



SATA®

经济型数显热风枪

Economical Digital Hot Air Gun

wirtschaftliche digitale Heißluftpistole

Экономическая цифровая термофен

경제형 디지털 핫에어건

Pistola de ar quente digital econômica

經濟型数字表示可能のホットエアガン

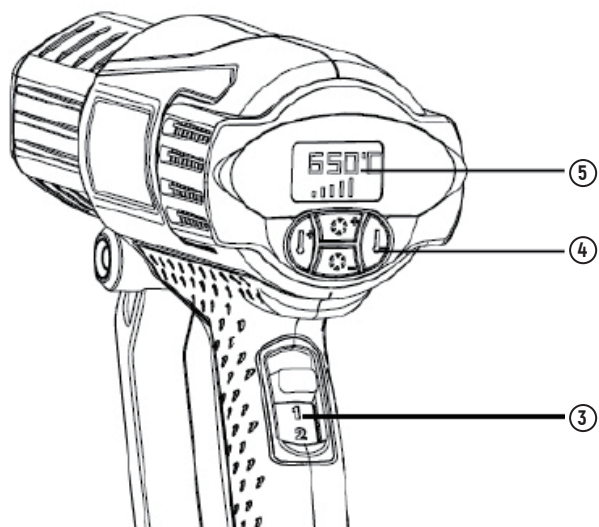
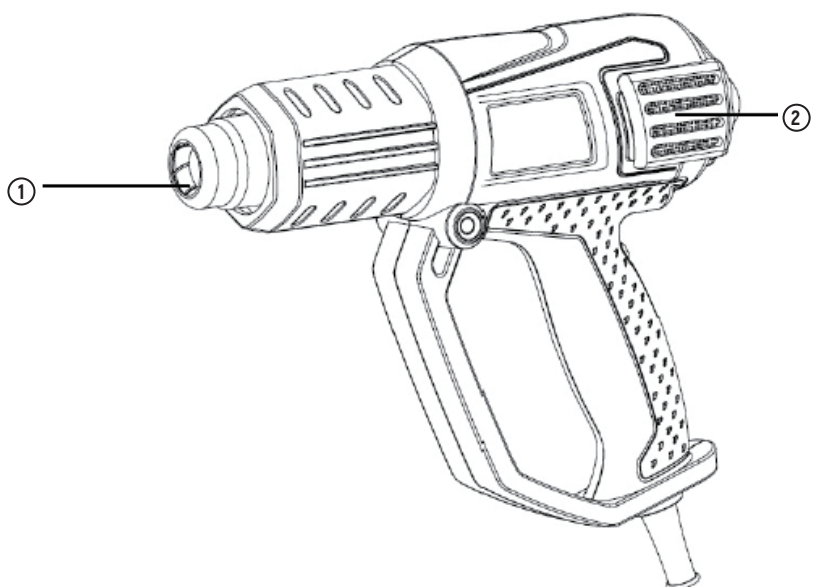
Pistola de aire caliente digital económica

97925



使用说明书 \ User's Manual \ Bedienungsanleitung \ Инструкция по эксплуатации
사용설명서 \ Manual de instruções \ 取扱説明書 \ Manual del uso





1. 用途：

本热风枪的设计目的是用于：除漆、焊管、收缩 PVC、焊接和弯曲塑料制品以及可以用来一般性干燥和融化、解冻等。

**警告：**

为了你的自身安全，使用本机器前，请仔细阅读本手册和一般安全说明

2. 产品描述：

- 1) 喷嘴。
- 2) 通风口。
- 3) 开关 (0/1/2)。
- 4) 温度和风量调节按钮。
- 5) LCD 数字显示器。

3. 装箱清单：

- 1 台热风枪
- 1 本使用说明书
- 1) 清除所有包装资料。
- 2) 清除还剩下的包装和保证运输的物品。
- 3) 检查包装内容的完整性。
- 4) 检查电器、电源线、电源插头和各类配件在运输中是否受到损坏。
- 5) 在有效保修期内，尽可能的保持好包装材料。不要把它当成垃圾处理掉。

**警告：**

包装材料不是玩具！小孩不能玩塑料袋，防止发生窒息的危险

**注意：**

当零件丢失或破损，请联系您的经销商

4. 一般电动工具安全规则：

阅读所有的安全警告和所有的指令。没有按照以下列举的说明使用或操作将导致触电、着火和 / 或严重伤害。在所有以下列举的警告中，术语“电动工具”指使电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电工工具。

4.1 工作场所：

- 1) 该保持工作场所清洁和明亮。混乱和黑暗的场地会引发事故。
- 2) 不要在易爆环境，如易燃液体、气体或灰尘的环境下操作电动工具。电动工具产生的火花会点燃灰尘或气体。
- 3) 让儿童和旁观者离开后操作电动工具。分心会使你放松控制。

4.2 电气安全：

- 1) 电动工具的插头必须与插座相配。不能以任何方式改装插头。需接地的电工工具不能使用任何转换插头。未经改装的插头和相配的插座将减少触电危险。

- 2) 避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。如果你身体接地会增加触电危险。
- 3) 不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。水进入电动工具将增加触电危险。
- 4) 不能滥用电源线。绝不能用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。让电线远离热、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的电线会增加触电危险。
- 5) 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的外接电线。适合户外使用的电线将减少触电危险。
- 6) 如果不得不在潮湿的环境下操作电动工具，需用漏电保护器（RCD）来提供保护。使用漏电保护器能帮助减少电击风险。

4.3 人身安全：

- 1) 保持警觉，当操作电动工具时所关注所从事的操作并保持清醒。请勿在有疲劳、药物、酒精或治疗反应下操作电动工具。在操作电动工具期间精力分散会导致严重的人身伤害。
- 2) 使用安全装置。始终佩戴护目镜。安全装置，诸如适当条件下的防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
避免突然启动。确保开关在插入插头时处于关闭位置。手指放在已接通电源的开关上搬运工具或开关处于接通状态时插入插头可能导致危险。
- 3) 手不要伸的太长。时刻注意脚下和身体平衡。这样在意外情况下能很好地控制电动工具。
- 4) 着装适当。不要穿宽松衣服或佩戴饰品。让你的头发、衣服和手套远离运动部件。宽松衣服、配饰或头发可能会卷入运动部件。
- 5) 如果提供了与排屑装置、集尘设备连接用的装置，则确保他们连接完好且使用得当。使用这些装置可减少碎屑引起的危险。

4.4 电动工具使用和注意事项：

- 1) 不要滥用电动工具，根据用途使用适当的电动工具。选用适当设计额值的电工工具会使你工作有效、更安全。
- 2) 如果开关不能接通或关断工具电源，则不能使用该电动工具。不能用开关来控制的电动工具是危险的，必须进行修理。
- 3) 在进行调节、更换附件或存放工具之前，必须从电源上拔掉插头。这种防护性措施将减少电动工具突然启动的危险。
- 4) 将闲置的电动工具存放在儿童所及范围之外，并且不要让不熟悉电动工具或对这些说明不了解的人操作电动工具。电动工具在经过训练的用户手中是危险的。
- 5) 保养电动工具。检查运动部件的安装偏差或卡住、零件破损情况和影响电动工具运行的其他条件。如有损坏，电动工具必须在使用前修理好。许多事故由维护不良的电动工具引发。
- 6) 安装使用说明书以及打算使用的电动工具的特殊类型要求的方式，考虑作业条件和进行的作业来使用电动工具、附件等。电动工具用作那些与要求不符的操作可能会导致危险情况。

4.5 维修：

- 1) 将你的电动工具送交专业维修人员，必须使用同样的备件进行更换。这样确保所维修的电动工具的安全性。

5. 热风枪的附加安全守则：

- 1) 手切勿放在入风口上或以任何形式阻塞入风口。
- 2) 在使用期间，喷嘴及这个工具的其他配件的温度变得非常高温。需等这些零件冷却下来后才可触摸。
- 3) 放下工具之前，请务必切断电源。
- 4) 在工具开机运行时，切勿让机器处于无人管理状态。
- 5) 若不小心使用热风枪，会导致火灾的危险。
- 6) 在潮湿或可能有易燃易爆气体的地方切勿使用热风枪。



- 7) 要等热风枪冷却后才可把它贮藏。
- 8) 确保有适当的空气流通，因为使用热风枪时可能会产生有毒的烟雾。
- 9) 切勿把它当吹风机使用。
- 10) 切勿阻碍入风或出风口，否则会令热风枪过热而损坏。
- 11) 切勿把热风枪喷向任何人。
- 12) 切勿接触金属出风口，它在使用时会非常高温，在关掉后的三十分钟内其温度仍会维持。
- 13) 切勿在使用时或用完后马上把热风枪靠拢任何对象。
- 14) 切勿让任何物件掉入喷嘴内以免受电击。机器运作时会产生高温，开机时，切勿俯视喷嘴。
- 15) 勿让油漆附着在出风口活刮刀上，否则一段时间后油漆会燃烧。

6. 除漆：

- 1) 不要用本工具去除含铅的油漆。剥落的油漆、油漆残渣及烟雾可能含铅，而铅乃有毒物质。一旦积存在表面，手至口的接触可能令你吞下铅。吸收就算很少的铅都会导致不可治愈的脑及神经系统的损害，小孩及胎儿则更易受伤害。
- 2) 当除漆时应确保工地是封闭的；并请使用防生面罩。
- 3) 切勿焚烧油漆。使用刮刀和保持出风口与除漆表面应至少保持 25 厘米距离。如您以垂直线的方向刮起油漆，应向下刮以免油漆掉入热风枪内并焚烧。
- 4) 工程完毕后应把工地彻底清洁并安全地把除去的漆屑处理好。

7. 组装与调试：



警告：

包装材料不是玩具！小孩不能玩塑料袋，防止发生窒息的危险！

空气温度可以调节，以适应广泛的应用范围。下表显示为不同的应用设置。

设置	应用
I 档	烘干色调的试样，填料，粘合剂，施工缝和石膏模型
	烘干潮湿的木材
	清除贴纸
	催化粘合剂例如催化接合平面的接触粘合剂，活化附着胶水，加速胶合过程，熔开粘合点以及去除或黏上板块边缘的塑胶膜
	打蜡和脱蜡
	收缩包装和绝缘 PVC 管
	溶化结冰的阶梯，门锁，车箱盖，车门和水管。解冻冰箱、冰盒上的积霜
II 档	焊接热塑性塑料，PVC 地板，上了 PVC 保护层的面料，PVC 遮篷，PVC 膜
	弯曲塑料管材和板材
	焊接锡，特色的银焊料，SMD- 建筑元件，电缆终端以及熔开焊锡结合缝
	松动生锈或固定螺母和紧密螺栓
	除漆清除旧的、厚的油层或油漆层，以及石灰泥
	消毒使用 600°C 的热风可以在牲畜棚中进行快速杀菌。另外也可以有效地对抗木虫的侵袭。 (注意：火灾的危险！不要在木材表面过度加热)








警告：

如果你不能确定正确的设置，先进行低温度设定，逐步提高温度直到你达到最佳效果



7.1 安装正确的附件（选购件）：

图像	描述	目标
	经济型铲形风嘴	剥窗架上的粘膜纸时保护玻璃
	经济型反射风嘴	软钎焊管
	经济型圆形风嘴	焊接，收缩膜（小范围加热）
	经济型宽槽风嘴	干燥，融化（比较大范围的加热）
	经济型刮刀	刮掉油漆使得表面光亮



警告：

确保工具关闭和喷嘴冷却下来

使用的附件掉落时，可能会引燃物品。附件必须安装牢固在机器上

触摸灼热得的喷嘴，可能造成严重烧伤。必须等待机器完全冷却后，才可以安装或更换附件，或者使用合适的工具安装、更换附件

灼热的喷嘴可能点燃底座。尚未冷却的喷嘴只能摆放在耐热的底座上

使用了错误或故障的附件可能导致热风逆流，并损坏机器。只能使用表格上的机器专用的原配附件

8. 使用说明：

- 1) 始终遵守安全指示和适用的法规。
- 2) 只用一只可握的手工具，操作前不要把你的另一只手在通风口。
- 3) 安装应用目标的正确的配件。
- 4) 设置所需的空气温度。

8.1 开启和关闭：

- 1) 要开启热风枪，推动开关到 I/II。启动初期，热风枪会有少量烟冒出，这是正常的。
- 2) 要关闭热风枪，先将温度调整最低，冷却，然后推动开关到 0。让热风枪冷却后再移动或藏。

8.2 和风量设定：

- 1) 按照温度、风量的需要，推动开关到 I/II，热风枪将开始蜂鸣。现在你可以增加或减少出口温度和空气流量逐渐按按钮④。LCD 液晶显示屏将显示在数字模式的温度和阶梯型模式的气流。每次温度增加或减少 10°C。

8.3 除漆：

- 1) 安装适当的配件。
- 2) 设置一个高的空气温度。
- 3) 打开热风枪。
- 4) 直接将热风枪对准要去除的油漆。
- 5) 当漆软化时，用刮刀将油漆刮除。

8.2 和风量设定：

- 1) 按照温度、风量的需要，推动开关到 I/II，热风枪将开始蜂鸣。现在你可以增加或减少出口温度和空气流量逐渐按按钮④。LCD 液晶显示屏将显示在数字模式的温度和阶梯型模式的气流。每次温度增加或减少 10°C。

**警告：**

切勿用来脱离带金属边框的窗户粘膜纸，高温会传递到玻璃上，使玻璃爆裂。当用于框架是其他材质的窗户粘膜纸时，使用附件铲刀

**警告：**

切勿让热风枪保持一点喷热太长，防止表面燃烧

**警告：**

避免油漆集中在刮刀配件上，因为它可能会被点燃。如有必要，仔细用小刀将刮刀配件上的油漆去除

8.4 固定使用：

此工具也可以用在固定的模式：

- 1) 把工具放置到工作台公作。
- 2) 固定电源线材，以防工具脱离工作台。
- 3) 小心启动工具。

**警告：**

确保喷嘴的始终指向远离你和任何旁观者
确保不要把任何东西掉入喷嘴中

8.5 冷却：

喷嘴和配件在使用期间，喷嘴和配件的温度变得非常高温。需等这些零件冷却下来后才可移动或贮藏工具：

- 1) 为了减少冷却时间，推动开关到 I，调节到温度最低、空气流量最大，并让它运行几分钟。
- 2) 关闭工具，让它至少冷却 30 分钟。

9. 维护和清洁：

**警告：**

进行任何维护前，请关闭工具并断开电源

9.1 维护：

您的电动工具设计精良，可以长期运作，而只需极少的维护。要取得连续的令人满意的工作效果，需要您做合的保养和定期的清洁。

9.2 润滑：

您的电动工具，不需要额外的润滑。

9.3 清洁：

- 1) 保持机器的通风口清洁，以防止电机过热。
- 2) 定期用软布清洁机壳，最好每次使用后都清洁。
- 3) 如果仅用软布不能清洁污垢，请软布蘸肥皂水。



警告：

切勿使用汽油，酒精，氨水等，这些溶剂会损坏塑料部件

10.技术数据：

电压	220 V - 50HZ
功率	2000 W
温脏气流量	I 50°C；250-500L/min II 50-650°C；250-500L/min

11.质量保证：

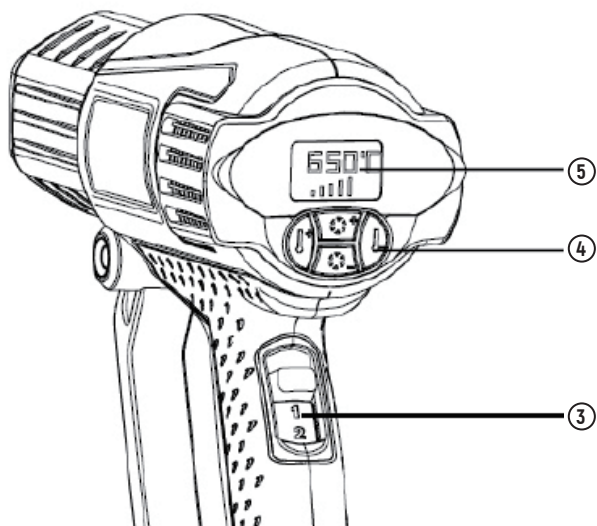
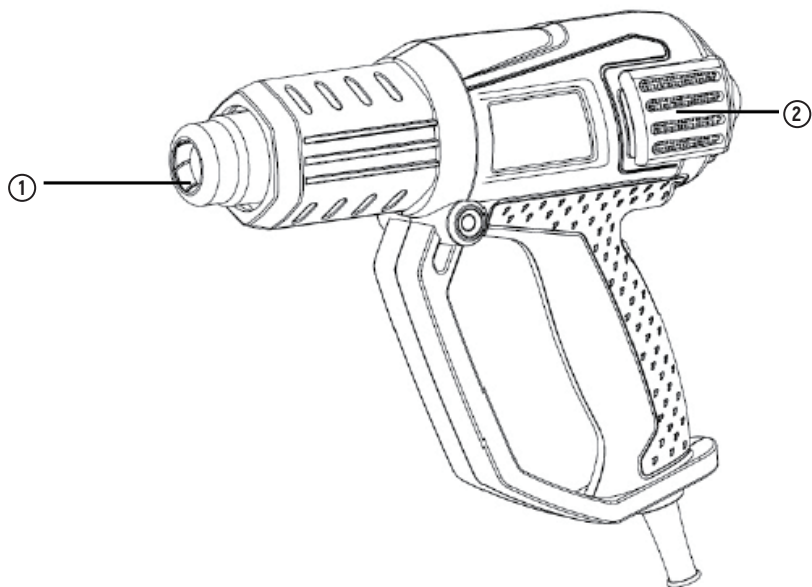
- 1) 保证本产品是依照法定 / 国家明确规定，自购买之日起由第一个用户。
- 2) 本保修涵盖了所有材料或生产缺陷。它不包括：有缺陷的部件受到正常的磨损和撕裂，如轴承，刷子，电缆，插头或如钻头，钻头配件，锯片等；损坏或缺陷的滥用，造成事故或改建，也没有运输成本。
- 3) 在购买无法核实或产品没有得到定期的应有维护（清洁通风口、碳刷定期保养……），我们有权拒绝任何索赔
- 4) 你必须保持购买收据证明购买的日期。
- 5) 退货时，你的工具必须未经拆除、在经销商在可接受的清洁状态，并附上你的购买凭证。

12.保护环境：



分类回收。此类产品不得和普通家庭垃圾一起处理

如果某一天你的机器需要更换或不再使用，请不要把它和家庭垃圾一起出力。把该产品单独分类回收





1. Application:

The hot air gun is designed for removing paint, welding pipe, shrinking PVC, welding and bending plastic products and also used for general drying and thawing, unfreezing, etc.

**Warning:**

For your own safety, please read this Instructions and general safety instructions carefully before using this machine

2. Product Description:

- 1) Nozzle.
- 2) Ventilation opening.
- 3) Switch (0/1/2) .
- 4) Temperature and air volume regulating button.
- 5) LCD digital display.

3. Packing List:

1 hot air gun

1 Operation Instructions

- 1) Remove all packing data.
- 2) Check remaining packing and articles that need to be transported.
- 3) Check packaging content for completeness.
- 4) Check electric appliances, power lines, power plugs and accessories for damage during transportation.
- 5) Maintain packaging materials as long as possible within the effective warranty period. Don't dispose of it as garbage.

