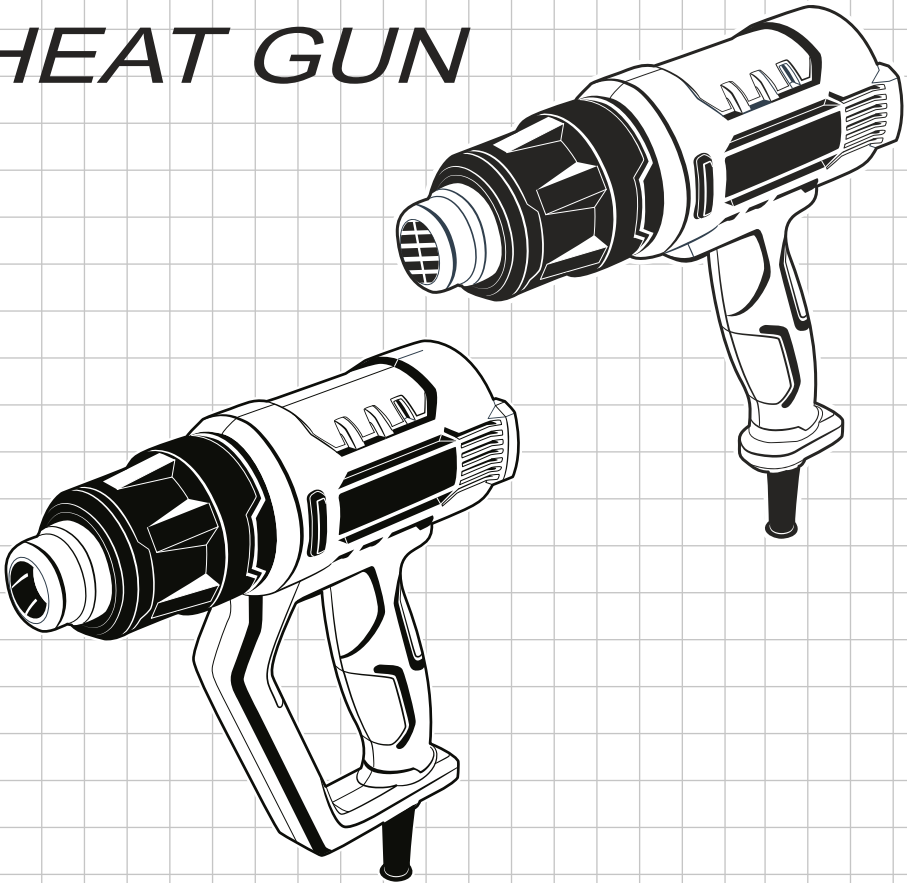


Model **59530**

EL[®]MARK

Owner's Manual & Safety Instructions

HEAT GUN



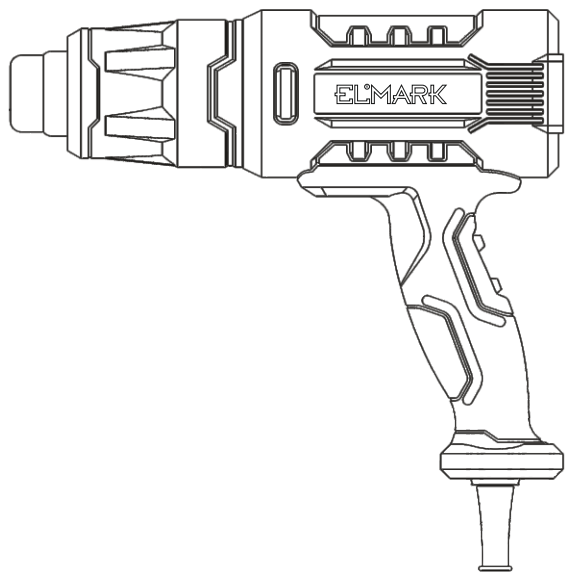
⚠ WARNING

Read this manual before using this product.
Failure to do so can result in serious injury.
SAVE THIS MANUAL.



RoHS





CATALOG **59530**

English	01-09
Deutsch	10-19
Français	20-29
Español	30-39
Italiano	40-49

General Power Tool Safety Warnings

⚠ WARNING : Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions 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 **tools or battery-operated (cordless) power tools.**

1. Work Area Safety

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

2. Electrical Safety

- a. **Power tool plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b. **Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d. **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.
- e. **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.
- f. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of a RCD reduces the risk of electric shock.

⚠ NOTE : The term residual current device (RCD) may be replaced by

the term ground fault circuit interrupter (GFCI) or earth leakage circuit breaker (ELCB).

3. Personal Safety

a. 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.

b. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c. 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.

d. 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.

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

f. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g. 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.

4. Power Tool Use and Care

a. 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.

b. 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.

c. Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack 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.

d. 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.

e. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

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

g. 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.

5. Specific Safety Rules for Heat Gun

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

A fire may result if the appliance is not used with care, therefore

- . Be careful when using the appliance in places where there are combustible materials;

- . Do not apply to the same place for a long time;

- . Do not use in presence of an explosive atmosphere;

- . Be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;

- . Place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;

- . Do not leave the appliance unattended when it is switched on.

a. The unit must not be damp and must also not be operated in damp surroundings.

b. Before each use of the unit, check the cable and plug. If damage is detected,

do not use the unit. Have repairs performed only by a qualified technician. Never open the unit yourself.

c. Connect units that are used in the open via a residual current device (RCD) with an actuating current of 30 mA maximum. Do not operate the unit in rain or moisture.

e. Do not carry or hang up the unit by the cable.

f. Always direct the cable to the rear away from the unit.

g. If the cable is damaged or cut through while working, do not touch the cable but immediately pull the power plug. Never use the unit with a damaged cable.

h. Do not operate the unit unattended.

i. During pauses in the work, when not in use or during work on the machine itself (e.g., changing of the working tools, repairs, cleaning, adjustment), pull the power plug.

j. Wear safety glasses.

k. The strong heating effect (e.g. as a result of careless handling) of this unit increases the danger of fire and explosion.

l. When working with plastics, paints, lacquers and similar materials, combustible and poisonous gases can occur. Do not work in vicinity of easily combustible gases or materials.

m. The heat can reach flammable parts that are located outside of the visible area.

n. Do not point the unit for a long period at one spot.

o. Danger of burning. Do not touch the hot nozzle. Wear protective gloves.

p. Never direct the air stream at persons or animals.

q. Never use the unit as a hair drier.

r. Do not hold the nozzle outlet too close to the work piece to be heated. The resulting restriction in the air flow can lead to overheating of the unit.

s. Allow the unit to cool completely before storing. The hot nozzle can cause damage.

t. Never allow children to use the unit.

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.

6.Symbols

a.Some of the following symbols may appear on this product. Study these symbols and learn their meanings. Proper interpretation of these symbols will allow for more efficient and safer operation of this product.

SYMBOL	DESCRIPTION
	Class II construction Double Insulated construction
	Read the manual before set-up and/or use.
	Wear safety glasses, ear protection and respiratory protection.
	Use dust 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.
	Do not dispose with house-hold waste.
	Conforms to relevant safety standards.

b.Technical Specifications

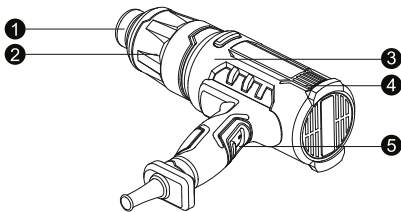
59530

Voltage & Frequency:	220-240V~50/60Hz
Input Power:	1800W

c.Function Description

59530

- 1.Nozzle
- 2.Protective casing
- 3.Body
- 4.Vebtilation Slots
- 5.On/Off Switch



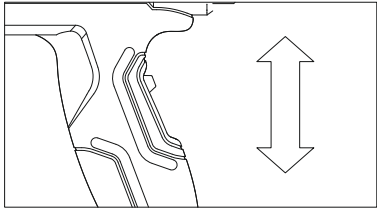
7.Assembly

a.Power supply

The power tool supply must match the nameplate data.

b. On/Off switch

- 1.Switching on: Slide the switch forward to “I” or “II” or “III” position.
- 2.Switching off: Pull the switch backward to O position. After use, switch off and let the heat gun stand to allow it cool down.
- 3.To protect heat gun from other accidents and to cool down the hot air gun, before pull the switch to O position, slide the switch to “I” speed; allow the tool to work for about 15 minutes.



c.Thermo-protection Switch-off

When the hot air gun is overloaded (e.g. as a result of restricted air flow), the tool switches it off automatically, however, the blower continues to run. When the tool has cooled to operating temperature, the hot air gun is switched on again.

