеног задатка радни простор буде темељито очишћен.**

УГРАДЊА ИСПРАВНОГ ПРИБОРА (АКО СЕ ПРИМЕЊУЈЕ)

Икона	Опис	Сврха
	Млазница за заштиту стакла	Заштита прозора код скидања трака са оквира
	Рефлекторска млазница	Лемљење цеви
	Редукциона млазница	Варење, скупљање чаура (топлота концентрирана на малом простору)
	Млазница широког утора	Сушење, одмрзавање (топлота раширена на великом простору)
	Млазница за преклопно варење	Варење
	Рефлектор за лемљење цевчица	Лемљење

Икона	Опис	Сврха
	Млазница за варење	Варење
	Ваљкасти притискивач	Притисните површину радног комада
	Стругач	Скидање боје и лака

- **Будите убеђени да је алат искључен и млазница хладна.**
- **Падајућа млазница може да запа предмете на поду. Млазнице морају бити чврсто и безбедно стављене на уређај.**
- **Додиривање врућег млазнице може да изазове озбиљне опеклине.Пре стављања или замене млазнице, сачекати да се уређај потпуно расхлади или користити прикладан алат.**
- **Врућа млазница може да запали подлогу. Млазнице ставите само на површине отпорне на ватру.**
- **Неисправна или оштећена млазница може да доведе до накупљања топлоте и оштећења уређаја. У складу са табелом користити оригиналне млазнице прикладне за ваш уређај.**

УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ

Ако нисте сигурни које подешавање је исправно, крените са оном ниске температуре и затим постепено повећавајте температуру док се не постигну оптимални резултати.

Увек узети у обзир безбедносна упутства и актуелне прописе.

Користити само једну руку за држање алата и не стављати другу руку преко отвора ваздуха. (Fig.1)

Немојте користити отворе на кућишту алата у сврху превенције пада са висине.

Пре рада

- Уградите одговарајућу опрему за спримену.

Укључивање и искључивање

- Број на преклопном прекидачу значи следеће.

  HG6530V:

  0: Позиција ИСКЉУЧЕНО

  1: За хлађење са протоком ваздуха од прибл. 50°C

  2: За грејање са ниском запремином ваздуха

  3: За грејање са високом запремином ваздуха

  HG6531C:

  0: Позиција ИСКЉУЧЕНО

  1: За хлађење са протоком ваздуха од прибл. 50°C

  2: За грејање

- Да бисте укључили пиштољ на врући ваздух, померите клизни прекидач (1) са 0 на једну од позиција УКЉУЧЕНО, 1, 2 или 3.
- Да бисте искључили пиштољ на врући ваздух, поставите клизни прекидач на позицију 1 како би се мало охладио а затим поставите клизни прекидач на позицију 0 (ИСКЉУЧЕНО).

Пиштољ на врући ваздух може одавати мало дима након укључења. Ово не указује на проблем са уређајем.

Подешавање температуре (HG6530V)

Температура се може подесити уз клизни прекидач (1) на позицији 2 или 3.

- Притисните тастер за подешавање температуре + (2б) да бисте повећали температуру, а - (2а) да бисте смањили температуру. LCD дисплеј (5) приказује тренутну температуру ваздушног протока неколико секунди након што се подеси жељена

температура.

- Да бисте мењали јединицу температуре између °C и °F, притисните + и - истовремено.

Избор преподешеног режима (HG6531C)

Да бисте подесили температуру и количину ваздуха прикладних за основне намене, доступно је 14 преподешених режима. Изаберите жељену преподешену намену на следећи начин.

1. Поставите клизни прекидач (1) на позицију 2. LCD дисплеј (5) приказује претходну намену и одговарајућа подешавања температуре и количине ваздуха. Неколико секунди касније, LCD дисплеј ће приказати тренутну температуру ваздушног протока.
2. Притисните тастер за преподешене вредности (6). Појављује се листа намена.
3. Како бисте изабрали намену притисните тастере за подешавање температуре (2а/б) или тастере за подешавање количине ваздуха (3а/б). Када се на LCD дисплеју појави назив жељене намене, притисните тастер за потврду (4) да бисте је изабрали.

Кад год подешавање није потврђено притиском на тастер за потврду (4) унутар времена од 5-6 секунди, уређај се враћа на претходно потврђено подешавање.

Подешавање температуре и количине ваздуха (HG6531C)

Промените температуру и количину ваздуха на следећи начин. Када је клизни прекидач (1) на позицији 1, може се променити само количина ваздуха.

Када је клизни прекидач на позицији 2, овај поступак брише преподешену температуру и количину ваздуха за намену тренутно приказану на LCD дисплеју.

1. Поставите клизни прекидач (1) на позицију 1 или 2.
2. Да бисте променили температуру притисните тастере за подешавање температуре (2а/б). Да бисте променили количину ваздуха притисните тастере за подешавање количине ваздуха (3а/б). Прикази температуре и количине ваздуха на LCD дисплеју (5) почињу да трепере.
3. Да бисте потврдили подешавање притисните тастер за потврду (4). Температура и количина ваздуха на LCD дисплеју престају да трепере. Неколико секунди касније, LCD дисплеј ће приказати тренутну температуру ваздушног протока.

Кад год подешавање није потврђено притиском на тастер за потврду (4) унутар времена од 5-6 секунди, уређај се враћа на претходно потврђено подешавање.

Подешавање приказа језика и јединице за температуру (HG6531C)

1. Поставите клизни прекидач (1) на позицију 1/2.
2. Притисните и држите тастер за преподешене вредности (6) док трака за језик не почне да трепери.
3. Да бисте мењали јединицу температуре између °C и °F, притисните тастере за подешавање температуре (2а/б). Да бисте променили језик, притисните тастере за количину ваздуха (3а/б). Доступно је 10 језика: Енглески, немачки, италијански, француски, шпански, португалски, холандски, шведски, кинески и јапански.
4. Да бисте потврдили подешавање притисните тастер за потврду (4).

Уклоњиви предњи поклопац

- Предњи поклопац може да се уклони током рада у уском подручју.

Пазите на врућу млазницу. Уклањање предњег поклопца повећава ризик од опеклине на голој врућој млазници.

Скидање боје

- Уградити прикладан прибор.
- Подесити високу температуру ваздуха.
- Укључити алат.
- Усмерити врући ваздух на боју коју треба уклонити.
- Након смекшавања боје, скинути је користећи ручни стругач.

Немојте стругати по металним оквирима прозора јер се топлота може пренети на стакло и може изазвати пуцање стакла. Код стругања других оквира прозора користити млазницу за заштиту стакла.

Не држати алат предуго усмерен на једну тачку да би спречили паљење површине.

Избегавати накупљање боје на прибору стругача јер може да се запали. По потреби, ножем пажљиво уклонити остатке боје са прибора стругача.

Стационарна употреба

Овај алат може да се користи и у стационарном режиму рада.

- Ставити алат на стабилан радни сто.
- Побрините се да кабл не може повући алат са радног стола.
- Пажљиво укључити алат.

Побринути се да млазница увек буде усмерена даље од вас и других људи крај вас.

Пазити да ништа не падне на млазницу.

Хлађење

Млазница и прибор постају изузетно врући током коришћења. Сачекати да се расхладе пре померања или складиштења алата.

- Да би се скратило хлађење, укључити алат на најниже подешавање температуре ваздуха и оставити га да ради неколико минута.
- Искључити алат и сачекати око 30 минута да се расхлади. Увек га наместити вертикално и усправно.

Када је унутрашност пиштоља на врући ваздух преврућа, трепери индикација на ЛЦД екрану.

У том случају поставите прекидач клизача у позицију 1 да бисте охладили алатку. Када се алатка потпуно охлади, можете да наставите са радом.

Ако ЛЦД и даље трепери након поновног покретања, обратите се локалном сервисном центру Макита.

РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА ЗА HG6531C

Проблем	Узрок	Решење
Грешка 1: LCD дисплеј приказује текст „temp is over!“, а вредност температуре трепери.	Темепратура алата је превисока. На пример: Излазна млазница је нечим блокирана.	Охладите алат. У случају да нешто блокира излазну млазницу, уклоните то. Ако ЛЦД и даље трепери након поновног покретања, обратите се локалном сервисном центру Макита.
Грешка 2: LCD дисплеј приказује текст „ktc is opening“, а број „1888“ приказан на екрану трепери.	Штампана плоча је неисправна.	Обратите се локалном сервисном центру Макита због поправке.
Грешка 3: LCD дисплеј приказује текст „ktc is short“, а број „1888“ приказан на екрану трепери.	Штампана плоча је неисправна.	Обратите се локалном сервисном центру Макита због поправке.
Грешка 4: LCD дисплеј приказује текст „ntc is opening“, а број „1888“ приказан на екрану трепери.	Штампана плоча је неисправна.	Обратите се локалном сервисном центру Макита због поправке.
Грешка 5: LCD дисплеј приказује текст „ntc is short“, а број „1888“ приказан на екрану трепери.	Штампана плоча је неисправна.	Обратите се локалном сервисном центру Макита због поправке.
Грешка 6: LCD дисплеј приказује текст „wind is clog!!“, а вредност температуре наставља да трепери.	Темепратура алата је превисока. На пример: Излазна млазница је нечим блокирана.	Охладите алат. У случају да нешто блокира излазну млазницу, уклоните то. Ако ЛЦД и даље трепери након поновног покретања, обратите се локалном сервисном центру Макита.

ОДРЖАВАЊЕ И ЧИШЧЕЊЕ

> ***Пажња:*** **Пре обављања радова на опреми повуци утикач.**

Одржавање

- Ваш алат је предвиђен за дуготрајни рад са минимално одржавања. Константно исправан начин рада зависи од правилног одржавања алата и редовном чишћењу.
- Ако је кабл напајања оштећен, да би се избегао ризик, мора га заменити произвођач, његово сервисно представништво или слично квалификоване особе.

Подмазивање

- Ваш електрични алат захтева додатно подмазивање.

Чишћење

- Да бисте спречили прегревање мотора, одржавајте чистоћу прореза за вентилацију и чувајте их од прашине и прљавштине.
- Редовно чистити кућиште машине меканом крпом, по потреби након сваке употребе. Ако се прљавштина не уклони, употребити мекану крпу навлажену сапуницом.

> **Никада не користити растворе као што је бензин, алкохол, амонијева вода, итд. Ти раствори могли би оштетити пластичне делове.**

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Бр. модела:	HG6531C	HG6530V
Напон	220-240V~	220-240V~
Снага	2000W	2000W
Температура Проток ваздуха	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Укупна дужина	257mm	257mm
Нето тежина	0,71kg	0,72kg

Подразумевано подешавање преподешеног режима

Бр.	Назив намене	Температура	Количина ваздуха
1	СЛОБОДНО ПОДЕШАВАЊЕ 1	250°C	5
2	СЛОБОДНО ПОДЕШАВАЊЕ 2	500°C	5
3	СКУПЉАЊЕ	300°C	3
4	ФОРМИРАЊЕ	250°C	4
5	ЛЕМЉЕЊЕ БАКРА	650°C	3
6	СУШЕЊЕ ФАРБЕ	650°C	5
7	СКИДАЊЕ ФАРБЕ	450°C	5
8	ВАРЕЊЕ ПОДНЕ ФОЛИЈЕ	450°C	3
9	ВАРЕЊЕ PP EPDM	280°C	3
10	ВАРЕЊЕ HDPE	300°C	3
11	ВАРЕЊЕ PP	320°C	3
12	ВАРЕЊЕ PVC-U	340°C	3
13	ВАРЕЊЕ ABS	360°C	3
14	ВАРЕЊЕ PC	380°C	3

ОКОЛИШ

Само за земље ЕУ

Због присуства штетних компонената у опреми, коришћена електрична и електронска опрема може да има негативан утицај на животну средину и здравље људи.

