

WORKPRO

- GB** ORIGINAL OPERATING
INSTRUCTIONS 8V
CORDLESS MINI HEAT GUN
- IT** ISTRUZIONI D'USO ORIGINALI
MINI PISTOLA TERMICA
SENZA FILI DA 8 V
- DE** BETRIEBSANLEITUNGEN
8V MINI AKKU
HEIBLUFTPISTOLE
- ES** INSTRUCCIONES DE USO
ORIGINALES
8V MINI PISTOLA DE CALOR
INALÁMBRICA
- FR** INSTRUCTIONS
D'UTILISATION ORIGINALES
MINI PISTOLET THERMIQUE
SANS FIL 8 V



Distributed by/Vertrieben von/Distribué par/
Distribuito da/Distribución por:
Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd.
No.35 Jiuquan Road, Shangcheng District,
Hangzhou 310019, China
www.greatstartools.com
Made in China

Fig. 1

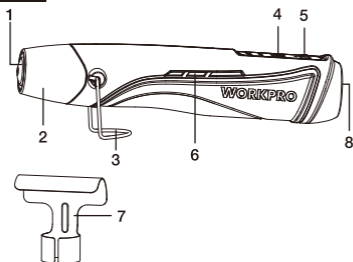
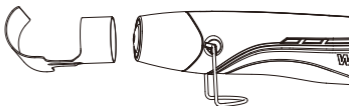


Fig. 2



Fig. 3





Danger! - Read the operating instructions to reduce the risk of injury.



Caution! Wear ear-muffs. The impact of noise can cause damage to hearing.



Caution! Wear a breathing mask. Dust which is injurious to health can be generated when working on wood and other materials. Never use the device to work on any materials containing asbestos!



Notice! Wear safety goggles. Sparks generated during working or splinters, chips and dust emitted by the device can cause loss of sight.

Danger!

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

1. General Power Tool Safety Warning

Warning!

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **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.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- **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.

- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool.** Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **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.

3) Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.** Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use 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.
- **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.

- **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.
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **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.
- **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.
- **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.

4) Power tool use and care

- **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.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source 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.
- **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.

- **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.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **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.
- **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.

5) Service

- **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.
- **The machine shall be used in a covered and dry area.** The ambient temperature shall be included between 0°C and 40°C.
- **If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.**

2. Safety Notes for Heat Gun

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- **Be careful when working with the power tool.**
The power tool produces intense heat which can lead to increased danger of fire and explosion.
- **Exercise special care when working close to inflammable materials.** The hot air jet or the hot nozzle can ignite dust or gases.
- **Do not operate or work with the power tool in areas where there is danger of explosion.**
- **Never direct the hot air jet at the same position for longer periods.** Easily inflammable gases can develop e.g., when working plastic, paint, varnish or similar materials.
- **Be aware that heat can be conducted to hidden covered materials and can ignite them.**
- **After using, place the power tool down in a secure manner and allow it to cool down completely before packing it away.** The hot nozzle can cause damage.
- **Do not leave the switched-on power tool unattended.**
- **Store idle power tools out of the reach of children.** 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.
- **Do not expose the power tool to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Always wear safety goggles. Safety goggles will reduce the risk of injuries.**

- **Turning the Switch to OFF before making any adjustments, changing accessories, or placing the power tool aside. This safety measure prevents unintentional starting of the power tool.**
- **Check the power tool each time before use.** Do not use the power tool if damage is determined. Do not open the power tool yourself and have it serviced only by a qualified repair person using only original spare parts. Damaged power tools increase the risk of electric shock.



Provide for good ventilation of your working place. Gas and vapour developing during working are often harmful to one's health.

- **Wear safety gloves and do not touch the hot nozzle. Danger of burning.**
- **Never direct the hot air jet against persons or animals.**
- **Do not use the power tool as a hairdryer.** The hot air being blown out is significantly hotter than that from a hairdryer.
- **When operating the power tool in damp environments is unavoidable, use a residual current device (RCD).** The use of a residual current device (RCD) reduces the risk of an electric shock.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

3. Layout and Unpacking

3.1 Layout (Fig. 1)

1. Air Outlet
2. Heat Shield
3. Retractable Stand
4. Temperature Control Button
5. On/Off Switch
6. Air Vents
7. Reflector Nozzle
8. Socket for Type-C plug

3.2 Items supplied

Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center.

- Open the packaging and take out the equipment with care.
- Remove the packaging material and any packaging and/or transportation braces (if available).
- Check to see if all items are supplied.
- Inspect the equipment and accessories for transport damage.

If possible, please keep the packaging until the end of the guarantee period.



Danger!

The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating!

4. Proper Use

- The power tool is intended for the forming and welding of plastic, removal of paint and the warming of heat-shrinkable tubing. It is also suitable for soldering and tinning, loosening of adhesive joints and the defrosting of water lines. Use the machine only when you can fully assess all functions and handle them without limitation, or after having received appropriate instructions.
- The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.
- Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

5. Technical Data

Battery Voltage	8V	
Battery Capacity	2200mAh	
Stage	I	II
Temperature	150°C(302°F)	360°C(680°F)
Continuous Working Time	20min	40min
Charging Time	2-3 hr (according to power supply output current)	
Weight	0.36kg(0.79lbs)	

6. Operation



WARNING:

Do not direct hot tip or nozzle toward clothing, hands or other body parts. Intense heat from tip or nozzle can cause serious burns or cause clothing to ignite.

6.1 Charging



NOTE: Fully charge the heat gun's built in Lithium Ion battery before starting for the first time.

Connect the power supply (DC5V 2200mA), Insert Type-C plug into the machine. Power indicator will turn on.

Charger will automatically stop when charging is completed and the red light will turn green.

Battery will take approximately 2-3 hours to charge (according to power supply output current).

6.2 Switch on/off the heat gun (Fig. 2)

After fully charging, disconnect power cord.

Press the Switch to ON to activate blower motor, and press the Switch to OFF to stop, you can stop the heat gun in any gear

6.3 Adjusting the temperature

There are 3 gears for temperature adjusting controlled by the Button. By default, the heat gun starts at cool mode.



--Motor blows cool air



--For low temperature 150°C



--For high temperature 360°C

Suitable Temperature Recommendations

[Low] -- Embossing

[Low] -- Removing stickers

[Low] -- Shrinking PVC wrapping/ insulation tubes

[High] -- Removing paint

[High] -- Bending plastic pipes

[High] -- Loosening seized bolts

⚠ NOTE: The proper amount of heat necessary for a specific application depends on the distance between the nozzle and workpiece and the length of time heat is applied. Experiment with scrap materials and start with the lowest temperature range. Be cautious when working until the proper combination of heat, distance and time has been determined.

6.4 Hands-free operation

The heat gun has an retractable stand to allow hands-free operation and cooling. Please rest the tool on a flat surface.

⚠ NOTE: Do not leave heat gun unattended while it is running or cooling down. Always set on a flat, level surface with nozzle tip directed upwards, away from supporting surface.

6.5 Attaching/removing nozzle (Fig. 3)

Attaching a nozzle:

1. Ensure the heat gun tip cool down completely before setting up nozzle.
2. Firmly push to set the nozzle until the nozzle firmly attached.

Removing a nozzle:

1. Set the heat gun on a level surface until the tip is cool.
2. Pull nozzle off the end of the gun.

7. Cleaning, Maintenance

7.1 Cleaning the heat gun

The heat gun and nozzle attachment should be kept clean, dry, and free of oil or grease. Only a mild soap

and damp cloth should be used to clean the heat gun. Do not allow liquid to enter the tool. The high temperatures of the heat gun will cause the nozzle to turn dark over time. This is normal and will not affect its performance or life. Ventilation openings must be kept clean and free of foreign matter. The most effective method of cleaning the vents is with compressed air. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through the openings.

7.2 Maintenance

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

For storage, it is suggested to recharge the battery between 50% and 75% charge, and charge the device at least once in 3-6 months to preserve battery lifespan.

8. Storage

Always allow the heat gun and nozzle attachments to cool to room temperature before storing. Store the heat gun out of reach of children and untrained individuals.

WARNING:

The nozzle of the heat gun will stay hot for several minutes after use. Always allow heat gun to cool before storage. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury or property damage.

9. Disposal and recycling

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Never place defective equipment in your household refuse. The

equipment should be taken to a suitable collection center for proper disposal. If you do not know the whereabouts of such a collection point, you should ask in your local council offices.



Disposal of the Packaging

The packaging consists of cardboard and correspondingly marked plastics that can be recycled. Make these materials available for recycling.



Environmental protection

This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.



Gefahr! - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen.



Vorsicht! Tragen Sie Ohrenschützer.

Lärmemissionen können das Gehör schädigen.