59530

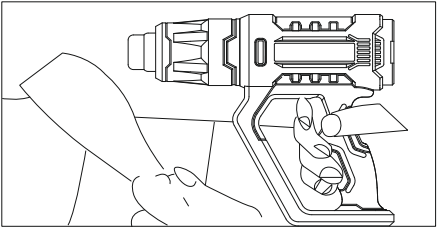
Step	Temperature	Airflow
I	50 °C	250 L/min
II	400 °C	250 L/min
III	550 °C	500 L/min

8. Application

a. Removing Paint

The heat gun will not burn the surface when removing paint.

Soften the paint using heat gun and remove evenly using a spatula. Some paint cannot be softened such as cement dope, lacker and mineral paint, do not clear them by heat gun.



⚠ NOTE :

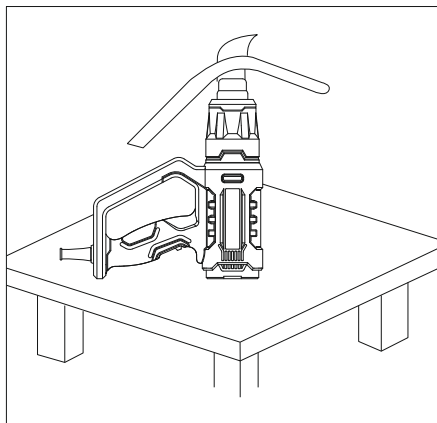
a. Removing paint

The soften paint can be removed easily, but never burn the surface. Some paint would bubble; always soften the paint that never bubbles.

It's better to heat the paint equably up and down.

b. Shaping Plastic Tubing

When shaping plastic tubing, hold the hot air gun, keep the distance of 5~15 cm with the tubing. Heat the curving part of tubing, shaping the tubing when it's softened.



c. Defrosting Refrigeratory

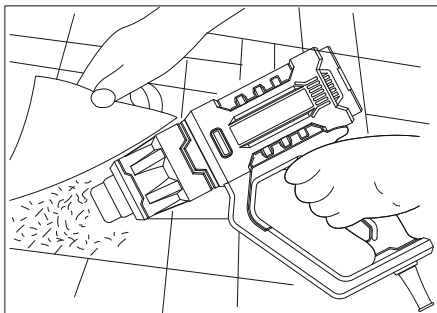
When defrosting refrigerator, defrost the ice around the heating metallic components. For safety, switch off the hot air gun before taking the ice away by hands.

d. Shrink packaging film

Use the hot air gun to shrink packaging film. When heating, approach the packaging film from far and near, until the film shrink to wrap tightly.

e. Replace floor Tiles

The hot air gun can also use to replace tiles. Heat the tile to soften the viscose, it takes time. Heat the tiles up and down equably.



f. Removing Paint From Window Frames

Be careful. The window glasses would crack after heating. It takes time to heating and softening paint.

Keep distance. Do not take the hot air gun too close to the glasses. The distance should be 20~38cm.

It's recommended that use a protective material (may be a piece of wood) to protect glasses from heating directly.

9.Maintenance

a.To prevent accidents, always unplug the saw from the power source before cleaning or performing any maintenance the saw may be cleaned most effectively using compressed air.Always wear safety goggles when using compressed air.If compressed air is not available, use a brush to remove dust and chips from the heat gun.

b.Motor ventilation vents and switch levers must be kept clean and free of foreign matter.Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings.

c.Never use any caustic agents to clean plastic parts.Such as:gasoline,carbon tetrachloride,chlorinated cleaning solvents,ammonia and household cleaners containing ammonia.Do not use any of these to clean the heat gun .

d.Have an authorized service center examine and/or replace the worn carbon brushes in the event of excessive parking.

e.Blades become dull even when cutting regular lumber,a sure sign of a dull blade is the need to force the saw forward instead of guiding it while making a cut.Take the blade to a service center for sharpening.

f.Keep the machine clean all the time.

g.If you discover any damage,consult the exploded drawing and parts list to determine exactly which replacement part you need to order from our customer service department.

h.Clean the housing only with a damp cloth.Do not use any solvents!Dry thoroughly afterwards.

i.If the supply cord of this power tool is damaged,it must be replaced by a similar cord available through the service organization or a qualified authoritative technician.

⚠ CAUTION : Do not use cleaning agents to clean the plastic parts of the tool. A mild detergent on a damp cloth is recommended. Water must never come into contact with the tool.



Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrowerkzeuge

⚠ WARNUNG : Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und / oder schweren Verletzungen führen.

Speichern Sie alle Warnungen und Anweisungen für zukünftige Referenz. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes(kabelge- bundenes) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

1.Arbeitsplatzsicherheit

a.Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.

b.Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder Rauch entzünden können.

c.Halten Sie Kinder und Zuschauer bei der Arbeit mit einem Elektrowerkzeug fern.Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2.Elektrische Sicherheit

a.Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen mit der Steckdose übereinstimmen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.Unmodifizierte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

b.Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet oder geerdet ist, besteht erhöhte Gefahr von Stromschlägen.

c.Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.

d.Das Kabel nicht missbrauchen. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausziehen des Elektrowerkzeugs. Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fernhalten. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

e. Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Einsatz im Freien geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

f. Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie eine Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD). Die Verwendung einer RCD reduziert das Risiko eines Stromschlags.

⚠ NOTE : Der Begriff reststromgerät (RCD) kann durch einen Term **Erdsungs-Stör Schalter (GFCI)** oder einen **Leckage-Leistungsschalter (ELCB)** ersetzt werden.

3. Persönliche Sicherheit

a. Bleiben Sie aufmerksam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb von Elektrowerkzeugen kann die Folge sein bei schweren Verletzungen.

b. Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.- Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehör- schutz, die für angemessene Bedingungen verwendet werden, reduzieren Personenschäden.

c. Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromquelle und / oder den Akku anschließen, das Gerät aufnehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, die eingeschaltet sind, führt zu Unfällen.

d. Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schlüssel oder eine Taste, die an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeug befestigt ist, kann zu Personenschäden führen.

e. Nicht übertreffen. Halten Sie das richtige Fundament und das Gleichgewicht zu allen Zeiten. Dies ermöglicht eine bessere Steuerung des Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.

f. Kleiden Sie richtig. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie

Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe Weg von beweglichen Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in beweglichen Teilen gefangen werden.

g. Wenn Geräte für den Anschluss von Staubabsaugung und Sammeleinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung der Staubsammlung kann Staub bedingte Gefahren verringern.

4. Gebrauch und Pflege von Elektrowerkzeugen

a. Forcieren Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug wird die Arbeit mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde, besser und sicherer machen

b. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter nicht ein und ausgeschaltet wird. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

c. Trennen Sie den Netzstecker und/oder den Akkupack vom Netzteil, bevor Sie Anpassungen vornehmen, Zubehör ersetzen oder Elektrowerkzeuge speichern. Diese vorbeugende Sicherheitsmaßnahme reduziert das Risiko einer versehentlichen Inbetriebnahme von Elektrowerkzeugen.

d. Speichere ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

e. Pflegen Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile, fehlerhafte Teile oder andere Umstände, die den Betrieb des Elektrowerkzeuges beeinträchtigen könnten, falsch ausgerichtet sind. Bei Beschädigung des Elektrowerkzeug vor dem Gebrauch reparieren lassen. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

f. Schneidewerkzeuge scharf und sauber halten. Richtig gepflegte Schneidewerkzeuge mit scharfen Schnittkanten sind weniger wahrscheinlich zu binden und sind leichter zu kontrollieren.

g. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugeinsätze usw. gemäß dieser Anleitung, unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Vorgänge könnte zu einer gefährlichen Situation führen.

Service

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Reparaturfachkraft reparieren, die nur identische Ersatzteile verwendet. Dies stellt sicher, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

5. Spezifische Sicherheitsregeln für Heißluftpistole

Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie haben von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder Anleitung über die Verwendung des Geräts erhalten.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Ein Brand kann entstehen, wenn das Gerät nicht mit Sorgfalt verwendet wird, aus diesem Grund

- . Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät an Orten verwenden, an denen brennbare Materialien vorhanden sind;
 - . Wenden Sie es nicht für längere Zeit an denselben Stellen an;
 - . Nicht in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre verwenden;
 - . Beachten Sie, dass Wärme zu brennbaren Materialien geführt werden kann, die nicht in Sicht sind;
 - . Stellen Sie das Gerät nach Gebrauch auf den Ständer und lassen Sie es vor dem Lagern abkühlen;
 - . Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist.
-
- a. Das Gerät darf nicht feucht sein und auch nicht in feuchter Umgebung betrieben werden.
 - b. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch des Geräts das Kabel und den Stecker. Wenn ein Schaden festgestellt wird, verwenden Sie das Gerät nicht. Lassen Sie Reparaturen nur von einem qualifizierten Techniker durchführen. Öffnen Sie das Gerät niemals selbst.
 - c. Schließen Sie die Geräte an , die im Freien über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Betätigungsstrom von maximal 30 mA betrieben werden. Betreiben Sie das Gerät nicht bei Regen oder Feuchtigkeit.