Не одлажите електричне и електронске уређаје са кућним отпадом!

У складу са европском директивом о отпаду од електричне и електронске опреме и њеном прилагођавању националном закону, коришћена електрична и електронска опрема мора да се прикупи одвојено и достави одвојеном сабиралишту за комунални отпад који ради у складу са прописима о заштити животне средине.

То означава симбол прецртане канте за смеће на опреми.

⚠ AVERTISMENT

Acest aparat nu poate fi folosit de copii sau persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsiți de experiență și cunoștințe. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea dispozitivului nu trebuie să fie realizate de copii.

În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta necesită înlocuire de către producător, agentul său de service sau persoane de calificare similară pentru a evita pericolele.

Pot apărea incendii dacă aparatul nu este folosit cu precauție, prin urmare:

– fiți atenți în timpul folosirii aparatului în locuri în care se află materiale combustibile;
– nu aplicați în același punct mai mult timp;
– nu îl utilizați când este prezentă o atmosferă explozivă;
– rețineți că se poate conduce căldura către materiale combustibile neaflate la vedere;
– așezați aparatul pe suport după utilizare și lăsați-l să se răcească înainte de depozitare;
– nu lăsați aparatul nesupravegheat atunci când acesta este în funcțiune.

UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Suflanta cu aer cald a fost creată pentru decaparea vopselei, lipirea țevilor, contractarea PVC-ului, sudarea și îndoirea plasticului, precum și în scopuri generale de uscare și topire.

AVERTISMENT: Pentru siguranța dumneavoastră, citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile de siguranță generale înainte de utilizarea aparatului. Dacă predați unealta electrică altor utilizatori, aceasta trebuie să fie întotdeauna însoțită de aceste instrucțiuni.

Unealta trebuie să fie conectată la o sursă de alimentare cu aceeași tensiune ca cea indicată pe plăcuța tehnică, iar ea poate fi utilizată doar cu o sursă de alimentare cu curent alternativ monofazat. Sunt dublu izolate și pot, de asemenea, să fie folosite de la prize fără fir de împământare.

Suprafețe fierbinți - arsuri la degete sau mâini.

DESCRIERE

1. Comutator glisant
2. Buton de setare temperatură (2a -, 2b+)
3. Buton de setare volum de aer (3a -, 3b+)
4. Buton de confirmare
5. LCD
6. Buton de presetare
7. Admisie aer
8. Capac frontal
9. Duză

LISTĂ CONȚINUT PACHET

■ Verificați aparatul, cablul de alimentare, știfturile și toate accesoriile pentru a depista posibile deteriorări apărute la transport.

AVERTISMENT: Ambalajele nu sunt jucării! Copiii nu trebuie să se joace cu pungile din plastic! Pericol de sufocare!

- **1 Suflantă cu aer cald**
- **1 Set de accesorii (este posibil ca accesoriile să nu fie incluse)**
- **1 Manual cu instrucțiuni**

Dacă lipsesc piese sau acestea sunt deteriorate, luați legătura cu reprezentanța.

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANŢĂ PENTRU MAŞINILE ELECTRICE

Citiţi toate avertismentele privind siguranţa, instrucţiunile, ilustraţiile şi specificaţiile furnizate cu această sculă electrică. Nerespectarea integrală a instrucţiunilor de mai jos poate cauza electrocutări, incendii şi/sau vătămări corporale grave.

Păstraţi toate avertismentele şi instrucţiunile pentru consultări ulterioare.

Termenul „maşină electrică" din avertizări se referă la maşinile dumneavoastră electrice acţionate de la reţea (prin cablu) sau cu acumulator (fără cablu).

Siguranţa zonei de lucru

1. **Păstraţi zona de lucru curată şi bine iluminată.** Zonele de lucru dezordonate sau întunecate favorizează accidentele.
2. **Nu folosiţi maşina în atmosfere explozive, sau în prezenţa lichidelor, a gazelor sau a pulberilor inflamabile.** Maşinile electrice generează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
3. **Nu permiteţi accesul copiilor şi al vizitatorilor în zona de lucru.** Distragerea atenţiei poate duce la pierderea controlului asupra maşinii.

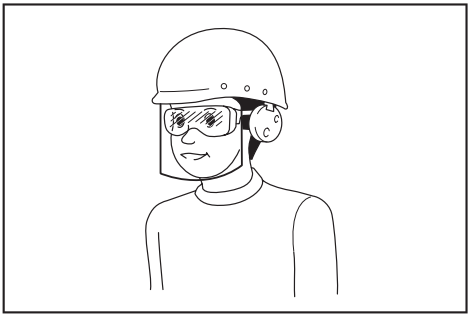
Siguranţa electrică

1. **Fişele maşinii electrice trebuie să se potrivească la prize. Nu modificaţi niciodată fişele, sub nicio formă. Nu folosiţi prize cu adaptor pentru maşinile cu împământare.** Fişele nemodificate şi prizele corespunzătoare reduc riscul de electrocutare.
2. **Evitaţi contactul corpului cu suprafeţele împământate, precum conducte, radiatoare, cuptoare şi frigidere.** Vă puteţi electrocuta în cazul în care corpul dumneavoastră este legat la pământ.
3. **Nu expuneţi maşina electrică la ploaie sau condiţii de umiditate.** Apa care penetrează maşina electrică sporeşte riscul de electrocutare.
4. **Nu forţaţi cablul de alimentare. Nu transportaţi, trageţi sau deconectaţi niciodată maşina de cablu. Feriţi cablul de alimentare de căldură, uleiuri, muchii tăioase sau piese mobile.** Un cablu de alimentare deteriorat sau încurcat sporeşte riscul de electrocutare.
5. **Când folosiţi maşina electrică în exterior, folosiţi un cablu de extensie pentru exterior.** Folosirea unui cablu de alimentare pentru exterior reduce riscul de electrocutare.
6. **Dacă operarea unei maşini electrice într-o locaţie cu umezeală nu poate fi evitată, utilizaţi o alimentare cu protecţie prin dispozitiv la curent rezidual (RCD).** Utilizarea unei protecţii RCD reduce riscul şocurilor electrice.
7. **Utilizarea unei alimentări prin RCD cu un curent rezidual nominal de 30 mA sau mai puţin este întotdeauna recomandată.**
8. **Maşinile electrice pot produce câmpuri electromagnetice (CEM), care nu sunt dăunătoare pentru utilizator.** Cu toate acestea, utilizatorii stimulatoarelor cardiace și ai altor dispozitive medicale similare, trebuie să contacteze producătorul dispozitivului și/sau medicul pentru recomandări înainte de a utiliza această maşină electrică.
9. **Nu atingeţi fişa cu mâinile umede.**
10. **În cazul în care cablul este deteriorat, dispuneţi înlocuirea acestuia de către producător sau agentul acestuia, pentru a evita un pericol pentru siguranţă.**

Siguranţa personală

1. **Fiţi atent şi acţionaţi cu simţul răspunderii atunci când folosiţi o maşină electrică. Nu folosiţi o maşină electrică atunci când sunteţi obosit, când vă aflaţi sub influenţa drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.** Un moment de neatenţie în timpul funcţionării poate cauza vătămări corporale grave.
2. **Purtaţi echipamentul personal de protecţie. Purtaţi întotdeauna ochelari de protecţie.** Echipamentele de protecţie precum masca de protecţie contra prafului, încălţămintea cu talpă antiderapantă, casca sau protecţia pentru urechi utilizate pentru condiţii corespunzătoare vor reduce riscul accidentărilor.
3. **Preveniţi punerea accidentală în funcţiune. Asiguraţi-vă că întrerupătorul este pe poziţia de oprire înainte de conectarea la sursa de alimentare şi/sau la acumulator, înainte de ridicarea sau transportarea uneltei.** Transportarea maşinilor electrice ţinând degetul pe întrerupător sau alimentarea acestora cu întrerupătorul pornit favorizează accidentările.
4. **Îndepărtaţi cheile de scule înainte de a porni maşina electrică.** O cheie ataşată la o piesă în mişcare a maşinii electrice poate cauza vătămări corporale.
5. **Nu vă întindeţi excesiv. Menţineţi-vă permanent echilibrul şi sprijiniţi-vă ferm pe picioare.** Acest lucru va permite un control mai bun al maşinii electrice în situaţii neaşteptate.
6. **Purtaţi haine corespunzătoare. Nu purtaţi îmbrăcăminte prea largă sau bijuterii. Ţineţi-vă părul şi îmbrăcămintea departe de piesele mobile.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în piesele aflate în mişcare.
7. **Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea la un sistem de extragere şi colectare a prafului, asiguraţi-vă că acestea sunt cuplate şi utilizate corespunzător.** Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele asociate prafului.
8. **Nu lăsaţi familiaritatea obţinută prin utilizarea frecventă a maşinilor să vă permită să vă complăceţi cu situaţia şi să ignoraţi principiile de siguranţă ale maşinii.** O acţiune neglijentă poate provoca accidente grave într-o fracţiune de secundă.
9. **Purtaţi întotdeauna ochelari de protecţie pentru a vă proteja ochii contra rănirii atunci când utilizaţi unelte electrice. Ochelarii trebuie să fie în conformitate cu ANSI Z87.1 în S.U.A., EN 166 în Europa sau AS/NZS 1336 în Australia/ Noua Zeelandă. În Australia/Noua Zeelandă**

se solicită în mod legal şi purtarea unei măşti obligatorii pentru a vă proteja faţa.



Intră în responsabilitatea angajatorului să impună utilizarea unor echipamente de protecţie şi siguranţă adecvate de către utilizatorii maşinii şi de către celelalte persoane din imediata apropiere a zonei de lucru.

Utilizarea şi îngrijirea maşinilor electrice

1. **Nu forţaţi maşina electrică. Folosiţi maşina electrică corespunzătoare pentru aplicaţie.** Maşina electrică corespunzătoare va efectua operaţiunea mai bine şi în mai multă siguranţă dacă este folosită la rata pentru care a fost concepută.
2. **Nu folosiţi maşina electrică dacă întrerupătorul nu funcţionează.** Orice maşină electrică care nu poate fi controlată din întrerupător este periculoasă şi trebuie să fie reparată.
3. **Deconectaţi fişa de la sursa de curent electric şi/sau, dacă sunt detaşabile, scoateţi acumulatoarele maşinii înainte de a face reglaje, schimba accesoriile sau de a depozita maşinile electrice.** Măsurile de siguranţă preventive reduc riscul de a porni accidental maşina electrică.
4. **Depozitaţi maşinile electrice pe care nu le folosiţi într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor sau a persoanelor ce nu sunt familiarizate cu instrucţiunile de utilizare ale maşinilor electrice.** Maşinile electrice sunt periculoase dacă nu sunt folosite corespunzător.
5. **Întreţineţi sculele electrice şi accesoriile. Verificaţi posibila aliniere incorectă sau posibila blocare a pieselor mobile, deteriorarea componentelor sau orice alte condiţii care pot afecta funcţionarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparaţi scula electrică înainte de utilizare.** Multe accidente sunt provocate de sculele electrice întreţinute necorespunzător.
6. **Păstraţi instrumentele de tăiere curate şi ascuţite.** Instrumentele de tăiere bine întreţinute nu se vor gripa şi sunt mai uşor de controlat.
7. **Utilizaţi maşina electrică, accesoriile şi capetele uneltelor etc. conform acestor instrucţiuni, luând în considerare condiţiile de lucru şi lucrarea care trebuie efectuată.** Utilizarea maşinii electrice pentru operaţiuni diferite de cele pentru care a fost destinată poate avea ca rezultat o situaţie periculoasă.
8. **Asiguraţi-vă că suprafeţele de prindere sunt uscate, curate şi fără ulei sau unsoare.** Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlul mașinii în condiții de siguranță în situații neașteptate.
9. **Atunci când utilizați mașina, nu purtați mănuși de lucru din material textil, care ar putea rămâne blocate.** Blocarea mănușilor de lucru din material textil în piesele mobile ar putea rezulta în vătămări corporale.