Vorsicht! Tragen Sie eine Atemmaske. Bei der Bearbeitung von Holz und anderen Materialien können gesundheitsschädliche Stäube entstehen. Arbeiten Sie mit diesem Gerät niemals an/ mit asbesthaltigen Materialien!



Hinweis! Tragen Sie eine Schutzbrille. Beim Arbeiten entstehende Funken oder vom Gerät abgegebene Splitter, Späne und Stäube können zum Verlust des Sehvermögens führen.

Gefahr!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

1. SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG!

Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. **Alle** Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (schnurgebundenes) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

1) Sicherheit des Arbeitsbereichs

- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Überfüllte oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
- **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- **Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals auf irgendeine Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- **Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- **Das Kabel nicht missbrauchen. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, oder Ziehen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
 - **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für die Verwendung im Freien geeignet ist.** Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie eine mit Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Versorgung.** Die Verwendung von RCD verringert das Risiko eines Stromschlags.

3) Persönliche Sicherheit

- **Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn**

Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

- **Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die bei angemessenen Bedingungen verwendet wird, verringert Verletzungen.
- **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät an eine Stromquelle und/oder einen Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.
- **Entfernen Sie Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schraubenschlüssel oder Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- **Übergreifen Sie nicht. Sorgen Sie jederzeit für sicheren Stand und Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Steuerung des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- **Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- **Wenn Geräte für den Anschluss von Staubabsaug- und -sammleinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung von Staubabsaugung kann die Gefährdung durch Staub verringern.

- Lassen Sie sich nicht durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen vertraut machen, damit Sie selbstgefällig werden und die Prinzipien der **Werkzeugsicherheit ignorieren**. Eine unachtsame Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

4) Benutzung und Pflege des Elektrowerkzeugs

- Wenden Sie keine Gewalt gegen das **Elektrowerkzeug an**. Verwenden Sie das **richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung**. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- Verwenden Sie das **Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet**. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Trennen Sie den **Stecker von der Stromquelle und / oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern**. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Starts des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte **Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht von Personen bedienen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind**. Elektrowerkzeuge sind für ungeübte Benutzer gefährlich.
- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge**. Prüfen Sie, ob sich bewegende Teile nicht ausgerichtet oder festgefahren haben, ob Teile beschädigt sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den **Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können**. Wenn das **Elektrowerkzeug beschädigt ist, lassen Sie es vor dem Gebrauch reparieren**. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete

Elektrowerkzeuge verursacht.

- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Einsatzwerkzeuge usw. gemäß dieser Anleitung und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Vorgänge kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

5) Bedienung

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Personal und nur mit identischen Ersatzteilen warten. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- **Die Maschine ist in einem überdachten und trockenen Raum zu verwenden.** Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 0°C und 40°C liegen.
- **Falls ein Austausch des Netzkabels erforderlich ist, obliegt dies ausschließlich dem Hersteller oder seinem Vertreter, um ein Sicherheitsrisiko zu vermeiden.**

2. Sicherheitshinweise für Heißluftpistole

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- **Geben Sie bei der Arbeit mit dem Elektrowerkzeug besonders acht.** Das Elektrowerkzeug erzeugt starke Hitze, die zu erhöhter Brand- und Explosionsgefahr führen kann.

- **Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in der Nähe brennbarer Materialien arbeiten.** Der heiße Luftstrahl oder die heiße Düse kann Staub oder Gase entzünden.
- **Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Bereichen und arbeiten Sie dort nicht damit.**
- **Richten Sie den Heissluftstrahl nie über längere Zeit auf dieselbe Stelle.** Es können sich leicht entzündliche Gase entwickeln, z. B. bei der Bearbeitung von Kunststoffen, Farben, Lacken oder ähnlichen Materialien.
- **Achten Sie darauf, dass sich die Hitze auf verdeckt liegende Materialien überträgt und diese entzünden kann.**
- **Legen Sie das Elektrowerkzeug nach Gebrauch sicher ab und lassen Sie es erst vollständig abkühlen, bevor Sie es lagern/ verstauen.** Die heiße Düse kann Schäden verursachen.
- **Lassen Sie das eingeschaltete Elektrowerkzeug nicht unbeaufsichtigt.**
- **Nicht verwendete Elektrowerkzeuge stets außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.** Lassen Sie keine Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- **Vermeiden Sie jeglichen Kontakt des Elektrowerkzeugs mit Regen oder Nässe.** Falls Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- **Tragen Sie immer eine Schutzbrille.** Eine Schutzbrille verringert die Verletzungsgefahr.
- **Schalten Sie den Schalter auf AUS, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrowerkzeug abstellen.** Diese Sicherheitsmaßnahme verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten des Elektrowerkzeugs.

- **Überprüfen Sie das Elektrowerkzeug jedes Mal vor der Verwendung.** Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn eine Beschädigung festgestellt wird. Öffnen Sie das Elektrowerkzeug nicht selbst und lassen Sie es nur von einem qualifizierten Reparateur unter Verwendung von Original-Ersatzteilen reparieren. Beschädigte Elektrowerkzeuge erhöhen das Risiko eines Stromschlags.



Sorgen Sie für eine gute Belüftung Ihres Arbeitsplatzes. Bei der Arbeit entstehende Gase und Dämpfe sind oft gesundheitsschädlich.

- **Tragen Sie Schutzhandschuhe und berühren Sie auf keinen Fall die heiße Düse. Es besteht Verbrennungsgefahr.**
- **Richten Sie den Heißluftstrahl niemals auf Personen oder Tiere aus.**
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht als Haartrockner.** Die ausgeblasene Heißluft ist wesentlich heißer als die eines Föns.
- **Sollte der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidlich sein, verwenden Sie unbedingt einen Fehlerstromschutzschalter (RCD).** Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters (RCD) senkt das Risiko von Stromschlägen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen benutzt werden, falls sie beaufsichtigt werden oder über den sicheren Umgang mit dem Gerät unterwiesen worden sind und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Das Gerät darf von Kindern nicht als Spielzeug verwendet werden.
- Die Reinigung und Wartung dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.

3. Aufbau und Auspacken

3.1 Aufbau (Abb. 1)

1. Luftauslass
2. Hitzeschild
3. Einziehbarer Ständer
4. Temperaturregelungstaste
5. Ein/Aus-Schalter
6. Belüftungsdüsen
7. Reflektor-Düse
8. Buchse für Typ-C-Stecker

3.2 Gelieferte Artikel

Bitte prüfen Sie, ob der Artikel gemäß Lieferumfang vollständig ist. Sollten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an unser Servicecenter.

- Öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie das Gerät vorsichtig.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und eventuelle Verpackungs- und/oder Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Prüfen Sie, ob alle Artikel im Lieferumfang enthalten sind.
- Überprüfen Sie die Ausrüstung und das Zubehör auf Transportschäden.

Bitte bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ende der Garantiezeit auf.

 **Gefahr!**

Bei den Geräten und dem Verpackungsmaterial handelt es sich nicht um Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht mit Plastiktüten oder Kleinteilen spielen. Es besteht Verschluckungs- und Erstickenungsgefahr!

4. Richtige Verwendung

- Das Elektrowerkzeug ist zum Formen und Schweißen von Kunststoffen, zum Entfernen von Farbe und zum Erwärmen von Schrumpfschläuchen bestimmt. Es eignet sich auch zum Löten und Verzinnen, zum Lösen von Klebeverbindungen und zum Abtauen von Wasserleitungen. Benutzen Sie die Maschine nur, wenn Sie **alle** Funktionen vollständig beurteilen und uneingeschränkt bedienen können oder eine entsprechende Einweisung erhalten haben.
- Das Gerät darf nur für den vorgeschriebenen Zweck verwendet werden. Jede andere Verwendung gilt als Missbrauch. Für daraus resultierende Schäden und Verletzungen jeglicher Art haftet der Benutzer/Betreiber und nicht der Hersteller.
- Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte nicht für den Einsatz in kommerziellen, gewerblichen oder industriellen Anwendungen konzipiert sind. Unsere Garantie erlischt, wenn das Gerät in gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Betrieben oder für gleichwertige Zwecke eingesetzt wird.

5. Technische Daten

Batteriespannung	8V	
Batteriekapazität	2200mAh	
Stufe	I	II
Temperatur	150°C(302°F)	360°C(680°F)
Kontinuierliche Arbeitszeit	20 Min.	40 Min.
Aufladezeit	2-3 Stunden (je nach Ausgangsstrom des Netzteils)	
Gewicht	0,36kg	

6. Bedienung



WARNUNG:

Richten Sie die heiße Spitze oder Düse niemals auf Kleidung, Hände oder andere Körperteile. Die intensive Hitze von der Spitze oder Düse kann zu schweren Verbrennungen führen oder die Kleidung entzünden.