- e. Tragen oder hängen Sie das Gerät nicht am Kabel auf.
- f. Führen Sie das Kabel immer nach hinten vom Gerät weg.
- g. Wenn das Kabel während der Arbeit beschädigt oder durchtrennt ist, berühren Sie das Kabel nicht, sondern ziehen Sie sofort den Netzstecker. Verwenden Sie das Gerät niemals mit einem beschädigten Kabel.
- h. Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- i. Bei Arbeitspausen, bei Nichtbenutzung oder bei Arbeiten an der Maschine selbst (z.B. Wechsel der Arbeitswerkzeuge, Reparaturen, Reinigung, Einstellung), ziehen Sie den Netzstecker heraus.
- j. Tragen Sie eine Schutzbrille.
- k. Der starke Heizeffekt (z.B. durch nachlässige Handhabung) dieses Geräts erhöht die Brand- und Explosionsgefahr.
- l. Bei der Arbeit mit Kunststoffen, Farben, Lacken und ähnlichen Materialien können brennbare und giftige Gase entstehen. Arbeiten Sie nicht in der Nähe von leicht brennbaren Gasen oder Materialien.
- m. Die Hitze kann brennbare Teile erreichen, die sich außerhalb des sichtbaren Bereichs befinden.
- n. Richten Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum an einer Stelle.
- o. Verbrennungsgefahr. Berühren Sie die heiße Düse nicht. Tragen Sie Schutzhandschuhe.
- p. Richten Sie den Luftstrom niemals auf Personen oder Tiere.
- q. Verwenden Sie das Gerät niemals als Haartrockner.
- r. Halten Sie den Düsenauslass nicht zu nah am zu erhitzende Werkstück. Die daraus resultierende Einschränkung des Luftstroms kann zu einer Überhitzung des Geräts führen.
- s. Lassen Sie das Gerät vor dem Lagern vollständig abkühlen. Die heiße Düse kann Schäden verursachen.
- t. Erlauben Sie Kindern niemals, das Gerät zu benutzen.

6.Symbole

a.Einige der folgenden Symbole können auf dem Produkt abgebildet sein. Studieren Sie diese Symbole und lernen Sie ihre Bedeutungen. Die richtige Auslegung dieser Symbole ermöglicht einen effizienteren und sichereren Betrieb dieses Produkts.

SYMBOLE	BESCHREIBUNG
	Klasse II Konstruktion Doppelt isolierte Konstruktion
	Lesen Sie vor Einrichtung und / oder dem Gebrauch dieses Handbuch durch.
	Tragen Sie eine Schutzbrille, Gehörschutz und Atemschutz.
	Staubmaske verwenden.Bei der Bearbeitung von Holz und anderen Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen.Verwenden Sie das Gerät niemals, um die asbesthaltigen Materialien zu
	Es darf nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.
	Entspricht den einschlägigen Sicherheitsnormen.

b.Technische Spezifikationen

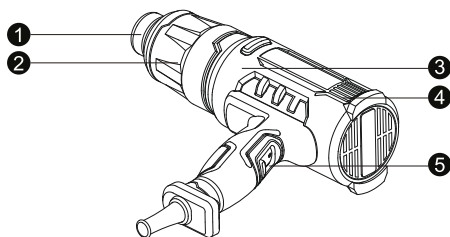
59530

Voltage & Frequency:	220-240V~50/60Hz
Input Power:	1800W

c. Funktionsbeschreibung

59530

- 1.Düse
- 2.Schutzabdeckung
- 3.Gehäuse
- 4.Lüftungsschlitze
- 5.Ein- / Ausschalter



7. Bedienung

a. Stromversorgung

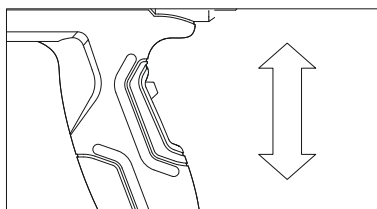
Die Stromversorgung muss mit den Daten auf dem Typenschild übereinstimmen.

b. Ein-/Aus-Schalter

1. Einschalten: Schieben Sie den Schalter nach vorne in die Position "I" oder "II" oder "III".

2. Ausschalten: Ziehen Sie den Schalter rückwärts in die Position O. Nach dem Gebrauch abschalten und die Heißluftpistole stehen lassen, damit sie abkühlen kann.

3. Um Heißluftpistole vor anderen Unfällen zu schützen und die Heißluftpistole abzukühlen, schieben Sie den Schalter auf "I"-Geschwindigkeit, bevor Sie den Schalter in die Position O ziehen; Lassen Sie das Werkzeug für ca.15 Minuten arbeiten.



c. Thermoschutz-Abschaltung

Wenn die Heißluftpistole überlastet ist (z.B. durch eingeschränkten Luftstrom), schaltet das Werkzeug sie automatisch ab, das Gebläse läuft jedoch weiter.

Wenn das Werkzeug auf Betriebstemperatur abgekühlt ist, wird die Heißluftpistole wieder eingeschaltet.

59530

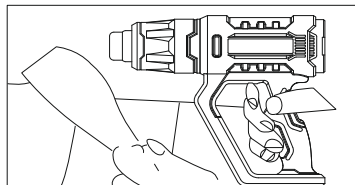
Step	Temperature	Airflow
I	50 °C	250 L/min
II	400 °C	250 L/min
III	550 °C	500 L/min

8. Anwendung

a. Entfernen von Farbe

Die Heißluftpistole verbrennt beim Entfernen von Farbe nicht die Oberfläche.

Erweichen Sie die Farbe mit Heißluftpistole und entfernen Sie gleichmäßig mit einem Spachtel. Einige Farbe kann nicht erweicht werden, wie Zement, Lack und mineralische Farbe, löschen Sie sie nicht mit Heißluftpistole.

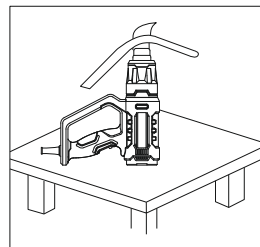


⚠ HINWEIS :

Die weiche Farbe lässt sich leicht entfernen, aber die Oberfläche niemals verbrennen. Einige Farbe würde sprudeln; Immer die Farbe erweichen, die nie sprudelt. Es ist besser, die Farbe gleichmäßig auf und ab zu erhitzen.

b. Formgebung von Kunststoffschläuchen

Halten Sie bei der Formgebung von Kunststoffschläuchen die Heißluftpistole den Abstand von 5 bis 15 cm mit den Schläuchen. Erhitzen Sie den gebogenen Teil der Schläuche und formen Sie die Schläuche, wenn sie aufgeweicht werden.



c. Auftauen Kühlschrank

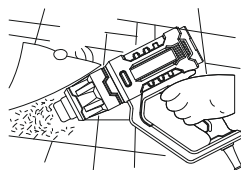
Beim Auftauen des Kühlschranks das Eis um die erhitzten Metalkomponenten auftauen. Schalten Sie aus Sicherheitsgründen die Heißluftpistole aus, bevor Sie das Eis mit den Händen entfernen.

d. SCHRUMPFVERPACKUNGSFOLIE

Verwenden Sie die Heißluftpistole, um Verpackungsfolie zu schrumpfen. Nähern Sie sich beim Erhitzen der Verpackungsfolie von nah und fern, bis die Folie schrumpft, um fest zu wickeln.

e. Ersetzen Bodenfliesen

Die Heißluftpistole kann auch zum Ersetzen von Fliesen verwendet werden. Erhitzen Sie die Fliese, um die Viskose zu erweichen, es braucht einige Zeit. Erhitzen Sie die Fliesen gleichmäßig auf und ab.



f. Entfernen von Farbe aus Fensterrahmen

Sei vorsichtig. Die Fenstergläser würden nach dem Erhitzen zerbrechen. Es braucht Zeit, um Farbe zu erhitzen und zu erweichen.

Halten Sie Abstand. Nehmen Sie die Heißluftpistole nicht zu nah an die Brille. Der Abstand sollte 20 bis 38 cm betragen.

Es wird empfohlen, ein Schutzmaterial (ggf. ein Stück Holz) zu verwenden, um die Gläser direkt vor dem Erhitzen zu schützen.