Service

1. **Maşina electrică trebuie să fie reparată de un expert, folosind piese identice de schimb.** Astfel se menţin siguranţa şi fiabilitatea maşinii electrice.
2. **Respectaţi instrucţiunile de lubrifiere şi de schimbare a accesoriilor.**

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE PENTRU SUFLANTA CU AER CALD

- **Nu vă așezați mâna deasupra fantelor de aerisire și nu blocați fantele de aerisire în niciun fel.**
- **Duza și accesoriile acestei unelte devin extrem de fierbinți în timpul utilizării. Lăsați aceste componente să se răcească înainte de a le atinge.**
- **Opriți întotdeauna unealta înainte de a o lăsa jos.**
- **Nu lăsați această unealtă nesupravegheată atunci când este în funcțiune.**
- **Pot apărea incendii dacă aparatul nu este folosit cu precauție.**
- **Se poate conduce căldura către materiale combustibile neaflate la vedere. A nu se utiliza în medii umede, în care pot fi prezente gaze inflamabile, și nici în apropierea materialelor combustibile.**
- **Lăsați unealta să se răcească complet înainte de depozitare.**
- **Asigurați o aerisire adecvată, deoarece este posibil să se degaje vapori toxici.**
- **Nu utilizați ca uscător de păr.**
- **Nu obstrucționați nici admisia de aer, nici duza de evacuare, deoarece se poate acumula căldură excesivă, iar unealta se poate defecta.**
- **Nu orientați suflul de aer cald către alte persoane.**
- **Nu atingeți duza metalică, deoarece se încinge puternic în timpul utilizării și rămâne fierbinte timp de până la 30 de minute după utilizare.**
- **Nu așezați duza contra niciunui alt obiect în timpul utilizării sau imediat după utilizare.**
- **Nu introduceți nimic în duză, deoarece puteți suferi electrocutări. Nu priviți în duză cât unitatea funcționează, din cauza temperaturilor înalte degajate.**
- **Nu permiteți vopselei să se lipească pe duză sau pe racletă, deoarece se poate aprinde după câtva timp.**

Îndepărtarea vopselei

- **Nu utilizați această unealtă pentru a decapa vopsele cu plumb. Coaja, reziduurile și vaporii de vopsea pot conține plumb, care este toxic. Este posibil ca orice clădire de dinaintea anilor**

'60 să fi fost vopsită cu vopsea cu plumb, fiind apoi acoperită cu straturi ulterioare de vopsea. După depunerea pe suprafețe, contactul de la mână la gură poate duce la ingerarea de plumb.
Chiar și expunerea la concentrații mici de plumb poate provoca daune iremediabile creierului și sistemului nervos. Copiii mici și fețiisunt deosebit de vulnerabili.

- **Când îndepărtați vopseaua, asigurați-vă că zona de lucru este delimitată și că accesul este blocat. Este de preferat să purtați o mască de praf.**
- **Nu ardeți vopseaua. Utilizați racleta și mențineți duza la cel puțin 25 mm distanță de suprafața vopsită. Când lucrați pe verticală, orientați unealta în jos pentru a nu permite vopselei să cadă în unealtă și să se ardă.**
- **Eliminați în condiții de siguranță toate resturile de vopsea și asigurați-vă că zona de lucru este complet curățată după finalizarea lucrării.**

MONTAREA ACCESORIULUI CORECT (DACĂ ESTE CAZUL)

Simbol	Descriere	Scop
	Duză protecție sticlă	Protecție geamuri la decaparea ramelor
	Duză reflectoare	Lipirea conductelor
	Duză reductoare	Sudură, termocontractare manșoane (căldură concentrată pe un spațiu mic)
	Duză cu fantă largă	Uscare, dezghețare (căldură distribuită pe o suprafață mai amplă)
	Duză de sudură suprapunere	Sudură
	Reflector manșoane lipire	Lipire
	Duză de sudură	Sudură

Simbol	Descriere	Scop
	Rolă presoare	Apăsarea suprafeței piesei de lucru
	Racletă	Decaparea vopselei și a lacului

- **Asigurați-vă că unealta este oprită și că duza s-a răcit.**
- **În cazul în care cade, duza poate aprinde obiectele aflate pe podea. Duzele trebuie să fie montate ferm și sigur în unitate.**
- **Dacă atingeți duzele încinse, puteți suferi arsuri grave. Înainte de a fixa sau înlocui o duză, lăsați unitatea să se răcească complet.**
- **Duzele încinse pot da foc suprafețelor. Așezați duzele încinse numai pe suprafețe rezistente la foc.**
- **Duzele necorespunzătoare sau defecte pot provoca acumularea căldurii și defectarea unității. Utilizați doar duze originale și adecvate unității dvs., conform tabelului.**

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Dacă aveți dubii privind setarea corectă, începeți de la o temperatură mai scăzută și creșteți-o treptat până ce obțineți rezultate optime.

Respectați întotdeauna instrucțiunile de siguranță și normele aplicabile.

Țineți unealta cu o singură mână, dar nu țineți cealaltă mână pe fantele de ventilare.(Fig. 1)

Nu folosiți orificiile de pe carcasa uneltei în scopul de prevenire a căderii de la înălțime.

Înainte de operare

- Montați accesoriul corect pentru tipul de utilizare respectiv.

Pornirea și oprirea

- Numerele de pe comutatorul glisant au următoarea semnificație.
  HG6530V:
  0: Poziția OFF (oprire)
  1: Pentru răcire cu aprox. 50°C flux de aer
  2: Pentru încălzire cu volum redus de aer
  3: Pentru încălzire cu volum mare de aer
  HG6531C:
  0: Poziția OFF (oprire)
  1: Pentru răcire cu aprox. 50°C flux de aer
  2: Pentru încălzire
- Pentru a porni suflanta cu aer cald, glisați comutatorul glisant (1) de la 0 la una din pozițiile ON (pornire) 1, 2 sau 3.
- Pentru a opri suflanta cu aer cald, setați comutatorul glisant în poziția 1 pentru a se răci câtva timp și apoi setați comutatorul glisant în poziția 0 (OFF).

Suflanta cu aer cald poate degaja o anumită cantitate de fum la scurt timp după pornire. Acest lucru nu indică o problemă cu dispozitivul.

Setarea temperaturii (HG6530V)

Temperatura poate fi setată cu ajutorul comutatorului glisant (1) în poziția 2 sau 3.

- Apăsați butonul de setare a temperaturii + (2b) pentru a crește temperatura și - (2a) pentru a scădea temperatura. Ecranul LCD (5) afișează temperatura actuală a fluxului de aer câteva secunde după ce temperatura țintă a fost setată.
- Pentru a comuta unitatea de temperatură între °C sau ° F, apăsați + și - simultan.

Selectarea modului presetat (HG6531C)

Sunt disponibile 14 moduri presetate pentru a seta rapid temperatura și volumul adecvat al aerului pentru utilizări semnificative. Selectați utilizarea dorită presetată după cum urmează.

1. Setați comutatorul glisant (1) în poziția 2. LCD-ul (5) afișează numele utilizării care a fost aplicată ultima dată și setările de temperatură și volum de aer corespunzătoare. Câteva secunde mai târziu, ecranul LCD afișează temperatura actuală a fluxului de aer.
2. Apăsaţi butonul de presetare (6). Numele utilizării începe să defileze pe ecranul LCD.
3. Apăsați butoanele de setare a temperaturii (2a/b) sau butoanele de setare a volumului de aer (3a/b) pentru a selecta utilizarea. Când numele utilizării dorite este afișat pe ecranul LCD, apăsați pe butonul de confirmare (4) pentru a o stabili.

Ori de câte ori o setare nu este confirmată prin apăsarea butonului de confirmare (4) în termen de 5-6 secunde, aparatul revine la setarea confirmată anterior.

Setarea temperaturii şi volumului aerului (HG6531C)

Modificaţi temperatura şi volumul de aer după cum urmează. Cu comutatorul glisant (1) în poziţia 1 numai volumul de aer poate fi schimbat.

Cu comutatorul glisant în poziţia 2, această procedură suprascrie temperatură şi volumul de aer prestate ale utilizării afişate în acel moment pe ecranul LCD.

1. Setaţi comutatorul glisant (1) în poziţia 1 sau 2.
2. Apăsaţi butoanele de setare a temperaturii (2a/b) pentru a schimba temperatura. Apăsaţi butoanele de setare a volumului de aer (3a/b) pentru a modifica volumul de aer. Indicaţiile privind temperatura şi volumul de aer de pe ecranul LCD (5) încep să clipească.
3. Apăsaţi butonul de confirmare (4) pentru a confirma setarea.
   Temperatura şi volumul de aer de pe ecranul LCD nu mai clipesc. Câteva secunde mai târziu, ecranul LCD afişează temperatura actuală a fluxului de aer.

Ori de câte ori o setare nu este confirmată prin apăsarea butonului de confirmare (4) în termen de 5-6 secunde, aparatul revine la setarea confirmată anterior.

Setarea unităţii de afişare a limbii şi temperaturii (HG6531C)

1. Setaţi comutatorul glisant (1) în poziţia 1/2.
2. Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul de presetare (6) până ce bara de limbă luminează intermitent.
3. Pentru a comuta unitatea de temperatură între °C sau °F, apăsaţi butoanele de setare a temperaturii (2a/b). Pentru a schimba limba, apăsaţi butoanele de setare a volumului de aer (3a/b). Sunt disponibile 10 limbi: engleză, germană, italiană, franceză, spaniolă, portugheză, olandeză, suedeză, chineză şi japoneză.
4. Apăsaţi butonul de confirmare (4) pentru a stabili setarea.

Capac frontal detaşabil

- Capacul frontal poate fi detaşat când se lucrează în spaţii înguste.

Aveţi grijă la duza încinsă.
Dacă scoateţi capacul frontal, veţi creşte riscul ca duza încinsă şi neprotejată să vă ardă.

Decaparea vopselei

- Montaţi un accesoriu adecvat.
- Reglaţi unealta la o temperatură mare a aerului.
- Porniţi unealta.
- Dirijaţi aerul cald asupra vopselei care urmează să fie îndepărtată.
- Când vopseaua se înmoaie, îndepărtaţi vopseaua prin răzuire cu o racletă de mână.

Nu decapaţi rame metalice de fereastră, deoarece căldura se poate transfera în sticlă şi o poate crăpa. Când decapaţi alte rame de fereastră, folosiţi duza de protecţie a sticlei.

Nu menţineţi unealta într-un singur loc prea mult timp, pentru a preveni aprinderea suprafeţei respective.

Evitaţi să adunaţi vopseaua pe racletă, deoarece se poate aprinde. Dacă este necesar, îndepărtaţi cu atenţie reziduurile de vopsea din racletă cu ajutorul unui cuţit.

Utilizarea în poziţie staţionară

Această unealtă nu poate fi utilizată în mod staţionar.