**Warning:**

Packaging materials are not toys! Children can not play with plastic bags to prevent suffocation

**note:**

When the parts are lost or damaged, please contact the distributor

4. Safety Rules for General Electric Tools:

Read all safety warnings and all instructions. Failure to use or operate as described below will result in electric shock, fire and/ or serious injury. In the following warnings, "electric tool" refers to the tools drove by power (wired) or battery (wireless) .

4.1 Workplace:

- 1) Maintain the workplace clean and bright. Disordered and dark workplace may result in accident.
- 2) Do not use electric tools under explosive environments where flammable liquid, gas or dust exist. The spark from electric tools may ignite dust or gas.
- 3) Operate electric tools after children and onlookers leave. Distractions may lower your control over the tool.

**4.2 Electrical safety:**

- 1) The plug of electric tools must match the socket. Do not refit the plug in any way. Any changeover plug must not be used for electric tools that need to be grounded. The original plug and matched socket can reduce electric shock risks.
- 2) Never let human body contact the grounded surface, such as the pipeline, radiator fins or refrigerator. Body contact may increase electric shock risks.
- 3) Do not expose electric tools in rainy or humid environment. Electric shock risks may be increased if water enters the electric tools.
- 4) Do not abuse power lines. Never handle or pull electric tools or pull out of the plug by wire. Keep wires away from heat, oil, sharp edges or moving parts. The damaged or winded wires may increase electric shock risks.
- 5) When using electric tools outdoors, please use external wires suitable for outdoor use. Such wires can reduce electric shock risks.
- 6) If electric tools can not be operated in humid conditions, the leakage protector (RCD) shall be used to provide protection. Using a leakage protector can reduce the electric shock risk.

4.3 Personal safety:

- 1) Concentrate on operation and keep a clear mind when operating electric tools. Do not operate electric tools if you are tired, or affected by drugs, alcohol or therapeutic response. Distraction when operating electric tools may cause serious personal damage.
- 2) Use protective device. Always wear goggles. Protective devices, such as dust mask, anti-sliding safety shoes, safety helmet and hearing protection device, can reduce personal injury under proper conditions.
Avoid sudden start. Make sure that the switch is under closed status when the plug is inserted. Risks may be caused by handling tools when putting fingers on the switch connected to the power or inserting the plugs when the switch is connected.
- 3) Do not stretch your hands too far. Always keep your feet and body in balance. In this way, the electric tools can be well controlled in case of any accidents.
- 4) Proper dressing. Do not wear loose clothes or accessories. Keep your hair, clothes and gloves away from moving parts. Loose clothes, decorations or long hair may be rolled in moving parts.
- 5) If the device connected with the scrap removal device and dust collection device is provided, it is a must to connect and use all these devices properly. The use of these devices can reduce the risks caused by scraps.

4.4. Precautions for electric tool operation:

- 1) Do not abuse electric tools but use it properly according to the application. The electrical tool with proper rated value will make your work more efficient and safer.
- 2) If the switch cannot power on or power off the tool power, such electric tool cannot be used. Electric tool that cannot be controlled with switch is dangerous. If so, the electric tool must be repaired.
- 3) Unplug from the power supply before adjustment, accessories replacement or tools storage. Such protective measures can reduce the risks of sudden starting of electric tools.
- 4) Keep the unused electric tools beyond the reach of children and do not make the personnel unfamiliar with electric tools or the instructions operate them. It is dangerous for the users to use the electric tools without training.
- 5) Maintain electric tools. Check the installation deviation of moving parts, parts stuck and damage, and other conditions affecting the operation of electric tools.
For any damage, electric tools must be repaired before use. Many accidents result from the electric tools with poor maintenance.
- 6) Use electric tools, accessories etc. according to the installation and operation instruction, requirements of special type of electric tools to be used, operation conditions and operations. Risks may be caused if electric tool is used in the operations which are not in compliance with the requirements.

4.5 Maintenance:

- 1) Take your electric tools to a professional maintenance personnel and replace them with the same spare parts, So as to ensure the safety of the electric tools being maintained.



5. Additional Safety Rules for Hot Air Gun:

- 1) Do not put your hand on the air inlet or block the air inlet in any form.
- 2) During the use, the temperature of nozzles and fittings of the tool becomes very high. Touch it after these parts are cooled down.
- 3) Please be sure to shut off the power supply before putting the tool down.
- 4) Do not leave the tool in an unattended state during the operation.
- 5) A hot air gun can cause a fire if it is not used carefully.
- 6) Do not use a hot air gun in humid area or areas with flammable or explosive gases.
- 7) Store the hot air gun after it is cooled down.
- 8) Ensure the proper ventilation, as the toxic smoke may be generated during the use of hot air guns.
- 9) Do not use it as a hair dryer.
- 10) Do not block the air inlet or outlet, otherwise the hot air gun may be damaged due to overheating.
- 11) Do not hold a hot air gun towards anyone.
- 12) Do not touch the metal air outlet. It will be very hot in use and also be hot within 30 minutes after the tool is off.
- 13) Do not put the hot air gun close to any object in use or immediately after use.
- 14) Do not allow anything to fall into the nozzle to avoid electric shock. The tool will produce high temperature when operating, thus do not look down on the nozzle when starting up.
- 15) Keep the paint off the movable scraper at the air outlet, otherwise, the paint will burn after a while.

6. Removal of Paint:

- 1) Do not use the tool to remove the lead-based paint. The fallen paint, paint residue and smoke may contain lead which is a toxic substance. Once left on the surface, hand-to-mouth contact may make you swallow lead. Very few of lead can even cause incurable damage to brain and nervous system, and children and fetuses are more vulnerable.
- 2) Ensure that the site is closed when removing paint; and use a dust mask.
- 3) Do not burn the paint. Use a scraper and keep the distance between the air outlet and surface subject to paint removal at least 25 cm. If scraping the paint along a vertical direction, scrape it down to avoid falling into the hot air gun and burning it.
- 4) After the completion, thoroughly clean the site and remove the paint chips in a safe manner.

7. Installation and Commissioning:

**Warning:**

Before the installation and commissioning, unplug the tool!

Air temperature can be adjusted to applicable to a wide range of applications. The following table shows different application settings.






First gear	Application
First gear	Dry color tone sample, filler, adhesive, construction joints and gypsum model
	Dry damp wood
	Remove stickers
	Catalyze adhesives, such as contact adhesives on bonding surfaces, activate adhesive glue, accelerate the bonding process, melt adhesion points, and remove or glue plastic films to plate edges.
	Waxing and dewaxing
	Use for packaging shrinking and PVC pipe insulation
	Melt frozen steps, door lock, trunk lid, vehicle door and water pipe. Unfreeze the frost on the refrigerator and ice box
Second gear	For welding thermoplastic plastics, PVC floor, PVC-coated material, PVC awning and PVC film
	Bend plastic pipes and plates
	Weld the tin, special silver solder, SMD-building components, cable terminal and melt the soldering tin joints
	Loose rusty or fixed nuts and tight bolts
	Remove old and thick oil layer or paint layer and lime plaster
	Sterilize the live-stock shed with 600 °C hot air for rapid sterilization. In addition, it can also effectively resist the invasion of carpenter worm. (Note: Fire Danger! Do not overheat the surface of the wood



Warning:

If the correct setting is not determined, set a low temperature and gradually raise the temperature to the optimum temperature

**7.1 Properly installed accessories (optional parts) :**

Image	Description	Application
	Economical spade nozzle	Protect glass when removing the membrane paper from window frames
	Economical reflecting nozzle	Soldering pipe
	Economical circular nozzle	Welding, shrink film (small range of heating)
	Economical wide nozzle	Dry or melt (a relatively wide range of heating)
	Economical scraper	Scratch off the paint to make the surface bright

**Warning:**

Make sure the tool is closed and the nozzle is cooled down

Articles may be ignited if the used accessories are fallen. Accessories must be installed firmly on the machine

Contact with a hot nozzle may cause severe burn. Install or replace accessories after the machine is completely cooled down, or use suitable tools to install or replace accessories

Hot nozzles may ignite the base. The uncooled nozzle can only be placed on a heat-resistant base

The use of wrong or faulty accessories may cause hot air to flow back and damage the machine. Only machine-specific original accessories in the table can be used

8. Instructions:

- 1) Always comply with safety instructions and applicable regulations.
- 2) When using the tool with one hand, do not place the other hand in the vent before operation.
- 3) Install the correct fittings for the applied target.
- 4) Set the required air temperature.

8.1 Start and close:

- 1) Push the switch to I/II to start the hot air gun. At the beginning of start, there will be a small amount of smoke from the hot air gun, this is normal.
- 2) Adjust the temperature to the minimum for cooling, and then push the switch to 0 to close the hot air gun. Cool down the hot air gun before moving or storage.

8.2 Settings of temperature and air volume:



- 1) Push the switch to I/II according to the required temperature and air volume, and the hot air gun will start to beep. Then increase or decrease outlet temperature and air flow gradually by pressing the button ④. The LCD will display temperature in digital mode and airflow in step mode. The temperature increases or decreases by 10°C each time.

8.3 Removal of Paint:

- 1) Install the correct fittings.
- 2) Set a high air temperature.
- 3) Start the hot air gun.
- 4) Direct the hot air gun at the paint to be removed.
- 5) When the paint is softened, scrape the paint off with a scraper.

**Warning:**

Do not remove the membrane paper of windows with metal frames by the hot air gun since the high temperature will be transferred to the glass, which may make the glass burst. A scraper can be used to remove the membrane paper of windows with frames of other materials.

**Warning:**

Do not spray hot air at a point for too long time with the hot air gun to prevent surface combustion.

**Warning:**

Avoid accumulating the paint on scraper fittings as it may be ignited. Carefully remove the paint from the scraper fittings with a knife if necessary.

8.4 Stationary use:

This tool can also be used in stationary patterns:

- 1) Place the tool on the workbench.
- 2) Fix the power wires in case the tool is detached from the workbench.
- 3) Be careful when starting the tool.

**Warning:**

Make sure the nozzle is always pointed away from the user and any spectator.
Do not drop anything into the nozzle.

8.5 Cooling:

During the use, the temperature of nozzles and fittings becomes very high. Cool these parts before moving or storing the tool:

- 1) To reduce cooling time, push the switch to I, adjust the hot air gun to the lowest temperature and highest air flow, and run it for a few minutes.
- 2) Close the tool and cool it for at least 30 minutes.

9. Maintenance and Cleaning:

**Warning:**

Close the tool and disconnect the power supply before any maintenance.

**9.1 Maintenance:**

The electric tool is well designed and suitable for long time operation with minimal maintenance. Proper maintenance and regular cleaning is necessary to achieve continuous satisfactory work efficiency.

9.2 Lubrication:

The electric tool does not need extra lubrication.

9.3 Cleaning:

- 1) Keep the vent of the machine clean to prevent motor overheating.
- 2) Clean the housing with soft cloth regularly. It is best to clean it after each use.
- 3) If a soft cloth is not enough to clean the dirt, dip the soft cloth in soapy water.

**Warning:**

Do not use gasoline, alcohol, ammonia, and other solvents that may damage the plastic parts

10. Technical Data:

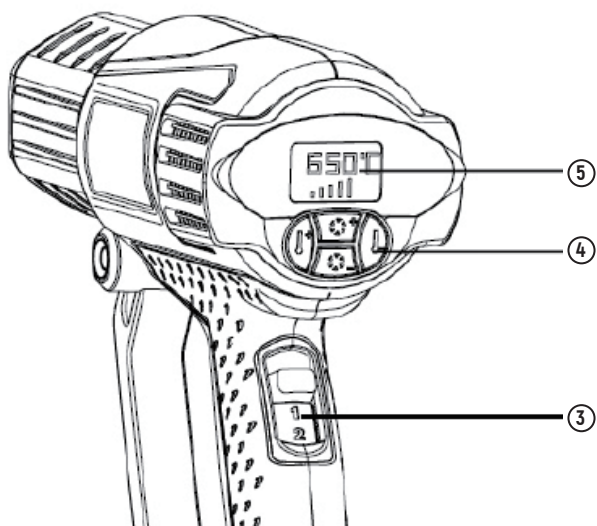
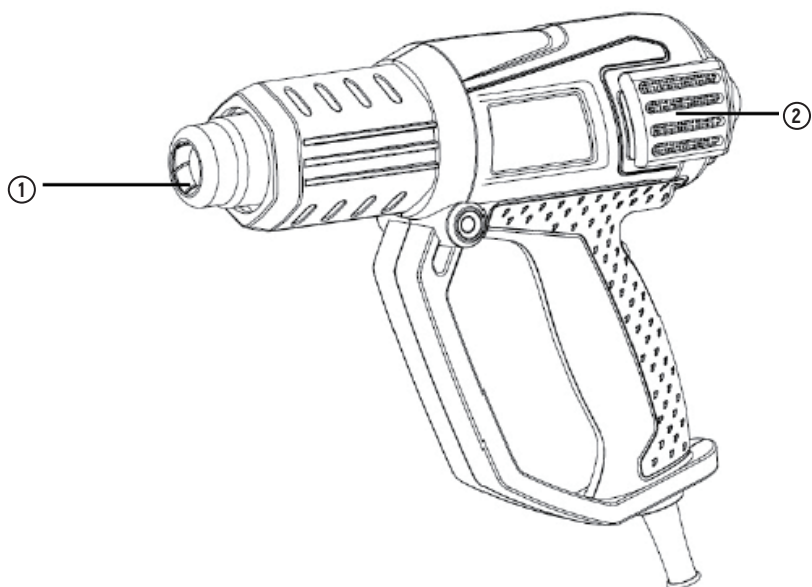
Voltage	220 V -50HZ
Power	2000 W
Temperature/ air flow	I 50°C ;250-500L/min II 50-650°C ;250-500L/min

11. Quality Assurance:

- 1) The product is in accordance with the statutory/national provisions, and initially used by the user from the date of purchase.
- 2) This warranty covers all material or manufacturing defects. Excluding: normal wear and tear of defective parts, such as bearings, brushes, cables, plugs and/or drill bits and its fittings, and saw blades; we bear no transportation cost for the accidents or reconstruction caused by misuse of damaged or defect parts.
- 3) We are entitled to reject any claim when the purchase cannot be verified or the product is not regularly maintained (cleaning of vent, periodic maintenance of carbon brush)
- 4) Keep the purchase receipt as the proof of the date of purchase.
- 5) For sales return, the tool must not be dismantled and in a clean condition which can be accepted by the distributor, with the proof of purchase attached.

12.Environment Protection:**Sorted recovery. Such products shall not be disposed together with general household wastes**

If your machine needs to be replaced or is no longer in use, do not dispose it with household wastes. Separate the products for recycling



1. Verwendung:

Diese Heißluftpistole wurde entwickelt für: Entlackung, Schweißen der Rohre, Schrumpfen von PVC, Schweißen und Bogen von Kunststoffprodukten und kann zum allgemeinen Trocknen und Schmelzen, Auftauen usw. verwendet werden.

**Achtung:**

Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden

2. Produktbeschreibung:

- 1) Düse.
- 2) Belüftungsöffnungen.
- 3) Schalter (0/1/2) .
- 4) Temperatur- und Luftmengeneinstelltaste.
- 5) LCD Digitalanzeige.

3. Packliste:

- 1 Heißluftpistole
- 1 Handbuch
- 1) Entfernen Sie alle Verpackungsinformationen.
- 2) Entfernen Sie die verbleibende Verpackung und die Gegenstände, die garantiert transportiert werden.
- 3) Überprüfen Sie die Integrität des Verpackungsinhalts.
- 4) Überprüfen Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker und verschiedene Zubehörteile auf Transportschäden.
- 5) Bewahren Sie das Verpackungsmaterial während der Garantiezeit so gut wie möglich auf. Behandeln Sie es nicht als Müll.

**Achtung:**

Das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug! Kinder können nicht mit Plastiktüten spielen, um Erstickengefahr zu vermeiden

**Pass auf:**

Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler

4. Allgemeine Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge:

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und / oder schweren Verletzungen führen. In allen nachstehend aufgeführten Warnungen bezieht sich der Begriff „Elektrowerkzeug“ auf ein netzbetriebenes (verkabeltes) Elektrowerkzeug oder ein batteriebetriebenes (drahtloses) Elektrowerkzeug.

4.1 Arbeitsplatz:

- 1) Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und hell. Verwirrung und Dunkelheit können Unfälle verursachen.
- 2) Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in einer explosionsgefährdeten Umgebung wie z. B. brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Funken von Elektrowerkzeugen können Staub oder Gas entzünden.

- 3) Betreiben Sie das Elektrowerkzeug erst dann, nachdem Sie das Kind und umstehende Personen verlassen haben. Durch Ablenkung können Sie die Kontrolle entspannen.

4.2 Elektrische Sicherheit:

- 1) Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Der Stecker kann in keiner Weise verändert werden. Elektrische Werkzeuge, die geerdet werden müssen, dürfen keine Konvertierungsstecker verwenden. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- 2) Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberflächen wie z.B. Rohren, Kühlkörpern und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.
- 3) Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus. In das Elektrowerkzeug eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- 4) Missbrauchen Sie das Netzkabel nicht. Verwenden Sie niemals Kabel zum Tragen, Ziehen oder Entfernen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie Drähte von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel können das Risiko eines Stromschlags erhöhen.
- 5) Wenn Sie das Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein externes Kabel, das für die Verwendung im Freien geeignet ist. Für den Außenbereich geeignete Kabel verringern das Risiko eines Stromschlags.
- 6) Wenn Sie das Elektrowerkzeug in einer feuchten Umgebung betreiben müssen, verwenden Sie zum Schutz einen Fehlerstromschutzschalter (RCD). Die Verwendung eines Auslaufschutzes kann das Risiko eines Stromschlags verringern.

4.3 Persönliche Sicherheit:

- 1) Seien Sie aufmerksam und achten Sie darauf, was Sie tun, während Sie das Elektrowerkzeug bedienen, und bleiben Sie wach. Betreiben Sie ein Elektrowerkzeug niemals mit Müdigkeit oder unter Einfluss von Medikamenten, Alkohol oder einer therapeutischen Reaktion. Das Ablenken während des Betriebs des Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
- 2) Verwenden Sie eine Sicherheitsvorrichtung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Sicherheitsvorrichtungen wie z.B. Staubmasken unter geeigneten Bedingungen, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helme, Gehörschutz usw. können Personenschäden reduzieren. Vermeiden Sie einen plötzlichen Start. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, wenn der Stecker eingesteckt ist. Das Platzieren des Fingers bei eingeschaltetem Schalter oder das Einstecken des Steckers mit dem eingesteckten Schalter kann gefährlich sein.
- 3) Strecken Sie Ihre Hände nicht zu lang. Achten Sie immer auf das Gleichgewicht zwischen den Füßen und dem Körper. Dies ermöglicht eine gute Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- 4) Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Accessoires oder Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- 5) Wenn die Geräte für den Anschluss an das Spanabfuhrgerät und den Staubsammler vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass sie angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden. Verwenden Sie diese Geräte, um das Risiko von Ablagerungen zu verringern.