9. Instandhaltung

- a. Um Unfälle zu vermeiden, trennen Sie die Säge immer von der Stromquelle, bevor Sie die Reinigung oder Wartung durchführen. Die Säge kann am besten mit Druckluft gereinigt werden. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie Druckluft verwenden. Wenn keine Druckluft verfügbar ist, verwenden Sie eine Bürste, um Staub und Späne von der Säge zu entfernen.
- b. Motorentlüftungsöffnungen und Schalthebel müssen sauber und frei von Fremdkörpern sein. Versuchen Sie nicht zu reinigen, indem Sie spitze Gegenstände durch Öffnungen führen.
- c. Verwenden Sie keine ätzenden Mittel, um Kunststoffteile zu reinigen. Wie zum Beispiel: Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, chlorierte Reinigungslösungsmittel, Ammoniak und Haushaltsreiniger mit Ammoniak. Verwenden Sie keines davon, um die Säge zu reinigen.
- d. Lassen Sie die abgenutzten Kohlebürsten bei übermäßigem Parken von einem autorisierten Servicecenter untersuchen und / oder ersetzen.
- e. Klingen werden stumpf, selbst wenn sie normales Schnittholz schneiden. Ein sicheres Zeichen für eine stumpfe Klinge ist die Notwendigkeit, die Säge nach vorne zu zwingen, anstatt sie zu führen, während sie geschnitten wird. Bringen Sie die Klinge zum Schärfen in ein Servicecenter.
- f. Halten Sie die Maschine immer sauber.
- g. Wenn Sie einen Schaden entdecken, konsultieren Sie die Explosionszeichnung und die Teileliste, um genau zu bestimmen, welches Ersatzteil Sie bei unserem Kundendienst bestellen müssen.
- h. Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel! Danach gründlich abtrocknen.
- i. Wenn das Netzkabel dieses Elektrowerkzeugs beschädigt ist, muss es durch ein ähnliches Kabel ersetzt werden, das über die Serviceorganisation oder einen qualifizierten autorisierten Techniker erhältlich ist.

⚠ CAUTION : Reinigen Sie die Kunststoffteile des Werkzeugs nicht mit Reinigungsmitteln. Ein mildes Reinigungsmittel auf einem feuchten Tuch wird empfohlen. Wasser darf niemals mit dem Werkzeug in Berührung kommen.



Avertissements généraux de sécurité de l'outil électrique

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez 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.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future. Le terme «outil électrique» dans les avertissements se réfère à votre alimentation Secteur outil électrique (avec fil) ou outil électrique à batterie (sans fil).

1.Sécurité de la zone de travail

a.Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Des zones encombrées ou sombres entraînent des accidents.

b.N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

c.garder les enfants et ceux qui sont en fonctionnement par la suite un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2.Sécurité électrique

a.Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Les bouchons non modifiés et les prises correspondantes réduisent le risque de choc électrique.

b.Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre.

c.N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau entrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.

d.Ne pas abuser du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e.Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge

appropriée pour une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

f. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

⚠ NOTE : Le terme dispositif différentiel résiduel (RCD) peut être remplacé par le terme disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) ou disjoncteur de fuite à la terre (ELCB).

3. Personal Safety

a. Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.

b. Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection. L'équipement de protection tel qu'un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.

c. Empêchez le démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de le brancher à la source d'alimentation et / ou à la batterie, de ramasser ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension les outils électriques qui sont sous tension vous invite à des accidents.

d. Retirez toute clé de réglage ou clé avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut causer des blessures.

e. Ne pas trop. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être pris dans des pièces mobiles.

g. Si des dispositifs sont fournis pour la connexion des installations d'extraction et de collecte de la poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation de la collecte de la poussière peut réduire les risques liés à la poussière.

4. Utilisation et entretien de l'outil électrique

a. Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application. L'outil électrique correct fera le travail mieux et plus sûr au rythme pour lequel il a été conçu.

b. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et l'éteint. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c. Débranchez la fiche de la source d'alimentation et / ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger des outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

d. Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas à des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions d'utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e. Maintenez les outils électriques. Vérifiez qu'il n'y a pas de désalignement ou de grippage des pièces mobiles, de cassure des pièces et de toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. Si endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

f. Gardez les outils de coupe tranchants et propres. Des outils de coupe correctement entretenus avec des bords coupants tranchants sont moins susceptibles de se lier et sont plus faciles à contrôler.

g. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les outils, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

Service

Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera que la sécurité de

l'outil électrique est maintenue.

5. Règles de sécurité spécifiques du pistolet thermique

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Cet appareil n'est pas utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins supervisées ou instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Les enfants doivent être surveillés pour assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

A fire may result if the appliance is not used with care, therefore

. Faites attention quand vous utilisez l'appareil dans des endroits où il y a des matériaux combustibles.

. Ne pas appliquer au même endroit pendant une longue période;

. Ne pas utiliser dans une atmosphère explosive;

. Faites attention à la chaleur peut être transmise à des matériaux combustibles qui sont hors de vue.

. Placez l'appareil sur son support après l'utilisation et laissez-le refroidir;

. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lors du travail.

a. L'appareil ne doit pas être humide et utilisé dans un environnement humide.

b. Avant l'utilisation de l'appareil, vérifiez le câble et la fiche. Si les dommages sont détectés, n'utilisez pas l'appareil. Faites les réparations uniquement par un technicien qualifié. N'ouvrez jamais l'appareil vous-même.

c. Connectez l'appareil utilisés à l'air libre par un dispositif à courant différentiel (RCD) avec un courant d'actionnement de 30 mA maximum. N'utilisez pas l'appareil sous la pluie ou l'humidité.

e. Ne transportez et raccrochez pas l'appareil par le câble.

f. Connectez toujours le câble vers l'arrière, loin de l'appareil.

g. Si le câble est endommagé ou coupé pendant le travail, ne le touchez pas, mais débranchez-le immédiatement. N'utilisez jamais l'appareil avec un câble endommagé.

- h. Ne pas utilisez l'appareil sans surveillance.
- i. Pendant le travail, l'utilisation ou l'opération de la machine (par exemple, changement des outils de travail, réparations, nettoyage, réglage), débranchez la fiche du cordon d'alimentation.
- j. Portez des lunettes de sécurité.
- k. Le fort effet de chaleur (résultant, par exemple, d'une manipulation négligente) de cet appareil augmente les risques d'incendie et d'explosion.
- l. Quand vous travaillez avec des plastiques, des peintures, des laques et des matériaux similaires, des gaz combustibles et toxiques peuvent apparaître. Ne travaillez pas à proximité de gaz ou de matériaux facilement inflammables.
- m. La chaleur peut atteindre les parties inflammables situées en dehors de la zone visible.
- n. Ne connectz pas l'appareil pendant une longue période vers un endroit.
- o. Danger de brûlure. Ne touchez pas la buse chaude. Portez des gants de protection.
- p. Ne jamais diriger le flux d'air sur des personnes ou des animaux.
- q. N'utilisez jamais l'appareil comme sèche-cheveux.
- r. Ne tenez pas la sortie de buse trop près de la pièce à chauffer. La restriction résultante dans le flux d'air peut causer une surchauffe de l'appareil.
- s. Laissez l'appareil refroidir complètement avant de le ranger. La buse chaude peut causer des dommages.
- t. Ne jamais faire les enfants à utiliser l'appareil.

6.Symbols

a.Ce produit peut présenter certains des symboles suivants. Veuillez étudier et découvrir leurs significations. Une interprétation correcte de ces symboles permettra un fonctionnement plus efficace et plus sûr de ce produit.

SYMBOLE	DESCRIPTION
	Construction de classe II Construction à double isolation.
	Veuillez lire ce manuel avant la configuration et ou l'utilisation.
	Veuillez porter des lunettes de sécurité, un casque et une protection respiratoire.

	Veuillez utiliser un masque anti-poussière. Les travaux sur le bois et autres matériaux peuvent générer des poussières nocives pour la santé. Veuillez ne jamais utiliser l'appareil pour travailler sur des matériaux contenant de l'amiante.
	Ne jetez pas avec les déchets ménagers.
	Conforme aux exigences et aux normes de sécurité.

b. Specifications techniques

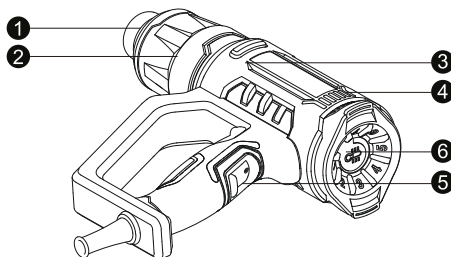
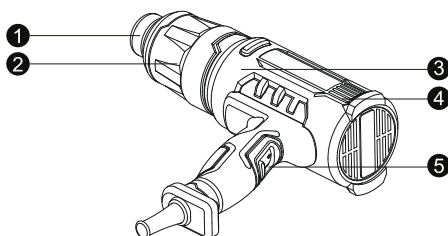
59530

Voltage & Fréquence:	220-240V~50/60Hz
Puissance d'entrée:	1800W

c. Description de fonction

59530

1. Embout
2. Boîtier de protection
3. Corps
4. Fentes d'aération
5. Interrupteur marche / arrêt



7. Opération

a. Alimentation

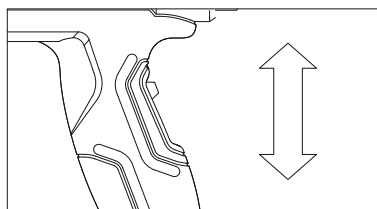
The power tool supply must match the nameplate data.