- Amplasaţi unealta pe un banc de lucru stabil.
- Fixaţi cablul pentru ca unealta să nu fie trasă accidental de pe bancul de lucru.
- Porniţi cu grijă unealta.

Asiguraţi-vă că duza este întotdeauna orientată la distanţă de dvs. şi de orice alte persoane.

Asiguraţi-vă că nu aţi scăpat nimic în duză.

Răcirea

Duza şi accesoriul se încing puternic în timpul utilizării. Lăsaţi-le să se răcească înainte de a încerca să deplasaţi sau să depozitaţi unealta.

- Pentru a reduce durata de răcire, comutaţi unealta pe cea mai scăzută treaptă de temperatură a aerului şi lăsaţi-o să funcţioneze câteva minute.
- Opriţi unealta şi lăsaţi-o să se răcească timp de cel puţin 30 de minute. Aşezaţi-o întotdeauna pe verticală, în picioare.

Când interiorul suflantei se încinge prea mult, indicatorul de pe LCD se aprinde intermitent.

În acest caz, setaţi comutatorul glisant în poziţia 1 pentru a răci instrumentul. După ce s-a răcit complet, repuneţi în funcţiune.

Dacă ecranul LCD continuă să se aprindă intermitent după repornire, contactaţi Centrul de service Makita din zonă.

DEPANARE PENTRU HG6531C

Problemă	Cauză	Soluție
Eroare 1: Ecranul LCD afișează textul „temp is over!” și valoarea care indică temperatura se aprinde intermitent.	Temperatura instrumentului este prea mare. De exemplu: Duza de evacuare este blocată.	Lăsați instrumentul să se răcească. Dacă duza de evacuare este blocată, îndepărtați acel blocaj. Dacă ecranul LCD continuă să se aprindă intermitent după repornire, contactați Centrul de service Makita din zonă.
Eroare 2: Ecranul LCD afișează textul „ktc is opening”, iar numărul „1888” afișat pe ecran se aprinde intermitent.	Placa de circuit este defectă.	Pentru reparare, contactați Centrul de service Makita din zonă.
Eroare 3: Ecranul LCD afișează textul „ktc is short”, iar numărul „1888” afișat pe ecran se aprinde intermitent.	Placa de circuit este defectă.	Pentru reparare, contactați Centrul de service Makita din zonă.
Eroare 4: Ecranul LCD afișează textul „ntc is opening”, iar numărul „1888” afișat pe ecran se aprinde intermitent.	Placa de circuit este defectă.	Pentru reparare, contactați Centrul de service Makita din zonă.
Eroare 5: Ecranul LCD afișează textul „ntc is short”, iar numărul „1888” afișat pe ecran se aprinde intermitent.	Placa de circuit este defectă.	Pentru reparare, contactați Centrul de service Makita din zonă.
Eroare 6: Ecranul LCD afișează textul „wind is clog!!”, iar valoarea care indică temperatura se aprinde intermitent.	Temperatura instrumentului este prea mare. De exemplu: Duza de evacuare este blocată.	Lăsați instrumentul să se răcească. Dacă duza de evacuare este blocată, îndepărtați acel blocaj. Dacă ecranul LCD continuă să se aprindă intermitent după repornire, contactați Centrul de service Makita din zonă.

ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

> ***Atenție:*** **Înainte a efectua orice intervenții asupra echipamentului, scoateți mufa de alimentare electrică.**

Întreținere

- Unealta a fost proiectată pentru a funcționa pe o perioadă lungă de timp, cu un minim de întreținere. Funcționarea continuă satisfăcătoare depinde de îngrijirea adecvată și curățarea regulată a uneltei.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta necesită înlocuire de către producător, agentul său de service sau persoane de calificare similară pentru a evita pericolele.

Ungere

- Unealta electrică nu necesită ungere suplimentară.

Curățare

- Pentru a preveni supraîncălzirea motorului, mențineți fantele de aerisire ale mașinii curate și fără praf și impurități.
- Curățați regulat carcasa mașinii cu o cârpă moale, de preferat după fiecare utilizare. Dacă impuritățile nu se desprind, folosiți o cârpă moale umezită cu apă cu detergent.

> **Nu utilizați niciodată solvenți precum benzină, alcool, amoniac etc. Acești solvenți pot deteriora componentele din plastic.**

DATE TEHNICE

Nr. model:	HG6531C	HG6530V
Tensiune	220-240V~	220-240V~
Alimentare electrică	2000W	2000W
Temperatură Debit aer	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Lungime totală	257mm	257mm
Greutate netă	0,71kg	0,72kg

Setarea implicită a modului presetat

Nr.	Nume utilizare	Temperatură	Volum de aer
1	SETARE LIBERĂ 1	250°C	5
2	SETARE LIBERĂ 2	500°C	5
3	CONTRACTARE	300°C	3
4	FORMARE	250°C	4
5	LIPIRE CUPRU	650°C	3
6	USCARE VOPSEA	650°C	5
7	DECAPARE VOPSEA	450°C	5
8	LIPIRE FOLIE PARCHET	450°C	3
9	SUDURĂ PPEPDM	280°C	3
10	SUDURĂ HDPE	300°C	3
11	SUDURĂ PP	320°C	3
12	SUDURĂ PVC-U	340°C	3
13	SUDURĂ ABS	360°C	3
14	SUDURĂ PC	380°C	3

MEDIU DE FUNCȚIONARE

Doar pentru ţările din cadrul UE

Din cauza prezenței componentelor periculoase în echipament, echipamentul electric și electronic folosit poate avea un efect negativ asupra mediului și sănătății umane.

Nu eliminați aparatele electrice și electronice împreună cu gunoiul menajer!

În conformitate cu Directiva europeană privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și cu adaptarea sa în legislația națională, echipamentele electrice și electronice folosite trebuie colectate separat și livrate la un centru de colectare separat pentru deșeurile municipale, care respectă reglementările privind protecția mediului.

Acest lucru este indicat prin simbolul care reprezintă o pubelă cu roți barată cu o cruce, aplicat pe echipament.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей прилад не має використовуватися дітьми або особами зі зниженими фізичними, розумовими можливостями, функціями органів чуття або відсутністю відповідного досвіду чи знання. Не припускається використання приладу дітьми у якості іграшки. Очищення та технічне обслуговування ні в якому разі не може здійснюватися дітьми.

У випадку пошкодження шнуру електропостачання, він має бути замінений виробником, його представництвом з технічного обслуговування, або іншою особою, яка має схожий рівень технічних навичок, для запобігання нещасних випадків.

Недбале використання приладу може викликати пожежу. У зв'язку з цим:

- будьте обережні використовуючи прилад у місцях, де знаходяться легкозаймисті матеріали;
- Не використовуйте на одному й тому ж об'єкті протягом тривалого часу;
- не використувуйте за наявності вибухових речовин в оточуючому середовищі;
- майте на увазі, що жар може сягати легкозаймистих матеріалів, які знаходяться поза полем зору;
- після використання розташуйте прилад на стійці та дайте йому охолонути перед тим, як повертати його до місця зберігання;
- не залишайте прилад без догляду у ввімкненому стані;

ПРИЗНАЧЕННЯ

Ваш тепловий пістолет призначений для усунення фарби, паяння труб, скорочення PVC (полівінілхлорид), зварювання та згинання пластику, а також здійснення загального сушіння та відтавання.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Задля забезпечення вашої небезпеки уважно прочитайте цю інструкцію та Інструкції з загальної техніки безпеки до того, як використовувати прилад. Ваш електро прилад має передаватися іншим особам виключно разом з цими інструкціями.

Електро прилад має підключатися виключно до джерел енергопостачання з таким самим вольтажем, як той, який вказаний на паспортному щитку та може використовуватися виключно з однофазовим джерелом змінного струму. Вони мають подвійну ізоляцію і тому можуть підключатися до розеток без заземлення.

Гаряча поверхня - Викликає опіки пальців або рук.

ОПИС

1. Слайд-перемикач
2. Кнопка налаштування температури (2a -, 2b+)
3. Кнопка налаштування об'єму струму повітря (3a -, 3b+)
4. Кнопка підтвердження команди
5. РД-дисплей
6. Кнопка попереднього налаштування
7. Забір повітря
8. Передня кришка
9. Насадка

СПИСОК КОМПОНЕНТІВ

■ Перевірте прилад, шнур живлення, штепсельну вилку та всі компоненти на наявність ушкоджень під час транспортування.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Пакувальні матеріали не іграшки! Не припускається, щоб діти гралися пластиковими пакетами! Ризик задухи!

- **1 Тепловий пістолет**

- **1 Комплект компонентів (Компоненти не обов'язково входять до складу комплекту)**
- **1 Інструкція з користування**

Якщо деякі складові комплекту відсутні або пошкоджені, будь ласка, зв'яжіться з постачальником.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТАМИ

Уважно ознайомтеся з усіма попередженнями про дотримання правил техніки безпеки, інструкціями, ілюстраціями та технічними характеристиками, що стосуються цього електроінструмента. Невиконання будь-яких інструкцій, перелічених нижче, може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або тяжких травм.

Збережіть усі інструкції з техніки безпеки та експлуатації на майбутнє.

Термін «електроінструмент», зазначений у інструкції з техніки безпеки, стосується електроінструмента, який функціонує від електромережі (електроінструмент з кабелем живлення), або електроінструмента з живленням від батареї (безпровідний електроінструмент).

Безпека робочого місця

1. **Робоче місце повинно бути чистим і добре освітленим.** Неупорядковане або затемнене робоче середовище часто є причиною виникнення нещасних випадків.
2. **Не користуйтесь електроінструментами у вибухонебезпечному середовищі, наприклад за наявності вогненебезпечної рідини, газів або пилу.** Робота електроінструментів супроводжується іскрінням, яке може спричинити запалення пилу або випарів.
3. **Не підпускайте дітей та інших осіб туди, де використовується електроінструмент.** Відволікання може спричинити втрату контролю.

Електробезпека

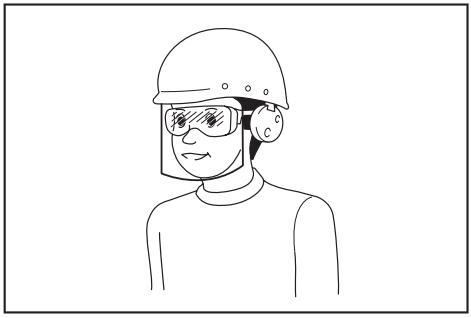
1. **Розетка має відповідати вилці електроінструмента. Жодним чином не слід змінювати форму вилки. Не користуйтеся жодними адаптерами для роботи з електроінструментами, для яких передбачено заземлення.** Стандартна вилка та відповідна розетка мають знизити ризик ураження електричним струмом.
2. **Уникайте контактів із заземленими чи зануленими поверхнями, наприклад із трубами, радіаторами, електроплитами, холодильниками тощо.** Ризик ураження електричним струмом збільшується, якщо тіло заземлене або занулене.
3. **Не тримайте електроінструменти під дощем або в умовах підвищеної вологості.** Потрапляння води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.
4. **Правильно користуйтеся шнуром живлення. Не використовуйте шнур для перенесення електроінструмента, підтягування його або витягування вилки з розетки. Тримайте шнур подалі від джерел нагрівання, мастил, гострих країв або рухомих частин.** Ушкоджений або сплутаний шнур збільшує ризик ураження електричним струмом.
5. **При роботі з електроінструментом поза приміщенням використовуйте подовжувач, розрахований на зовнішні роботи.** Використання подовжувача, придатного для роботи поза приміщенням, знизить ризик ураження струмом.
6. **Якщо ж вам доводиться працювати з електроінструментом у вологому місці, тоді використовуйте пристрій захисту від струму замикання на землю (RCD).** Використання RCD зменшує ризик ураження струмом.
7. **Рекомендовано завжди використовувати живлення електричним струмом через пристрій захисного відключення з номінальним різницевим струмом 30 мА або меншим.**
8. **Електроінструменти можуть утворювати електромагнітні поля (ЕМП), нешкідливі для користувача.** Але користувачі з електрокардіостимуляторами та іншими схожими медичними приладами повинні проконсультуватися з виробниками таких медичних приладів та/або з лікарем для отримання поради щодо можливості користування електроінструментами.
9. **Заборонено торкатися штепселя мокрими руками.**
10. **Якщо шнур пошкоджено, замініть його у виробника або його представника, щоб не створювати загроз безпеки.**