6.1 Aufladen

HINWEIS: Laden Sie den eingebauten Lithium-Ionen-Akku der Heißluftpistole vor dem ersten Start vollständig auf.

Schließen Sie das Netzteil (DC5V 2200mA) an, stecken Sie den Typ-C-Stecker in das Gerät. Die Stromanzeige schaltet sich ein.

Das Ladegerät schaltet sich automatisch ab, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, und das rote Licht wird grün.

Das Aufladen des Akkus dauert etwa 2-3 Stunden (je nach Ausgangsstrom des Netzteils).

6.2 Ein- und Ausschalten der Heißluftpistole (Abb. 2)

Ziehen Sie nach dem vollständigen Aufladen das Netzkabel ab.

Drücken Sie den Schalter auf ON, um den Gebläsemotor einzuschalten, und drücken Sie den Schalter auf OFF, um ihn auszuschalten, Sie können die Heißluftpistole in jedem Gang anhalten.

6.3 Einstellen der Temperatur

Es gibt 3 Gänge für die Temperatureinstellung, die mit der Taste gesteuert werden. Standardmäßig startet die Heißluftpistole im kühlen Modus.

- ☼ --Motor bläst kühle Luft
- }} --Für niedrige Temperaturen 150°C
- }}} --Für hohe Temperaturen 360°C

Empfehlungen für geeignete Temperaturen

[Raumtemperaturmodus] - Kühllhilfe, Reinigung von empfindlichen Geräten

[Niedrig] – Heißprägen

[Niedrig] – Entfernen von Aufklebern

[Hoch] - Erwärmen von Schrumpfschläuchen

Bitte beachten Sie: Dieses Produkt hat die höchste Temperatur **am Luftaustritt der Düse**, die etwa 360°C bei hoher Temperatur erreichen kann, bei der Verwendung, richten Sie bitte den Luftaustritt auf die Elemente für die beste Wirkung verwendet; es kann nicht im Falle des Mangels an Strom oder Plug-in angewendet werden.

⚠ HINWEIS: Die angemessene Wärmemenge für eine jeweilige Anwendung hängt vom Abstand zwischen Düse und Werkstück sowie von der Dauer der Wärmezufuhr ab. Experimentieren Sie mit Abfallmaterialien und beginnen Sie mit dem niedrigsten Temperaturbereich. Arbeiten Sie vorsichtig, bis Sie die richtige Kombination aus Hitze, Abstand und Zeit ermittelt haben.

Dieses Produkt ist eine 7,2V Mini-Heißluftpistole, die hauptsächlich für kleine, kurzfristige Projekte verwendet wird, nicht für mittlere und große Projekte, wie z.B. Schweißen.

6.4 Freihändiger Betrieb

Die Heißluftpistole ist mit einem ausziehbaren Ständer ausgestattet, der ein freihändiges Arbeiten und Kühlen ermöglicht. Bitte legen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.

⚠ HINWEIS: Lassen Sie die Heißluftpistole nicht unbeaufsichtigt, wenn sie in Betrieb ist oder abkühlt. Stellen Sie die Heißluftpistole immer auf eine flache, ebene Oberfläche, wobei die Düsenspitze nach oben, weg von der Auflagefläche, gerichtet ist.

6.5 Anbringen/Abnehmen der Düse (Abb. 3)

Anbringen einer Düse:

1. Stellen Sie sicher, dass die Spitze der Heißluftpistole vollständig abgekühlt ist, bevor Sie die Düse einrichten.

2. Drücken Sie fest auf die Düse, bis die Düse fest sitzt.

Abnehmen einer Düse:

1. Setzen Sie die Heißluftpistole auf eine ebene Fläche, bis die Düse abgekühlt ist.
2. Ziehen Sie die Düse vom Ende der Pistole ab.

7. Reinigung Und Wartung

7.1 Reinigung der Heißluftpistole

Die Heißluftpistole und der Düsenaufsatz sollten sauber, trocken und frei von Öl oder Fett gehalten werden. Die Reinigung der Heißluftpistole sollte stets nur mit einer milden Seife und einem feuchten Tuch durchgeführt werden. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt. Wegen der hohen Temperaturen der Heißluftpistole verdunkelt die Düse mit der Zeit. Dies ist normal und beeinträchtigt weder die Leistung noch die Lebensdauer des Geräts. Die Lüftungsöffnungen müssen sauber und frei von Fremdkörpern gehalten werden. Am effektivsten können die Lüftungsöffnungen mittels Druckluft gereinigt werden. Stecken Sie niemals spitze Gegenstände durch die Öffnungen.

7.2 Wartung

Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

8. Aufbewahrung

Lassen Sie die Heißluftpistole und die Düsenaufsätze vor der Lagerung immer auf Raumtemperatur abkühlen. Bewahren Sie die Heißluftpistole außerhalb der Reichweite von Kindern und ungeschulten Personen auf.

WARNUNG:

Die Düse der Heißluftpistole bleibt nach dem Gebrauch einige Minuten lang heiß. Vor der Lagerung muss die Heißluftpistole immer erst abkühlen. Das Befolgen dieser Regel vermindert die Gefahr schwerer Personen- oder Sachschäden.

9. Entsorgung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstellen abgegeben werden. Wenn Ihnen keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.



Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung besteht aus Karton und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die recycelt werden können. Stellen Sie diese Materialien für das Recycling zur Verfügung.



Umweltschutz

Dieses Produkt wurde mit einem Symbol für die Beseitigung elektrischer und elektronischer Abfälle gekennzeichnet. Das bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit Haushaltsabfällen entsorgt werden darf, sondern dass es in ein Sammelsystem zurückgeführt wird. Es wird dann recycelt oder demontiert, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern. Elektro- und Elektronikgeräte können für die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährlich sein, da sie gefährliche Stoffe enthalten. Um die natürlichen Ressourcen zu erhalten, recyceln Sie bitte oder entsorgen Sie das Batteriepack richtig. Dieser Akku enthält Li-Ionen-Batterien.



Danger ! - Lire les instructions d'utilisation pour réduire le risque d'enquête.



Attention ! Porter des protège-oreilles. L'impact du bruit peut causer des dommages à l'ouïe.



Attention ! Porter un masque respiratoire. Des poussières nocives pour la santé peuvent être générées lors de travaux sur du bois ou d'autres matériaux. N'utilisez jamais l'appareil pour travailler sur des matériaux contenant de l'amiante !



Remarque ! Porter des lunettes de protection. Les étincelles générées pendant le travail ou les éclaboussures, les copeaux et la poussière émis par l'appareil peuvent entraîner une perte de la vue.

Danger!

FR

Lors de l'utilisation d'appareil, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Veuillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veuillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce ■ mode d'emploi et des consignes de sécurité.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT:

Lisez et comprenez l'ensemble de ces instructions.

Le non-respect des instructions listées ci-dessous peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou de graves blessures. Conservez ces instructions pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » utilisé dans les présents avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté sur secteur (avec fil) ou à votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

1) SECURITE SUR LA ZONE DE TRAVAUX

- **Gardez la zone de travaux propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas vos outils électriques dans un environnement explosif ou en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières et fumées.
- **Tenez les enfants et spectateurs à l'écart de l'outil électrique lorsque vous utilisez ce dernier.** Toute distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) SECURITE ELECTRIQUE

- **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise secteur utilisée. Ne**

modifiez jamais la fiche d'aucune façon.

N'utilisez aucun adaptateur de fiche avec les outils électriques raccordés à la terre. Les fiches non modifiées et les prises adaptées permettent de réduire le risque de décharge électrique.

- **Evitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre, comme les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Vous augmentez le risque de recevoir une décharge électrique si votre corps est relié à la terre.
- **N'exposez pas les outils électriques à l'eau ou à l'humidité.** Le risque de décharge électrique augmente si de l'eau pénètre dans un outil électrique.
- **N'endommagez pas le cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bordures coupantes et des pièces mobiles.** Les cordons d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
- **Lorsque vous utilisez un outil électrique en extérieur, veillez à utiliser une rallonge adaptée aux utilisations extérieures.** L'utilisation d'une rallonge adaptée aux utilisations extérieures réduit le risque de décharge électrique.
- **Si vous devez utiliser l'outil électrique dans un endroit humide, utilisez une source d'alimentation protégée des fuites (RCD).** Utilisez le RCD pour réduire le risque de choc électrique.

3) SECURITE PERSONNELLE

- **Soyez vigilant, regardez bien ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de l'alcool, de drogues ou de médicaments.** Toute inattention au moment d'utiliser des outils électriques peut entraîner de graves blessures.