L'alimentation de l'outil électrique doit correspondre aux données de la plaque

signalétique.

b. Interrupteur marche / arrêt

1. Marche: faites glisser l'interrupteur vers l'avant en position «I» ou «II» ou «III».
2. Arrêt: tirez l'interrupteur vers l'arrière en position O. Après l'utilisation, éteignez et laissez le pistolet thermique pour le laisser refroidir.
3. Pour protéger le pistolet thermique des autres accidents et le refroidir, avant de placer l'interrupteur en position O, faites-le glisser à la vitesse «I»; laissez l'outil fonctionner environ 15 minutes.



c. Arrêt de la thermo-protection

When the hot air gun is overloaded (e.g. as a result of restricted air flow), the tool switches it off automatically, however, the blower continues to run. When the tool has cooled to operating temperature, the hot air gun is switched on again.

Quand le pistolet à air chaud est surchargé (par exemple en raison d'un flux d'air restreint), l'outil l'éteint automatiquement, mais le ventilateur continue de fonctionner. Quand l'outil est revenu à la température de fonctionnement, le pistolet à air chaud est allumé.

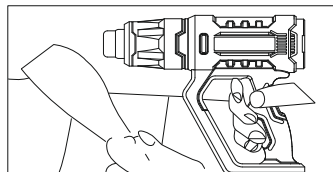
59530

Étape	Température	Flux d'air
I	50 C	250 L/min
II	400 C	250 L/min
III	550 C	500 L/min

8. Application

a. L' élimination de la peinture.

Ramollir la peinture avec un pistolet thermique et retirer uniformément avec une spatule. Certaines peintures ne peuvent pas être ramollies, par exemple la pâte à base de ciment, le voile et la peinture minérale. Ne les éliminez pas avec un pistolet thermique.



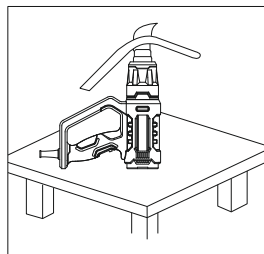
⚠ REMARQUE :

a. La peinture ramollie peut être enlevée facilement, mais ne jamais brûler la surface. Un peu de peinture bouillonnerait; toujours ramollir la peinture qui ne fait jamais de bulles.

Il est préférable de chauffer la peinture de haut en bas.

b. Mise en forme de tubes en plastique

Tenez le pistolet à air chaud quand formez un tube en plastique, maintenez une distance de 5 à 15 cm avec le tube. Chauffez la partie incurvée du tube une fois ramollie.

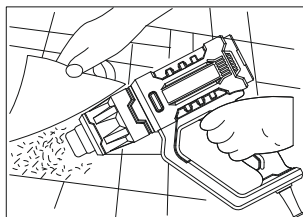


c. Dégivrage Réfrigérateur

Pendant le dégivrage du réfrigérateur, dégivrez la glace autour des composants métalliques chauffants. Pour la sécurité, éteignez le pistolet à air chaud avant de retirer la glace à la main.

d. Film d'emballage rétractable

Utilisez le pistolet à air chaud pour rétrécir le film d'emballage. Lors du chauffage, approchez le film d'emballage de loin et de près, jusqu'à ce que le film se rétrécisse pour s'envelopper étroitement.



e. Remplacement des carreaux de sol

Le pistolet à air chaud peut également être utilisé pour remplacer les carreaux. Chauffer les carreaux pour ramollir la viscosité. Chauffer les carreaux de haut en bas également.

f. L'élimination de la peinture des cadres de fenêtre

Faites attention. Les vitres se fissureraient après le chauffage. Il nécessite de temps pour chauffer et adoucir la peinture..

Gardez la distance. Ne prenez pas le pistolet à air chaud trop près des lunettes. La distance devrait être 20 ~ 38cm.

Il est recommandé d'utiliser un matériau de protection (un morceau de bois possible) pour empêcher les verres de chauffer directement.

9.Maintenance

a.Tavant de travailler sur la machine (entretien, inspection, remplacement des accessoires, entretien) ou avant de l'entreposer.toujours arrêter le moteur, attendre que toutes les pièces mobiles de la machine d'arrêter et laisser refroidir.prévenir le moteur soit déclenché accidentellement (débrancher l'unité motrice du réseau).

b.Les événements de ventilation du moteur et les leviers de commande doivent être maintenus propres et exempts de corps étrangers. Ne tentez pas de nettoyer en insérant des objets pointus dans les pistolet thermique.

c.N'utilisez jamais d'agents caustiques pour nettoyer les pièces en plastique. Tels que: l'essence, le tétrachlorure de carbone, les solvants de nettoyage chlorés, l'ammoniac et les nettoyants ménagers contenant de l'ammoniac. N'utilisez aucun de ceux-ci pour nettoyer la scie.

d.Avoir un centre de service autorisé examiner et / ou remplacer les balais de charbon usés en cas de stationnement excessif.

e.Les lames s'émeussent même lorsque vous coupez du bois régulier, un signe certain d'une lame terne est le besoin de forcer la scie vers l'avant au lieu de la guider tout en faisant une coupe. Apportez la lame à un centre de service pour aiguiser.

f.Gardez la machine propre tout le temps.

g.Si vous découvrez des dommages, consultez le schéma éclaté et la liste des pièces pour déterminer exactement quelle pièce de rechange vous devez commander auprès de notre service clientèle.

h.Nettoyez le boîtier uniquement avec un chiffon humide. N'utilisez pas de solvants! Sécher soigneusement après.

i.Si le cordon d'alimentation de cet outil électrique est endommagé, il doit être remplacé par un cordon similaire disponible auprès de l'organisme de service ou d'un technicien autorisé qualifié.

⚠ MISE EN GARDE : N'utilisez pas de produits de nettoyage pour nettoyer les parties en plastique de l'outil. Un détergent doux sur un chiffon humide est recommandé.L'eau ne doit jamais entrer en contact avec l'outil.



Advertencias de seguridad generales para herramientas eléctricas

⚠ ADVERTENCIA : Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. perdido seguir las advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y / o lesión grave. Save all warnings and instructions for future reference.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a la red eléctrica herramienta eléctrica (con cable) o alimentada por batería (inalámbrica).

1.Seguridad del área de trabajo

a.Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Invitación a áreas desordenadas o oscuras accidentes.

b.No use herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como presencia de líquidos inflamables, gas o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que puede encender el polvo o los humos.

c. Mantenga a los niños y otras personas alejados mientras usa una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

2.seguridad eléctrica

a.Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponder al enchufe. Nunca modifique el enchufe en ningún manera. No use adaptadores con fuentes de alimentación conectadas a tierra.Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b.Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra o puestas a tierra, como tuberías, radiadores, gamas y refrigeradores. Hay un mayor riesgo de electricidad shock si su cuerpo está castigado o castigado.

c.No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El agua entra la herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

d.No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desconecta la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de electricidad shock.

e. Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso al aire libre. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores se reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

f. Si es imposible usar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use una fuente de alimentación protegida por dispositivos de corriente residual (RCD). El uso de un RCD se reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

⚠ NOTA : el término dispositivo diferencial (RCD) puede ser reemplazado por el término circuito de falla a tierra interruptor (GFCI) o interruptor diferencial (ELCB).

3. Seguridad personal

a. Tenga cuidado, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando operación de una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o drogas. Un momento de descuido durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica puede causar problemas personales graves lesión.

b. Use equipo de protección personal. Siempre use gafas protectoras. Equipo de protección, como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o la protección auditiva utilizada para las condiciones apropiadas reducirá el personal lesión.

c. Prevenir la puesta en marcha involuntaria. Asegúrate de que el interruptor esté en el fuera de posición antes de conectar a la fuente de alimentación y / o paquete de baterías, recoger o transportar el instrumento. Transporte las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o el poder de energización los instrumentos que tienen el interruptor invitan a accidentes.

d. Retire cualquier llave de ajuste o llave antes de girar la herramienta eléctrica anteriormente. Una llave inglesa o una llave dejada unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica podría causar lesiones personales.

e. No exagere. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento. este permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f. Vístete bien. No use ropa suelta o joyas. Guarda el tuyo cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles. Ropa amplia, joyas o cabello largo pueden ser capturados en partes móviles.

g. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción de polvo y insta

laciones de recolección, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente. uso la recolección de polvo puede reducir los riesgos de polvo.

4. Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

a. No fuerce la herramienta eléctrica. Usa la herramienta eléctrica adecuada para ti aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro tasa para la cual fue diseñado.

b. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier instrumento eléctrico que no pueda ser controlado por el interruptor es peligroso y debe ser reparado.

c. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiando accesorios o almacenamiento de herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducir el riesgo de encender accidentalmente la herramienta eléctrica.

d. Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no las permita. personas que no están familiarizadas con el instrumento eléctrico o estas instrucciones de funcionamiento el instrumento de poder. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

e. Mantenimiento de herramientas eléctricas. Verificar si hay desalineación o cambio de enlace partes, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el operación de herramien- tas eléctricas. Si está dañado, primero repare la herramienta eléctrica utilizar. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas no tratadas.

f. Mantenga herramientas de corte afiladas y limpias. Herramientas de corte correctamente mantenidas con bordes afilados, es menos probable que se unan y son más fáciles de controlar.

g. Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y trabajo para ser realizado. Uso de la herramienta eléctrica para operaciones que no sean aquellos previstos podrían causar una situación peligrosa.