Особиста безпека

1. **Будьте уважні, слідкуйте за тим, що ви робите, та будьте обережними при роботі з електроінструментом. Не працюйте з електроінструментом, коли ви втомлені або знаходитесь під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків.** Одна мить неуважності при роботі з електроінструментами може призвести до серйозних травм.
2. **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте засоби захисту очей.** Такі засоби захисту, як респіратор, неслизьке робоче взуття, захисний шолом та засоби захисту органів слуху, використовувані у відповідних умовах, знижують ризик отримання травм.
3. **Запобігайте випадковому запуску пристрою. Перш ніж приєднати до джерела енергопостачання та/або акумулятора, підняти чи перенести інструмент, переконайтеся, що вимикач знаходиться в положенні «вимкнено».** Перенесення інструмента, тримаючи пальці на вимикачі, або подання живлення на інструмент із вимикачем у положенні «увімкнено» може призвести до нещасного випадку.
4. **Перед тим як увімкнути електроінструмент, зніміть регулювальні та гайкові ключі.** Залишений на рухомій частині

електроінструмента ключ може призвести до отримання травм.

5. **Не перенапружуйтеся. Завжди твердо стійте на ногах та тримайте рівновагу.** Це забезпечує краще управління електроінструментом у непередбачених ситуаціях.
6. **Одягніться належним чином. Не слід одягати просторий одяг чи прикраси. Волосся й одяг повинні знаходитися на безпечній відстані від рухомих деталей.** Просторий одяг, прикраси чи довге волосся можуть потрапити між рухомими частинами.
7. **Якщо передбачені пристрої для підключення пиловловлювального та пилозбирального обладнання, їх необхідно підключити та застосовувати у встановленому порядку.** Використання пиловловлювачів може зменшити ризики, пов'язані з накопиченням пилу.
8. **Знання інструментів, накопичене в результаті частого використання, може призвести до послаблення уваги й ігнорування правил безпеки. Не слід цього допускати.** Необережні дії можуть стати причиною серйозних травм за долю секунди.
9. **Завжди користуйтеся захисними окулярами, щоб захистити очі від травмування під час роботи з електроінструментами. Захисні окуляри мають відповідати стандарту ANSI Z87.1 у США, EN 166 у Європі або AS/NZS 1336 в Австралії / Новій Зеландії. В Австралії / Новій Зеландії законодавство вимагає користуватися також щитком для захисту обличчя.**



Роботодавець відповідає за те, щоб оператори інструментів та інші особи, які знаходяться безпосередньо в робочій зоні, примусово користувалися відповідним захисним устаткуванням.

Експлуатація електроінструмента та догляд за ним

1. **Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент, потужність якого відповідає виконуваній роботі.** Робота буде виконана краще і безпечніше, якщо використовувати інструмент відповідно до його номінальної потужності.
2. **Не можна користуватись електроінструментом, якщо його вимикач не працює.** Будь-який електроінструмент, яким не можна управляти за допомогою вимикача, є небезпечним і підлягає ремонту.
3. **Перед налагоджуванням, зберіганням електроінструмента чи заміною оснащення необхідно відключити його від розетки та (або) витягнути акумулятор, якщо це можливо.** Такі запобіжні заходи зменшують ризик випадкового ввімкнення електроінструмента.
4. **Зберігайте електроінструменти в недоступному для дітей місці і не дозволяйте користуватися електроінструментом особам, які не обізнані з інструментом чи цими вказівками.** Електроінструменти є небезпечними в руках непідготовлених людей.
5. **Виконуйте технічне обслуговування електроінструментів і приладдя. Перевіряйте центрування, відсутність заїдання рухомих деталей і пошкодження деталей і всі інші умови, які можуть негативно впливати на роботу електроінструмента. У разі пошкодження електроінструмента обов'язково відремонтуйте його перед використанням.** Багато нещасних випадків стається внаслідок поганого догляду за електроінструментами.
6. **Різальні інструменти необхідно утримувати загостреними та чистими.** При доглянутих ріжучих інструментах з гострими ріжучими кромками менше вірогідності заклинювання, і ними легше керувати.
7. **Використовуйте електроінструменти, аксесуари та вставні деталі відповідно до цих інструкцій, беручи до уваги робочі умови та роботу, що слід виконати.** Використання електроінструмента для виконання роботи, яка не відповідає його призначенню, може призвести до небезпечної ситуації.
8. **Ручки та поверхні держаків повинні бути сухими, чистими та без мастила.** Слизькі руки та поверхні держаків заважають безпечній роботі та контролю інструментів у непередбачуваних ситуаціях.
9. **Коли ви використовуєте інструмент, не одягайте робочі рукавиці з тканини, оскільки вони можуть накрутитися на інструмент.** Накручування робочих рукавиць із тканини на рухомі частини інструмента може завдати травм оператору.

Обслуговування

1. **Ремонт електроінструмента повинен здійснювати лише кваліфікований майстер з використанням лише стандартних деталей.** Це забезпечить підтримання електроінструмента в належному стані.
2. **Дотримуйтесь інструкції щодо змащення та заміни оснащення.**

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ДЛЯ ТЕПЛОВОГО ПІСТОЛЕТУ

- **Не прикладайте руки до вентилятору та не блокуйте - будь-яким чином - рух повітря по воздухопроводу.**
- **Насадка та компоненти цього приладу стають дуже гарячими під час використання. Залишайте ці частини охолоджуватися перш**

ніж доторкатися до них.

- **Завжди вимикайте прилад перш ніж ховати його.**
- **Не залишайте прилад без догляду у вімкненому стані.**
- **Недбале використання приладу може викликати пожежу.**
- **Жар може сягати легкозаймистих матеріалів, які знаходяться поза полем зору. Не використовуйте в умовах високої вологості, за наявності швидкозайманих газів або поруч з вибуховими матеріалами.**
- **Залишайте прилад повністю охолодитися до того, як повертати до місця зберігання.**
- **Забезпечте необхідну вентиляцію, оскільки може відбуватися скопичення токсичних газів.**
- **Не використовуйте у якості фену для волосся.**
- **Не перешкоджайте забору повітря або виходу через насадку, оскільки це може викликати перегрівання, яке може призводити до пошкодження приладу.**
- **Не направляйте струм гарячого повітря на інших осіб.**
- **Не доторкайтеся до металевої насадки, оскільки вона сильно нагрівається під час використання та залишається гарячою до 30 хвилин після закінчення використання.**
- **Не притуляйте насадку до будь-чого під час використання та одразу після використання.**
- **Не засовуйте ніякі предмети у середину насадки, оскільки це може викликати удар електричного струму. Не дивіться вниз через насадку під час роботи інструменту, оскільки вона значним чином нагрівається.**
- **Не дозволяйте фарбі приставати до насадки або скребку оскільки з часом це може призвести до запалювання.**

Усунення фарби

- **Не використовуйте цей прилад для усунення фарби, яка містить свинець. Зчищені шматки, залишки та пари фарби можуть містити свинець, який є отруйною речовиною. Будь-яка будівля побудована раніше ніж 1960 може містити початковий шар фарби, яка містить свинець, під іншими шарами фарби на поверхні.**
  Після контакту з поверхнею, докладання рук до рота може призвести до отруєння свинцем.
  Контакт ці свинцем, навіть у малих дозах, може виктикати незворотні ушкодження мозоку та нервової системи. Особливо уразливі малі та ненароджені діти.
- **Під час усунення фарби переконайтеся в тому, що площа, де це відбувається, закрита для доступу. Бажано носити маску захищуючу від пилу.**
- **Не паліть фарбу. Використовуйте скребок та тримайте насадку як мінімум у 25 мм від пофарбованої поверхні. Під час роботи у вертикальному напрямку спрямовуйте рухи вниз, щоб уникнути потрапляння фарби всередину приладу та її згорання.**
- **Утилізуйте злущену фарбу безпечним шляхом та переконайтеся у тому, що робоча площа ретельно вичищена після завершення роботи.**

ПРИЄДНАННЯ НЕОБХІДНОГО КОМПОНЕНТУ (ЗА НАЯВНОСТІ)

Зображення	Опис	Призначення
	Насадка для захисту скла	Захист вікон під час лущіння рам
	Насадка-рефлектор	Паяння труб
	Насадка-редуктор	Зварювання, зменьшення коліна (жар концентрований на малій поверхні)

Зображення	Опис	Призначення
	Широка насадка	Сушіння, відтаювання (жар розповсюджений по великій поверхні)
	Насадка для зварювання взахлест	Зварювання
	Рефлектор паяльного рукава	Паяння
	Насадка для зварювання	Зварювання
	Ролик під тиском	Натисніть на поверхню робочої деталі
	Скребок	Усунення фарби чи лаку.

- **Впевніться у тому, що прилад вимкнений, а насадка - охолоджена.**
- **Падіння насадки може призвести до возгорання предметів на підлозі. Насадки мають бути надійно зафіксовані на приладі.**
- **Доторкання до гарячої насадки може призвести до серйозних травм. До того, як прикріплювати чи знімати насадку, охолодіть прилад повністю або використовуйте відповідний інструмент.**
- **Гаряча насадка може підпалити поверхню. Кладіть гарячі насадки виключно на пожежобезпечну поверхню.**
- **Невідповідна або пошкоджена насадка може призвести до перегрівання та пошкодження приладу. Використовуйте оригінальні насадки, які сумісні з вашим приладом, у відповідності з таблицею.**

ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

Якщо ви не впевнені, які налашнування необхідні, розпочніть з найнижчої температури та постепово підіймайте температуру до отримання оптимальних результатів.

Завжди дотримуйтесь інструкцій з безпеки та відповідних норм.

Тримайте прилад виключно однією рукою; не прикладайте іншу руку до каналів відводу повітря.(Fig.1)

Не використовуйте отвори на корпусі інструменту для запобігання падінню інструмента, встановленого на висоті.

До початку використання

- Приєднайте необхідні компоненти відповідно до задачі.

Ввімкнення та вимикнення

- Номери на слайді-перемикачеві мають наступні значення.

  HG6530V:

  0: Позиція «вимкнено»

  1: Для охолодження зі струмом повітря температурою приблизно 50°C

  2: Для нагрівання зі струмом повітря малого об'єму

  3: Для нагрівання зі струмом повітря великого об'єму

  HG6531C:

  0: Позиція «вимкнено»

  1: Для охолодження з потоком повітря температурою приблизно 50°C

  2: Для нагрівання
- Для того щоб увімкнути тепловий пістолет, зсуньте слайд-перемикач (1) з позиції «0» на одну з позицій «ввімкнено» - 1, 2 або 3.
- Для того щоб вимкнути тепловий пістолет, зсуньте слайд-перемикач на позицію «1» та залиште на деякий час задля охолодження пістолету, а потім зсуньте слайд-перемикач на позицію «0» («вимкнено»).