4.4 Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen für Elektrowerkzeuge:

- 1) Missbrauchen Sie keine Elektrowerkzeuge und verwenden Sie je nach Anwendung geeignete Elektrowerkzeuge. Elektrowerkzeuge, die nicht mit Schaltern bedient werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden.
- 2) Trennen Sie den Akku von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder Elektrowerkzeuge lagern. Elektrowerkzeuge, die nicht mit Schaltern bedient werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden.
- 3) Der Stecker muss aus der Steckdose gezogen werden, bevor Einstellungen vorgenommen, Zubehörteile ausgetauscht oder Werkzeuge aufbewahrt werden. Diese Schutzmaßnahme verringert das Risiko eines plötzlichen Anlaufens des Elektrowerkzeugs.
- 4) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und betreiben Sie sie nicht für Personen, die mit Elektrowerkzeugen nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht verstehen. Elektrowerkzeuge sind für ungeübte Benutzer gefährlich.



- 5) Warten Sie Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie ab, ob Installationsabweichungen vorliegen oder sich bewegende Teile verklemmen, Teile beschädigt sind und andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen.
Im Schadensfall muss das Elektrowerkzeug vor dem Gebrauch repariert werden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- 6) Die Werkzeugköpfe von Elektrowerkzeugen, Zubehör und Werkzeugen werden unter Berücksichtigung der Betriebsbedingungen und der gemäß der Gebrauchsanweisung und dem Typ der ausgeführten Arbeiten verwendet. Die Verwendung von Elektrowerkzeugen, die nicht den Anforderungen entsprechen, kann zu gefährlichen Situationen führen.

4.5 Wartung:

- 1) Schicken Sie Ihr Elektrowerkzeug an einen Fachmann und ersetzen Sie es durch dieselben Ersatzteile. Dies gewährleistet die Sicherheit des zu reparierenden Elektrowerkzeugs.

5. Zusätzliche Sicherheitsregeln für Heißluftpistole:

- 1) Legen Sie Ihre Hand nicht auf den Lufteinlass und blockieren Sie den Lufteinlass in keiner Weise.
- 2) Die Temperatur der Düse und des anderen Zubehörs dieses Werkzeugs wird während des Gebrauchs sehr heiß. Warten Sie, bis diese Teile abgekühlt sind, bevor Sie sie berühren.
- 3) Schalten Sie das Werkzeug unbedingt aus, bevor Sie es fallen lassen.
- 4) Wenn das Werkzeug eingeschaltet ist, muss es beaufsichtigt werden.
- 5) Wenn Sie versehentlich eine Heißluftpistole verwenden, besteht eine Brandgefahr.
- 6) Verwenden Sie eine Heißluftpistole nicht in feuchten oder möglicherweise entflammaren oder explosiven Umgebungen.
- 7) Warten Sie, bis die Heißluftpistole abgekühlt ist, bevor Sie sie aufbewahren.
- 8) Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation, da bei Verwendung einer Heißluftpistole giftige Dämpfe entstehen können.
- 9) Verwenden Sie es nicht als Haartrockner.
- 10) Blockieren Sie nicht den Lufteinlass oder -auslass, da sonst die Heißluftpistole überhitzt und beschädigt wird.
- 11) Sprühen Sie keine Heißluftpistole auf jemanden.
- 12) Berühren Sie nicht den Luftauslass aus Metall, da dieser während des Betriebs sehr warm ist und die Temperatur innerhalb von 30 Minuten nach dem Ausschalten erhalten bleibt.
- 13) Halten Sie die Heißluftpistole nicht in die Nähe von Gegenständen, wenn Sie sie benutzen oder sofort wenn Sie sie nicht mehr benutzen.
- 14) Lassen Sie nichts in die Düse fallen, um einen Stromschlag zu vermeiden. Wenn die Maschine läuft, erzeugt sie hohe Temperaturen. Schauen Sie beim Starten der Maschine nicht auf die Düse.
- 15) Lassen Sie den Lack nicht am Luftwischer haften, da er sonst nach einiger Zeit abbrennt.

6. Entlackung:

- 1) Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht zum Entfernen von bleihaltiger Farbe. Abblätternde Farbe, Farbreste und Dämpfe können giftiges Blei enthalten. Sobald es an der Oberfläche angesammelt wird, kann der Kontakt von Hand zu Mund dazu führen, dass Sie Blei schlucken. Schon eine geringe Menge Blei kann das unheilbare Gehirn und das Nervensystem schädigen, und Kinder und Föten sind anfälliger.
- 2) Stellen Sie sicher, dass die Baustelle geschlossen ist, wenn Sie Farbe entfernen, und verwenden Sie eine Luftschutzmaske.
- 3) Farbe nicht verbrennen. Verwenden Sie einen Spachtel und halten Sie den Luftauslass mindestens 25 cm von der Entlackungsfläche entfernt. Wenn Sie den Lack in Richtung der vertikalen Linie kratzen, sollten Sie ihn abkratzen, um zu verhindern, dass der Lack in die Heißluftpistole fällt und verbrennt.
- 4) Nach Abschluss der Arbeit sollte die Baustelle gründlich gereinigt und die entfernten Farbreste sicher gehandhabt werden.

7. Montage und Inbetriebnahme:


Achtung:

Die bisherige Methode zur Montage und Einstellung bestand darin, das Werkzeug vom Stromnetz zu trennen

Die Lufttemperatur kann an eine Vielzahl von Anwendungen angepasst werden. Die folgende Tabelle zeigt die verschiedenen Anwendungseinstellungen

Einstellung	Bewerbung
I-Gang	Getönte Proben, Füllstoffe, Klebstoffe, Arbeitsfugen und Gipsmodelle trocknen
	Trocknen von feuchtem Holz
	Aufkleber beseitigen
	Katalytische Klebstoffe wie z.B. katalytisch gebundene Flächenkontaktklebstoffe, aktivierter Klebstoff, beschleunigte Klebevorgänge, Schmelzklebepunkte und Kunststofffolien, die die Kanten der Paneele entfernen oder daran haften
	Wachsen und Entparaffinieren
	Schrumpfen von Verpackungen und isolierte PVC-Rohre
	Schmelzglasurstufen, Türschlösser, Autoplanen, Türen und Wasserleitungen. Tauen Sie den Frost auf dem Kühlschrank und der Eisbox auf
II-Gang	Schweißen von Thermoplasten, PVC-Fußböden, PVC-Schutzgewebe, PVC-Markise, PVC-Folie
	Biegen von Kunststoffrohren und -platten
	Zinn, spezielles Silberlot, SMD-Bauteile, Kabelanschlüsse und schmelzgebundene Lötstellen löten
	Rost lösen oder Muttern und Schrauben festziehen
	Entlacken: Alte, dicke Öl- oder Farbschichten sowie Kalkschlamm entfernen
	Desinfektionsgebrauch 600°C -Heißluft kann in Ställen schnell sterilisiert werden. Darüber hinaus kann das Eindringen von Holzwürmern wirksam bekämpft werden. (Hinweis: Brandgefahr! Überhitzen Sie die Holzoberfläche nicht)


Achtung:

Wenn Sie sich nicht sicher sind, stellen Sie zuerst die niedrige Temperatur ein und erhöhen Sie die Temperatur allmählich, bis Sie die besten Ergebnisse erzielen

**7.1 Installieren des richtigen Zubehörs (optional) :**

Bild	Beschreibung	Ziel
	Sparsame schaufelförmige Düse	Schützen Sie damit das Glas, wenn Sie das schleimige Papier am Fensterrahmen abziehen
	Sparsamer Reflektor	Weiches gelötetes Rohr
	Sparsame runde Düse	Schweißen, Schrumpffolie (Kleimbereichserwärmung)
	Wirtschaftliche Breitstrahlendüse	Trocknen, schmelzen (stärkeres Erhitzen)
	Wirtschaftlicher Spachtel	Die Farbe abkratzen, um die Oberfläche hell zu machen

**Achtung:**

Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug geschlossen und die Düse abgekühlt ist

Wenn das verwendete Zubehör fallen gelassen wird, kann es den Gegenstand entzünden. Das Zubehör muss sicher am Werkzeug befestigt sein

Berühren Sie keine heiße Düse, die schwere Verbrennungen verursachen kann. Sie müssen warten, bis das Gerät abgekühlt ist, bevor Sie das Zubehör installieren oder austauschen oder ein geeignetes Werkzeug zum Installieren und Austauschen des Zubehörs verwenden können

Eine heiße Düse kann den Sockel entzünden. Düsen, die nicht abgekühlt sind, dürfen nur auf einem hitzebeständigen Untergrund aufgestellt werden

Bei Verwendung eines falschen oder fehlerhaften Zubehörs kann heiße Luft zurückströmen und das Werkzeug beschädigen. Es darf nur maschinenspezifisches Originalzubehör auf dem Formular verwendet werden

8. Gebrauchsanweisung:

- 1) Befolgen Sie immer die Sicherheitsanweisungen und geltenden Vorschriften.
- 2) Halten Sie das Werkzeug nur mit einer Hand und stecken Sie die andere Hand nicht in die Entlüftung, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- 3) Installieren Sie das richtige Zubehör für das Anwendungsziel.
- 4) Stellen Sie die gewünschte Lufttemperatur ein.

8.1 Ein und aus:

- 1) Zum Einschalten der Heißluftpistole den Schalter auf I / II stellen. Zu Beginn des Startvorgangs tritt eine geringe Menge Rauch in der Heißluftpistole auf, was normal ist.



- Um die Heißluftpistole auszuschalten, stellen Sie zuerst die Temperatur auf das Minimum ein, kühlen Sie sie ab und drücken Sie dann den Schalter auf 0. Lassen Sie die Heißluftpistole abkühlen, bevor Sie sie bewegen oder lagern.

8.2 Luftmengeneinstellung:

- Schieben Sie den Schalter je nach Temperatur und Luftmenge auf I / II und die Heißluftpistole beginnt zu summen. Jetzt können Sie die Auslasstemperatur und den Luftstrom durch schrittweises Drücken der Taste (4) erhöhen oder verringern. Das LCD-Display zeigt den Luftstrom im Digitalmodus und im Stufenmodus an. Jedes mal steigt oder sinkt die Temperatur um 10°C .

8.3 Entlackung:

- Installieren Sie das entsprechende Zubehör.
- Stellen Sie eine Heißlufttemperatur ein.
- Öffnen Sie die Heißluftpistole.
- Richten Sie die Heißluftpistole direkt auf den zu entfernenden Lack.
- Wenn die Farbe aufgeweicht ist, kratzen Sie sie mit einem Spachtel ab.

**Achtung:**

Verwenden Sie es nicht, um das Fensterpapier mit einem Metallrahmen zu entfernen, da die hohe Temperatur auf das Glas übertragen wird und das Glas platzt. Wenn Sie das Fensterschleimpapier für andere Materialien im Rahmen verwenden, kaufen Sie bitte einen Spachtel

**Achtung:**

Lassen Sie sich die Heißluftpistole nicht zu lange wärmen, um ein Verbrennen der Oberfläche zu vermeiden

**Achtung:**

Vermeiden Sie, dass sich Farbe auf der Spachteleinheit ansammelt, da diese entzündet werden kann. Entfernen Sie bei Bedarf die Farbe vorsichtig mit einem Messer von der Spachteleinheit

8.4 Feste Nutzung:

Dieses Werkzeug kann auch im festen Modus verwendet werden:

- Stellen Sie das Werkzeug auf die Werkbank.
- Sichern Sie das Netzkabel, damit das Werkzeug nicht aus der Werkbank herauskommt.
- Vorsichtiges Starten des Werkzeugs.

**Achtung:**

Stellen Sie sicher, dass die Düse immer von Ihnen und anderen Personen weg zeigt
Stellen Sie sicher, dass nichts in die Düse fällt

8.5 Kühlung:

Die Temperatur der Düsen und Zubehörteile wird während des Gebrauchs sehr heiß. Warten Sie, bis diese Teile abgekühlt sind, bevor Sie Werkzeuge bewegen oder lagern:

- Um die Abkühlzeit zu verkürzen, schieben Sie den Schalter auf I und stellen Sie die niedrigste Temperatur ein und lassen Sie sie einige Minuten lang laufen.
- Schalten Sie das Werkzeug aus und lassen Sie es mindestens 30 Minuten abkühlen.

9. Wartung und Reinigung:

**Achtung:**

Schalten Sie das Werkzeug aus und trennen Sie es von der Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen

9.1 Wartung:

Ihre Elektrowerkzeuge sind für einen langfristigen Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand ausgelegt. Um kontinuierliche und zufriedenstellende Ergebnisse zu erzielen, müssen Sie eine ordnungsgemäße Wartung und regelmäßige Reinigung durchführen.

9.2 Schmierung:

Ihr Elektrowerkzeug benötigt keine zusätzliche Schmierung.

9.3 Reinigung:

- 1) Halten Sie die Lüftungsöffnungen der Maschine sauber, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- 2) Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Gebrauch.
- 3) Wenn Sie den Schmutz nicht nur mit einem weichen Tuch reinigen können, weichen Sie das mit dem Seifenwasser auf.

**Achtung:**

Verwenden Sie niemals Benzin, Alkohol, Ammoniak usw. Diese Lösungsmittel können Kunststoffteile beschädigen

10. Technische Daten :

Spannung	220 V -50HZ
Leistung	2000 W
Warmluftstrommenge	I 50°C ;250-500L/min II 50-650°C ;250-500L/min

11. Qualitätssicherung:

- 1) Für dieses Produkt gibt der Erstbenutzer ab Kaufdatum eine Garantie gemäß den gesetzlichen / nationalen Bestimmungen.
- 2) Diese Garantie deckt alle Material- oder Produktionsfehler ab. Davon ausgenommen sind: Defekte Teile, die einem normalen Verschleiß unterliegen, wie Lager, Bürsten, Kabel, Stecker oder Bohrer, Bohrzubehör, Sägeblätter usw., Beschädigungen oder Mängel, die zu Unfällen oder Änderungen führen, und keine Transportkosten.
- 3) Wir haben das Recht, Ansprüche abzulehnen, wenn der Kauf nicht überprüft werden kann oder das Produkt nicht regelmäßig gewartet wird (saubere Belüftungsöffnungen, regelmäßige Wartung der Kohlebürsten) .
- 4) Sie müssen den Kaufbeleg aufbewahren, um die Kaufdauer zu belegen.
- 5) Bei der Retour müssen Ihre Werkzeuge in einem akzeptablen, sauberen Zustand beim Händler nicht entfernt und mit Ihrem Kaufbeleg versehen sein.

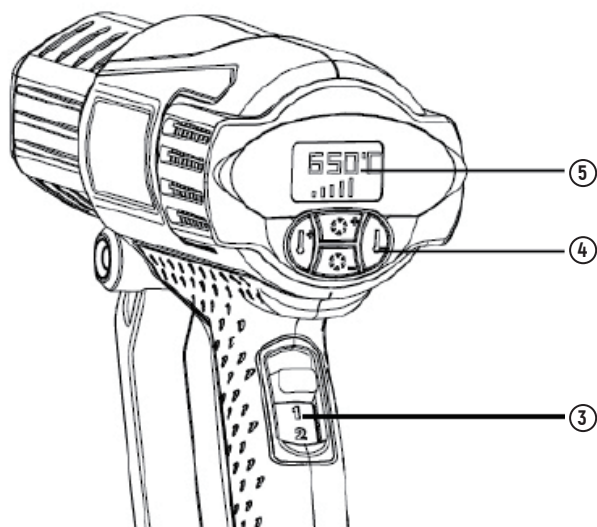
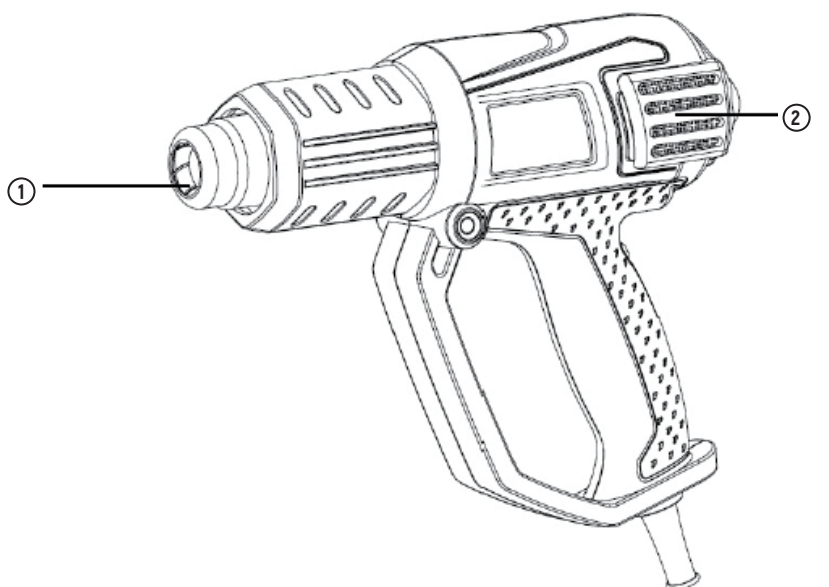


12. Umwelt schonen:



Klassifiziertes Recycling Solche Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden

Wenn Ihr Werkzeug eines Tages ausgetauscht oder nicht mehr verwendet werden muss, stellen Sie sie nicht in den Hausmüll. Das Produkt wird getrennt sortiert und recycelt



1. Назначение:

Этот термофен предназначен для: удаления краски, сварки труб, усадки ПВХ, сварки и изгибания пластиковых изделий, общей сушки, плавления, размораживания и т. д.



Предупреждения:

Для вашей личной безопасности, пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию и общее описание о безопасности перед использованием машины.

2. Описание о продукте:

- 1) Форсунка.
- 2) Вентиляционное окно.
- 3) Выключатель (0/1/2) .
- 4) Кнопки регулировки температуры и объема воздуха.
- 5) ЖК-цифровой экран.

3. Упаковочный лист:

Термофен, 1 шт.

Инструкция по эксплуатации, 1 шт.

- 1) Удалите всю информацию об упаковке.
- 2) Удалите оставшуюся упаковку и предметы, которые используются для гарантирования транспортировки.
- 3) Проверьте целостность содержания упаковки.
- 4) Проверьте, что повреждены ли электроаппарат, питательный провод, вилка питания и детали всех видов во время транспортировки.
- 5) Сохраняйте упаковочные материалы как можно лучше в течение срока действия гарантии. Не относитесь к этому как к мусору.



Предупреждения:

Упаковочные материалы не игрушки! Дети не могут играть с пластиковыми пакетами, чтобы избежать удушья



Обратите внимание:

Если детали утерялись или повреждены, обратитесь к вашему дилеру

4. Общие правила безопасности электрических инструментов:

Прочитайте все предупреждения о безопасности и все указания. Использование или операция без соблюдения приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезным травмам. Термины «Электрические инструменты» во всех следующих предупреждениях означают (проводные) электрические инструменты с электрическим приводом или (беспроводные) электрические инструменты с батарейным приводом.

4.1 Рабочее место:

- 1) Держать рабочее место чистым и светлым. Беспорядочные и темные площадки будут вызывать аварию.
- 2) Не используйте электрические инструменты во взрывоопасной среде, такой как среда с легковоспламеняющимися жидкостями, газами или пылью. Искры от электрических инструментов воспламеняют пыль или газ.
- 3) После того, как дети и созерцатели уходят, проводить операцию электрических инструментов. Отвлечение внимания заставит вас расслабиться.