Servicio

Haga reparar la herramienta eléctrica por un técnico calificado que la use. solo repuestos idénticos. Esto asegurará que la seguridad de herramienta eléctrica se mantiene.

5. Reglas de seguridad específicas para pistola de calor

Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Un incendio puede ocurrir si el aparato no se utiliza con cuidado, por lo tanto

. Tenga cuidado al usar el aparato en lugares donde haya materiales combustibles;

. No aplicar en el mismo lugar durante mucho tiempo;

. No usar en presencia de una atmósfera explosiva;

. Tenga en cuenta que el calor se puede conducir a materiales combustibles que están fuera de la vista;

. Coloque el aparato en su soporte después de su uso y deje que se enfríe antes de guardarlo;

. No deje el aparato desatendido cuando esté encendido.

a. La unidad no debe estar húmeda y tampoco debe funcionar en un entorno húmedo.

b. Antes de cada uso de la unidad, compruebe el cable y el enchufe. Si se detectan daños, no utilice la unidad. Tener reparaciones realizadas sólo por un técnico calificado. Nunca abra la unidad usted mismo.

c. Conecte las unidades que se utilizan al aire libre a través de un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de accionamiento de 30 mA como máximo. No utilice la unidad bajo la lluvia ni la humedad.

e. No lleve ni cuelgue la unidad por el cable.

f. Siempre dirija el cable a la parte trasera lejos de la unidad.

g. Si el cable está dañado o cortado mientras trabaja, no toque el cable, sino que tire inmediatamente del enchufe de alimentación. Nunca utilice la unidad con un cable dañado.

h. No accione la unidad desatendida.

i. Durante las pausas en el trabajo, cuando no esté en uso o durante el trabajo en

- la propia máquina (por ejemplo, cambio de las herramientas de trabajo, reparaciones, limpieza, ajuste), tire del enchufe de alimentación.
- j. Use gafas de seguridad.
 - k. El fuerte efecto de calentamiento (por ejemplo, como resultado de un manejo descuidado) de esta unidad aumenta el peligro de incendio y explosión.
 - L. Cuando se trabaja con plásticos, pinturas, lacas y materiales similares, pueden ocurrir gases combustibles y venenosos. No trabaje en proximidad de gases o materiales fácilmente combustibles.
 - m. El calor puede llegar a partes inflamables que se encuentran fuera del área visible.
 - n. No apunte la unidad durante un período prolongado en un solo punto.
 - o. Peligro de quemarse. No toque la boquilla caliente. Use guantes protectores.
 - p. Nunca dirija la corriente de aire a personas o animales.
 - q. Nunca utilice la unidad como secador de pelo.
 - r. No sostenga la salida de la boquilla demasiado cerca de la pieza de trabajo que se va a calentar. La restricción resultante en el flujo de aire puede provocar un sobrecalentamiento de la unidad.
 - s. Deje que la unidad se enfríe completamente antes de almacenarla. La boquilla caliente puede causar daños.
 - t. Nunca permita que los niños utilicen la unidad.

6.SÍMBOLOS

a.Algunos de los siguientes símbolos pueden aparecer en este producto. Conoce estos símbolos y aprende sus significados. La correcta interpretación de estos símbolos permitirá un funcionamiento más eficiente y seguro de este producto.

SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
	Construcción clase II Construcción de doble aislamiento.
	Lea el manual antes de montar y / o usar..
	Llevar gafas de seguridad, protección auditiva y protección respiratoria.

	Use mascarilla contra el polvo. Se puede generar polvo que es perjudicial para la salud cuando se trabaja en madera y otros materiales. Nunca use el dispositivo para trabajar con materiales que contengan asbestos
	No lo desechae con los residuos domésticos.
	Cumplir con los estándares de seguridad pertinentes..

b.ESPECIFICACIONES TECNICAS

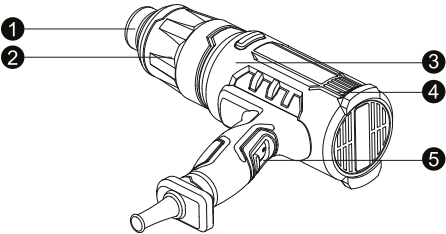
59530

Voltaje y frecuencia:	220-240V~50/60Hz
Potencia de entrada:	1800W

c.Descripción de la función

59530

- 1.Boquilla
- 2.Cubierta protectora
- 3.Cuerpo
- 4.Ranuras de ventilación
- 5.Interruptor de encendido / apagado



7.Operación

a.Fuente de alimentación

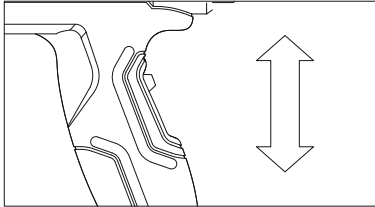
La fuente de la herramienta eléctrica debe coincidir con los datos de la placa de identificación.

b. Interruptor de encendido/apagado

1.Encendido: Deslice el interruptor hacia adelante a la posición "I" o "II" o "III".

2. Apagado: Tire del interruptor hacia atrás hasta la posición O. Después de su uso, apague y deje reposar la pistola de calor para permitir que se enfríe.

3. Para proteger la pistola de calor de otros accidentes y para enfriar la pistola de aire caliente, antes de tirar del interruptor a la posición O, deslice el interruptor a la velocidad "I"; permitir que la herramienta funcione durante unos 15 minutos.



c. Apagado de la protección térmica

Cuando la pistola de aire caliente está sobrecargada (por ejemplo, como resultado de un flujo de aire restringido), la herramienta la apaga automáticamente, sin embargo, el soplador continúa funcionando. Cuando la herramienta se ha enfriado a temperatura de funcionamiento, la pistola de aire caliente se enciende de nuevo.

59530

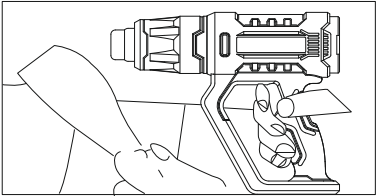
Paso	Temperatura	Flujo
I	50 C	250 L/min
II	400 C	250 L/min
III	550 C	500 L/min

8. Aplicación

a. Extracción de pintura

La pistola de calor no quemará la superficie al retirar la pintura.

Suaviza la pintura con una pistola de calor y retírala uniformemente con una espátula. Algunas pinturas no se pueden suavizar como la droga de cemento, lacker y la pintura mineral, no los despejan con pistola de calor.



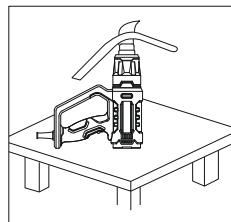
⚠ NOTA :

La pintura suavizante se puede quitar fácilmente, pero nunca quemar la superficie. Algunos de los paint burbujeban; siempre suavizar la pintura que nunca burbujas.

Es mejor calentar la pintura ecuánimismamente hacia arriba y hacia abajo.

b. molción de tubos de plástico

Al dar forma a los tubos de plástico, sostenga la pistola de aire caliente, mantenga la distancia de 5 a 15 cm con el tubo. Calienta la parte curva de la tubería, dando forma al tubo cuando se ablande.

**c. Refrigerador de descongelación**

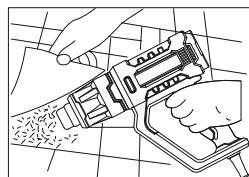
Al descongelar el refrigerador, descongelar el hielo alrededor de los componentes metálicos calefactores. Por seguridad, apague la pistola de aire caliente antes de quitar el hielo con las manos.

d. encoger la película de embalaje.

Utilice la pistola de aire caliente para encoger la película de embalaje. Al calentar, acérquese a la película de embalaje desde lejos y cerca, hasta que la película se encoja para envolverla firmemente.

e.Reemplazar baldosas de suelo.

La pistola de aire caliente también se puede utilizar para reemplazar las baldosas. Calienta el azulejo para suavizar la viscosa, lleva tiempo. Calentar las baldosas hacia arriba y hacia abajo de forma ecuánime.

**f.Eliminación de pintura de marcos de ventanas**

Ten cuidado. Los vasos de la ventana se agrietaban después de calentar. Se necesita tiempo para calentar y suavizar la pintura.

Mantén la distancia. No tome la pistola de aire caliente demasiado cerca de las gafas. La distancia debe ser de 20 x 38 cm.

Se recomienda utilizar un material protector (puede ser un pedazo de madera) para proteger los vasos de la calefacción directamente.