Тепловий пістолет може виділяти деяку кількість диму безпосередньо після ввімкнення. Це не означає наявності проблеми у роботі пристрою.

Налаштування температури (HG6530V)

Температуру можна налаштувати за допомогою встановлення слайда-перемикача (1) на позиції 2 або 3.

- Натисніть кнопку налаштування температури + (2b) щоб підвищити температуру, а - (2a) - щоб знизити температуру. РК-дисплей (5) відобразить температуру потоку повітря на даний момент через кілька секунд після налаштування бажаної температури.
- Для того щоб змінити одиницю вимірювання температури (°C або °F), натисніть + та - одночасно.

Вибір попередньо налаштованого режиму (HG6531C)

Доступні 14 попередньо налаштованих режимів, які дозволяють швидко налаштувати температуру та об'єм струму повітря, які підходять для найпоширеніших способів використання приладу. Для того щоб обрати необхідний попередньо налаштований режим, дотримуйтесь викладених нижче інструкцій.

1. Встановіть слайд-перемикач (1) у позицію 2. РК-дисплей (5) відобразить назву режиму, який використовувався востаннє, а також відповідні налаштування температури та об'єму струму повітря. Через кілька секунд РК-дисплей відобразить поточні температуру та об'єм струму повітря.
2. Натисніть кнопку попереднього налаштування (6). Назва режиму розпочне прокручуватися.
3. Натисніть кнопки налаштування температури (2a/b) або кнопки налаштування об'єму струму повітря (3a/b) щоб обрати необхідний режим. Після того як назва необхідного режиму відобразиться на РК-дисплеї, оберіть його натиснувши кнопку підтвердження команди (4).

У випадку якщо налаштування не обране шляхом натискання кнопки підтвердження команди (4) протягом 5-6 секунд, прилад автоматично повертається до попередньо обраного налаштування.

Налаштування температури та об'єму струму повітря (HG6531C)

Щоб змінити налаштування температури та об'єму струму повітря, дотримуйтесь викладених нижче інструкцій. Якщо слайд-перемикач (1) знаходиться у позиції 1, можна регулювати тільки об'єм струму повітря.

Якщо слайд-перемикач знаходиться у позиції 2, вказана процедура дозволяє змінити попередньо налаштований режим температури та об'єму струму повітря, який відображено на РК-дисплеї.

1. Встановіть слайд-перемикач (1) у позицію 1 або 2.
2. Щоб змінити температуру, натисніть кнопки налаштування температури (2a/b). Щоб змінити об'єм струму повітря, натисніть кнопки налаштування об'єму струму повітря (3a/b). Показники температури та об'єму струму повітря на РК-дисплеї (5) почнуть мигати.
3. Щоб підтвердити вибір налаштування, натисніть кнопку підтвердження команди (4). Показники температури та об'єму струму повітря на РК-дисплеї (5) перестануть мигати. Через кілька секунд РК-дисплей відобразить поточні температуру та об'єм струму повітря.

У випадку якщо налаштування не обране шляхом натискання кнопки підтвердження команди (4) протягом 5-6 секунд, прилад автоматично повертається до попередньо обраного налаштування.

Налаштування мови інтерфейсу та одиниці вимірювання температури (HG6531C)

1. Встановіть слайд-перемикач (1) у позицію 1/2.
2. Натисніть кнопку попереднього налаштування (6) та не відпускайте її поки меню мови інтерфейсу не почне мигати.
3. Для того щоб змінити одиницю вимірювання температури (°C або °F), натисніть кнопки налаштування температури (2a/b). Для того щоб змінити мову, натисніть кнопки налаштування об'єму струму повітря (3a/b). Доступні 10 мов: англійська, німецька, італійська, французька, іспанська, португальська, голландська, шведська, китайська та японська.
4. Щоб підтвердити вибір налаштування, натисніть кнопку підтвердження команди (4).

Зйомна передня кришка

- Передню кришку можна зняти під час використання на маленькій поверхні.

Будьте обережні з гарячою насадкою. Усунення передньої кришки збільшує ризик опіків від відкритої гарячої насадки.

Усунення фарби

- Приєднайте необхідний коспонент.
- Налаштуйте прилад на високу температуру.
- Увімкніть прилад.
- Спрямуйте струм гарячого повітря на фарбу, яка підлягає усуненню.
- Коли фарба пом'якшає, усуньте її за допомогою ручного скребку.

Не використовуйте на металевих віконних рамах, оскільки жар може перейти на скло та призвести до його розтріскування. Під час використання на інших віконних рамах використовуйте насадку для захисту скла.

Не тримайте прилад направленим на одне й те саме місце протягом занадто довгого часу, оскільки це може призвести до загорання поверхні.

Уникайте накопичання фарби на скребку, оскільки вона може загорітися. За необхідності ретельно усуньте залишки фарби зі скребку за допомогою ножа.

Стаціонарне використання

Цей прилад також може використовуватися в стаціонарному режимі.

- Розташуйте прилад на стійкому робочому столі.
- Зафіксуйте шнур, щоб запобігти зтягуванню приладу з робочого столу.
- Обережно увімкніть прилад.

Слідкуйте за тим, щоб насадка завжди була направлена в сторону, протилежну від вас та будь-яких інших осіб.

Слідкуйте за тим, щоб ніякі предмети не потрапляли всередину насадки.

Охолодження

Насадка та компоненти цього приладу стають дуже гарячими під час використання. Залиште їх до повного охолодження перед тим, як пересувати чи повертати прилад до місця зберігання.

- Для того, щоб скоротити час охолодження, налаштуйте прилад на найнижчу температуру та залиште увімкненим на декілька хвилин.
- Вимкніть прилад та залиште його охолоджуватися як мінімум на 30 хвилин. Завжди розташовуйте його вертикально.

Якщо технічний фен усередині стане занадто гарячим, на рідкокристалічному екрані бликатиме сповіщення.

У цьому разі переведіть повзунковий перемикач у положення 1, щоб охолодити інструмент. Після повного охолодження знову ввімкніть його.

Якщо після повторного ввімкнення сповіщення на рідкокристалічному екрані продовжує блимати, зверніться до місцевого сервісного центру Makita.

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ДЛЯ HG6531C

Проблема	Причина	Рішення
Помилка 1: РК-дисплей відображає текст «temp is over!» і постійно блимає значення температури.	Занадто висока температура інструмента. Наприклад: Чимось заблокована вихідна насадка.	Охолодіть інструмент. У разі, якщо щось блокує вихідну насадку, видаліть цей предмет. Якщо після повторного ввімкнення сповіщення на рідкокристалічному екрані продовжує блимати, зверніться до місцевого сервісного центру Makita.
Помилка 2: РК-дисплей відображає текст «ktc is opening» і на екрані постійно блимає число «1888».	Пошкоджена друкована плата.	Зверніться до місцевого сервісного центру Makita для ремонту.
Помилка 3: РК-дисплей відображає текст «ktc is short» і на екрані постійно блимає число «1888».	Пошкоджена друкована плата.	Зверніться до місцевого сервісного центру Makita для ремонту.
Помилка 4: РК-дисплей відображає текст «ntc is opening», на екрані постійно блимає число «1888».	Пошкоджена друкована плата.	Зверніться до місцевого сервісного центру Makita для ремонту.
Помилка 5: РК-дисплей відображає текст «ntc is short», на екрані постійно блимає число «1888».	Пошкоджена друкована плата.	Зверніться до місцевого сервісного центру Makita для ремонту.
Помилка 6: РК-дисплей відображає текст «wind is clog!!» і постійно блимає значення температури.	Занадто висока температура інструмента. Наприклад: Чимось заблокована вихідна насадка.	Охолодіть інструмент. У разі, якщо щось блокує вихідну насадку, видаліть цей предмет. Якщо після повторного ввімкнення сповіщення на рідкокристалічному екрані продовжує блимати, зверніться до місцевого сервісного центру Makita.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ

Увага: До того, як здійснювати будь-які операції на обладнанні, вийміть вилку з розетки.

Технічне обслуговування

- Ваш Електро Прилад було спроектовано таким чином, щоб він міг працювати протягом тривалого часу потребуючи мінімум технічного обслуговування. Тривале функціонування залежить від належного уходу та регулярного очищення.
- У випадку пошкодження шнуру електропостачання, він має бути замінений виробником, його представництвом з технічного обслуговування, або іншою особою, яка має схожий рівень технічних навичок, для запобігання нещасних випадків.

Змазування

- Ваш електро прилад не потребує додаткового змазування.

Очищення

- Для запобігання перегріву двигуна тримайте вентиляційні отвори машини чистими та вільними від пилу й бруду.
- Регулярно очищуйте корпус ганчіркою з м'кої тканини, бажано - після кожного використання. Якщо грязь не відходить, використовуйте ганчірку з м'кої тканини, змочену в мильній воді.

Ніколи не використувуйте розчинники, такі як бензин, спирт, аміачна вода та ін. Такі розчинники можуть пошкодити пластикові частини.

ТЕХНІЧНІ ДАННІ

Модель №	HG6531C	HG6530V
Вольтаж	220-240V~	220-240V~
Живлення	2000W	2000W
Температура Струм повітря	I 50°C 200-550L/M II 50-650°C 200-550L/M	I 50°C 500L/M II 50-650°C 280L/M III 50-650°C 550L/M
Сукупна довжина	257мм	257мм
Вага нетто	0,71кг	0,72кг

Попередньо налаштований режим за замовчуванням

№	Назва режиму використання	Температура	Об'єм струму повітря
1	РУХОМА ЛАНКА 1	250°C	5
2	РУХОМА ЛАНКА 2	500°C	5
3	УСАДКА	300°C	3
4	ФОРМУВАННЯ	250°C	4
5	ПАЯННЯ МЕДІ	650°C	3
6	СУШІННЯ ФАРБИ	650°C	5
7	УСУНЕННЯ ФАРБИ	450°C	5
8	ЗВАРЮВАННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯТОРІВ ПІДЛОГИ НА ОСНОВІ ФОЛЬГИ	450°C	3
9	ЗВАРЮВАННЯ ПЛАСТМАСОВИХ ПРУТКІВ PPEPDM	280°C	3
10	ЗВАРЮВАННЯ ТРУБ HDPE	300°C	3
11	ЗВАРЮВАННЯ ПЛАСТИКУ PP	320°C	3
12	ЗВАРЮВАННЯ ПЛАСТИКУ PVC-U	340°C	3
13	ЗВАРЮВАННЯ ПЛАСТИКУ ABS	360°C	3
14	ЗВАРЮВАННЯ ПЛАСТИКУ PC	380°C	3

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Тільки для країн ЄС

Через наявність в обладнанні небезпечних компонентів використане електричне та електронне обладнання може негативно впливати на навколишнє середовище та здоров'я людини.

Не викидайте електричні та електронні прилади разом з побутовими відходами!

Відповідно до директиви ЄС стосовно відходів електричного та електронного устаткування та її адаптації до національного законодавства, використане електричне та електронне обладнання має окремо збиратися й доставлятися на пункт роздільного збору комунальних відходів, який працює з дотриманням правил охорони навколишнього середовища.

Це позначено символом у вигляді перекресленого сміттєвого кон- тейнера з колесами, нанесеним на обладнання.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

К эксплуатации инструмента не допускаются дети или лица с физическими, сенсорными, умственными ограничениями или недостаточным опытом работы с таким инструментом. Инструмент не является детской игрушкой. Не позволяйте детям проводить очистку и обслуживание инструмента.

В случае если сетевой шнур поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или таким же уполномоченным представителем во избежание опасной ситуации.