- **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.**
L'utilisation appropriée d'un équipement de protection comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive permet de réduire les dommages corporels.
- **Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est bien en position OFF (arrêt) avant de brancher l'outil à une source électrique ou de démarrer le bloc-batterie, et avant de ramasser ou de transporter l'outil.** Transporter des outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou alimenter des outils en électricité lorsque l'interrupteur est en position ON (marche) est propice aux accidents.
- **Retirez les clés de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé fixée à la partie rotative de l'outil électrique pourrait causer des blessures corporelles.
- **Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours les deux pieds au sol et ne perdez pas votre équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique en cas d'imprévu.
- **Habillez-vous convenablement. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles.** Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs pourraient être happés par les pièces mobiles.
- **Si des dispositifs de connexion pour l'extraction de la poussière ou des installations de collecte sont fournis, assurez-vous de bien les connecter et de les utiliser correctement.** L'utilisation d'un dispositif de collecte de la poussière peut réduire les dangers liés à la poussière.
- **Ne laissez pas la familiarité qui est issue d'utiliser fréquemment des outils vous rendre complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils.** Des mouvements négligents peuvent causer de graves dommages en quelques fractions de seconde.

4) UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- **Ne forcez pas lorsque vous utilisez l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique qui convient à vos travaux.** Un outil électrique adapté est plus sûr et fonctionne mieux, et vous pouvez l'utiliser à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur marche/arrêt ne fonctionne pas.** Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez la prise de la source d'alimentation ou retirez le bloc-batterie de l'outil électrique avant de réaliser des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de mettre accidentellement l'outil électrique en marche.
- **Rangez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne savent pas utiliser l'outil électrique ou qui n'ont pas pris connaissance de ces instructions utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- **Entretenez vos outils électriques. Vérifiez la dérive d'alignement ou l'attache des pièces mobiles, l'absence de pièces cassées et tout autre problème qui pourrait nuire à l'utilisation de l'outil électrique. Si votre outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser.** Beaucoup d'accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
- **Gardez les outils de coupe pointus et propres.** Des outils de coupe entretenus correctement et aux lames aiguisées sont moins susceptibles de se tordre et sont plus faciles à contrôler.
- **Utilisez l'outil électrique, ses accessoires, ses embouts, etc. conformément à ces instructions, et en prenant en considération les conditions de travail et les travaux à réaliser.** L'utilisation de

l'outil électrique pour des travaux autres que ceux pour lesquels l'outil a été conçu pourrait entraîner une situation dangereuse.

- **Gardez la poignée et la surface à saisir sèches, propres et sans de graisse.** La poignée et surface à saisir glissantes ne permettent pas une utilisation et un contrôle sécuritaires de l'outil dans des situations inattendues.

5) REPARATION

- Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui utilisera uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de préserver la sécurité de l'outil électrique.
- **La machine doit être utilisée dans un endroit couvert et sec.** La température ambiante doit être comprise entre 0°C et 40°C.
- **Si le remplacement du cordon d'alimentation est nécessaire, cela doit être effectué par le fabricant ou son agent afin d'éviter tout risque pour la sécurité.**

2. Consignes de Sécurité pour le Décapeur Thermique

Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Faire attention lors de l'utilisation de l'outil électrique. L'outil électrique produit une chaleur intense qui peut entraîner un risque accru d'incendie et d'explosion.
- Faire particulièrement attention lorsque l'on travaille à proximité de matériaux inflammables. Le jet d'air chaud ou la buse chaude peuvent enflammer la poussière ou les gaz.
- Ne pas utiliser ou travailler avec l'outil électrique dans des zones où il y a un risque d'explosion.
- Ne jamais diriger le jet d'air chaud dans la même position pendant une période prolongée. Des gaz

facilement inflammables peuvent se former, par exemple lors de l'utilisation de plastique, de peinture, de vernis ou de matériaux similaires.

- Il faut tenir compte du fait que la chaleur peut être transmise à des matériaux recouverts et cachés et peut les enflammer.
- Après utilisation, poser l'outil électrique de manière sûre et le laisser refroidir complètement avant de le ranger. La buse chaude peut causer des dommages. Ne pas laisser l'outil électrique allumé sans surveillance.
- Ranger les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Ne pas exposer l'outil électrique à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- Porter toujours des lunettes de protection. Les lunettes de sécurité réduisent le risque de blessures.
- Mettez l'interrupteur sur OFF avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de mettre l'outil électrique de côté. Cette mesure de sécurité empêche un démarrage involontaire de l'outil électrique.
- Vérifiez l'outil électrique à chaque fois avant utilisation. N'utilisez pas l'outil électrique si des dommages sont constatés. N'ouvrez pas l'outil électrique vous-même et faites-le réparer uniquement par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine. Les outils électriques endommagés augmentent le risque de choc électrique.



Veillez à une bonne ventilation de votre lieu de travail. Les gaz et les vapeurs qui se dégagent pendant le travail sont souvent nocifs pour la santé.

- **Porter des gants de sécurité et ne pas toucher la buse chaude. Risque de brûlure.**

- **Ne jamais diriger le jet d'air chaud contre des personnes ou des animaux.**
- Ne pas utiliser l'outil électrique comme un sèche-cheveux. L'air chaud soufflé est nettement plus chaud que celui d'un sèche-cheveux.
- Lorsqu'il est inévitable d'utiliser l'outil électrique dans des environnements humides, il faut utiliser un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD). L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

3. Disposition et Déballage

3.1 Disposition (Fig.1)

1. Sortie d'air
2. Bouclier Thermique
3. Support Rétractable
4. Bouton de Contrôle de la Température
5. Interrupteur Marche/Arrêt
6. Ventilateur
7. Buse Réflectrice
8. Prise Type-C

3.2 Contenu du colis

Veillez vérifier que l'article est complet comme indiqué dans la livraison. S'il manque des pièces, veuillez contacter notre centre de service.

- Ouvrir l'emballage et sortir l'équipement avec précaution.
- Retirez le matériel d'emballage et tous les supports d'emballage et/ou de transport (si disponibles).
- Vérifiez si tous les éléments sont présents.
- Inspecter l'équipement et les accessoires pour déceler tout dommage dû au transport.

Si possible, veuillez garder l'emballage jusqu'à la fin de la période de garantie.



Danger!

L'équipement et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets. Ne laissez pas les enfants jouer avec des sacs en plastique, des films ou de petites pièces. Il existe un risque d'ingestion ou d'étouffement !

4. Utilisation appropriée

- L'outil électrique est destiné au formage et au soudage du plastique, au décapage de la peinture et au réchauffement des gaines thermorétractables. Il convient également au brasage et à l'étamage, au desserrage des joints adhésifs et au dégivrage des conduites d'eau. Utilisez la machine uniquement lorsque vous pouvez évaluer pleinement toutes les fonctions et les manipuler sans limitation, ou après avoir reçu les instructions appropriées.
- L'équipement doit être utilisé uniquement aux fins prescrites. Toute autre utilisation est considérée comme une utilisation abusive. L'utilisateur/opérateur et non le fabricant sera responsable de tout dommage ou blessure de toute nature qui en résulterait.
- Veuillez noter que notre équipement n'a pas été conçu pour une utilisation dans des applications commerciales, commerciales ou industrielles. Notre garantie sera annulée si la machine est utilisée dans des entreprises commerciales, industrielles ou à des fins équivalentes.

5. Données Techniques


Voltage de Batterie	8V	
Capacité de la Batterie	2200mAh	
Niveau	I	II
Température	150°C(302°F)	360°C(680°F)
Temps de Travail Continu	20min	40min
Temps de Charge	2-3 heures (selon le courant de sortie de l'alimentation)	
Poids	0,36kg	

6. Fonctionnement

AVERTISSEMENT:

Ne pas diriger la pointe ou la buse chaude vers les vêtements, les mains ou d'autres parties du corps. La chaleur intense de l'embout ou de la buse peut provoquer de graves brûlures ou enflammer les vêtements.

6.1 Chargement

 **REMARQUE :** Chargez complètement la batterie lithium-ion intégrée du pistolet thermique avant de démarrer pour la première fois.

Connectez l'alimentation (DC5V 2200mA), insérez la prise Type-C dans la machine. L'indicateur d'alimentation s'allumera.

Le chargeur s'arrêtera automatiquement une fois la charge terminée et le voyant rouge deviendra vert.

La batterie prendra environ 2 à 3 heures pour se charger (en fonction du courant de sortie de l'alimentation).


6.2 Allumer/éteindre le pistolet thermique (Fig. 2)

Après une charge complète, débranchez le cordon d'alimentation.