4.2 Электрическая безопасность:

- 1) Штепсель электрических инструментов должен соответствовать розетке. Штепсель не должен быть модифицирован любым способом. Для электрических инструментов, которые должны быть заземлены, не применяются какие-либо переключатели штепселя. Немодифицированные штепсели и соответствующие розетки сократят опасность поражения током.
- 2) Избегать контакта человека с поверхностью земли, например, с трубопроводами, радиаторными пластинами и холодильниками. Если вы контактируете с поверхностью заземления, увеличен риск поражения током.
- 3) Не подвергнуть электрические инструменты воздействию дождя или влажной среды. Попадание воды в электрические инструменты будет повышать опасность поражения электрическим током.
- 4) Не должны проводить злоупотребление питательных проводов. Никогда не перевозить, перевернуть электрические инструменты или вытянуть штепсель с помощью провода. Держите провода подальше от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденный или обернутый провод увеличивает риск поражения электрическим током.
- 5) При использовании электрических инструментов на открытом воздухе, используйте внешний провод, подходящий для использования на открытом воздухе. Провод пригодный для использования на открытом воздухе, уменьшит риск поражения электрическим током.
- 6) При использовании электрических инструментов на открытом воздухе, используйте внешний провод, подходящий для использования на открытом воздухе. Провод пригодный для использования на открытом воздухе, уменьшит риск поражения электрическим током.

4.3 Личная безопасность:

- 1) Сохраните бдительность, обратите внимание на операцию и оставайтесь с трезвой головой при эксплуатации электрических инструментов. Не используйте электрические инструменты, когда вы чувствуете усталость или когда у вас есть реакция на лекарство, алкоголь или лечение. Рассеянность при эксплуатации электрических инструментов приведет к серьезным телесным повреждениям.
- 2) Используйте устройства безопасности. Всегда носить защитные очки. Предохранительные устройства, такие как в соответствующих условиях пылезащитные маски, противоскользкие защитные обуви, каски, защита слуха, могут уменьшить телесные повреждения.

Избегайте случайного запуска. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, когда штепсель вставлен. Перевозка инструмента при размещении пальца на выключателе, который включен, или вставка штепселя при включении выключателя может привести к опасности.

- 3) Руки не растягиваются слишком далеко. Всегда обращайтесь внимание на точку стояния и баланс тела. При этом, может хорошо контролировать электрические инструменты в неподвижных обстоятельствах.
- 4) Одеваться соответствующим образом. Не носить свободную одежду или украшенные украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободные одежды, украшения или длинные волосы могут быть вовлечены в движущиеся части.
- 5) Если предусмотреть устройство для соединения устройства опорожнения обломка, пылеулавливателя, следует обеспечить их подключение и правильное использование. Использование этих устройств может привести к уменьшению опасности, вызванной пылью.

4.4 Использование и внимание электрических инструментов:

- 1) Не злоупотреблять электрическими инструментами и использовать соответствующие электрические инструменты по назначению. Использование электрических инструментов с соответствующими проектными нормальными параметрами, позволит повысить эффективность и безопасность вашей работы.
- 2) Электрический инструмент не может быть использован, если выключатель не может включить или выключить источник питания инструмента. Электрические инструменты, которые не могут быть контролированы с помощью выключателя, опасны и должны быть отремонтированы.
- 3) Необходимо отключить штепсель от электропитания перед регулированием, заменой принадлежности или хранением инструментов. Эта защитная мера сократит опасность случайного запуска инструментов.
- 4) Храните неиспользуемые электрические инструменты вне досягаемости детей, и не позволяйте людям, которые не знакомы с электрическими инструментами или не знакомы с этими инструкциями, управлять электрическими инструментами. Электрические инструменты опасны в руках неподготовленного пользователя.
- 5) Обслуживайте электроинструменты. Проверьте отклонение установки или заедание движущихся частей, повреждения деталей и другие условия, влияющие на работу электрических инструментов. При наличии повреждения, электрические инструменты должны быть отремонтированы перед использованием. Многие несчастные случаи были вызваны плохим обслуживанием электрических инструментов.
- 6) Электрические инструменты, принадлежности и т. д. используются способами, требуемыми в инструкции по эксплуатации и электрическими инструментами специальных типов, с учетом условий эксплуатации и работ. Использование электрического инструмента для тех операций, которые не соответствуют требованиям, может привести к опасности.

4.5 Ремонт:

- 1) Отправьте свой электрический инструмент квалифицированному ремонтному персоналу и замените его такими же запчастями. Это обеспечит безопасность отремонтированного электрического инструмента.

5. Дополнительные правила безопасности для термофена:

- 1) Не кладите руку на воздуховодное отверстие или не перекрывайте воздуховодное отверстие в любой форме.
- 2) Во время использования температура форсунки и других принадлежностей инструмента сильно повысится. Нужно подождать, пока эти детали охлаждены, прежде чем прикасаться.
- 3) Обязательно выключайте электропитание перед тем, как положить инструмент.
- 4) Никогда не оставляйте машину без присмотра, пока инструмент работает.
- 5) Неосторожное использование термофена может привести к пожару.
- 6) Не используйте термофен во влажном месте или месте, где может быть легковоспламеняющийся взрывоопасный газ.
- 7) Следует хранить термофен после его охлаждения.
- 8) Убедитесь, что существует надлежащая циркуляция воздуха, так как при использовании термофена может образовываться токсичная дымка.
- 9) Не используйте его как воздуходувку.
- 10) Не заградите воздуховодное отверстие или воздуховыпускное отверстие, в противном случае термофен будет перегрет и поврежден.
- 11) Термофен не может распылять на любой человек.
- 12) использования, а его температура сохранится в течение 30 минут после его выключения.
- 13) Никогда не держите термофен рядом с какими-либо предметами во время использования или сразу после использования.
- 14) Не допускайте попадания предметов в форсунку во избежание поражения электрическим током. Когда машина работает, она вызывает высокие температуры. При включении машины не смотрите вниз на форсунку.
- 15) Не допускайте прилипания краски к воздуховыпускному отверстию или шаберу, иначе краска сгорит через некоторое время.

6. Удаление краски:

- 1) Не используйте этот инструмент для удаления свинцовой краски. Отслаивающаяся краска, остатки краски и дымка могут содержать свинец, который является токсичным веществом. При попадании на поверхность, контакт руки со ртом может привести к проглатыванию свинца. Поглощение даже небольшого количества свинца может привести к неизлечимому повреждению мозга и нервной системы, а дети и плоды более уязвимы.
- 2) При удалении краски убедитесь, что рабочее место закрыто, и используйте пылезащитные маски.
- 3) Не сжигайте краску. Используйте шабер и держите воздуховыпускное отверстие на расстоянии не менее 25 см от поверхности для удаления краски. Если вы скоблите краску в направлении вертикальной линии, ее следует скоблить вниз, чтобы краска не попала в термофен и не воспламенялась.
- 4) После завершения проекта участок должен быть тщательно очищен, а удаленные остатки краски должны безопасно обращаться.

7. Сборка и наладка:



предупреждение:






Предыдущий метод сборки и регулировки представляет отключение инструмента. Температура воздуха может регулироваться в целях соответствия широкой области применения. В таблице ниже показаны различные настройки применения

Настройка	Приложение
Передача I	Сушка тональных образцов, заполнителя, связующий агент, рабочих шов и гипсовых моделей
	Сушка мокрой древесины
	Удаление этикетки
	Катализ связующего агента - например, катализ контактного связующего агента для поверхностей сопряжения, активирование прилипающего клея, ускорение процесса склеивания, распайка точек склеивания и удаление или склеивание пластиковой пленки края панели
	Парафинирование и депарафинизация
	Термоусадочная упаковка и изолированная ПВХ труба
	Растворение обледенелых ступеней, дверного замка, крышки кузова, двери транспортного средства и водопроводных труб. Размерение слоя инея на холодильнике и ледяной коробке
Передача II	Сварка термопластов, полов ПВХ, материалов с защитным слоем ПВХ, навеса ПВХ, пленки ПВХ
	Изгибание пластиковых труб и листов
	Сварка олова, специального серебряного припоя, SMD-строительных элементов, кабельных наконечников и распайка сварного шва сварочного олова
	Ослабление ржавой или крепежной гайки и сплошного болта
	Удаление краски, удаление старого, густого масляного слоя или слоя краски, а также штукатурки
	Дезинфекция - можно использовать горячий воздух 600 ° C для быстрой стерилизации скотного двора. Кроме того, также может эффективно противостоять эрозии древесных червей. (Внимание: опасность пожара! Не перегревайте поверхность дерева)


предупреждение:

Если вы не можете определить правильность настройки, сначала установите низкую температуру и постепенно увеличивайте температуру, пока не получите лучший результат

71 Установка правильных аксессуаров (опционально) :

Изображение	Описание	Цель
	Экономичная лопаточная воздуходувная фурма	Защита стекла при удалении сллизистой бумаги на оконной раме
	Экономичная отражательная воздуходувная фурма	Сварная труба из мягкого волокна
	Экономичная круглая воздуходувная фурма	Сварка, усадочная пленка (небольшой диапазон нагрева)
	Экономичная воздуходувная фурма с широким желобком	Сушка, расплавление (более большой диапазон нагрева)
	Экономичный шабер	Соскребание краски для получения светлой поверхности


предупреждение:

Убедитесь, что инструмент выключен и форсунка охлаждена

Если использованный аксессуар упал, он может воспламенить предмет. Принадлежности должны быть надежно установлены на машине

Прикосновение к горячей форсунке может вызвать серьезные ожоги. Машина должна быть полностью охлаждена, прежде чем устанавливать или заменять принадлежности, или используйте подходящий инструмент для установки и замены принадлежностей

Горячая форсунка может воспламенить основание. Форсунки, которые не были охлаждены, можно размещать только на жаростойком, огнестойком основании

Использование неправильных или неисправных принадлежностей может вызвать противоток горячего воздуха и повреждение машины. Используйте только специфичные оригинальные принадлежности для машины, приведенные в таблице

8. Инструкция по применению:

- 1) Всегда следуйте инструкциям по безопасности и действующим нормам.
- 2) Используйте только инструмент, который можно удерживать одной рукой. Не кладите другую руку в вентиляционное отверстие перед началом работы.
- 3) Установите правильные принадлежности для вашей цели применения.
- 4) Установите необходимую температуру воздуха.

8.1 Включение и выключение:

- 1) Чтобы включить термофен, переведите выключатель в положение I / II. В начале запуска в термофене появится небольшое количество дыма, это является нормальным явлением.
- 2) Чтобы выключить термофен, сначала отрегулируйте температуру до минимума, охладите, а затем переведите выключатель в положение "Ноль". Термофен должен быть охлажден перед перемещением или хранением.

8.2 Настройка температуры и объема воздуха :

- 1) В соответствии с требованиями к температуре и объему воздуха переведите выключатель в положение I / II, а термофен начнет издавать звуковой сигнал. Теперь вы можете увеличивать или уменьшать температуру на выходе и расход воздуха, постепенно нажимая кнопку ④ . На ЖК-экране LCD будет отображаться температура в цифровом режиме и воздушный поток в ступенчатом режиме. Температура увеличивается или уменьшается на 10 ° C каждый раз.

8.3 Удаление краски:

- 1) Установите соответствующие принадлежности.
- 2) Установите высокую температуру воздуха.
- 3) Включите термофен.
- 4) Прямо наводите термофен на краску, которую нужно удалить.
- 5) Когда краска размягчится, выскребите краску с помощью шпателя.



предупреждение:

Не используйте его, чтобы избавиться от оконной бумаги с металлическим каркасом: высокая температура будет передана стеклу, и стекло взорвется. При использовании его для удаления слезистой бумаги на окне с рамой из других материалов, используйте шпатель в принадлежностях



предупреждение:

Не позволяйте термофену слишком долго нагревать одну точку, чтобы предотвратить сжигание поверхности



предупреждение:

Избегайте попадания краски на шпатель, так как она может воспламениться. При необходимости осторожно удалите краску с шпателя ножом

8.4 Использование при закреплении:

Этот инструмент также можно использовать в режиме закрепления:

- 1) Поместите инструмент на верстак.
- 2) Закрепите питательные провода, чтобы инструмент не отсоединился от верстака.
- 3) Осторожно включите инструмент.



предупреждение:

Убедитесь, что форсунка всегда направлена от вас и любых посторонних лиц.
Убедитесь, что ничего не уронили в форсунку

8.5 Охлаждение:

Во время использования температура форсунки и принадлежностей сильно повысится. Эти детали должны быть охлаждены, прежде чем инструмент можно перемещать или хранить:

- 1) Чтобы сократить время охлаждения, установите переключатель в положение I, установите самую низкую температуру, самый большой поток воздуха и дайте ему работать несколько минут.
- 2) Выключите инструмент и охладите его не менее 30 минут.

9. Обслуживание и очистка:



предупреждение:

Выключите инструмент и отключите электропитание перед выполнением какого-либо обслуживания

9.1 Техническое обслуживание:

Ваши электрические инструменты точно спроектированы для работы в течение длительного времени с минимальным обслуживанием. Чтобы добиться постоянных и удовлетворительных результатов, вам необходимо правильно ухаживать и регулярно чистить.

9.2 Смазка:

Ваш электрический инструмент не требует дополнительного смазывания.

9.3 Очистка:

- 1) Держите вентиляционные отверстия машины в чистоте, чтобы предотвратить перегрев двигателя.
- 2) Регулярно чистите корпус мягкой тканью, желательно после каждого использования.
- 3) Если вы не можете очистить грязь только мягкой тканью, окуните мягкую ткань в мыльную воду.



предупреждение:

Никогда не используйте бензин, спирт, аммиачную воду и т. д. Эти растворители могут повредить пластиковые части

10. Технические данные:

Напряжение	220 V -50HZ
Мощность	2000 W
Температура / расход воздуха	I 50°C ;250-500L/min II 50-650°C ;250-500L/min

11. Гарантия качества:

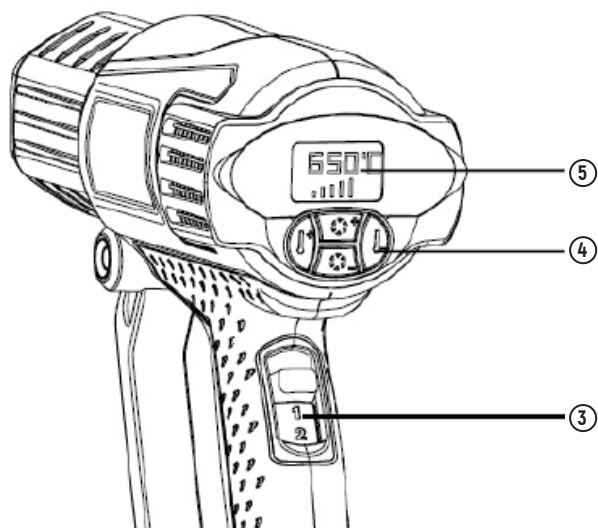
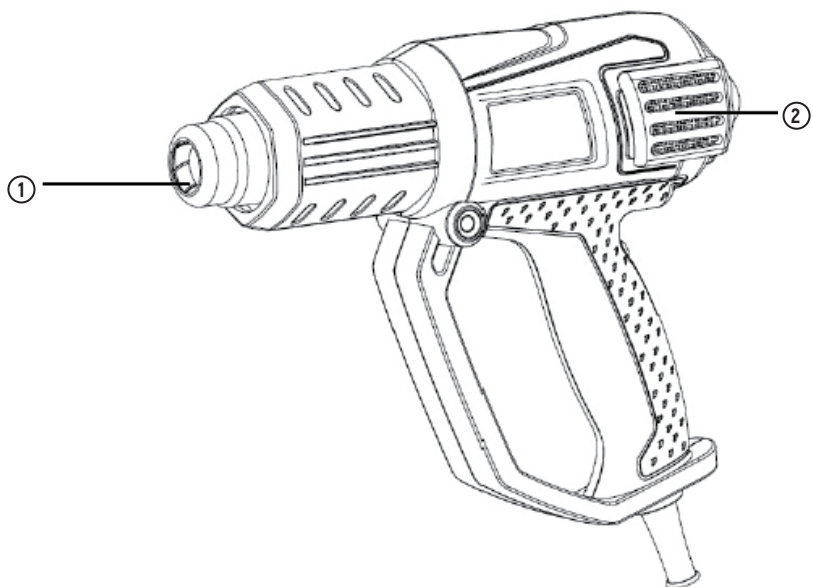
- 1) Гарантируем, что этот продукт является новым продуктом, проданным в соответствии с законодательными / государственными правилами, а не переработанным продуктом.
- 2) Данная гарантия распространяется на все материалы или производственные дефекты. Не входят: дефектные части подвержены нормальному износу и разрыванию, такие как подшипники, щетки, кабели, штепселя или такие как сверла, детали для сверления, полотнища пилы и т.д.; неправильное использование повреждения или дефекта, приводящие к несчастным случаям или реконструкции, и нет никаких транспортных расходов.
- 3) Мы имеем право отклонить любую претензию, если покупка не может быть подтверждена или продукт не получает регулярного технического обслуживания (очистка вентиляционные отверстия, регулярный уход угольной щетки и т. д.) .
- 4) Вы должны сохранить квитанцию о покупке, чтобы подтвердить дату покупки.
- 5) При возврате ваши инструменты должны быть не разобраны, находиться в приемлемом дилером чистом состоянии и сопровождаться подтверждением покупки.

12. Охрана окружающей среды:



Проводите классификационную регенерацию. Такие продукты не следует обрабатывать вместе с обычными бытовыми отходами

Если вам необходимо заменить машину или больше не использовать ее, не выбрасывайте ее вместе с бытовыми отходами. Проводите отдельно классификационную регенерацию для этого продукта



1. 용도 :

본 핫에어건의 설계 목적 : 페인트 제거, 도관 용접, PVC 수축, 플라스틱 제품의 용접과 변형, 일반적인 건조와 용해, 해동 등.



경고:

경고! 자신의 안전을 확보하기 위해 본 기기를 사용하기 전 해당 수첩과 일반 안전 설명을 잘 읽어보시오

2. 제품 설명 :

- 1) 노즐.
- 2) 통풍구.
- 3) 스위치 (0/1/2).
- 4) 온도와 풍량 조절 버튼.
- 5) LCD 디지털 디스플레이.

3. 포장리스트 :

핫에어건 1 개

사용 설명서 1 개

- 1) 모든 포장재를 제거합니다.
- 2) 남은 포장재와 운송 안전을 확보하는 물품을 제거합니다.
- 3) 포장 내용물의 완전 여부를 점검합니다.
- 4) 전기 기계, 전원 케이블, 전원 플러그와 각 부품이 운송과정에서 파손되지 않았는지 점검합니다.
- 5) 품질 보증기간내에 될수록 포장재를 보관하십시오. 쓰레기로 취급하여 처리하지 마시오.



경고:

포장재는 장난감이 아닙니다. 어린이가 비닐봉지를 가지고 놀지 않도록 합니다. 질식 위험이 있습니다



경고:

부품이 누락되었거나 파손되었을 경우 판매업체에 연락하십시오

4. 일반 전동공구 안전규칙 :

모든 안전 경고와 지시를 읽으시오. 이하 언급한 설명대로 사용하지 않을 경우 감전, 화재, 엄중한 사고가 발생할 수 있습니다. 이하 경고에서 언급한 용어 "전동공구"는 전기구동 (유선) 전동 공구 혹은 배터리구동 (무선) 전동 공구를 가리킵니다.