Неосторожное обращение с инструментом может привести к пожару, поэтому:

– соблюдайте осторожность при работе с инструментом в присутствии горючих материалов;
– не воздействуйте инструментом на одну и ту же поверхность в течение слишком долгого времени;
– не используйте инструмент во взрывоопасных средах;
– помните, что тепло может передаваться горючим материалам, которые находятся вне поля зрения;
– после работы поставьте инструмент на стойку и дайте ему остыть перед началом хранения;
– не оставляйте включенный инструмент без присмотра.

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Термовоздуходувка предназначена для удаления лакокрасочного покрытия, запаивания труб, усадки ПВХ, сварки и гибки пластика, а также является универсальным средством для сушки и отогревания.

ОСТОРОЖНО: В целях обеспечения безопасности, перед началом эксплуатации инструмента внимательно прочитайте это руководство и общие правила техники безопасности. Электроинструмент разрешается передавать только вместе с этими инструкциями.

Инструмент разрешается подключать только к сети питания с указанным на паспортной табличке напряжением, а для питания подается однофазный переменный ток. Инструмент имеет двойную изоляцию, поэтому его можно подключать к розеткам без заземляющего провода.

Горячие поверхности - ожоги пальцев или рук.

ОПИСАНИЕ

1. Скользящий переключатель
2. Кнопка настройки температуры (2a -, 2b+)
3. Кнопка настройки объема воздуха (3a -, 3b+)
4. Кнопка подтверждения
5. ЖКД
6. Кнопка предварительной настройки
7. Впускной воздушный клапан
8. Передняя крышка
9. Сопло

СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

■ Проверьте инструмент, кабель питания, разъем и все принадлежности на предмет повреждений при транспортировке

ОСТОРОЖНО: Упаковочные материалы — это не игрушки! Не позволяйте детям играть с пластиковой упаковкой! Существует риск удушения!

- **1 термовоздуходувка**
- **1 набор принадлежностей (могут не входить в комплект поставки)**
- **1 руководство**

Свяжитесь с поставщиком при обнаружении недостающих или поврежденных компонентов.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

Ознакомьтесь со всеми представленными инструкциями по технике безопасности, указаниями, иллюстрациями и техническими характеристиками, прилагаемыми к данному электроинструменту. Несоблюдение каких-либо инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

Сохраните брошюру с инструкциями и рекомендациями для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится ко всему инструменту, работающему от сети (с проводом) или на аккумуляторах (без провода).

Безопасность в месте выполнения работ

1. **Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным.** Захламление и плохое освещение могут стать причиной несчастных случаев.
2. **Не пользуйтесь электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** При работе электроинструмента возникают искры, которые могут привести к воспламенению пыли или газов.
3. **При работе с электроинструментом не допускайте детей или посторонних к месту выполнения работ.** Не отвлекайтесь во время работы, так как это приведет к потере контроля над электроинструментом.

Электробезопасность

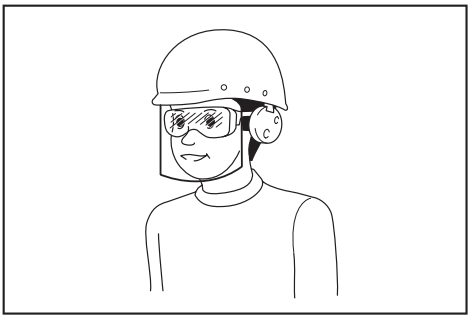
1. **Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Запрещается вносить какие-либо изменения в конструкцию вилки. Для электроинструмента с заземлением запрещается использовать переходники.** Розетки и вилки, не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.
2. **Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники.** При контакте тела с заземленными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.
3. **Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги.** Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
4. **Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Запрещается использовать шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей.** Поврежденные или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
5. **При использовании электроинструмента вне помещения используйте удлинитель, подходящий для этих целей.** Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электрическим током.
6. **Если электроинструмент приходится эксплуатировать в сыром месте, используйте линию электропитания, которая защищена устройством, срабатывающим от остаточного тока (RCD).** Использование RCD снижает риск поражения электротоком.
7. **Рекомендуется использовать питание через RCD с номинальным остаточным током 30 мА или менее.**
8. **Электроинструмент может создавать электромагнитные поля (EMF), которые не представляют опасности для пользователя.** Однако пользователям с кардиостимуляторами и другими аналогичными медицинскими устройствами следует обратиться к производителю устройства и/или врачу перед началом эксплуатации инструмента.
9. **Не прикасайтесь к разъему электропитания мокрыми руками.**
10. **Во избежание угрозы безопасности, в случае повреждения кабеля его необходимо заменить в мастерской изготовителя.**

Личная безопасность

1. **При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали, находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов.** Даже мгновенная невнимательность при использовании электроинструмента может привести к серьезной травме.
2. **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Такие средства индивидуальной защиты, как маска от пыли, защитная нескользящая обувь, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, позволяют снизить риск получения травмы.
3. **Не допускайте случайного запуска. Прежде чем подсоединять инструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать или переносить инструмент, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.** Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или подача питания на инструмент с включенным выключателем может привести к несчастному случаю.
4. **Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи.** Гаечный или регулировочный ключ, оставшийся закрепленным

на вращающейся детали, может привести к травме.

5. **При эксплуатации устройства не тянитесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.** Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
6. **Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы и одежда должны всегда находиться на расстоянии от движущихся деталей.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся детали устройства.
7. **Если электроинструмент оборудован системой удаления и сбора пыли, убедитесь, что она подключена и используется соответствующим образом.** Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.
8. **Не переоценивайте свои возможности и не пренебрегайте правилами техники безопасности, даже если вы часто работаете с инструментом.** Небрежное обращение с инструментом может стать причиной серьезной травмы за доли секунды.
9. **Во время работы с электроинструментом всегда надевайте защитные очки. Очки должны соответствовать ANSI Z87.1 для США, EN 166 для Европы, или AS/NZS 1336 для Австралии и Новой Зеландии. В Австралии и Новой Зеландии оператор также обязан носить защитную маску.**



Ответственность за использование средств защиты операторами и другим персоналом вблизи рабочей зоны возлагается на работодателя.

Эксплуатация и обслуживание электроинструмента

1. **Не прилагайте излишних усилий к электроинструменту. Используйте инструмент, соответствующий выполняемой вами работе.** Правильно подобранный электроинструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.
2. **Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем.** Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
3. **Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением электроинструмента всегда отключайте его от источника питания и/или от аккумулятора или снимайте аккумулятор, если он является съемным.** Такие превентивные меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
4. **Храните электроинструменты в местах, недоступных для детей, и не позволяйте лицам, не знакомым с работой такого инструмента или не прочитавшим данные инструкции, пользоваться им.** Электроинструмент опасен в руках неопытных пользователей.
5. **Поддерживайте электроинструмент и дополнительные принадлежности в надлежащем состоянии. Убедитесь в соосности, отсутствии деформаций движущихся узлов, поломок каких-либо деталей или других дефектов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием.** Большое число несчастных случаев происходит из-за плохого ухода за электроинструментом.
6. **Режущий инструмент всегда должен быть острым и чистым.** Соответствующее обращение с режущим инструментом, имеющим острые режущие кромки, делает его менее подверженным деформациям, что позволяет лучше управлять им.
7. **Используйте электроинструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.
8. **Рукоятки инструмента и специальные изолированные поверхности всегда должны быть сухими и чистыми и не содержать следов масла или смазки.** Скользкие рукоятки и специальные поверхности препятствуют соблюдению рекомендаций по технике безопасности в экстренных ситуациях.
9. **При использовании инструмента не надевайте рабочие перчатки, ткань которых инструмент может затянуть.** Затягивание ткани рабочих перчаток в движущиеся части инструмента может привести к травме.

Сервисное обслуживание

1. **Сервисное обслуживание электроинструмента должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей.** Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.
2. **Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕРМОВОЗДУХОДУВКИ

- **Не кладите руки на вентиляционные отверстия и следите за тем, чтобы они не оказались закрытыми.**
- **Во время работы сопло и принадлежности сильно нагреваются. Не касайтесь этих деталей, пока они не остыли.**
- **Обязательно отключайте питание инструмента перед тем, как положить его.**
- **Не оставляйте включенный инструмент без присмотра.**
- **Неосторожное обращение с инструментом может привести к пожару.**
- **Тепло может передаваться горючим материалам, которые находятся вне поля вашего зрения. Запрещена эксплуатация инструмента в условиях повышенной влажности, где могут присутствовать горючие газы, или рядом с горючими материалами.**
- **Перед началом хранения дайте инструменту остыть.**
- **Обеспечьте надлежащую вентиляцию, так как могут начать выделяться токсичные пары.**
- **Запрещается использовать в качестве фена для волос.**
- **Избегайте блокировки воздухозаборников или сопла, так как это может привести к чрезмерному повышению температуры и повреждению инструмента.**
- **Не направляйте струю горячего воздуха на других людей.**
- **Не касайтесь металлического сопла, так как во время работы оно очень сильно нагревается, а впоследствии ему требуется до 30 минут, чтобы остыть.**
- **Не касайтесь соплом других предметов во время работы или сразу после ее окончания.**
- **Не опускайте ничего внутрь сопла, так как это может привести к поражению электротоком. Не заглядывайте в сопло во время работы, так как из него выходит воздух с высокой температурой.**
- **Не позволяйте краске прилипать к соплу или скребку, так как через некоторое время она может воспламениться.**

Удаление краски

- **Не пользуйтесь инструментом для удаления краски, содержащей свинец. В слоях, остатках и парах краски может содержаться ядовитый свинец. Здания, построенные до 1960 года могли быть покрашены краской со свинцом, поверх которой нанесен слой другой краски.**
  После появления слоя краски на поверхности свинец может попасть в рот через руки. Воздействие даже небольшого количества свинца может привести к необратимому повреждению мозга и нервной системы. Особенно восприимчивы к нему маленькие и еще не рожденные дети.
- **При снятии краски убедитесь, что рабочая зона изолирована. Рекомендуется надевать респиратор.**
- **Не сжигайте краску. Воспользуйтесь скребком и держите сопло на расстояние не менее 25 мм от окрашенной поверхности. При работе в вертикальном направлении двигайтесь вниз, чтобы не допустить падения краски в инструмент и ее горения.**
- **Осторожно утилизируйте все остатки краски с соблюдением норм и убедитесь, что рабочая зона тщательно очищена после завершения работы.**

УСТАНОВКА НЕОБХОДИМОГО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ)

Символ	Описание	Назначение
	Сопло для защиты стекла	Защита окон при снятии краски с рам
	Сопло с рефлектором	Запаивание труб
	Суженное сопло	Сварка, усадка рукавов (концентрация тепла на небольшой площади)

Символ	Описание	Назначение
	Сопло с широкой прорезью	Сушка, отогрев (распределение тепла по большей площади)
	Сопло для сварки внахлест	Сварка
	Рефлектор термоусаживаемых припоечных гильз	Припайка
	Сварочное сопло	Сварка
	Прижимной ролик	Надавливание на поверхность рабочего инструмента
	Скребок	Снятие краски и лака

- **Убедитесь, что инструмент выключен, а сопло остыло.**
- **Упавшее сопло может воспламенить предметы на полу. Сопла должны быть надежно закреплены на инструменте.**
- **Контакт с горячим соплом может стать причиной сильных ожогов. Перед установкой или снятием сопла дайте инструменту полностью остыть или воспользуйтесь специальным инструментом для этих целей.**
- **Горячее сопло может прожечь поверхность. Кладите горячие сопла только на огнеупорные поверхности.**
- **Использование ненадлежащего или поврежденного сопла может привести к аккумуляции тепла и повреждению инструмента. Пользуйтесь только оригинальными соплами, подходящими для вашего инструмента согласно таблице.**

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Если вы не уверены в выборе необходимой настройки, то начните с низкой температуры и постепенно увеличивайте ее до достижения необходимого результата.