Appuyez sur l'interrupteur sur ON pour activer le moteur du ventilateur, et appuyez sur l'interrupteur sur OFF pour arrêter, vous pouvez arrêter le pistolet thermique dans n'importe quelle vitesse.

6.3 Réglage de la température

Il y a 3 vitesses de réglage de la température contrôlées par le bouton. Par défaut, le pistolet thermique démarre en mode froid.

 --Le moteur souffle de l'air frais

 --Pour basse température 150°C

 --Pour haute température 360°C

Recommandations de températures appropriées

[Faible] – Estampage


[Faible] – Enlèvement des autocollants

[Faible] – Rétrécissement de l'emballage en PVC / des tubes d'isolation

[Élevée] – Enlèvement de la peinture

[Élevée] – Cintrage de tuyaux en plastique

[Élevée] – Desserrage des boulons grippés

 **REMARQUE** : La quantité appropriée de chaleur nécessaire pour une application spécifique dépend de la distance entre la buse et la pièce à usiner et de la durée pendant laquelle la chaleur est appliquée. Expérimentez avec des matériaux de rebut et commencez par la plage de température la plus basse. Soyez prudent lorsque vous travaillez jusqu'à ce que la combinaison appropriée de chaleur, de distance et de temps ait été déterminée.

6.4 Fonctionnement mains libres

Le pistolet thermique est doté d'un support rétractable pour permettre un fonctionnement et un refroidissement mains libres. Veuillez poser l'outil sur une surface plane.

⚠ REMARQUE : Ne laissez pas le décapeur thermique sans surveillance pendant qu'il fonctionne ou qu'il refroidit. Placez-le toujours sur une surface plane et nivelée avec la pointe de la buse dirigée vers le haut, loin de la surface d'appui.

6.5 Fixation/retrait des buses (Fig. 3)

Fixation d'une buse :

1. Assurez-vous que la pointe du décapeur thermique refroidit complètement avant d'installer la buse.
2. Poussez fermement pour régler la buse jusqu'à ce qu'elle soit fermement fixée.

Dépose d'une buse :

1. Placez le décapeur thermique sur une surface plane jusqu'à ce que l'embout soit froid.
2. Retirez la buse de l'extrémité du décapeur thermique.

7. Nettoyage et Entretien

7.1 Nettoyage du décapeur thermique

Le décapeur thermique et la buse doivent être maintenus propres, secs et exempts d'huile ou de graisse. Seuls un savon doux et un chiffon humide doivent être utilisés pour nettoyer le décapeur thermique. Ne laissez pas de liquide pénétrer dans l'outil. Les températures élevées du décapeur thermique feront assombrir la buse avec le temps. Ceci est normal et n'affectera pas ses performances ou sa durée de vie. Les ouvertures de ventilation doivent être maintenues propres et exemptes de corps étrangers. La méthode la plus efficace pour nettoyer les bouches d'aération est l'air comprimé. N'essayez pas de nettoyer en insérant des objets pointus dans les ouvertures.

7.2 Entretien

Aucune pièce à l'intérieur de l'équipement ne nécessite un entretien supplémentaire.

8. Élimination et recyclage

L'équipement est fourni dans un emballage pour éviter qu'il ne soit endommagé pendant le transport. Les matières premières contenues dans cet emballage peuvent être réutilisées ou recyclées. L'équipement et ses accessoires sont constitués de différents types de matériaux, tels que le métal et le plastique. Ne jetez jamais les appareils défectueux avec vos ordures ménagères. L'équipement doit être apporté à un centre de collecte approprié pour une élimination appropriée. Si vous ne savez pas où se trouve un tel point de collecte, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie.



AVERTISSEMENT:

La buse du décapeur thermique restera chaude pendant plusieurs minutes après utilisation. Laissez toujours le décapeur thermique refroidir avant de le ranger. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves ou de dommages matériels.

9. Stockage

Laissez toujours le décapeur thermique et les accessoires de buse refroidir à température ambiante avant de les ranger. Ranger le décapeur thermique hors de portée des enfants et des personnes non formées.



L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières.



L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Éliminez les composants défectueux dans les systèmes d'élimination des déchets spéciaux. Renseignez-vous dans un commerce spécialisé ou auprès de l'administration de votre commune.



Pericolo! - Per ridurre il rischio di lesioni leggete le istruzioni per l'uso.



Attenzione! Indossare cuffie antirumore. L'effetto del rumore può causare danni all'udito.



Attenzione! Indossare una maschera per la respirazione. Lavorando sul legno e su altri materiali, si può generare polvere dannosa per la salute. Non utilizzare mai il dispositivo per lavorare su materiali contenenti amianto!



Avviso! Indossare occhiali di sicurezza. Scintille generate durante il lavoro o schegge e polvere emesse dal dispositivo possono causare perdita della vista.



Pericolo!



Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo qualsiasi responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

1. AVVERTENZE SULLA SICUREZZA



ATTENZIONE:

Leggere e comprendere tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro. Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico alimentato dalla rete (con cavo) o a batteria (senza cavo).

1) SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree disordinate o buie possono causare incidenti.
- **Non azionare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che possono accendere la polvere o i fumi.
- **Tenere lontani i bambini e gli accompagnatori durante l'uso di un utensile elettrico.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

2) SICUREZZA ELETTRICA

- **Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa di corrente. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici**

con messa a terra. Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scosse elettriche.

- **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o messe a terra, come tubi, radiatori, generatori e apparecchi di refrigerazione.** Se il corpo è collegato a terra o messo a terra, il rischio di scosse elettriche è maggiore.
- **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità.** L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Non utilizzare impropriamente il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento.** Cavi danneggiati impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- **Quando si utilizza un attrezzo elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per l'uso all'esterno.** L'uso di una prolunga per uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se è inevitabile utilizzare un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare un'alimentazione protetta da dispositivo a corrente residua (RCD).** L'uso di RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3) SICUREZZA PERSONALE

- **Stare attenti, prestare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o farmaci.** Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.
- **Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi.** I dispositivi di protezione come la maschera anti-polvere, le scarpe di sicurezza antiscivolo, il cappello rigido o la protezione dell'udito utilizzati in condizioni adeguate ridurranno le lesioni personali.

- **Evitare l'avviamento involontario. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegarlo alla fonte di alimentazione e/o al pacco batteria, sollevando o trasportando l'attrezzo.** Portare gli utensili elettrici con il dito sull'interruttore o gli utensili elettrici energizzanti che hanno l'interruttore acceso rappresentano un pericolo di incidenti.
- **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o altra chiave prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiavetta o una chiave rimasta attaccata ad una parte rotante dell'attrezzo elettrico può causare lesioni personali.
- **Non oltrepassare il raggio d'azione. Mantenere sempre una posizione corretta e l'equilibrio.** Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- **Indossare un abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontano da parti in movimento.** Vestiti slacciati, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- **Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e di raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso di impianti di raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.
- **Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli strumenti ti consenta di diventare compiacente e di ignorare i principi di sicurezza degli strumenti.** Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

4) USO E CURA DEGLI UTENSILI ELETTRICI

- **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico adatto alla propria applicazione.** L'utensile elettrico corretto svolgerà un lavoro migliore e più sicuro al ritmo per il quale è stato progettato.

- **Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e non lo spegne.** Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre gli utensili elettrici.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale dell'utensile elettrico.
- **Conservare gli utensili elettrici inutilizzabili fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni di utilizzare l'utensile elettrico.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
- **Manutenzione degli utensili elettrici. Controllare l'eventuale disallineamento o collegamento di parti in movimento, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso.** Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli utensili elettrici.
- **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte degli utensili, ecc. in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire.** L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può provocare una situazione di pericolo.
- **Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature scivolose e le superfici di presa non consentono la manipolazione e il controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.

5) SERVIZIO

- Far riparare l'utensile elettrico da un tecnico qualificato utilizzando solo pezzi di ricambio

originali. In questo modo si garantisce il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

- **La macchina deve essere utilizzata in un'area coperta e asciutta.** La temperatura ambiente deve essere compresa tra 0°C e 40°C.
- Se è necessario sostituire il cavo di alimentazione, ciò deve essere fatto dal produttore o dal suo agente al fine di evitare un pericolo per la sicurezza.

2. Note di sicurezza per la pistola termica

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può comportare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

- **Fare attenzione quando si lavora con l'utensile elettrico.** L'utensile elettrico produce calore intenso che può aumentare il pericolo di incendio ed esplosione.
- **Fare particolare attenzione quando si lavora vicino a materiali infiammabili.** Il getto d'aria calda o la punta calda possono accendere polvere o gas infiammabili.
- **Non far funzionare o lavorare con l'utensile elettrico in aree in cui c'è pericolo di esplosione.**
- **Non dirigere mai il getto d'aria calda nella stessa posizione per periodi prolungati.** Gas facilmente infiammabili possono svilupparsi, ad esempio, quando si lavora con plastica, vernice, smalto o materiali simili.
- **Tenere presente che il calore può essere condotto a materiali nascosti e può accenderli.**
- **Dopo l'uso, posizionare l'utensile elettrico in modo sicuro e consentire che si raffreddi completamente prima di riporlo.** La punta calda può causare danni.
- Non lasciare l'utensile elettrico acceso senza sorveglianza.