4.1 작업 현장 :

- 1) 작업현장의 깨끗하고 환한 상태를 유지합니다. 어지럽고 어두운 현장은 사고를 초래할 수 있습니다.
- 2) 폭발이 쉬운 환경 예를 들어 인화성 기체, 액체, 분진이 있는 환경에서 전동 공구를 조작하지 않습니다. 전동 공구가 생성한 불꽃은 분진과 기체를 연소시킬 수 있습니다.
- 3) 어린이와 방관자를 현장에서 내보낸 뒤 전동 공구를 조작합니다. 주의력이 산만하면 제어에 영향을 줍니다.

4.2 전기 안전 :

- 1) 전동 공구의 플러그는 반드시 콘센트와 매칭되어야 합니다. 플러그를 개조해서는 안 됩니다. 접지가 필요한 전동 공구는 전환 플러그를 사용해서는 안 됩니다. 개조를 하지 않은 플러그와 이에 매칭되는 콘센트는 감전 위험을 줄일 수 있습니다.
- 2) 인체가 접지 표면 예를 들어 도관, 냉각핀과 냉장고 등을 접촉하지 않도록 합니다. 몸에 접지하면 감전 위험이 있습니다.
- 3) 전동 공구를 비 혹은 습한 환경에 노출하지 않습니다. 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 증가합니다.
- 4) 전원 케이블을 남용하지 않습니다. 전기 케이블로 전동 공구를 옮기거나 끌어서는 안 되며 플러그를 뽑아서는 안 됩니다. 전원 케이블이 열, 오일, 모서리, 무빙 파트와 멀리하도록 합니다. 파손되었거나 얽힌 전기선은 감전 위험을 증가시킵니다.
- 5) 실외에서 전동 공구를 사용할 경우 실외에 적합한 외접 코드를 사용합니다. 실외에 적합한 케이블은 감전 위험을 줄여줍니다.
- 6) 습한 환경에서 전동 공구를 사용해야 할 경우 누전 차단기 (RCD) 를 사용해야 합니다. 누전 차단기를 사용하면 감전 리스크를 줄일 수 있습니다.

4.3 인신 안전 :

- 1) 경각성을 높여야 합니다. 전동 공구를 사용할 때 조작에 집중하고 맑은 정신을 유지해야 합니다. 피곤하거나 약물, 알코올 혹은 치료 반응 상태에서 전동 공구를 사용하지 마시오. 전동 공구를 조작하는 과정에서 정력이 분산되면 엄중한 인신 상해를 초래할 수 있습니다.
- 2) 안전 장치 사용 보호 안경을 시종 착용해야 합니다. 안전 장치 예를 들어 적당한 조건하에서의 방진 마스크, 안전화, 안전모, 귀마개 등 장치는 인신 상해를 줄일 수 있습니다. 갑자기 가동되는 것을 방지합니다. 플러그를 삽입할 때 스위치가 차단 상태에 있도록 합니다. 손가락을 전기가 접속된 스위치에 올려 놓고 공구를 운반하거나 스위치가 접속 상태에 있을 때 플러그를 꽂으면 위험합니다.
- 3) 손을 너무 길게 뻗지 마시오. 발 착지점과 신체 평형을 시시각각 주의합니다. 이렇게 해야만 의외의 상황에서 전동 공구를 효과적으로 제어할 수 있습니다.
- 4) 적절한 옷을 착용합니다. 헐렁한 옷 혹은 장신구를 착용하지 않습니다. 옷, 장갑과 머리카락이 무빙 파트와 멀리하도록 하시오. 헐렁한 옷, 장신구 혹은 머리카락이 무빙 파트에 말려 들어갈 수 있습니다.
- 5) 만약 부스러기 제거 설비, 집진 설비와 연결하여 사용하는 장치를 제공하였다면 정확하게 연결하여 사용해야 합니다. 이런 장치를 사용하면 먼지와 부스러기로 인한 위험을 줄일 수 있습니다.

4.4 전동 공구의 사용과 주의 사항 :

- 1) 전동 공구를 남용하지 않습니다. 용도에 따라 적절한 공구를 선택하십시오. 정격치가 적절한 전동 공구를 사용하면 효과적이고 안전한 작업을 확보할 수 있습니다.
- 2) 스위치가 공구 전원을 접속 혹은 차단할 수 없다면 해당 전동 공구는 사용할 수 없습니다. 스위치로 제어할 수 없는 전동 공구는 위험하며 수리해야 합니다.
- 3) 공구를 조절하거나 부품을 교체하며 보관을 하기 전 반드시 전원 플러그를 뽑아야 합니다. 이런 보호 조치는 전동 공구가 갑자기 가동되는 위험을 줄일 수 있습니다.
- 4) 사용하지 않는 전동 공구를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하며 전동 공구에 익숙하지 않거나 해당 설명에 대해 모르는 인원이 전동 공구를 조작하지 않도록 합니다. 교육을 받지 않은 사용자가 전동 공구를 조작하는 것은 아주 위험합니다.
- 5) 전동 공구 유지보수 무빙 파트의 설치 편차 혹은 걸림 여부, 부품 파손 상황과 전동 공구의 운행에 영향을 주는 기타 조건을 점검합니다. 파손이 있다면 사용하기전 수리해야 합니다. 대부분 사고는 정비가 불량한 전동 공구로 인해 생깁니다.



6) 설치 설명서와 사용하려는 전동 공구의 특수 유형 요구, 작업 조건과 작업 유형에 따라 전동 공구, 부품을 사용합니다. 전동 공구로 요구에 부합되지 않는 조작을 하면 위험한 상황이 발생합니다.

4.5 수리 :

1) 전동 공구를 전문 수리 인원에게 맡기며 동일한 부품으로 교체하도록 합니다. 이렇게 하면 전동 공구의 안전성을 확보할 수 있습니다.

5. 핫에어건의 부가 안전 수칙 :

- 1) 손을 흡기구에 넣지 않으며 흡기구를 막아서는 안 됩니다.
- 2) 사용 과정에서 노즐 및 해당 공구의 기타 부품 온도는 아주 높아집니다. 이런 부품들은 냉각된 후 터치할 수 있습니다.
- 3) 공구를 내려놓기 전 먼저 전원을 차단해야 합니다.
- 4) 공구를 부팅하고 운행할 때 기기가 무인 관리 상태에 처하지 않도록 합니다.
- 5) 핫에어건을 조심스럽게 다루지 않으면 화재가 일어날 수 있습니다.
- 6) 습하거나 인화성, 폭발성 기체가 있는 환경에서 핫에어건을 사용하지 않습니다.
- 7) 핫에어건이 냉각된 후 보관합니다.
- 8) 적당한 공기 유통을 확보합니다. 핫에어건을 사용하는 과정에서 독이 있는 연기가 생성될 수 있습니다.
- 9) 헤어 드라이어로 사용해서는 안 됩니다.
- 10) 흡기구와 배기구를 막지 마시오. 핫에어건이 과열하여 파손될 수 있습니다.
- 11) 핫에어건을 사람에 향해 분사하지 마시오.
- 12) 금속 배기구를 터치하지 않습니다. 사용시 온도가 아주 높으며 닫은 후 30 분 내 여전히 온도가 높습니다.
- 13) 사용 시 혹은 사용 완료 후 핫에어건을 즉시 다른 사람 혹은 물건에 가까이 하지 않도록 합니다.
- 14) 그 어떤 물건도 노즐 내에 들어가서는 안 됩니다. 감전 위험이 있습니다. 기기가 운행할 때 온도가 높아지기에 부팅 시 노즐을 내려다 보지 마시오.
- 15) 페인트가 배기구의 스크레이퍼에 부착되지 않도록 합니다. 일정한 시간이 지난 후 페인트가 연소할 수 있습니다.

6. 페인트 제거 :

- 1) 본 공구로 연을 함유한 페인트를 제거하지 마시오. 벗겨진 페인트, 페인트 찌꺼기 및 연기는 연을 함유할 수 있습니다. 연은 유독 물질입니다. 일단 표면에 축적되면 손과 입의 접촉을 통해 연을 흡수할 가능성이 있습니다. 흡수한 연이 소량이라도 치료하기 어려운 뇌 및 신경계통 손상을 초래하며 어린이 및 태아는 더욱 쉽게 손상을 받습니다.
- 2) 페인트를 제거할 때 공사 현장은 봉쇄해야 하며 마스크를 착용해야 합니다.
- 3) 페인트를 소각하지 마시오. 스크레이퍼를 사용할 때 배기구와 페인트 표면은 적어도 25 센티미터 거리를 유지해야 합니다. 수직선 방향으로 페인트를 제거할 때 아래로 굽어야 합니다. 이렇게 하면 페인트가 핫에어건에 들어가 연소하는 현상을 방지합니다.
- 4) 공정이 끝난 후 공사 현장을 깨끗하게 정리하고 제거한 페인트 찌꺼기를 안전하게 처리합니다.

7. 조립과 테스트 :


경고 :

기존 조립과 조절하는 방식은 공구를 빼는 것입니다

공기 온도는 조절 가능한 것으로서 응용 범위가 넓습니다. 이하 표는 여러가지 응용 설정입니다

설정	응용
I 단	색조 샘플, 충전재, 접착제, 시공 이음매와 석고 모형 등을 드라이
	습한 목재 드라이
	스티커 제거
	접착제의 반응을 촉진 예를 들어 평면을 접합하는 접착제의 반응을 촉진하고 본드를 활성화하며 접착 과정을 가속화하고 접합점을 녹이며 플레이트 변두리의 플라스틱을 제거하거나 접착합니다
	왁싱과 탈랍
	수축 포장과 절연 PVC 관
	결빙된 계단, 자물쇄, 엔진 커버, 자동차 도어, 수도관을 용해합니다. 냉장고, 아이스 박스 상의 서리를 녹입니다
Передача II	열 가소성 플라스틱, PVC 바닥, PVC 보호층을 코팅한 소재, PVC 오닝, PVC 막 용접
	플라스틱 파이프와 패널을 변형시킵니다
	석, 은, SMD- 건축 부품, 케이블 단자를 용접하고 용접 결합부를 녹입니다
	녹이 슬었거나 고정된 너트, 팍 재워진 볼트를 풀 수 있습니다
	페인트 제거, 낡고 두꺼운 오일층과 페인트 층, 석회질을 제거합니다
	소독, 600°C 핫에어를 이용하여 외양간에서 쾌속 살균을 합니다. 그외, 나무벌레의 침습을 효과적으로 막을 수 있습니다. (주의 : 화재 위험! 목재 표면에서 과도하게 가열하지 마시오.)

**경고 :**

정확한 설정을 확정하지 못할 경우 먼저 저온으로 설정을 하고 천천히 온도를 올려 최적의 효과에 도달하도록 합니다

㉑ 정확한 부품을 설치 (옵션):

이미지	설명	목표
	경제형 삼모양 노즐	창문틀 필름을 뜯을 때 유리 보호
	경제형 반사 노즐	납땀관
	경제형 원형 노즐	용접, 수축막 (작은 범위 가열)
	경제형 와이드 슬롯 노즐	건조, 용해 (비교적 큰 범위 가열)
	경제형 스크레이퍼	페인트를 제거하여 표면을 반들 반들하게 합니다

**경고 :**

공구를 닫고 노즐을 냉각합니다

사용한 부품이 떨어져 나가면 다른 물건을 연소시킬 수 있습니다. 부품은 반드시 기기에 든든하게 설치해야 합니다

뜨거운 노즐을 터치하면 심각한 화상을 입을 수 있습니다. 반드시 기기가 냉각된 후 부품을 설치하거나 교체하고 혹은 적합한 공구를 이용하여 부품을 설치하거나 교체할 수 있습니다

뜨거운 노즐은 베이스를 연소시킬 수 있습니다. 냉각되지 않은 노즐은 열에 강한 베이스 위에 놓아야 합니다

정확하지 않거나 혹은 고장난 부품을 사용하면 핫에어 역류로 인해 기기가 고장날 수 있습니다. 표에 열거한 기기 전용 오리지널 부품만 사용 가능합니다

8. 사용설명 :

- 1) 안전 지시와 관련 법규를 준수합니다.
- 2) 한 손으로 공구를 잡고 작업할 경우 다른 한 손은 통풍구를 막지 않습니다.
- 3) 응용 목표에 부합되는 정확한 부품을 설치합니다.
- 4) 필요한 공기 온도를 설정합니다.

8.1 ON/OFF:

- 1) 핫에어건을 가동하려면 스위치를 I/II 로 밀어야 합니다. 가동 초기 핫에어건은 소량의 연기를 배출하는데 이는 정상 현상입니다.
- 2) 핫에어건을 닫을 경우 먼저 온도를 가장 낮게 조절하고 냉각한 후 스위치를 0 에 조절합니다. 핫에어건을 냉각한 후 이동하거나 보관합니다.

8.2 온도와 풍량 설정 :

- 1) 온도, 풍량 수요에 따라 스위치를 I/II 에 조절하면 핫에어건은 소리를 내기 시작합니다. 이때 출구 온도와 공기 유량을 증가 혹은 감소시킬 수 있는 버튼④를 누를 수 있습니다. LCD 액정 스크린은 디지털 모드로 온도를 표시하고 계단식 모드로 기류를 표시합니다. 매번 온도는 10°C 추가하거나 감소합니다.

8.3 페인트 제거 :

- 1) 적절한 부품을 설치합니다.
- 2) 높은 공기 온도를 설정합니다.
- 3) 핫에어건을 부팅합니다.
- 4) 핫에어건을 직접 제거하려는 페인트에 조준합니다.
- 5) 페인트가 연화되면 스크레이퍼로 긁어냅니다.



경고 :

금속 프레임으로 된 창문의 접착 필름을 제거하는데 사용하지 않습니다. 고온이 유리에 전달되어 유리가 깨질 수 있습니다. 기타 소재 프레임으로 된 창문의 접착 필름을 제거할 경우 보조 블레이드를 사용합니다.



경고 :

에어건이 한 곳에 너무 오랫동안 열을 뿜지 않도록 합니다. 표면이 연소할 수 있습니다.



경고 :

페인트가 스크레이퍼 표면에 집중되지 않도록 합니다. 연소할 수 있습니다. 필요할 경우 작은 칼로 스크레이퍼 상의 페인트를 제거합니다.

8.4 고정 사용 :

해당 공구는 고정된 모드에 사용할 수 있습니다.

- 1) 공구를 작업대에 올려놓습니다.
- 2) 전원 케이블을 고정하여 공구가 작업대에서 이탈하는 것을 방지합니다.
- 3) 조심스럽게 공구를 구동합니다.



경고 :

노즐이 본인과 기타 사람을 향하지 않도록 합니다.
노즐 속에 그 어떤 물건이 들어가도 안 됩니다

8.5 냉각 :

노즐과 부품은 사용 과정에서 온도가 아주 높아질 수 있습니다. 이런 부품은 냉각된 후 이동하거나 보관합니다 :

- 1) 냉각 시간을 줄이기 위해 스위치를 I에 조절하여 온도를 가장 낮고 공기 유량을 가장 크게 한 후 몇분 동안 운
행시킵니다.
- 2) 공구를 닫고 30 분간 냉각합니다.

9. 유지보수와 클리닝 :



경고 :

유지보수를 진행하기 전 공구의 전원을 차단해야 합니다

9.1 유지보수 :

고객님의 전동 공구는 설계가 정밀하여 장시간 운행할 수 있으며 극히 적은 유지보수가 필요합니다. 연속적으로 만족스러운 작업 효과를 확보하기 위해 적절하게 정비하고 정기적으로 클리닝해야 합니다.

9.2 윤활 :

고객님의 전동 공구는 별도의 윤활이 필요 없습니다.

9.3 클리닝 :

- 1) 기기 통풍구 청결을 유지하여 모터 과열을 방지합니다.
- 2) 부드러운 천을 이용하여 정기적으로 기기 케이스를 닦습니다. 될수록 매번 사용 후 클리닝합니다.
- 3) 천으로 청결이 잘 되지 않을 경우 천에 비눗물을 바르고 닦습니다.



경고 :

휘발유, 알코올, 암모니아수 등을 사용하지 않습니다. 이런 용제들은 플라스틱 부품을 파손시킬 수 있습
니다

10.기술 데이터 :

전압	220 V -50HZ
출력	2000 W
온도 공기 유량	I 50°C ; 250-500L/min II 50-650°C ; 250-500L/min

11.품질 보증 :

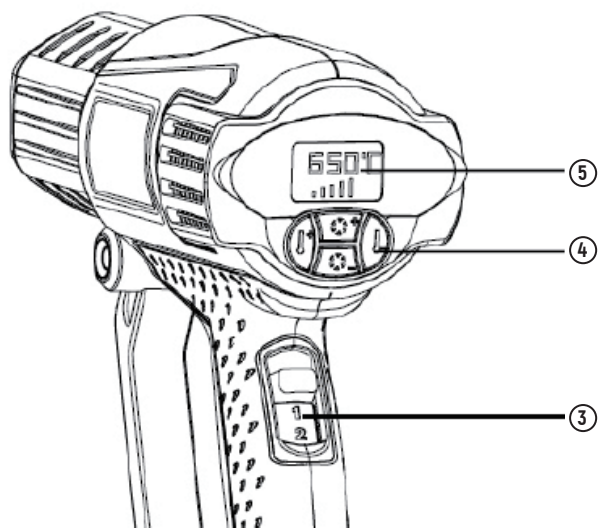
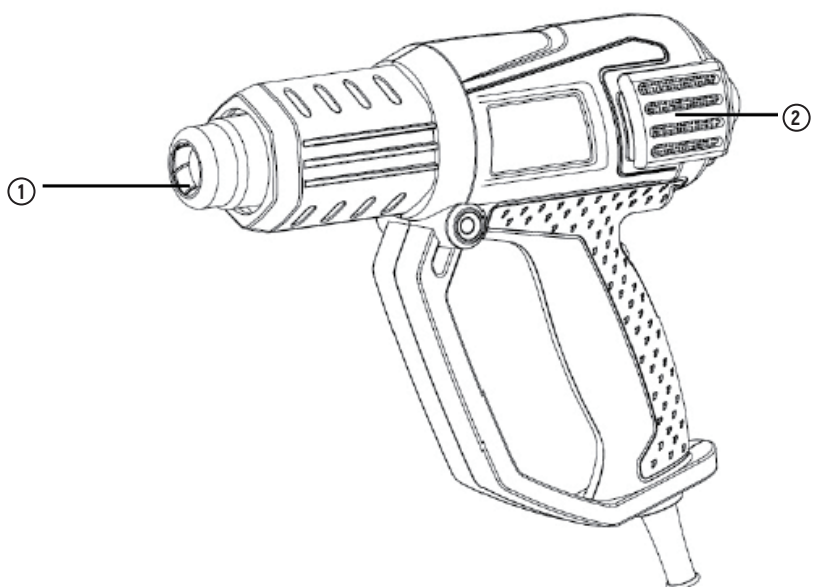
- 1) 본 제품은 법규 / 국가 규정에 따라 구매한 날부터 품질 보증이 가능합니다.
- 2) 본 무상 수리는 모든 소재 혹은 생산 하자를 포함합니다. 하지만 이하 사항을 포함하지 않습니다. 하자가 있는 부품이 정상적으로 마모되었거나 찢어졌을 경우, 예를 들어 베어링, 브러시, 케이블, 플러그 혹은 비트, 비트 부품, 톱날 등. 파손 혹은 하자가 있는 상태에서 사용하여 사고 발생 혹은 개건해야 될 경우. 운수 원가도 포함하지 않음.
- 3) 구매기록을 확인할 수 없거나 제품이 정기적인 유지보수를 받지 못한 경우에 한해 (통풍구 청결, 탄소 브러시 정기적 정비) 당사는 배상을 거부할 권리가 있습니다.
- 4) 고객은 반드시 구매 영수증을 보관하여 구매 날짜를 증명할 수 있어야 합니다.
- 5) 환불 시 공구는 반드시 뜯지 않은 상태이고 판매상이 용납할 수 있는 청결 상태를 유지해야 하며 구매 영수증도 함께 제출해야 합니다.