Обязательно соблюдайте правила техники безопасности и применимые нормы.

Всегда держите инструмент одной рукой, не кладите вторую руку на вентиляционные отверстия.(Fig.1)

Не используйте отверстия на шпинделе с целью предотвращения падения на высоких объектах.

До начала работы

- установите приспособление, соответствующее поставленной задаче.

Включение и выключение питания

- Номер скользящего переключателя означает следующее.

  HG6530V:

  0: Положение "Выключено"

  1: Для охлаждения воздушным потоком температурой приблизительно 50°C

  2: Для нагревания малым объемом воздуха

  3: Для нагревания большим объемом воздуха

  HG6531C:

  0: Положение "ВЫКЛЮЧЕНО"

  1: Для охлаждения воздушным потоком температурой приблизительно 50°C

  2: Для нагревания
- Чтобы включить термовоздуходувку, сдвиньте скользящий переключатель (1) с 0 до одной из цифр 1, 2 или 3 позиции "ВКЛЮЧЕНО".
- Чтобы выключить термовоздуходувку, установите скользящий переключатель на позицию 1, чтобы охладить на какое-то время, а затем установите скользящий переключатель на позицию 0 (ВЫКЛЮЧЕНО).

Вскоре после запуска термовоздуходувка может выделить небольшое количество копоти. Это не указывает на наличие проблемы с установкой.

Настройка температуры (HG6530V)

Настроить температуру можно с помощью скользящего переключателя (1) в позиции 2 или 3.

- Нажмите кнопку настройки температуры + (2b), чтобы увеличить температуру и - (2a), чтобы снизить температуру. ЖКД (5) отображает настоящую температуру воздушного потока через несколько секунд после того как была установлена заданная температура.
- Чтобы переключать единицы измерения температуры между °C или °F, нажмите + и - одновременно.

Выбор предустановленного режима (HG6531C)

Доступно 14 предустановленных режимов для быстрой установки температуры и объема воздуха, который подходит для большинства приложений. Выберите приложение предварительной установки следующим образом.

1. Установите скользящий переключатель (1) в положение 2. ЖКД (5) отображает название приложения, которое было использовано в прошлый раз, а также настройки соответствующей температуры и объема воздуха. Несколькими секундами позднее ЖКД отображает текущую температуру воздушного потока.
2. Нажмите кнопку предварительной настройки (6). Начинает прокручиваться название приложения.
3. Для выбора приложения, нажмите кнопки (2a/b) настройки температуры или кнопки настройки объема воздуха (3a/b). Когда название требуемого приложения появиться на ЖКД, чтобы выбрать его, нажмите кнопку подтверждения (4).

Когда настройка не подтверждена нажатием кнопки подтверждения (4) в течение 5-6 секунд, установка возвращается к ранее подтвержденной настройке.

Настройка температуры и объема воздуха (HG6531C)

Измените температуру и объем воздуха следующим образом. Когда скользящий переключатель (1) находится в положении 1, можно изменить только объём воздуха.

Когда скользящий переключатель находится в положении 2, эта процедура записывает новые данные поверх старых данных заданной температуры и объема воздуха, отображаемого на данный момент на ЖКД приложения.

1. Установите скользящий переключатель (1) в положение 1 или 2.
2. Нажмите кнопки настройки температуры (2a/b), чтобы изменить температуру. Нажмите кнопки настройки объема воздуха (3a/b), чтобы изменить объем воздуха. Показания температуры и объема воздуха на ЖКД (5) начинают мигать.
3. Нажмите кнопку подтверждения (4), чтобы подтвердить настройку.
   Температура и объем воздуха на ЖКД перестают мигать. Несколькими секундами позднее ЖКД отображает текущую температуру воздушного потока.

Когда настройка не подтверждена нажатием кнопки подтверждения (4) в течение 5-6 секунд, установка возвращается к ранее подтвержденной настройке.

Настройка языка экрана и единицы измерения температуры (HG6531C)

1. Установите скользящий переключатель (1) в положение 1/2.
2. Нажмите и удерживайте кнопку предварительной настройки (6) до тех пор, пока языковая панель не начнет мигать.
3. Чтобы переключить единицы измерения температуры между °C или °F, нажмите кнопки настройки температуры (2a/b). Чтобы изменить язык, нажмите кнопки настройки объема воздуха (3a/b). Доступны 10 языков: Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, голландский, шведский, китайский и японский.
4. Нажмите кнопку подтверждения (4), чтобы выбрать свою настройку.

Съемная передняя крышка

- При работе в тесном пространстве переднюю крышку можно снять.

Помните о горячем сопле.
Снятие передней крышки повышает риск получения ожога, так как раскаленное сопло не будет закрыто.

Удаление лакокрасочного покрытия

- Установите необходимое приспособление.
- Установите высокую температуру воздуха.
- Включите инструмент.
- Направьте струю горячего воздуха на снимаемую краску.
- После размягчения краски снимите ее слой с помощью ручного скребка.

Не снимайте краску таким способом с металлических оконных рам, так как стекло может нагреться и треснуть. При снятии краски с оконных рам из другого материала воспользуйтесь соплом для защиты стекла.

Не направляйте инструмент в одну точку в течение слишком долгого времени, так как поверхность может воспламениться.

Избегайте скопления краски на скребке, так как она может загореться. При необходимости аккуратно снимите скопившуюся на скребке краску с помощью ножа.

Использование в стационарных условиях

Этот инструмент также можно использовать в стационарных условиях.

- Установите инструмент на устойчивый верстак.
- Зафиксируйте кабель, чтобы его нельзя было дернуть и уронить инструмент с верстака.
- Осторожно включите питание инструмента.

Убедитесь, что сопло направлено в сторону от вас и других присутствующих.

Старайтесь ничего не уронить в сопло.

Охлаждение

Во время работы сопло и принадлежности сильно нагреваются. Перед транспортировкой или хранением инструмента дайте им остыть.

- Для сокращения времени остывания включите инструмент на самой низкой температуре и дайте ему поработать несколько минут.
- Выключите инструмент и дайте ему остыть в течение не менее 30 минут. Обязательно устанавливайте его в вертикальном положении.

При чрезмерном нагревании внутренней части теплового фена на ЖК-дисплее начинает мигать индикатор.

В этом случае установите ползунковый переключатель в положение 1, чтобы охладить инструмент. После полного охлаждения, перезапустите операцию.

Если после перезагрузки индикатор на ЖК-дисплее продолжает мигать, то вам следует обратиться в местный сервисный центр Makita.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ДЛЯ HG6531C

Проблема	Причина	Решение
Ошибка 1: ЖКД отображает текст «temp is over!» и постоянно мигает значение температуры.	Слишком высокая температура инструмента. Например: Чем-то заблокировано выходное сопло.	Охладите инструмент. В случае, если что-то заблокировало выходное сопло, удалите этот предмет. Если после перезагрузки индикатор на ЖК-дисплее продолжает мигать, то вам следует обратиться в мест- ный сервисный центр Makita.
Ошибка 2: ЖКД отображает текст «ktc is opening» и на экране постоянно мигает число «1888».	Повреждена печатная плата.	Обратитесь в местный сервисный центр Makita для ремонта.

Проблема	Причина	Решение
Ошибка 3: ЖКД отображает текст «ktc is short» и на экране постоянно мигает число «1888».	Повреждена печатная плата.	Обратитесь в местный сервисный центр Makita для ремонта.
Ошибка 4: ЖКД отображает текст «ntc is opening», на экране постоянно мигает число «1888».	Повреждена печатная плата.	Обратитесь в местный сервисный центр Makita для ремонта.
Ошибка 5: ЖКД отображает текст «ntc is short», на экране постоянно мигает число «1888».	Повреждена печатная плата.	Обратитесь в местный сервисный центр Makita для ремонта.
Ошибка 6: ЖКД отображает текст «wind is clog!!» и постоянно мигает значение температуры.	Слишком высокая температура инструмента. Например: Чем-то заблокировано выходное сопло.	Охладите инструмент. В случае, если что-то заблокировало выходное сопло, удалите этот предмет. Если после перезагрузки индикатор на ЖК-дисплее продолжает мигать, то вам следует обратиться в мест- ный сервисный центр Makita.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Внимание: **перед проведением работ на оборудовании обязательно отключите его от сети питания.**

Обслуживание

- Конструкция вашего электроинструмента предполагает его продолжительное использование без необходимости в проведении обслуживания. Для его долгой и удовлетворительной работы необходимо обеспечить надлежащий уход и регулярную очистку.
- В случае если сетевой шнур поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или таким же уполномоченным представителем во избежание опасной ситуации.

Смазка

- Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки.

Очистка

- Чтобы предотвратить перегрев мотора, содержите вентиляционные отверстия машины в чистоте, без пыли и загрязнения.
- Регулярно (желательно после каждого использования) очищайте корпус инструмента мягкой тканью. Для удаления сильных загрязнений можно воспользоваться мягкой тканью, смоченной в мыльной воде.

Запрещено использовать такие растворители, как бензин, спирт, водный раствор аммиака и др. Это может привести к повреждению пластиковых деталей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели:	HG6531C	HG6530V
Напряжение	220-240В~	220-240В~
Мощность	2000Вт	2000Вт
Температура воздушного потока	I 50°C 200-550л/мин II 50-650°C 200-550л/мин	I 50°C 500л/мин II 50-650°C 280л/мин III 50-650°C 550л/мин
Общая длина	257мм	257мм
Чистая масса	0,71кг	0,72кг

Стандартная настройка предустановленного режима

№	Название приложения	Температура	Объем воздуха
1	ПОДВИЖНАЯ ГРУППА 1	250°C	5
2	ПОДВИЖНАЯ ГРУППА 2	500°C	5
3	СТЯГИВАНИЕ	300°C	3
4	ФОРМИРОВАНИЕ	250°C	4
5	ПАЯЛЬНИК	650°C	3
6	СОХНУЩАЯ КРАСКА	650°C	5
7	УДАЛЕНИЕ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ	450°C	5
8	СВАРКА НАПОЛЬНОЙ ФОЛЬГИ	450°C	3
9	СВАРКА СМЕСИ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ТРОЙНОГО СОПОЛИМЕРА ЭТИЛЕНА, ПРОПИЛЕНА И ДИЕНА	280°C	3
10	СВАРКА ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ	300°C	3
11	СВАРКА ПОЛИПРОПИЛЕНА	320°C	3
12	СВАРКА НПВХ	340°C	3
13	СВАРКА АБС-пластик	360°C	3
14	СВАРКА ПОЛИПРОПИЛЕНКАРБОНАТА	380°C	3

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Только для стран ЕС

В связи с наличием в оборудовании опасных компонентов использованное электрическое и электронное оборудование может оказывать негативное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

Не выбрасывайте электрические и электронные приборы вместе с бытовыми отходами!

В соответствии с директивой ЕС по утилизации отходов электрического и электронного оборудования и ее адаптацией к национальному законодательству, использованное электрическое и электронное оборудование должно отдельно собираться и доставляться на пункт раздельного сбора коммунальных отходов, работающем с соблюдением правил охраны окружающей среды.

Это обозначено символом в виде перечеркнутого мусорного контейнера на колесах, нанесенным на оборудование

Makita Europe N.V. Jan-Baptist Vinkstraat 2,
3070 Kortenberg, Belgium

Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502 Japan

www.makita.com

HG6530V-EE15L-2209
CRE