9. Mantenimiento

a. Para evitar accidentes, siempre desconecte primero la sierra de la fuente de alimentación limpiar o realizar cualquier mantenimiento, la sierra se puede limpiar más efectivamente usando aire comprimido. Siempre use gafas protectoras cuando use aire comprimido. Si el aire comprimido no está disponible, use un cepillo para eliminar el polvo y las virutas de la sierra.

b. Las aberturas de ventilación del motor y las palancas de cambio deben mantenerse limpias y libres de Asuntos Exteriores. No intente limpiar insertando objetos afilados a través de las pistola de calor

c. Nunca use agentes cáusticos para limpiar piezas de plástico. Por ejemplo: gasolina, tetracloruro de carbono, solventes clorados detergentes, amoníaco y productos de limpieza domésticos que contienen amoníaco. No use ninguno de estos para limpiar la sierra.

d. Solicite a un centro de servicio autorizado que inspeccione y / o reemplace las escobillas de carbón gastadas en caso de estacionamiento excesivo.

e. Solicite a un centro de servicio autorizado que inspeccione y / o reemplace las escobillas de carbón gastadas en caso de estacionamiento excesivo.

f. Mantenga la máquina siempre limpia.

g. Si se encuentra daño, consulte el dibujo explotado y la lista de piezas en determine exactamente qué pieza de recambio necesita ordenar de la nuestra servicio al cliente.

h. Limpie la carcasa con un paño húmedo solamente. No use solventes! Asciutto completamente dopo.

i. Si el cable de alimentación de esta herramienta eléctrica está dañado, debe ser reemplazado por un cable similar disponible a través de la organización de servicio o uno calificado.

⚠ PRECAUCIÓN : no use detergentes para limpiar las partes plásticas del instrumento. Se recomienda un detergente suave en un paño húmedo. El agua nunca debe entrar en contacto con el instrumento.



Avvertenze di sicurezza generali per gli utensili elettrici

⚠ AVVERTIMENTO : leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. Mancato seguire le avvertenze e le istruzioni possono provocare scosse elettriche, incendi e / o ferita grave.

Salva tutti gli avvisi e le istruzioni per riferimento futuro. Il termine "attrezzo elettrico" nelle avvertenze si riferisce alla rete elettrica elettroutensile (con filo) o alimentato a batteria (senza fili).

1. Sicurezza dell'area di lavoro

a. Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Evitare le zone ingombre o buie incidenti.

b. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come nella presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Gli utensili elettrici creano scintille che può accendere la polvere o i fumi.

c. Tenere lontani i bambini e gli astanti mentre si utilizza un utensile elettrico. Le distrazioni possono farti perdere il controllo.

2. Sicurezza elettrica

a. Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcuno modo. Non utilizzare adattatori con alimentatori collegati a terra (con messa a terra). Spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.

b. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o collegate a terra, come tubi, radiatori, gamme e frigoriferi. C'è un aumentato rischio di elettricità shock se il tuo corpo è messo a terra o messo a terra.

c. Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o bagnato. Acqua che entra nell'utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.

d. Non abusare del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti mobili. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di elettricità shock.

e. Quando si utilizza un elettroutensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatto per uso esterno. L'uso di un cavo adatto per l'uso esterno si riduce il

rischio di scosse elettriche.

f. Se è impossibile utilizzare un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare a alimentazione protetta da dispositivi a corrente residua (RCD). L'uso di un RCD si riduce il rischio di scosse elettriche.

⚠ NOTA : il termine **dispositivo differenziale (RCD)** può essere sostituito dal termine **circuito di guasto a terra interruttore (GFCI)** o **interruttore differenziale (ELCB).**

3. Sicurezza personale

a. Stai attento, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando funzionamento di un utensile elettrico. Non usare un utensile elettrico mentre sei stanco o sotto l'influenza di droghe, alcool o farmaci. Un momento di la disattenzione durante il funzionamento degli elettrodomestici può causare seri problemi personali lesioni.

b. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi. Equipaggiamento protettivo come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto o la protezione dell'udito utilizzata per le condizioni appropriate ridurrà il personale lesioni.

c. Prevenire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia nel fuori posizione prima di collegarsi alla fonte di alimentazione e / o al pacco batteria, raccogliere o trasportare lo strumento. Trasportare gli elettrodomestici con il dito sull'interruttore o la potenza energizzante gli strumenti che hanno l'interruttore invitano gli incidenti.

d. Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di girare l'utensile elettrico sopra. Una chiave inglese o un tasto lasciato attaccato a una parte rotante dell'utensile elettrico potrebbe causare lesioni personali.

e. Non esagerare. Mantenere il giusto equilibrio ed equilibrio in ogni momento. Questo consente un migliore controllo dello strumento di alimentazione in situazioni impreviste.

f. Vesti bene. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni il tuo capelli, vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati in parti mobili.

g. Se sono previsti dispositivi per il collegamento dell'estrazione della polvere e strutture di raccolta, assicurarsi che siano collegate e utilizzate correttamente.

Usa la raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.

4. Uso e cura dell'attrezzo elettrico

a. Non forzare l'utensile elettrico. Usa lo strumento elettrico corretto per il tuo applicazione. L'attrezzo elettrico corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro tasso per il quale è stato progettato.

b. Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e si spegne. Qualsiasi strumento elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

c. Disconnettere la spina dalla fonte di alimentazione e / o dal pacco batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiando accessori, o la conservazione di utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive ridurre il rischio di avviare accidentalmente l'utensile elettrico.

d. Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non consentire persone che non hanno familiarità con lo strumento elettrico o queste istruzioni per operare lo strumento di potere. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.

e. Manutenzione degli utensili elettrici. Controlla il disallineamento o il legame di spostamento parti, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento degli elettroutensili. Se danneggiato, fare riparare l'utensile elettrico prima uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici poco curati.

f. Mantenere gli strumenti da taglio affilati e puliti. Utensili da taglio correttamente mantenuti con taglienti affilati sono meno propensi a legarsi e sono più facili da controllare.

g. Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli attrezzi ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. Uso dell'attrezzo elettrico per operazioni diverse da quelli previsti potrebbero causare una situazione pericolosa.

Servizio

Far riparare l'utensile elettrico da una persona di riparazione qualificata che utilizza solo parti di ricambio identiche. Ciò garantirà che la sicurezza del utensile elettrico è mantenuto.

5. Regole di sicurezza specifiche per la pistola termica

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non sia stata data loro supervisione o istruzione sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Un incendio può verificarsi se l'apparecchio non viene utilizzato con cura,

- . Prestare attenzione quando si utilizza l'apparecchio in luoghi in cui sono presenti materiali combustibili;
- . Non applicare allo stesso posto per un lungo periodo di tempo;
- . Non utilizzare in presenza di un'atmosfera esplosiva;
- . Essere consapevoli del fatto che il calore può essere condotto a materiali combustibili che sono fuori dalla vista;
- . Posizionare l'apparecchio sul supporto dopo l'uso e lasciarlo raffreddare prima dello stoccaggio;
- . Non lasciare l'apparecchio incustodito quando è acceso.

- a. L'unità non deve essere umida e non deve essere azionata in ambienti umidi.
- b. Prima di ogni utilizzo dell'unità, controllare il cavo e collegarlo. Se viene rilevato un danno, non utilizzare l'unità. Avere riparazioni eseguite solo da un tecnico qualificato. Non aprire mai l'unità da soli.
- c. Collegare le unità utilizzate all'apertura tramite un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente azionante di 30 mA massima. Non azionare l'unità sotto la pioggia o l'umidità.
- e. Non trasportare o riagganciare l'unità tramite il cavo.
- f. Dirigere sempre il cavo verso il retro lontano dall'unità.
- g. Se il cavo è danneggiato o tagliato mentre si lavora, non toccare il cavo ma tirare immediatamente la spina di alimentazione. Non utilizzare mai l'unità con un cavo danneggiato.
- h. Non azionare l'unità incustodita.
- i. Durante le pause nel lavoro, quando non è in uso o durante il lavoro sulla macchina stessa (ad esempio, cambiare gli strumenti di lavoro, riparare, pulire, regolare), tirare la spina di alimentazione.
- j. Indossare occhiali di sicurezza.

- k. Il forte effetto riscaldante (ad esempio a causa di una manipolazione incauto) di questa unità aumenta il pericolo di incendio ed esplosione.
- l. Quando si lavora con materie plastiche, vernici, lacche e materiali simili, possono verificarsi gas combustibili e velenosi. Non lavorare in prossimità di gas o materiali facilmente combustibili.
- m. Il calore può raggiungere parti infiammabili che si trovano al di fuori dell'area visibile.
- n. Non puntare l'unità per un lungo periodo in un punto.
- o. Pericolo di combustione. Non toccare l'ugello caldo. Indossare guanti protettivi.
- p. Non dirigere mai il flusso d'aria su persone o animali.
- d. Non utilizzare mai l'unità come essiccatore di capelli.
- r. Non tenere l'uscita dell'ugello troppo vicino al pezzo da lavoro per essere riscaldato. La conseguente restrizione nel flusso d'aria può portare al surriscaldamento dell'unità.
- s. Lasciare raffreddare completamente l'unità prima della conservazione. L'ugello caldo può causare danni.
- t. Non permettere mai ai bambini di usare l'unità.