12.환경 보호 :



분리 수거. 해당 유형의 제품은 가정용 쓰레기와 같이 처리하면 안 됩니다

기기를 교체하거나 사용하지 않을 경우 가정용 쓰레기와 함께 처리하지 마시오. 해당 제품은 단독으로 분리 수거해야 됩니다



1. Uso:

Esta pistola de ar quente é projetada para: remoção de tinta, tubulação soldada, PVC encolhível, produtos de plástico soldados e dobrados, e pode ser usada para secagem geral e derretimento, descongelamento, etc.

**Aviso:**

Para sua própria segurança, leia atentamente este manual e as instruções gerais de segurança antes de usar esta máquina

2. Descrição do produto:

- 1) Bocal.
- 2) Aberturas.
- 3) Interruptor (0/1/2) .
- 4) Botão de ajuste de temperatura e volume de ar.
- 5) Tela digital LCD.

3. Lista de embalagem:

- 1 pistola de ar quente
- 1 manual de instruções
- 1) Limpar todas as informações de embalagem.
- 2) Limpar a embalagem restante e os itens com garantia de transporte.
- 3) Verifique a integridade do conteúdo da embalagem.
- 4) Verifique o aparelho, o cabo de alimentação, o cabo de força e vários acessórios quanto a danos durante o transporte.
- 5) Mantenha os materiais da embalagem tão bons quanto possível durante o período de garantia efetiva. Não trate isso como lixo.

**Aviso:**

Os materiais de embalagem não são brinquedos! Os miúdos não pode jogar com sacos plásticos para evitar o risco de asfixia

**Tenha cuidado:**

Quando houver peças faltando ou danificadas, entre em contato com seu revendedor

4. Regras gerais de segurança para ferramentas elétricas:

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento das instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Em todos os avisos listados abaixo, o termo "ferramenta elétrica" refere-se a uma ferramenta elétrica com fio (com fio) ou a uma ferramenta elétrica alimentada por bateria (sem fio) .

4.1 Local de trabalho:

- 1) Mantenha seu local de trabalho limpo e brilhante. Confusão e escuridão podem causar acidentes.
- 2) Não opere a ferramenta elétrica em um ambiente explosivo, como líquidos inflamáveis, gases ou poeira. Faíscas de ferramentas elétricas podem inflamar poeira ou gás.
- 3) Opere a ferramenta elétrica depois de deixar as crianças e os transeuntes. Distração vai fazer você relaxar o controle.

4.2 Segurança elétrica:



- 1) O plugue da ferramenta elétrica deve corresponder ao soquete. O plugue não pode ser modificado de forma alguma. Ferramentas de eletricitista que precisam ser aterradas não podem usar qualquer plugue de conversão. Plugues não modificados e soquetes correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- 2) Evite o contato com superfícies aterradas, como tubos, dissipadores de calor e refrigeradores. Se o seu corpo estiver aterrado, aumentará o risco de choque elétrico.
- 3) Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou umidade. A entrada de água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- 4) Não abuse do cabo de alimentação. Nunca use fio para transportar, puxar ou remover a ferramenta elétrica. Mantenha os fios longe do calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis. Cabos danificados ou emaranhados podem aumentar o risco de choque elétrico.
- 5) Ao usar a ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo externo adequado para uso externo. Fios adequados para uso externo reduzem o risco de choque elétrico.
- 6) Se você tiver que operar a ferramenta elétrica em um ambiente úmido, use um protetor de corrente residual (RCD) para fornecer proteção. Usar um protetor de vazamento pode ajudar a reduzir o risco de choque elétrico.

4.3 Segurança pessoal:

- 1) Esteja alerta e preste atenção ao que você está fazendo enquanto opera a ferramenta elétrica e permaneça acordado. Não opere a ferramenta elétrica sob fadiga, medicação, álcool ou reações terapêuticas. A distração durante a operação da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos graves.
- 2) Use um dispositivo de segurança. Sempre use óculos de proteção. Dispositivos de segurança, como máscaras contra poeira sob condições adequadas, sapatos de segurança antiderrapantes, capacetes, proteção auricular, etc., podem reduzir ferimentos pessoais.
Evite um começo repentino. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada quando o plugue estiver inserido. Inserir o plugue com o dedo no interruptor que está conectado pode causar um risco quando a ferramenta é ligada.
- 3) Não estique as mãos por muito tempo. Preste sempre atenção ao equilíbrio entre os pés e o corpo. Isso permite um bom controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- 4) Vista-se adequadamente. Não use roupas soltas ou jóias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas soltas, acessórios ou cabelo podem ficar presos nas partes móveis.
- 5) Se for fornecido um dispositivo para conexão ao dispositivo de evacuação de cavacos ou coletor de poeira, verifique se eles estão conectados e usados adequadamente. Use esses dispositivos para reduzir o risco de detritos.

4.4 Uso das Ferramentas Elétricas e Precauções:

- 1) Não abuse de ferramentas elétricas e use ferramentas elétricas apropriadas, dependendo da aplicação. Escolher a quantidade certa de ferramentas elétricas tornará seu trabalho mais eficaz e seguro.
- 2) Se o interruptor não ligar ou desligar a ferramenta, a ferramenta não pode ser usada. Ferramentas elétricas que não podem ser controladas com chaves são perigosas e devem ser reparadas.
- 3) O plugue deve ser desconectado da fonte de alimentação antes de fazer ajustes, substituir acessórios ou armazenar ferramentas. Essa medida de proteção reduzirá o risco de partida repentina da ferramenta elétrica.
- 4) Guarde ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance de crianças e não opere ferramentas elétricas para pessoas que não estão familiarizadas com ferramentas elétricas ou que não entendem essas instruções. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- 5) Mantenha as ferramentas elétricas. Verifique se há desvios de instalação ou obstrução de peças móveis, danos às peças e outras condições que afetam a operação da ferramenta elétrica.
Em caso de danos, a ferramenta elétrica deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
- 6) Utilize a fonte de alimentação, os acessórios, etc., tendo em consideração as condições de funcionamento e o trabalho realizado, instalando o manual de instruções e o tipo de tipo especial de ferramenta elétrica a ser utilizada. O uso de ferramentas elétricas

para operações que não estão em conformidade com os requisitos pode resultar em uma situação perigosa.

4.5 Manutenção:

- 1) Envie sua ferramenta elétrica a um técnico qualificado e substitua-a pelas mesmas peças de reposição. Isso garante a segurança da ferramenta elétrica que está sendo consertada.

5. Regras de segurança adicionais para pistolas de ar quente:

- 1) Não coloque a mão na entrada de ar nem bloqueie a entrada de ar de forma alguma.
- 2) A temperatura do bocal e outros acessórios desta ferramenta ficam muito quentes durante o uso. É necessário esperar que estas partes arrefeçam antes de tocar
- 3) Certifique-se de desligar a energia antes de soltar a ferramenta.
- 4) Quando a ferramenta é ligada, é proibido deixar a máquina no estado de sem supervisão.
- 5) Se você acidentalmente usar uma pistola de ar quente, pode causar risco de incêndio
- 6) Não use uma pistola de ar quente em atmosferas molhadas ou potencialmente inflamáveis ou explosivas.
- 7) Aguarde a pistola de ar quente esfriar antes de guardá-la.
- 8) Garantir a circulação de ar adequada, pois podem ser gerados vapores tóxicos ao usar uma pistola de ar quente.
- 9) Não o use como secador de cabelo.
- 10) Não bloqueie a entrada ou saída de ar, caso contrário, a pistola de ar quente será superaquecida e danificada.
- 11) Não pulverize uma pistola de ar quente a ninguém.
- 12) Não contactar tomada de metal, que a temperatura é muito alta durante a utilização, trinta minutos depois de desligar, a temperatura irá permanecer.
- 13) Não segure a pistola de ar quente perto de nenhum objeto quando estiver usando ou quando terminar de usá-lo.
- 14) Não deixe cair nada no bocal para evitar choque elétrico. Quando a máquina estiver funcionando, irá gerar alta temperatura. Quando ligar a máquina, não olhe para baixo no bocal.
- 15) Não permita que a tinta adira ao rodo de ar, caso contrário a tinta queimará depois de um tempo.

6. Remoção de tinta:

- 1) Não use esta ferramenta para remover tinta contendo chumbo. Tintas descascadas, resíduos de tinta e fumos podem conter chumbo, que é uma substância tóxica. Uma vez acumulado na superfície, o contato mão-a-boca pode fazer com que você engula o chumbo. Mesmo uma pequena quantidade de chumbo pode causar danos ao cérebro incurável e ao sistema nervoso, e crianças e fetos são mais vulneráveis.
- 2) Quando o removedor de tinta deve garantir que o site é fechado e de uso de anti-saúde máscaras.
- 3) Não incinere a tinta. Use uma espátula e mantenha a saída de ar a pelo menos 25 cm de distância da superfície de remoção de tinta. Se você estiver arranhando a tinta na direção da linha vertical, ela deve ser raspada para evitar que a tinta caia na pistola de ar quente e queime.
- 4) Após a conclusão do projeto, o local deve ser completamente limpo e os resíduos de tinta removidos devem ser manuseados com segurança.

7. Montagem e comissionamento:


Aviso:

O método anterior de montagem e ajuste era desconectar a ferramenta





A temperatura do ar pode ser ajustada para se adequar a uma ampla gama de aplicações. A tabela abaixo mostra as diferentes configurações do aplicativo.

Configuração	Aplicação
Marcha I	Amostras secas, enchimentos, adesivos, juntas de construção e modelos de gesso
	Secagem de madeira molhada
	Remoção de adesivo
	Adesivos catalíticos, como colas de contato planar cataliticamente ligadas, cola adesiva ativada, processos de colagem acelerada, pontos de união fundidos e filmes plásticos que removem ou aderem às bordas dos painéis.
	Depilação e desparafinação
	Embalagem encolhível e tubo de PVC isolado
	Degraus de gelo, fechaduras, capas de carros, portas e canos de água. Descongele a geada na geladeira e caixa de gelo.
Marcha II	Termoplásticos soldados, revestimento de PVC, tecido de proteção de PVC, toldo de PVC, filme de PVC.
	Dobragem de tubos e placas de plástico
	Solda de estanho, solda de prata especial, componentes de construção SMD, terminações de cabos e juntas de solda fundidas por fusão.
	Ferrugem solta ou porcas de fixação e parafusos apertados
	Remove a tinta para remover camadas velhas e grossas de óleo ou tinta, bem como lama de cal.
	A desinfecção com ar quente a 600 ° C pode ser rapidamente esterilizada no galpão de animais. Além disso, pode efetivamente combater a invasão de vermes de madeira. (Nota: o perigo do fogo! Não superaqueça a superfície da madeira) .


Aviso:

Se você não tiver certeza sobre as configurações corretas, defina primeiro a temperatura baixa e aumente gradualmente a temperatura até obter os melhores resultados

7.1 Instalando os acessórios corretos (opcional):

Imagem	Descrição	Objetivo
	Bocal tipo pá econômico	Proteja o vidro ao descascar o papel mucoso no caixilho da janela
	Bocal tipo refletor econômico	Tubulação soldada
	Bical redondo econômico	Soldagem, filme encolhível (aquecimento de pequeno alcance)
	Bocal sulcado largo econômico	Secagem, derretimento (aquecimento mais extenso)
	Raspador econômico	Raspe a tinta para tornar a superfície brilhante


Aviso:

Certifique-se de que a ferramenta esteja fechada e o bocal esteja resfriado

Se o acessório usado cair, pode inflamar o item. O acessório deve estar firmemente preso à máquina

Toque em um bocal quente que pode causar queimaduras graves. Você deve aguardar o resfriamento da máquina antes de instalar ou substituir o acessório ou usar uma ferramenta adequada para instalar e substituir o acessório

Um bocal quente pode acender a base. Nenhum bocal que não tenha resfriado só pode ser colocado em uma base resistente ao calor

Usar um acessório incorreto ou com defeito pode fazer com que o ar quente retorne e danifique a máquina. Somente acessórios originais específicos da máquina no formulário podem ser usados

8. Instruções de uso:

- 1) Siga sempre as instruções de segurança e os regulamentos aplicáveis.
- 2) Use apenas uma ferramenta manual que possa ser mantida. Não coloque a outra mão na abertura antes de manusear.
- 3) Instalar os acessórios corretos para o destino da aplicação
- 4) Defina a temperatura do ar necessária

8.1 Liga e Desliga:

- 1) Para ligar uma pistola de calor para promover o interruptor I/II. No início da partida, uma pequena quantidade de fumaça aparecerá na pistola de ar quente, o que é normal.
- 2) Para desligar a pistola de ar quente, primeiro ajuste a temperatura para o mínimo, resfrie-a e, em seguida, pressione o interruptor para 0. Deixe a pistola de calor esfriar antes de se mover ou se esconder.

8.2 E ajuste do volume de ar:

- 1) De acordo com a necessidade da temperatura e volume de ar, empurre o interruptor até I/II, a pistola de ar quente começará a apitar. Agora você pode aumentar ou diminuir a temperatura de saída e o volume de ar por gradualmente pressionar o botão 4. A tela LCD será exibida na temperatura do modo digital e no fluxo de ar do padrão escalonado. Aumentar ou diminuir a temperatura em 10 ° C de cada vez

8.3 Remoção de tinta:

- 1) Instale os acessórios apropriados
- 2) Defina a temperatura do ar de hélio.
- 3) Abra a pistola de ar quente
- 4) Direcione diretamente a pistola de ar quente para a tinta a ser removida
- 5) Quando a tinta estiver amolecida, raspe a tinta com uma espátula

**Aviso:**

Não utilize o papel mucoso de janela para tirar a moldura de metal, a temperatura alta irá transferir ao vidro, e o vidro terá ruptura. Quando os papéis mucosos de janela são de outros materiais, utilize a lâmina de acessório

**Aviso:**

Não deixe a pistola de ar quente manter um pouco de calor para evitar que a superfície se queime

**Aviso:**

Evite que a tinta se concentre no conjunto do raspador, pois ele pode estar inflamado. Se necessário, remova cuidadosamente a tinta do conjunto do raspador com uma faca

8.4 Uso fixo:

Esta ferramenta também pode ser usada em modo fixo:

- 1) Coloque as ferramentas na bancada de trabalho
- 2) Prenda o cabo de alimentação para evitar que a ferramenta saia da bancada de trabalho.
- 3) Ferramenta de partida cuidadosa

**Aviso:**

Certifique-se de que o bocal esteja sempre apontando para longe de você e de qualquer espectador.

Certifique-se de não deixar cair nada no bocal

8.5 Arrefecimento:

As temperaturas do bocal e acessórios serão muito altas durante a utilização. É preciso esperar que essas partes sejam resfriadas antes de mover ou armazenar ferramentas:

- 1) A fim de reduzir o tempo de arrefecimento, para promover o interruptor I, é ajustado para a temperatura mínima, o volume de ar máximo, e deixá-lo funcionar por uns minutos.
- 2) Desligue a ferramenta e deixe-a esfriar por pelo menos 30 minutos.

9. Manutenção e limpeza:

**Aviso:**

Desligue a ferramenta e desconecte a energia antes de executar qualquer manutenção

9.1 Manutenção:

Suas ferramentas elétricas são bem projetadas para operar a longo prazo com manutenção mínima. Para obter resultados contínuos e satisfatórios, você precisa fazer manutenção adequada e limpeza regular.

9.2 Lubrificação:

Sua ferramenta elétrica não requer lubrificação adicional.

9.3 Limpeza:

- 1) Mantenha as aberturas da máquina limpas para evitar que o motor superaqueça
- 2) Limpe o gabinete regularmente com um pano macio, de preferência após cada uso.
- 3) Se não conseguir limpar a sujeira apenas com um pano macio, por favor amoleça a água com sabão.

**Aviso:**

Nunca use gasolina, álcool, amônia, etc. Esses solventes podem danificar peças plásticas

10. Dados técnicos:

Tensão	220 V -50HZ
Potência	2000 W
Fluxo de ar quente	I 50°C ;250-500L/min II 50-650°C ;250-500L/min

11. Garantia de qualidade:

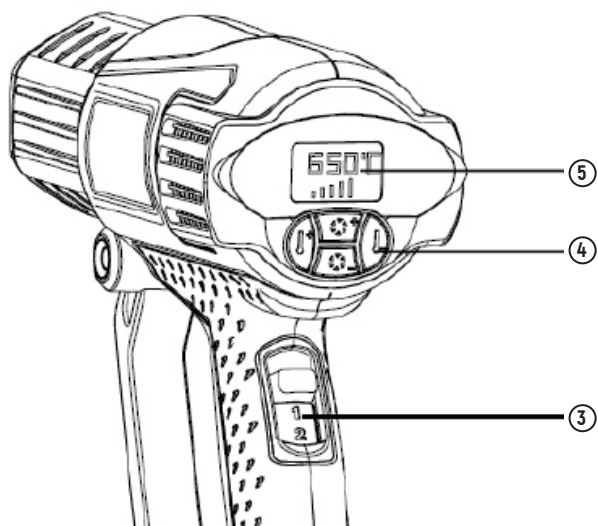
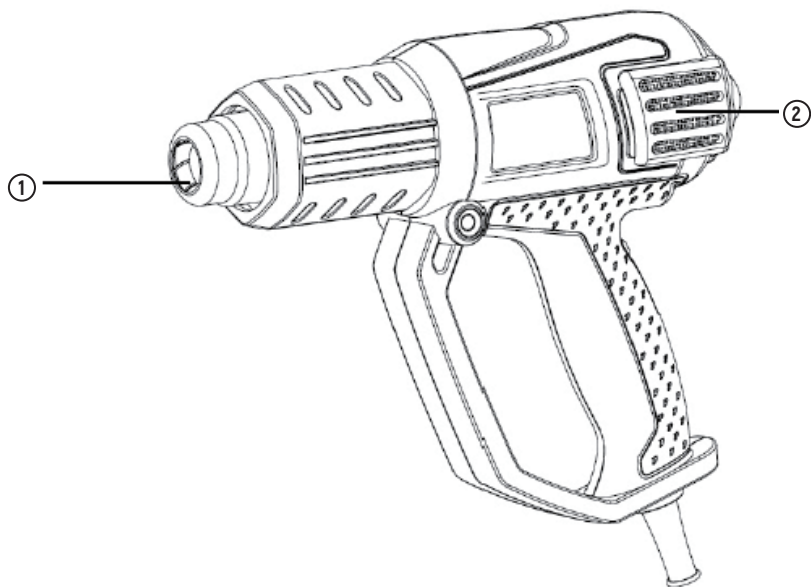
- 1) Este produto é garantido pelo primeiro usuário a partir da data da compra, de acordo com os regulamentos legais/nacionais.
- 2) Esta garantia cobre todos os materiais ou defeitos de produção. Não inclui: peças defeituosas estão sujeitas a desgaste normal, como rolamentos, escovas, cabos, plugues ou brocas, acessórios de perfuração, lâminas de serra, etc.; danos ou defeitos de abusos, causando acidentes ou alterações, e sem custos de transporte
- 3) Temos o direito de recusar qualquer reclamação se a compra não puder ser verificada ou se o produto não receber a devida manutenção (ventilação limpa, manutenção regular de escovas de carvão ...)
- 4) Você deve manter o recibo de compra para provar a data da compra.
- 5) Ao retornar, suas ferramentas devem ser removidas, em um estado de limpeza aceitável na concessionária e acompanhadas de sua prova de compra.