- **Conservare gli utensili elettrici non in uso fuori dalla portata dei bambini.** Non consentire a persone non familiari con l'utensile elettrico o queste istruzioni di far funzionare l'utensile elettrico. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
- **Non esporre l'utensile elettrico a pioggia o condizioni umide.** L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenterà il rischio di scosse elettriche.
- **Indossare sempre occhiali di sicurezza.** Gli occhiali di sicurezza ridurranno il rischio di lesioni.
- Posizionare l'interruttore su OFF prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o mettere da parte l'utensile elettrico. Questa misura di sicurezza impedisce l'avvio involontario dell'elettro utensile.
- Controllare l'utensile elettrico ogni volta prima dell'uso. Non utilizzare l'utensile elettrico se si riscontrano danni. Non aprire l'utensile elettrico da soli e farlo riparare solo da un tecnico qualificato utilizzando solo pezzi di ricambio originali. Gli utensili elettrici danneggiati aumentano il rischio di scosse elettriche.



Fornire una buona ventilazione del luogo di lavoro. Gas e vapori sviluppati durante il lavoro sono spesso dannosi per la salute.

- Indossare guanti di sicurezza e non toccare la punta calda. Pericolo di ustioni.
- Non dirigere il getto d'aria calda contro persone o animali.
- Non utilizzare l'utensile elettrico come asciugacapelli. L'aria calda soffiata è significativamente più calda rispetto a quella di un asciugacapelli.
- Quando è inevitabile operare con l'utensile elettrico in ambienti umidi, utilizzare un dispositivo a corrente residua (RCD). L'uso di un dispositivo a corrente residua (RCD) riduce il rischio di scosse elettriche.

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza se sono stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendono i rischi coinvolti.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere effettuate dai bambini senza supervisione.

3. Layout e Sgombero

3.1 Schema (Fig. 1)

1. Uscita dell'aria
2. Scudo Termico
3. Supporto Retrattile
4. Pulsante di Controllo della Temperatura
5. Interruttore di Accensione/Spengimento
6. Prese d'aria
7. Ugello Riflettente
8. Presa per Spina di Tipo C

3.2 Articoli forniti

Si prega di verificare che l'articolo sia completo come specificato nella fornitura. Se mancano delle parti, contattare il nostro centro assistenza.

- Aprire l'imballaggio ed estrarre l'attrezzatura con cura.
- Rimuovere il materiale di imballaggio e qualsiasi imballaggio e/o supporti per il trasporto (se disponibili).
- Controllare se sono forniti tutti gli articoli.
- Ispezionare l'attrezzatura e gli accessori per il trasporto danno.

Se possibile, conservare l'imballaggio fino alla fine del periodo di garanzia.

 **Pericolo!**

L'attrezzatura e il materiale di imballaggio non sono giocattoli. Non lasciare che i bambini giochino con sacchetti di plastica o piccole parti. Pericolo di ingestione o soffocamento!

4. Uso corretto

- L'elettrotensile è destinato alla formatura e alla saldatura della plastica, alla rimozione della vernice e al riscaldamento di guaina termorestringente. È adatto anche per saldare e stagnare, allentare giunti adesivi e sbrinare linee idriche. Utilizzare la macchina solo quando è possibile valutare appieno tutte le funzioni e gestirle senza limitazioni o dopo aver ricevuto istruzioni adeguate.
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo per lo scopo prescritto. Qualsiasi altro utilizzo è considerato un caso di abuso. L'utente/operatore e non il produttore sarà responsabile per eventuali danni o lesioni di qualsiasi tipo causati in conseguenza di ciò.
- Si prega di notare che la nostra attrezzatura non è stata progettata per l'uso in applicazioni commerciali, artigianali o industriali. La nostra garanzia decade se la macchina viene utilizzata in attività commerciali, artigianali o industriali o per scopi equivalenti.

5. Dati Tecnici

Voltaggio Batteria	8V	
Capacità della Batteria	2200mAh	
Palcoscenico	I	II
Temperatura	150°C(302°F)	360°C(680°F)
Orario di Lavoro Continuo	20min	40min
Tempo di Carica	2-3 ore (in base alla corrente di uscita dell'alimentatore)	
Peso	0,36kg	

6. USO



AVVERTENZA:

Non dirigere la punta o il beccuccio caldo verso abbigliamento, mani o altre parti del corpo. Il calore intenso dalla punta o dal beccuccio può causare gravi ustioni o far incendiare l'abbigliamento.

6.1 In carica



NOTA: Caricare completamente la batteria agli ioni di litio integrata della pistola termica prima di avviarla per la prima volta.

Collegare l'alimentatore (DC5V 2200mA), inserire la spina di tipo C nella macchina. L'indicatore di alimentazione si accenderà.

Il caricabatterie si fermerà automaticamente una volta completata la ricarica e la luce rossa diventerà verde.

La batteria impiegherà circa 2-3 ore per caricarsi (a seconda della corrente di uscita dell'alimentatore).




6.2 Accensione/spegnimento della pistola termica (Fig. 2)

Dopo la ricarica completa, scollegare il cavo di alimentazione.

Premere l'interruttore su ON per attivare il motore del ventilatore e premere l'interruttore su OFF per arrestarlo; è possibile arrestare la pistola termica con qualsiasi marcia.

6.3 Regolazione della temperatura

Sono presenti 3 marce per la regolazione della temperatura controllate dal Button. Per impostazione predefinita, la pistola termica si avvia in modalità raffreddamento.

-  --Il motore emette aria fresca
-  --Per bassa temperatura 150°C
-  --Per alte temperature 360°C

Raccomandazioni per la temperatura adeguata

[Bassa] – Rilievo


[Bassa] – Rimozione adesivi

[Bassa] – Termorestringente per tubi in PVC / isolanti

[Alta] – Rimozione vernice

[Alta] – Curvatura tubi in plastica

[Alta] – Svitamento bulloni bloccati

 **NOTA:** La quantità adeguata di calore necessaria per una specifica applicazione dipende dalla distanza tra il beccuccio e il pezzo da lavorare e dalla durata dell'applicazione del calore. Sperimentare con materiali di scarto e iniziare con la gamma di temperatura più bassa. Fare attenzione quando si lavora fino a quando non sia stata determinata la corretta combinazione di calore, distanza e tempo.

6.4 Funzionamento a mani libere

La pistola termica è dotata di un supporto retrattile per consentire il funzionamento e il raffreddamento a mani

libere. Appoggiare lo strumento su una superficie piana.

⚠ NOTA: Non lasciare la pistola termica incustodita mentre è in funzione o si sta raffreddando. Posizionarla sempre su una superficie piana e livellata con la punta del beccuccio orientata verso l'alto, lontano dalla superficie di supporto.

6.5 Montaggio/rimozione del beccuccio (Fig. 3)

Montaggio di un beccuccio:

1. Assicurarsi che la punta della pistola termica si sia raffreddata completamente prima di installare l'ugello.
2. Premere con decisione per fissare il beccuccio fino a quando il beccuccio è saldamente fissato.

Rimozione di un beccuccio:

1. Posizionare la pistola termica su una superficie piana finché la punta è fredda.
2. Tirare il beccuccio dalla fine dell'utensile.

7. Pulizia E Manutenzione

7.1 Pulizia della pistola termica

La pistola termica e l'accessorio per il beccuccio devono essere mantenuti puliti, asciutti e privi di olio o grasso. Per pulire la pistola termica utilizzare solo sapone delicato e un panno umido. Non permettere al liquido di entrare nell'utensile. Le alte temperature della pistola termica faranno scurire il beccuccio nel tempo. Ciò è normale e non influirà sulle sue prestazioni o sulla sua durata. Le aperture di ventilazione devono essere tenute pulite e prive di corpi estranei. Il metodo più efficace per pulire le aperture è con aria compressa. Non tentare di pulire inserendo oggetti appuntiti attraverso le aperture.

7.2 Manutenzione

All'interno dell'apparecchio non si trovano altre parti sottoposte ad una manutenzione qualsiasi.

8. Conservazione

Lasciare sempre raffreddare la pistola termica e gli accessori per il beccuccio alla temperatura ambiente prima di riporli. Conservare la pistola termica fuori dalla portata dei bambini e delle persone non addestrate.