6.SIMBOLI

a. Alcuni dei seguenti simboli possono apparire su questo prodotto. Studiare questi simboli e imparare i loro significati. Una corretta interpretazione di questi simboli consentirà un funzionamento più efficiente e più sicuro di questo prodotto.

SIMBOLI	DESCRIZIONE
	Construcción clase II Construcción de doble aislamiento.
	Leggere il manuale prima dell'impostazione e/o dell'uso.
	Indossare occhiali protettivi, protezioni acustiche e respiratorie.
	Utilizzare la maschera antipolvere. La polvere dannosa per la salute può essere generata quando si lavora su legno e altri materiali. Non utilizzare mai il dispositivo per lavorare su materiali contenenti amianto.

	Non smaltire con i rifiuti domestici.
	Conforme agli standard di sicurezza pertinenti.

b.Specifica Tecnica

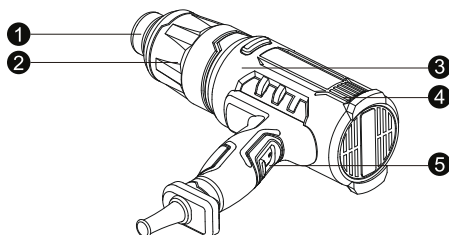
59530

Tensione & Frequenza:	220-240V~50/60Hz
Potenza di Ingresso:	1800W

c.Descrizione della funzione

59530

- 1.Ugello
- 2.Schermo di protezione
- 3.Corpo
- 4.Bocche di ventilazione
- 5.Interruttore on / off



7.Operazione

a.Alimentazione

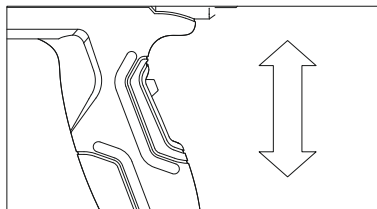
L'alimentazione dell'utensile deve corrispondere ai dati della targhetta.

1. interruttore di accensione/spegnimento

a.Accendere: Far scorrere l'interruttore in avanti fino alla posizione "I" o "II" o "III".

2.Spegnimento: trascinare l'interruttore all'indietro nella posizione O. Dopo l'uso, spegnere e lasciare che la pistola di calore stia per consentire il raffreddamento.

3. Per proteggere la pistola termica da altri incidenti e raffreddare la pistola ad aria calda, prima di premere l'interruttore in posizione O, far scorrere l'interruttore alla velocità "I"; lasciare che lo strumento funzioni per circa 15 minuti.



c. Termoprotezione spegnimento

Quando la pistola ad aria calda è sovraccarica (ad esempio a causa di un flusso d'aria limitato), lo strumento la spegne automaticamente, tuttavia, il ventilatore continua a funzionare. Quando l'utensile si è raffreddato alla temperatura di funzionamento, la pistola ad aria calda viene riaccesa.

59530

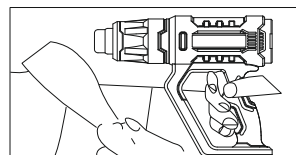
Passo	Temperature	Flusso d'aria
I	50 °C	250 L/min
II	400 °C	250 L/min
III	550 °C	500 L/min

8. Applicazione

a. Rimozione della vernice

La pistola termica non brucerà la superficie quando si rimuove la vernice.

Ammorbidire la vernice con pistola termica e rimuove in modo uniforme utilizzando una spatola.



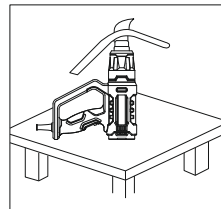
Alcune vernici non possono essere ammorbidite come la pallina di cemento, locker e vernice minerale, non eliminarli con una pistola termica.

⚠ NOTA :

La vernice ammorbidita può essere rimossa facilmente, ma mai bruciare la superficie. Alcune vernici bolle; ammorbidire sempre la vernice che non bolle mai. E 'meglio riscaldare la vernice equamente su e giù.

b. Modellazione di tubi in plastica

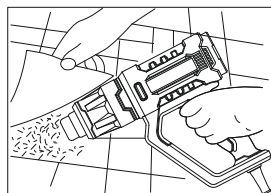
Quando si modellano tubi di plastica, tenere la pistola ad aria calda, mantenere la distanza di 5-15 cm con il tubo. Riscaldare la parte curva del tubo, modellando il tubo quando è ammorbidito.

**c. Scongelo frigorifero**

Quando si scongela frigorifero, scongelare il ghiaccio intorno ai componenti metallici di riscaldamento. Per motivi di sicurezza, spegnere la pistola ad aria calda prima di togliere il ghiaccio con le mani.

d. pellicola di imballaggio termoretraima

Utilizzare la pistola ad aria calda per ridurre la pellicola di imballaggio. Durante il riscaldamento, avvicinarsi alla pellicola di confezionamento da lontano e vicino, fino a quando la pellicola si restringe per avvolgere strettamente.

**e. Sostituisci piastrelle pavimento**

La pistola ad aria calda può anche utilizzare per sostituire le piastrelle. Riscaldare la piastrella per ammorbidire la viscosità, ci vuole tempo. Riscaldare le piastrelle su e giù equamente.

f. Rimozione del disegno dalle cornici delle finestre

Stai attento. Gli occhiali della finestra si romperebbero dopo il riscaldamento. Ci vuole tempo per riscaldare e ammorbidire la vernice.

Mantenere la distanza. Non prendere la pistola ad aria calda troppo vicino agli occhiali. La distanza deve essere di 20-38cm.

Si consiglia di utilizzare un materiale protettivo (può essere un pezzo di legno) per proteggere direttamente gli occhiali dal riscaldamento.

9. Maintenance

a. Per evitare incidenti, scollegare sempre la sega dall'alimentazione prima pulire o eseguire qualsiasi manutenzione la sega può essere pulita di più efficacemente usando aria compressa. Indossare sempre occhiali protettivi quando si utilizza aria compressa. Se l'aria compressa non è disponibile, utilizzare una spazzola per rimuovere la polvere e patatine dalla sega.

b. Le bocchette di ventilazione del motore e le leve dell'interruttore devono essere mantenute pulite e libere da Affari esteri. Non tentare di pulire inserendo oggetti appuntiti attraverso aperture.

c. Non utilizzare mai agenti caustici per pulire le parti in plastica. Ad esempio: benzina, carbonio tetracloruro, solventi detergenti clorurati, ammoniaca e detergenti per la casa contenente ammono- niaca. Non usare nessuno di questi per pulire la sega.

d. Chiedere a un centro di assistenza autorizzato di esaminare e / o sostituire il carbonio usurato spazzole in caso di parcheggio eccessivo.

e. Le lame diventano opache anche quando tagliano legname normale, un sicuro segno di opacità la lama è la necessità di forzare la sega in avanti invece di guidarla mentre lo fa un taglio. Portare la lama in un centro di assistenza per l'affilatura.

f. Mantenere la macchina sempre pulita.

e. Blades become dull even when cutting regular lumber, a sure sign of a dull blade is the need to force the saw forward instead of guiding it while making a cut. Take the blade to a service center for sharpening.

f. Keep the machine clean all the time.

g. Se si riscontrano danni, consultare il disegno esploso e l'elenco delle parti su determinare esatta- mente quale pezzo di ricambio è necessario ordinare dal nostro servizio clienti.

h. Pulire la custodia solo con un panno umido. Non usare solventi! Asciutto completamente dopo.

i. Se il cavo di alimentazione di questo utensile elettrico è danneggiato, deve essere sostituito da un cavo simile disponibile attraverso l'organizzazione del servizio o un qualificato tecnico autorevole.

⚠ ATTENZIONE : non utilizzare detergenti per pulire le parti in plastica dello strumento. Si consiglia un detergente delicato su un panno umido. L'acqua non deve mai venire a contatto con lo strumento.



ELMARK[®]

www.elmarkholding.eu

ELMARK FACTORY IN EUROPE

ELMARK INDUSTRIES SC
BULGARIA, DOBRICH

2 Dobrudja Blvd.

Tel: +359 58 500 059 +359 58 500 050

Fax: +359 58 500 060

E-mail: elmarkfactory@elmarkholding.eu

GENERAL REPRESENTATIVE FOR BULGARIA

ElektroMarket LTD
GRUP

BULGARIA, VARNA

ZPZ, 10 Perla Str.

Tel.: +359 52 57 55 57

Fax: +359 52 57 55 80

E-mail: officevarna@elmarkgroup.eu