12. Proteção do meio ambiente:



Reciclagem classificada. Esses produtos não devem ser descartados com o lixo doméstico comum

Se a sua máquina precisar ser substituída ou não for mais usada um dia, não a coloque junto com o lixo doméstico. O produto é separado e reciclado separadamente



1. 用途:

本製品の設計目的: ペンキ除去、パイプ溶接、PVC 収縮、溶接とプラスチック製品の曲がり及び一般的な乾燥と熔解、解凍など。

**警告:**

操作員の安全のために、本製品を使用する前に、本取扱説明書と一般安全説明をよく読んでください

2. 製品の概要:

- 1) ノズル。
- 2) 換気口。
- 3) スイッチ (0/1/2)。
- 4) 温度・風量調節ボタン。
- 5) LCD 液晶ディスプレイ。

3. パッキングリスト:

ホットエアガン1台

取扱説明書1冊

- 1) 全ての包装材料を片付けます。
- 2) 残りの包装と輸送する物品を片付けます。
- 3) 包装内容が完全であるかチェックします。
- 4) 電気器具、電源コード、電源プラグと各種類の部品は輸送中に損傷したかチェックします。
- 5) 有効保修期間内に、包装材料をできるだけ保管してください。ごみとして処理しないよう注意してください。

**警告:**

包装材料はおもちゃではありません! 窒息を防ぐために、子供はビニール袋を遊ばないよう注意してください

**注意してください:**

部品が紛失した又は破損した場合には、現地の販売店までにご連絡ください

4. 一般電動工具の安全規則:

全ての安全警告と指令を読んでください。以下の説明に基づいて使用又は操作しない場合には、感電、火事又は重大な傷害事故を招く恐れがあります。以下に記載された警告内の専門用語「電動工具」は電気駆動（有線）の電動工具又はバッテリー駆動（無線）の電動工具を指します。

4.1 作業場:

- 1) 作業場の清潔と明るさを維持してください。混乱した暗い場所は事故を招く恐れがあります。
- 2) 爆発性環境 [例えば可燃性液体、ガス又は粉塵の場所] で電動工具を操作しないでください。電動工具による火花は粉塵又はガスを燃やす恐れがあります。



- 3) 児童と傍観者が離れてから電動工具を操作してください。集中しないと制御が不安定になる恐れがあります。

4.2 電気的安全:

- 1) 電動工具のプラグは必ずコンセントと合致します。如何なる方法でプラグを改造しないよう注意してください。接地する電動工具は如何なる変換プラグを使用しないよう注意してください。改造されていないプラグと対応のコンセントを使用すると、感電危険が減少できます。
- 2) 人体がアース表面に接触しないよう注意してください。例えば配管、放熱板と冷蔵庫等。身体が接地すると、感電を招く恐れがあります。
- 3) 電動工具は雨の中又は湿気のある場所に暴露しないよう注意してください。水が電動工具に入ると、感電を招く恐れがあります。
- 4) 電源コードを濫用してないよう注意してください。電源コードで電動工具を搬送したり、引っ張ったりする又はそのプラグを抜いたりしないよう注意してください。電動工具は熱源、油、鋭い縁又は作動部品に近づかないよう注意してください。損傷した又は巻き付いた電線コードは感電を招く恐れがあります。
- 5) 屋外で電動工具を使用する際には、屋外用のソフトワイヤーを使用してください。屋外用の電線コードを使用すると、感電のリスクが減少します。
- 6) 湿気のある場所で電動工具を使用する必要があった場合には、残留電流保護装置 (RCD) を使用してください。感電のリスクが減少できます。

4.3 人身安全:

- 1) 集中してください。電動工具を操作する際に進行中の操作に集中して冷静を維持してください。疲れた又は薬物、アルコール又は治療の反応があった場合には、電動工具を操作しないでください。操作中に集中しないと重大な人身傷害を招く恐れがあります。
- 2) 安全装置を使用します。始終に保護メガネを装着してください。安全装置: 適切な条件で防塵マスク、滑り止め安全靴、安全帽子、聴覚保護等の装置を使用すると、人身傷害が減少できます。突然な始動を防ぎます。スイッチはプラグを挿入する際にオフ状態であることを確認してください。電源を入れたスイッチに指を置いたり又はスイッチがオン状態である場合にはプラグを挿入すると、危険を招く恐れがあります。
- 3) 手は伸びすぎないように注意して下しあ踏み場と体のバランスに常に注意してください。突然な状況があった場合でも電動工具をコントロールできます。
- 4) 適切な服装。ゆったりした服装又はアクセサリーを装着しないでください。髪、服装と手袋は作動部品から離れるよう注意してください。ゆったりした服装、アクセサリー又は長髪は作動部品に巻き込まれる恐れがあります。
- 5) 切りくず、集塵装置と接続する装置があった場合には、その接続が完全に適切に使用できることを確認してください。これらの装置により粉塵及び屑による危険が減少できます。

4.4 電動工具の使用及び注意事項:

- 1) 電動工具を濫用しないよう注意してください。用途によって適切な電動工具を使用してください。定格数値を設計した適切な電動工具を使用すると、作業がより効率、より安全になります。
- 2) Iスイッチで工具の電源をオン又はオフできない場合には、該当電動工具を使用しないよう注意してください。スイッチで制御できない電動工具はとても危険なので、直ちに修理してください。
- 3) 調節、付属品の交換又は電動工具の保管を行う前に、必ず電源からプラグを抜いてください。保護措置は工具による意外事故を防止できます。
- 4) 使用しない電動工具は児童の届かない場所に保管してください。電動工具に詳しくない人員又は説明を理解していない人員は電動工具を操作しないよう注意してください。訓練を受けずに電動工具を操作すると危険です。



- 電動工具のメンテナンス。作動部品が正しく調整したか又は引っかかったか、部品の破損状況と電動工具の作動に影響するその他の状況を検査してください。
損傷した場合には、使用前に必ず修理してください。殆どの事故は正しくないメンテナンスによるものです。
- 本取扱説明書及び使用する電動工具の特殊要求に基づいて作業条件と進行中の作業状況によって電動工具、付属品を使用してください。電動工具を用途にふさわしくない操作に使用すると危険を招く恐れがあります。

4.5 修理:

- 電動工具を専門の修理員に任せて同様のスペアパーツで修理してください。電動工具の安全性を保証できます。

5. ホットエアガンの付加安全規則:

- 手は送風口に置いたり又は如何なる形で送風口を塞いだりしないよう注意してください。
- 使用中にノズルとその他の工具部品は温度が非常に高くなります。部品が冷却してから接触してください。
- 工具を下ろす前に、必ず電源を切ってください。
- 工具が始動する際に、操作員は必ず監視してください。
- ホットエアガンを十分に取扱いしないと、火事を招く恐れがあります。
- 湿気のある又は爆発性・可燃性ガスのある場所で本製品を使用しないよう注意してください。
- 本製品が冷却してから保管してください。
- 本製品を使用する際に有毒の煙が発生するので、適切な風通しを維持してください。
- ドライヤーとして使用しないよう注意してください。
- 送風口又は排気口を塞ぐと、本製品は加熱によって損傷する恐れがあります。
- 本製品は如何なる人員に貸さないよう注意してください。
- 金属排気口が使用時に非常に熱いので、接触しないでください。停止した三十分以内も温度が変化しません。
- 使用時又は使用後に本製品は如何なる対象に近づかないよう注意してください。
- 感電を防ぐために、如何なる物品はノズルに入らないよう注意してください。設備の作動時に高温が発生します。始動時に、ノズルを見下ろさないよう注意してください。
- ペンキは排気口のブレードに付着させないよう注意してください。しばらくすると、ペンキが燃焼する恐れがあります。

6. ペンキ除去:

- 本製品は鉛含有のペンキ除去に使用しないよう注意してください。剥がれたペンキ、ペンキ屑及び煙は鉛を含有する恐れがあります。鉛は有毒物質です。表面に付着し続けると、手口の接触で鉛を飲み込む恐れがあります。たとえ少量の鉛を吸収しても治療不可の脳及び神経系統の損傷を招く恐れがあります。子供と胎児は更に傷害を受けやすい。
- ペンキ除去時に、作業場が密封であることを確認して防塵マスクを装着してください。
- ペンキを燃やさないよう注意してください。ささげを使用する際に、送風口とペンキ除去表面の距離は少なくとも 25 cm を維持します。垂直方向でペンキを削り取る場合には、ペンキがホットエアガンに入って燃焼することを防ぐには下へ向いて行ってください。
- 作業完成後、作業場を徹底的に清掃して除去したペンキ屑を処理してください。

7. 組立及びテスト:


警告:

今までの組立と調整方法は工具を抜くことです

幅広い応用範囲に適用するために、空気温度が調節できます。異なる応用設定は下表のようになります。

設定	応用
ギア I	色調のサンプル、充填材料、接着剤、工事の縫い目と石膏モデルを乾かす
	湿気のある木材を乾かす
	張り紙除去
	接着剤の触媒。例えば接合平面の接触接着剤の触媒、付着のりの活性化、のりつけの加速、接着ポイントの溶解及び縁のプラスチックフィルムの除去又は貼り付け
	ワックス塗布とワックス除去
	包装の収縮と PVC パイプの絶縁
ギア II	氷結した階段、ドアロック、エンジンフード、自動車サイドドアと水道管の溶解。冷蔵庫、アイスボックスの霜の解凍
	熱可塑性プラスチック、PVC 床、PVC 保護層付きの生地、PVC カバー、PVC フィルムの溶接。
	プラスチックパイプと板材の曲がり
	錫、特色のある銀溶接材料、SMD- 建築部品、ケーブル末端の溶接及び錫接合部の溶解
	錆又は固定ねじと締め付けボルトを緩める
	ペンキ除去 古くて厚いオイル又はペンキ及び石灰泥
消毒 600600°Cのホットエアで畜舎の快速殺菌を行う。また、木食い虫を有効に対抗できる (ご注意: 火事の危険! 木材表面で過度の加熱をしないよう注意してください)	


警告:

精確な位置を確定できない場合には、低温度を設定してから、ご希望の効果になるまでにだんだんと温度をあげてください

71 正しい付属品の取付（オプションパーツ）：

画像	説明	目的
	経済型ショベルタイプノズル	窓枠の張り紙除去時にガラスを守る
	経済型反射ノズル	パイプのはんだ付け
	経済型丸ノズル	溶接、フィルムの収縮（小範囲内の加熱）
	経済型広溝ノズル	乾燥、熔解（大範囲内の加熱）
	経済型ささげ	ペンキ除去で表面の艶をあげる



警告：

工具が停止してノズルが冷却したことを確認します

使用する付属品が脱落した後、物品を燃やす恐れがあります。付属品は必ず設備にしっかりと固定してください

灼熱のノズルに接触すると、重大なやけどを招く恐れがあります。設備が完全に冷却してから付属品を取り付ける又は交換する、又は適切な工具で付属品を取り付ける又は交換してください

灼熱のノズルは台座を燃やす恐れがあります。冷却していないノズルは耐熱性台座に置いてください。

間違った又は故障した付属品を使用すると、ホットエア戻しをもたらして設備の損傷を招く恐れがあります。表に記載された設備専用の純正付属品だけを使用してください

8. 使用説明：

- 1) 安全指示と適応法規に始終に従ってください。
- 2) 片手で工具を持ってください。操作前に、もう一つの手は送気口に近づかないよう注意してください。
- 3) 応用目標にふさわしい部品を取り付けます。
- 4) 必要の空気温度を設定します。

8.1 始動と停止：

- 1) スイッチを I / II に移動すると、ホットエアガンが始動します。始動初期に、ホットエアガンから少量の煙が発生しますが、正常状態です。

- 2) ホットエアガンを停止する際に、まずは最小温度に設定して冷却させます。それからスイッチを 0 に移動します。ホットエアガンが冷却してから移動する又は保管してください。

8.2 温度と風量の設定:

- 1) 温度、風量の需要によってスイッチを I / II に移動すると、ホットエアガンから音が出します。ボタン④を押すと、送気口の温度と空気流量の増加又は減少を制御できます。LCD 液晶ディスプレイは数字モードの温度と階段モードの気流を表示します。毎回到 10°C 増加又は減少します。

8.3 ペンキ除去:

- 1) 適切な部品を取り付けます。
- 2) 高い空気温度を設定します。
- 3) ホットエアガンを始動させます。
- 4) 除去するペンキにホットエアガンを当てさせます。
- 5) ペンキが柔らかくなった際に、ささげでペンキを除去します。

**警告:**

金属窓枠の張り紙を除去しないよう注意してください。高温はガラスに伝わると、破裂する恐れがあります。その他の材質の窓枠の場合には、ささげを使用してください

**警告:**

表面の燃焼を防ぐために、ホットエアガンは一箇所に長時間の加熱をしないよう注意してください

**警告:**

ペンキはささげ部品に集中しないよう注意してください。燃やす恐れがあります。必要な場合には、ナイフでささげ付属品のペンキを除去してください

8.4 固定の使用:

本製品は固定して使用できます:

- 1) 工具を作業台に置きます。
- 2) 工具が作業台から脱落することを防ぐために、電源コードを固定してください。
- 3) 始動に十分に注意してください。

**警告:**

ノズルは操作員と如何なる傍観者に向かないよう注意してください
如何なる物品がノズルに入らないよう注意してください

8.5 冷却:

ノズルと部品は使用中に温度が非常に高くなります。部品が冷却してから工具を移動する又は保管してください。:

- 1) 冷却時間を減少させるために、スイッチを I に移動して最小温度と最大空気流量に調節して数分間動作させます。
- 2) 工具を停止して 30 分以上冷却させます。

9. メンテナンスと清潔:

**警告:**

如何なるメンテナンスを行う前に、工具を停止して電源を切ってください

9.1 メンテナンス:

本製品は優れた設計を採用したので、長時間に使用できます。頻繁にメンテナンスを行う必要がありません。持续到満足する作業効果を得るには、適切なメンテナンスと定期的な清掃を行ってください。

9.2 給脂:

本製品は別途に給脂する必要がありません。

9.3 清潔:

- 1) モータの過熱を防ぐために、設備の換気口の清潔を維持してください。
- 2) 柔らかい布で定期的にハウジングを拭いてください。毎回の使用後に清掃してください。
- 3) 柔らかい布で汚れを落とせない場合には、石鹼水で濡れて拭いてください。

**警告:**

ガソリン、アルコールやアンモニア水等の溶剤を使用しないでください。プラスチック部品の損傷を招く恐れがあります

10.技術的パラメータ:

電圧	220 V -50HZ
出力	2000 W
温度 / 空気流量	I 50°C ;250-500L/min II 50-650°C ;250-500L/min

11.品質保証:

- 1) 本製品は法規・国家规定に基づいて品質保証を提供します。お買い上げの日より発効します。
- 2) 本品質保証は全ての材料又は生産欠陥にサービスを提供します。保証できない場合: 欠陥部品の正常な摩損と破裂。例えば: ベアリング、ブラシ、ケーブル、プラグもしくはドリル、ドリル部品、のこぎりなど; 損傷又は欠陥の濫用による事故発生又は改造の場合には輸送コストがない。
- 3) 購入行為を確認できない又は製品が定期的なメンテナンス (換気口の清掃、カーボンブラシの定期的メンテナンス等) を行っていない場合に、本社は如何なる賠償を拒否する権利があるので、ご了承ください。
- 4) 購入領収書を保管して購入日付を証明してください。
- 5) 返品する際に、製品は必ず未開封状態、販売店が承認できる清潔状態を維持してください。それに購入領収書を提供してください。

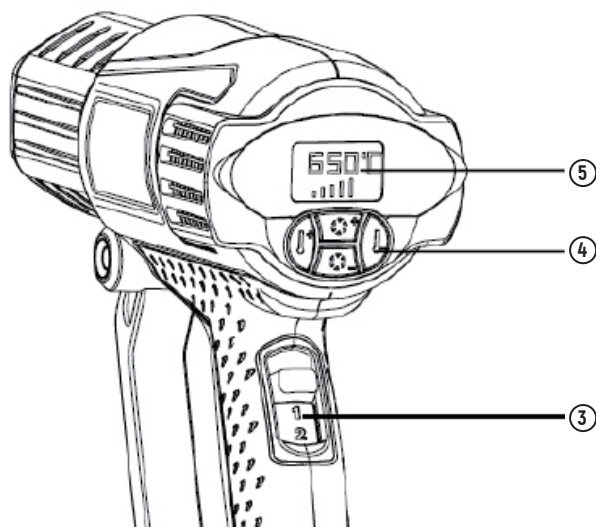
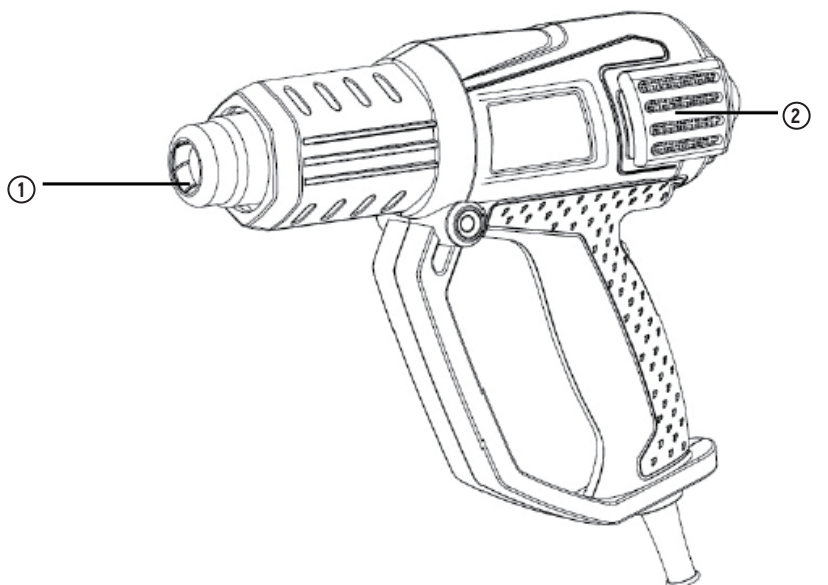


12.環境保護:



分類回収。本製品は一般家庭ごみと一緒に処理できません

設備を交換する又は使用しない場合には、家庭ごみと一緒に捨てないよう注意してください。分類して回収してください





1. Uso de producto:

Esta pistola de aire caliente está diseñada para remoción de pintura, soldadura de tubería, contracción de PVC, soldado y doblado de productos de plástico, y puede usarse para secado, fundido y descongelación, etc. en general.