AVVERTENZA:

Il beccuccio della pistola termica rimarrà caldo per diversi minuti dopo l'uso. Lasciare sempre raffreddare la pistola termica prima di riporla. Seguire questa regola ridurrà il rischio di gravi lesioni personali o danni materiali.

9. Disposizione E Riciclo

L'attrezzatura è fornita in imballaggi per impedire che venga danneggiata in transito. Le materie prime in questo imballaggio possono essere riutilizzate o riciclate. L'attrezzatura e i suoi accessori sono realizzati in vari tipi di materiale, come metallo e plastica. Non mettere mai attrezzature difettose nei rifiuti domestici. L'attrezzatura deve essere portata in un centro di raccolta adatto per il corretto smaltimento. Se non sapete dove si trova un tale punto di raccolta, dovrete chiedere nel vostro consiglio locale o ces.



Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio è composto da cartone e plastica contrassegnata in modo corrispondente che può essere riciclata. Mettere a disposizione questi materiali per il riciclaggio.

Smaltimento dell'apparecchio



Questo prodotto è stato contrassegnato con un simbolo relativo alla rimozione dei rifiuti elettrici ed elettronici. Ciò significa che questo prodotto non deve essere gettato insieme ai rifiuti domestici, ma che deve essere restituito ad un sistema di raccolta. Sarà poi riciclato o smantellato per ridurre l'impatto sull'ambiente. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche possono essere pericolose per l'ambiente e per la salute umana in quanto contengono sostanze pericolose. Per preservare le risorse naturali, riciclare o smaltire correttamente la batteria. Questa batteria contiene batterie Litio.



Peligro! - Leer el manual de instrucciones para reducir cualquier riesgo de sufrir daños.



Cuidado! Usar protección para los oídos. La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.



Cuidado! Es preciso ponerse una mascarilla de protección. Puede generarse polvo dañino para la salud cuando se realicen trabajos en madera o en otros materiales. ¡Está prohibido trabajar con material que contenga asbesto!



Advertencia! Llevar gafas de protección. Durante el trabajo, la expulsión de chispas, astillas, virutas y polvo por el aparato pueden provocar pérdida de vista.

 **Peligro!**

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

1. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA:

Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, fuego y/o herida grave. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a sus herramientas eléctricas conectadas a la corriente eléctrica (con cable) o a las que funcionan con batería (sin cables).

1) SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras invitan a accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden prender el polvo o humos.
- **Mantenga a los niños y curiosos alejados mientras utiliza una herramientas eléctricas.** Las distracciones pueden causarle perder el control.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Los enchufes de la herramienta eléctrica siempre deben conectarse a una toma de corriente adecuada.** Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra (conectada a tierra). Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra o con toma de tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Hay un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está tocando el suelo.**
- **No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de lluvia o húmedas.** Si entra agua en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- **No maltrate el cable.** Nunca utilice el cable para transportar, tirar de o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, objetos afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enmarañados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- **Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use un alargador apropiada para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda, utilice un suministro protegido con dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al usar una herramienta eléctrica.** No utilice una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicación. Un momento de falta de atención mientras utiliza herramientas

eléctricas puede resultar en heridas graves personales.

- **Utilice equipo de protección personal. Lleve siempre protección para los ojos.** Equipo protector como una máscara para el polvo, zapatos antideslizantes de seguridad, casco, o protección para los oídos usados para condiciones apropiadas reducirán las heridas personales.
- **Prevenga arranques accidentales.** Asegúrese de que el interruptor está en la posición off antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o a la batería, recoger transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con su dedo en el interruptor o herramientas energizadas encendidas invita accidentes.
- **Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa o llave fijada a una pieza rotatoria de la pieza eléctrica puede resultar en herida personal.
- **No sobreestire el cuerpo.** Mantenga los pies firmes en superficie y equilibrio todo el tiempo. Esto le permite mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Vístase adecuadamente.** No lleve ropa suelta o joyería. Mantenga su pelo, ropa y guantes lejos de piezas móviles. La ropa suelta, joyería o pelo largo pueden quedar atrapadas en las piezas móviles.
- **Si los dispositivos vienen provistos para la conexión de equipo de extracción y recogida de polvo, asegúrese de conectarlo y usarlo apropiadamente.** El uso del recogedor de polvo puede reducir peligros relacionados con el polvo.
- **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su uso.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo de manera mejor y más segura al ritmo al que fue diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios, o guardar las herramientas eléctricas.** Tales medidas preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
- **Guarde las herramientas eléctricas sin usar fuera del alcance de los niños y no permita a personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones que utilice esta herramienta eléctrica.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.
- **Mantenimiento de herramientas eléctricas. Compruebe desajustes o atascos de piezas móviles, ruptura de piezas, y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica.** Si está dañado, repare la herramienta eléctrica antes de usar. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- **Mantenga las herramientas cortantes afiladas y limpias.** Las herramientas cortantes con mantenimiento apropiado con filos cortantes afilado son menos propensas a atascarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y piezas de herramienta etc.** siguiendo estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones laborales y el trabajo a realizar. Usar la herramienta eléctrica para usos distintos para los que está

diseñada podría resultar en una situación peligrosa.

- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

5) INSPECCIÓN

- **Haga que su herramienta eléctrica sea inspeccionada por una persona cualificada de reparaciones usando sólo piezas de recambio idénticas.** Ésto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- La máquina se debe utilizar en un área cubierta y seca. La máquina se debe utilizar en un área cubierta y seca. La temperatura ambiental deberá incluirse entre 0 °C y 40 °C.
- Si la sustitución del cable de alimentación es necesaria, esto debe ser hecho por el fabricante o su agente con el fin de evitar un riesgo de seguridad.

2. Notas de seguridad para la pistola de calor

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

- **Tenga cuidado al trabajar con la herramienta eléctrica.** Tenga cuidado al trabajar con la herramienta eléctrica. La herramienta eléctrica produce un calor intenso que puede conducir a un mayor peligro de incendio y explosión.
- **Tenga especial cuidado al trabajar cerca de materiales inflamables.** Tenga especial cuidado al trabajar cerca de materiales inflamables. El chorro de aire caliente o la boquilla caliente pueden encender polvo o gases.
- **No opere ni trabaje con la herramienta eléctrica en áreas donde haya peligro de explosión.** No

opere ni trabaje con la herramienta eléctrica en áreas donde haya peligro de explosión.

- **Nunca dirija el chorro de aire caliente a la misma posición durante períodos más largos.** Nunca dirija el chorro de aire caliente a la misma posición durante períodos más largos. Se pueden desarrollar gases fácilmente inflamables, por ejemplo, cuando se trabaja con plástico, pintura, barniz o materiales similares.
- **Tenga en cuenta que el calor se puede conducir a materiales cubiertos ocultos y puede encenderlos.** Tenga en cuenta que el calor se puede conducir a materiales cubiertos ocultos y puede encenderlos.
- **Después de usarlo, coloque la herramienta eléctrica hacia abajo de manera segura y deje que se enfríe por completo antes de guardarla.** Después de usarlo, coloque la herramienta eléctrica hacia abajo de manera segura y deje que se enfríe por completo antes de guardarla. La boquilla caliente puede causar daños.
- **No deje la herramienta eléctrica encendida sin vigilancia.** No deje la herramienta eléctrica encendida sin vigilancia.
- **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños.** Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños. No permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- **No exponga la herramienta eléctrica a la lluvia o a condiciones húmedas.** No exponga la herramienta eléctrica a la lluvia o a condiciones húmedas. El ingreso del agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- **Utilice siempre gafas de seguridad.** Las gafas de seguridad reducirán el riesgo de lesiones. Utilice siempre gafas de seguridad. Las gafas de seguridad

reducirán el riesgo de lesiones.

- **Coloque el interruptor en la posición OFF antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o apartar la herramienta eléctrica.** Esta medida de seguridad impide el arranque involuntario de la herramienta eléctrica.
- **Compruebe la herramienta eléctrica cada vez antes de utilizarla. No utilice la herramienta eléctrica si detecta daños.** No abra la herramienta eléctrica usted mismo y encargue su reparación únicamente a personal técnico cualificado que utilice exclusivamente piezas de repuesto originales. Las herramientas eléctricas dañadas aumentan el riesgo de descarga eléctrica.



Proporcione una buena ventilación de su lugar de trabajo. El gas y el vapor que se desarrollan durante el trabajo a menudo son perjudiciales para la salud.