**Advertencia!**

Para su propia seguridad, lea atentamente el Manual y las descripciones generales de seguridad antes de utilizar este producto

2. Descripción de producto:

- 1) Boquilla.
- 2) Toma de aire.
- 3) Interruptor (0/1/2) .
- 4) Botón de ajuste de temperatura y volumen de aire.
- 5) Pantalla LCD digital.

3. Lista de embalaje:

- 1 pistola de aire caliente
- 1 manual de instrucciones
- 1) Elimine todos los datos del embalaje.
- 2) Limpie el embalaje restante y los artículos que están garantizados a ser transportados.
- 3) Verifique la integridad del contenido dentro del paquete.
- 4) Verifique si están sujetos a daños durante el transporte el aparato eléctrico, el cable de alimentación, el enchufe de alimentación y varios accesorios.
- 5) Mantenga los materiales de embalaje lo mejor posible durante el período de garantía efectivo. No los tire como basuras.

**Advertencia:**

El material de embalaje no es un juguete! Los niños no pueden jugar con bolsas de plástico para evitar el riesgo de asfixia

**Atención:**

Cuando falten piezas o estén dañadas, póngase en contacto con su distribuidor

4. Reglas generales de seguridad de herramientas eléctricas:

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no utiliza o no funciona de acuerdo con las instrucciones que se enumeran a continuación, se producirán descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. En todas las advertencias que se enumeran a continuación, el término "herramienta eléctrica" se refiere a una herramienta eléctrica con alimentación de red (cableada) o una herramienta eléctrica con alimentación de batería (inalámbrica) .

4.1 Lugar de funcionamiento:

- 1) Mantenga el lugar de trabajo limpio y brillante. La confusión y la oscuridad pueden causar accidentes.
- 2) No opere la herramienta eléctrica en un entorno explosivo, como un líquido inflamable, gas o polvo. Las chispas de la herramienta eléctrica encienden el polvo o el gas.
- 3) Opere la herramienta eléctrica después de dejar al niño y a los espectadores. La distracción le hará relajar el control.

4.2 Seguridad eléctrica:

- 1) El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. Las herramientas eléctricas que deben conectarse a tierra no pueden usar ningún enchufe de conversión. Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- 2) Evite el contacto del cuerpo humano con superficies conectadas a tierra, como tuberías, disipadores de calor y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- 3) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. El agua que entra en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- 4) No abuse de los cables. Nunca utilice cables para transportar, jalar la herramienta eléctrica o retirar la toma. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, aceite, bordes afilados o componentes móviles. Los cables dañados o enredados pueden aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
- 5) Cuando utilice la herramienta eléctrica en exteriores, use los cables adecuados para uso en exteriores. Los cables adecuados para uso en exteriores reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- 6) Si la operación de la herramienta eléctrica en un ambiente húmedo es inevitable, se debe utilizar un dispositivo de corriente residual (RCD) como protección. El uso de un dispositivo de corriente residual puede ayudar a reducir el riesgo de descarga eléctrica.

4.3 Seguridad personal:

- 1) Esté alerta y preste atención a las operaciones realizadas y mantenga despierto al operar la herramienta eléctrica. No opere una herramienta eléctrica con fatiga, medicamentos, alcohol o una respuesta terapéutica. La distracción durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
- 2) Use un dispositivo de seguridad. Siempre use gafas protectoras. Los dispositivos de seguridad, como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos, protección auditiva, etc. en condiciones adecuadas, pueden reducir las lesiones personales. Evite los arranques repentinos. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado cuando se inserte el enchufe. Insertar el enchufe con el dedo en el interruptor que está enchufado o cuando el interruptor está encendido puede ser peligroso.
- 3) No extiende su mano demasiado largo. Siempre presta atención al equilibrio entre los pies y el cuerpo. Esto permite un buen control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- 4) Vístase adecuadamente. No llévese ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y mangas lejos de los componentes móviles. La ropa suelta, los accesorios o el cabello largo pueden quedar atrapados en los componentes móviles.
- 5) Si se proporcionan los dispositivos para la conexión al dispositivo de evacuación de viruta y el colector de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente. Puede reducir el riesgo de escombros usar estos dispositivos.

4.4 Uso de herramienta eléctrica y precauciones:

- 1) No abuse de las herramientas eléctricas y use las herramientas eléctricas adecuadas según su aplicación. Elegir la herramienta eléctrica de valor nominal de diseño correcto hará que su trabajo sea más eficiente y seguro.
- 2) Esta herramienta eléctrica no se puede usar si el interruptor no enciende o apaga la herramienta. Las herramientas eléctricas que no pueden controlarse con interruptores son peligrosas y deben repararse.
- 3) Desenchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, reemplazar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Esta medida de protección reducirá el riesgo de arranque repentino de la herramienta eléctrica.
- 4) Guarde las herramientas eléctricas no utilizadas fuera del alcance de los niños y no utilice herramientas eléctricas para personas que no están familiarizadas con ellas o que no entienden estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- 5) Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desviaciones en el montaje o atascos de componentes móviles, daños en las piezas y otras condiciones que afecten el funcionamiento de la herramienta eléctrica.
Si está dañada, la herramienta eléctrica debe repararse antes de usarla. Muchos accidentes son causados por los malos mantenimientos de herramientas eléctricas.
- 6) Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios teniendo en cuenta las condiciones de operación y el trabajo realizado de acuerdo

con el manual de instrucciones de instalación y el tipo específico de herramienta eléctrica que se utilizará. El uso de herramientas eléctricas en operaciones que no cumplen con los requisitos puede llevar a situaciones peligrosas.

4.5 Mantenimiento:

- 1) Envíe su herramienta eléctrica a un técnico de mantenimiento calificado y reemplácela con las mismas piezas de repuesto. Esto garantizará la seguridad de la herramienta eléctrica que se está manteniendo.

5. Reglas de seguridad adicionales para pistola de aire caliente:

- 1) No bloquee la salida de aire con la mano en la salida de aire o de otra forma.
- 2) La boquilla y otros accesorios de la herramienta pueden tomarse muy calientes durante el uso. Es necesario esperar a que estas piezas se enfríen antes de tocarlas.
- 3) Asegúrese de desconectar la alimentación antes de dejar la herramienta.
- 4) Cuando se enciende la herramienta, nunca la deje desatendida.
- 5) Si utiliza la pistola de aire caliente sin cuidado, podría provocar un incendio.
- 6) No utilice la pistola de aire caliente en atmósferas húmedas o potencialmente inflamables o explosivas.
- 7) Espere a que la pistola de aire caliente se enfríe antes de almacenarla.
- 8) Asegúrese de que haya circulación de aire adecuada, ya que se pueden generar humos tóxicos al utilizar la pistola de aire caliente.
- 9) Nunca use esta pistola de aire caliente como secador de pelo.
- 10) Nunca bloquee la entrada o salida de aire, de lo contrario, la pistola de aire caliente se sobrecalentará y dañará.
- 11) No apunte nunca la pistola hacia alguien.
- 12) No toque la salida del metal toque. Estará muy caliente durante el uso y su temperatura permanecerá dentro de los 30 minutos posteriores a su apagado.
- 13) Nunca sostenga la pistola de aire caliente cerca de ningún objeto mientras esté en uso o inmediatamente después de usarla.
- 14) No deje caer nada en la boquilla para evitar descargas eléctricas. Cuando la máquina está en funcionamiento, generará altas temperaturas. Al arrancarla, no mire hacia abajo por la boquilla.
- 15) No permita que la pintura se adhiera a la raspadora en la salida de aire, de lo contrario la pintura se quemará después de un tiempo.

6. Remoción de pintura:

- 1) No utilice esta herramienta para quitar la pintura con plomo. La pintura descascarillada, los residuos de pintura y los humos pueden contener plomo, que es una sustancia tóxica. Una vez que se acumula en la superficie, el contacto de la mano con la boca puede causar la ingestión de plomo. Incluso la exposición a niveles bajos de plomo puede causar daño irreversible al cerebro y al sistema nervioso; los niños pequeños y fetos son especialmente vulnerables.
- 2) Al remover pintura, asegúrese de que el lugar de trabajo esté cerrado y use una mascarilla respiratoria.
- 3) No queme la pintura. Al usar la raspadora, mantenga la salida de aire a una distancia de al menos 25 cm de la superficie de eliminación de pintura. Si está eliminando la pintura en la dirección de la línea vertical, debe raspar hacia abajo para evitar que la pintura caiga al interior de la pistola de calor y se queme.
- 4) Una vez finalizado el trabajo, el sitio de trabajo debe limpiarse totalmente y los restos de pintura eliminados deben eliminarse de forma segura.

7. Montaje y ajuste:


Advertencia:

El método anterior de montaje y ajuste es desenchufar la herramienta

La temperatura del aire se puede ajustar para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones. La siguiente tabla muestra las diferentes configuraciones de la aplicación.

Configuración	Aplicación
Nivel I	Secar muestras de color, rellenos, adhesivos, juntas de construcción y modelos de yeso.
	Secar la madera mojada.
	Eliminar las hojas adhesivas.
	Catalizar los adhesivos, por ejemplo, catalizar el adhesivo de contacto de la superficie unida, activar la cola adhesiva, acelerar el proceso de encolado, fundir los puntos de unión y eliminar o adherir la película de plástico en el borde del panel.
	Encerar y desparafinar.
	Contraer la tubería de PVC envuelta y aislada
	Derritir los hielos de escaleras, cerraduras de puertas, cubiertas y puertas de automóviles, y tuberías de agua. Descongelar las heladas en el refrigerador y en la caja de hielo.
Nivel II	Termoplásticos de soldadura, suelo de PVC, capa protectora de tela de PVC, toldo de PVC, película de PVC.
	Doblar los tubos y las placas de plástico.
	Soldar el estaño, el material de soldadura especial, los componentes de construcción - SMD y los terminales de cables, y fundir las juntas de unión soldadas con estaño.
	Alojar las tuercas oxidadas o de fijación y los tornillos apretados.
	Remoción de pintura. Eliminar las capas viejas y gruesas de aceite o de pintura, así como los lodos de cal.
	Utilizar el aire caliente de 600°C para desinfectar rápidamente en los cobertizos de ganado. Además, puede combatir eficazmente la invasión de xilófagos. (Precaución: ¡Peligro del incendio! No sobrecaliente la superficie de la madera) .


Advertencia:

Si no está seguro acerca de la configuración correcta, primero configure la temperatura baja y la aumente gradualmente hasta obtener los mejores resultados

7.1 Instalación de accesorios correctos (opcionales) :

Imagen	Descripción	Objetivo
	Boquilla pala de tipo económico	Proteger el vidrio al pelar el papel adhesivo en el marco de la ventana.
	Boquilla reflectante de tipo económico	Soldar los tubos
	Boquilla redonda de tipo económico	Soldar, encoger film (calentamiento a extensión pequeña)
	Boquilla ranurada de tipo económico	Secar, fundir (calentamiento a extensión amplia)
	Raspador económico	Quitar la pintura para que la superficie brille


Advertencia:

Asegúrese de que la herramienta esté apagada y que la boquilla esté fría

Si los accesorios utilizados caen, pueden encender los artículos. Los accesorios debe estar firmemente fijados en la máquina. No toque la boquilla clientes, ya que podría sufrir quemaduras graves. Debe esperar a que la máquina se enfríe completamente antes de instalar o reemplazar el accesorio, o usar una herramienta adecuada para instalar y reemplazar el accesorio. La boquilla caliente puede encender la base. La boquilla que no se haya enfriado solo se puede colocar sobre una base resistente al calor.

El uso de un accesorio incorrecto o defectuoso puede causar que el aire caliente fluya hacia atrás y dañe la máquina. Sólo se pueden utilizar accesorios originales específicos de la máquina en la tabla.

8. Instrucción de uso:

- 1) Siempre siga las instrucciones de seguridad y las regulaciones aplicables.
- 2) Tome la herramienta con una mano adecuado. No ponga su otra mano en la toma de aire antes de manipularla.
- 3) Instale los accesorios correctos para su aplicación objetivo
- 4) Ajuste la temperatura del aire requerida.

8.1 Arranque y apagado:

- 1) Para encender la pistola de aire caliente, presione el interruptor hacia I/II. Al comienzo del arranque, aparecerá una pequeña cantidad de humo en la pistola de aire caliente, lo que es normal.
- 2) Para apagar la pistola de aire caliente, primero ajuste la temperatura al mínimo, enfríe y luego presione el interruptor a cero. Deje que la pistola de aire caliente se enfríe antes de moverla o guardarla.



8.2 Y ajuste de volumen de aire:

- 1) De acuerdo con la necesidad de temperatura y volumen de aire, presione el interruptor hacia I/II, y la pistola de aire caliente comenzará a emitir un pitido. Ahora puede aumentar o reducir la temperatura de salida y el flujo de aire presionando el botón ④ gradualmente. La pantalla LCD mostrará la temperatura de modo digital y flujo de aire en modo escalonado. Cada vez que la temperatura aumenta o disminuye 10°C.

8.3 Remoción de pintura:

- 1) Instale los accesorios apropiados.
- 2) Establezca una temperatura alta del aire.
- 3) Arranque la pistola de aire caliente.
- 4) Dirija directamente la pistola de aire caliente hacia la pintura que se va a quitar.
- 5) Cuando la pintura se ablanda, raspe la pintura con un raspador.

**Advertencia:**

No la use para quitar el papel adhesivo de la ventana con marco de metal. La alta temperatura se transmitirá al vidrio y el vidrio se romperá. Cuando la utiliza para quitar el papel adhesivo de la ventana con marco de otros materiales, use la cuchilla de accesorio

**Advertencia:**

No mantenga el chorro de aire de la pistola de aire caliente en un punto por largo tiempo, para evitar que la superficie se queme

**Advertencia:**

Evite la pintura concentrada en el accesorio de raspador, ya que puede encenderse. Si es necesario, retire con cuidado la pintura del accesorio de raspador con un cuchillo

8.4 Uso fijo:

Esta herramienta también se puede utilizar en modo fijo:

- 1) Coloque la herramienta en el banco de trabajo.
- 2) Fije el cable de alimentación para evitar que la herramienta separe del banco de trabajo.
- 3) Arranque la herramienta con cuidado.

**Advertencia:**

Asegúrese de que la boquilla siempre apunte hacia donde esté lejos de usted y cualquier otra persona
Asegúrese de no dejar caer nada en la boquilla

8.5 Enfriamiento:

La boquilla y sus accesorios de la herramienta pueden tomarse sumamente calientes durante el uso. Es necesario esperar a que estas piezas se enfríen antes de mover o almacenar la herramienta:

- 1) Para reducir el tiempo de enfriamiento, presione el interruptor hacia I, ajústelo a la temperatura más baja, maximice el flujo de aire y déjelo funcionar durante unos minutos.
- 2) Apague la herramienta y deje que se enfríe durante al menos 30 minutos.

9. Mantenimiento y limpieza:

**Advertencia:**

Apague la herramienta y desconecte la alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento

9.1 Mantenimiento:

Su herramienta eléctrica está bien diseñada para funcionar a largo plazo con un mantenimiento mínimo. Para lograr continuamente resultados satisfactorios, debe realizar un mantenimiento adecuado y una limpieza regular.

9.2 Lubricación:

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación adicional.

9.3 Limpieza:

- 1) Mantenga limpia la toma de aire de la máquina para evitar que el motor se sobrecaliente.
- 2) Limpie la carcasa regularmente con un paño blando, preferiblemente después de cada uso.
- 3) Si no puede limpiar la suciedad únicamente con un paño blando, también use el agua jabonosa.

**Advertencia:**

Nunca use gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos disolventes pueden dañar los componentes de plástico

10. Datos técnicos:

Taladro	220 V -50HZ
Potencia	2000 W
Flujo de aire caliente	I 50°C ;250-500L/min II 50-650°C ;250-500L/min

11. Garantía de calidad:

- 1) La garantía del productos es para el comprador original desde la fecha de compra, de acuerdo con las regulaciones específicas legales/nacionales.
- 2) Esta garantía cubre todos los materiales o defectos de producción. No cubre: los componentes defectuosos sujetos a desgaste normal, como cojinetes, cepillos, cables, enchufes o brocas, accesorios de taladro, hojas de sierra, etc., daños o abuso de defectos, que causan accidentes o alteraciones, y no tienen costos de transporte.
- 3) Tenemos el derecho de rechazar cualquier reclamo si la compra no se puede verificar o si el producto no recibe un mantenimiento regular (limpieza de toma de aire, mantenimiento regular de escobillas de carbón ...)
- 4) Debe conservar el recibo de compra para demostrar la fecha de compra.
- 5) Al devolver el producto, su herramienta debe ser no sujeta al desmontaje, en un estado de limpieza aceptable por el distribuidor y acompañada de su comprobante de compra.



12. Protección del medio ambiente:



Reciclaje por clasificación. Dicho producto no debe desecharse con la basura doméstica ordinaria

Si es necesario reemplazar su máquina o dejar de usarla algún día, no la tire con la basura doméstica. Recicle el producto separadamente por clasificación

适用型号 / Model/ Anwendbare Modelle/Применимая модель
적용사이즈 / Modelosaplicáveis / 適用モデル / Modelo aplicable:

97925

版本号 / Version No / Versionsnummer / Номер версии
버전 번호 / Versão no. / バージョン番号 / No. de versión:

V-SC-97925-1217

世达工具（上海）有限公司

SATA TOOL (SHANGHAI) LIMITED

Sata Werkzeuge (Shanghai) GmbH

ООО Шанхайская компания по производству инструментов SATA

사타 공구 (상하이) 유한회사

Ferramentas Sata (Xangai) Co., Ltda.

世達工具（上海）有限公司

SATA Tools (Shanghai) Co., Ltd.

客户服务：上海市浦东新区碧波路 177 号 A 座 302 室

Customer service: Room 302, Area A, No. 177, Bibo Road, Pudong New Area, Shanghai

Kundendienst: Raum 302, Gebäude A, Bibo Straße 177, Pudong-Neubezirk, Shanghai

Обслуживание клиентов: Офис 302, здание А, ул. Бибо 177, новый район Пудун, г. Шанхай

고객 서비스 : 상하이시 푸둥신구 비보로 177 번 A 동 302 실

Atendimento ao Cliente: Rua Bibo, No.177, Sala 302, Bloco A, Novo Distrito de Pudong, Xangai

アフターサービス：上海市浦东新区碧波路 177 号 A 棟 302 室

Servicio al cliente: Calle Bibo N.º 177, Bloque A, Oficina 302, Nueva Área de Pudong, Shanghai.

邮编 / Post/ Postleitzahl / Почтовый индекс / 우편번호 / Código Postal / 郵便番号 / Código postal: 201203

电话 / Tel./ Tel./ Тел./ 전화 / Tel. / 電話番号 / Tel.: {86 21} 6061 1919

传真 / Fax/Fax/Факс./ 팩스 / Fax/ ファックス番号 / Fax: {86 21} 6061 1918