- **Utilice guantes de seguridad y no toque la boquilla caliente.** Peligro de quemadura. Utilice guantes de seguridad y no toque la boquilla caliente. Peligro de quemadura.
- **Nunca dirija el chorro de aire caliente contra personas o animales.**
- **No utilice la herramienta eléctrica como secador de pelo.** No utilice la herramienta eléctrica como secador de pelo. El aire caliente que se sopla es significativamente más caliente que el de un secador de pelo.
- **Al operar la herramienta eléctrica en entornos húmedos es inevitable, utilice un dispositivo de corriente residual (RCD).** Al operar la herramienta eléctrica en entornos húmedos es inevitable, utilice un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un dispositivo de corriente residual (RCD) reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de los 8 años y por personas con capacidades físicas, sensitivas o mentales reducidas, o sin

experiencia ni conocimientos, siempre que alguien los supervise o les enseñe a utilizarlo de forma segura y que sean conscientes del riesgo que implica.

- Los niños no deberán jugar con el aparato.
- Los niños no deberán realizar la limpieza y el mantenimiento del producto sin la supervisión.

3. Disposición y Desembalaje

3.1 Disposición (Fig. 1)

1. Salida de Aire
2. Escudo Térmico
3. Soporte Retráctil
4. Botón de Control de Temperatura
5. Interruptor de Encendido/Apagado
6. Rejillas de Ventilación
7. Boquilla Reflectora
8. Enchufe para Clavija de Tipo C

3.2 Artículos suministrados

Compruebe que el artículo esté completo como se especifica en el alcance de la entrega. Si faltan piezas, póngase en contacto con nuestro centro de servicio.

- Abra el embalaje y saque el equipo con cuidado.
- Retire el material de embalaje y cualquier soporte de embalaje y/o transporte (si está disponible).
- Compruebe para ver si todos los artículos se suministran.
- Inspeccione el equipo y los accesorios en busca de daños durante el transporte. Si es posible, conserve el embalaje hasta el final del período de garantía.



¡Peligro!

El equipo y el material de embalaje no son juguetes.

No permita que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas o piezas pequeñas. ¡Hay un peligro de tragar o asfixiarse!

4. Uso adecuado

- La herramienta eléctrica está destinada a la formación y soldadura de plástico, la eliminación de pintura y el calentamiento de tubos termocontraíbles. También es adecuado para la soldadura y el estañado, el aflojamiento de las juntas adhesivas y la descongelación de las líneas de agua. Utilice la máquina solo cuando pueda evaluar completamente todas las funciones y manejarlas sin limitación, o después de haber recibido las instrucciones adecuadas.
- El equipo se va a utilizar solo para el propósito prescrito. Cualquier otro uso se considera como un caso de mal uso. El usuario / operador y no el fabricante será responsable de los daños o lesiones de cualquier tipo causados como resultado de esto.
- Tenga en cuenta que nuestros equipos no han sido diseñados para su uso en aplicaciones comerciales o industriales. Nuestra garantía se anulará si la máquina se utiliza en negocios comerciales o industriales o para fines equivalentes.

5. Datos Técnicos


Voltaje de Batería	8V	
Capacidad de Batería	2200mAh	
Escenario	I	II
Temperatura	150°C(302°F)	360°C(680°F)
Tiempo de Trabajo Continuo	20min	40min
Tiempo de Carga	2-3 horas (según la corriente de salida de la fuente de alimentación)	
Peso	0,36kg	

6. Operación

ADVERTENCIA:

No dirija la punta o boquilla caliente hacia la ropa, las manos u otras partes del cuerpo. El calor intenso de la punta o la boquilla puede causar quemaduras graves o hacer que la ropa se encienda.

6.1 Carga

 **NOTA:** Cargue completamente la batería de iones de litio integrada en la pistola de aire caliente antes de ponerla en marcha por primera vez.

Conecte la fuente de alimentación (DC5V 2200mA), Inserte el enchufe Tipo-C en la máquina. El indicador de encendido se encenderá.

El cargador se detendrá automáticamente cuando la carga se haya completado y la luz roja se volverá verde.

La batería tardará aproximadamente 2-3 horas en cargarse (según la corriente de salida de la fuente de alimentación).

6.2 Encendido y apagado de la pistola de aire caliente (Fig. 2)

Después de la carga completa, desconecte el cable de alimentación.

Presione el interruptor a ON para activar el motor del ventilador, y presione el interruptor a OFF para detener, puede detener la pistola de calor en cualquier marcha.

6.3 Ajuste de la temperatura

Hay 3 marchas para ajustar la temperatura controladas por el Botón. Por defecto, la pistola de calor se inicia en modo frío.

- ☼ --El motor sopla aire frío
- }} --Para baja temperatura 150°C
- }}} --Para alta temperatura 360°C

Recomendaciones de temperatura adecuada

[Bajo] -- Estampado

[Bajo] - Eliminar pegatinas

[Bajo] -- Retraer envoltura/aislamiento de tubos de PVC

[Alto] -- Quitar pintura

[Alto] -- Doblar tubos de plástico

[Alto] -- Aflojar pernos atascados

⚠ NOTA: La cantidad adecuada de calor necesaria para una aplicación específica depende de la distancia entre la boquilla y la pieza de trabajo y el tiempo que se aplica el calor. Experimente con materiales de desecho y comience con el rango de temperatura más bajo. Tenga cuidado al trabajar hasta que se haya determinado la combinación adecuada de calor, distancia y tiempo.

6.4 Funcionamiento manos libres

La pistola de calor dispone de un soporte retráctil que permite utilizarla y refrigerarla con las manos libres. Apoye la herramienta sobre una superficie plana.

⚠ NOTA: No deje desatendida la pistola de calor mientras está funcionando o enfriándose. Coloque siempre en una superficie plana y nivelada con la punta de la boquilla dirigida hacia arriba, lejos de la superficie de soporte.

6.5 Colocación/eliminación de boquillas (Fig. 3)

Colocación de una boquilla:

1. Asegúrese de que la punta de la pistola de calor se enfría completamente antes de colocar la boquilla.

2. Presione firmemente para colocar la boquilla hasta que quede bien adherida.

Eliminación de una boquilla:

1. Coloque la pistola de calor sobre una superficie nivelada hasta que la punta se enfríe.
2. Tire de la boquilla del extremo de la pistola.

7. Limpieza, mantenimiento

7.1 Limpieza de la pistola de calor

La pistola de calor y el accesorio de la boquilla deben mantenerse limpios, secos y libres de aceite o grasa. Solo se debe usar un jabón suave y un paño húmedo para limpiar la pistola de calor. No permita que entre líquido en la herramienta. Las altas temperaturas de la pistola de calor harán que la boquilla se vuelva oscura con el tiempo. Esto es normal y no afectará su rendimiento o vida. Las aberturas de ventilación deben mantenerse limpias y libres de materias extrañas. El método más eficaz de limpieza de los respiraderos es con aire comprimido. No intente limpiar insertando objetos puntiagudos a través de las aberturas.

7.2 Mantenimiento

No hay piezas dentro del equipo que requieran mantenimiento adicional.

8. Eliminación y reciclaje

El equipo se suministra en embalaje para evitar que se dañe en tránsito. Las materias primas de este embalaje pueden ser reutilizadas o recicladas. Los equipos y sus accesorios están hechos de varios tipos de material, como metal y plástico. Nunca coloque equipos defectuosos en la basura doméstica. El equipo debe ser llevado a un centro de recolección adecuado para su correcta eliminación. Si no sabe el paradero de dicho punto de recolección, debe

preguntar en las oficinas de su consejo local.

 **ADVERTENCIA:**

La boquilla de la pistola de calor permanecerá caliente durante varios minutos después de su uso. Siempre deje que la pistola de calor se enfríe antes de almacenarla. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales graves o daños a la propiedad.

9. Almacenamiento

Siempre permita que la pistola de calor y los accesorios de la boquilla se enfríen a la temperatura ambiental antes de almacenarlos. Guarde la pistola de calor fuera del alcance de los niños y personas no capacitadas.



Tratamiento de embalajes

El embalaje consiste en cartón y plástico recuperable con las marcas correspondientes. Hacer que esos materiales sean reciclables.



Mantenimiento

Este producto ha sido marcado con un símbolo relacionado con la eliminación de desechos eléctricos y electrónicos. Esto significa que este producto no debe desecharse con la basura doméstica, sino que debe devolverse a un centro de recolección. Luego será reciclado o desmantelado para reducir el impacto en el medio ambiente. Los equipos eléctricos y electrónicos pueden ser peligrosos para el medio ambiente y la salud humana, ya que contienen sustancias peligrosas.

WORKPRO

Manufacturer/Hersteller/Fabricant/Fabbricatore/

Manufactura:

Jinhua Jinshun Tools Co.,Ltd.

Jinshan Road, Xiaoshun Town, Jinhua City, Zhejiang, P.R.China