



SATA®

经济型调温热风枪

Adjustable Heat Gun

wirtschaftliche Heißluftpistole mit Thermostat

Экономичный термофен с регулировкой температуры

경제형 온도 조절 히트 건

pistola de ar quente econômico

経済的な温度調整ヒートガン

Pistola de aire caliente económico con ajuste de temperatura

97924



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



经济型调温热风枪：

使用说明书：

在使用本产品之前，请仔细阅读本使用说明书

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：

为了你的人身安全，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

喷嘴

通风口

调温旋钮

开关 (0/1/2/3)

3. 装箱清单

在使用本产品之前，请仔细阅读本说明书

- 1) 1 台热风枪
- 2) 1 本使用说明书
- 3) 检查所有包装资料
- 4) 检查包装和保证运输的物品
- 5) 检查包装内容的完整性
- 6) 检查电器、电源线、电源插头和各类配件在运输中是否收到损坏
- 7) 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

当零件丢失或破损，请联系当地的经销商

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”指电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

4.1 工作场所

保持工作场所清洁和明亮，混乱和黑暗的场地会引发事故。

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。

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

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。

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。

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。

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。

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。

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

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。

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断位置。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。

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。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。

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

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。

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。

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。

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。

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。

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

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。

6. 除漆

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。

当除漆时应确保工地是封闭的；并请使用防尘面罩。

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，应向下滑刮以免油漆掉入热风枪内并焚烧。

工程完毕后应把工地彻底清洁并安全地把除去的漆处理好。

7. 组装与调试

此前装配和调整的方法是拔掉工具。

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	冷却表面高温的部件 冷却出风口以便更换风嘴
II 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， 熔开粘结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。
III 档	焊接塑料件。 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）

如果你不能正确的设置，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	软纤焊管

图像	描述	目标
	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

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

始终遵守安全指示和适用的法规。

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。

安装应用目标的正确的配件。

设置所需的空气温度。

8.1 开启和关闭

要开启热风枪, 推动开关到 I / II / III。启动初期, 热风枪会有少量烟冒出, 这是正常的。

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贮藏。

8.2 温度和风量设定

按照温度、风量的需要, 推动开关到 I / II / III, 热风枪将开始蜂鸣。然后通过旋钮④调节温度。

8.3 除漆

安装适当的配件。

设置一个高的空气温度。

打开热风枪。

直接将热风枪对准要去除的油漆。

当漆软化时, 用刮刀将油漆刮除。

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, 请购买铲刀。

切勿让热风枪保持一点喷热太长, 防止表面燃烧。

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。

把工具放置到工作台。

固定电源线材, 以防工具脱离工作台。

小心启动工具。



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。
 为了减少冷却时间，调节到温度最低，并让它运行几分钟。
 关闭工具，让它至少冷却 30 分钟。

9. 维护和清洁

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，需要您做合适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

保持机器的通风口清洁，以防止电机过热。
 定期用软布清洁机壳，最好每次使用后都清洁。
 如果仅用软布不能清洁污垢，请软布蘸肥皂水。
 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	220V-50Hz
功率	2000W
温度 / 空气流量	I 50°C；250L/min II 50-450°C；250L/min III 50-600°C；500L/min

11. 质量保证

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。

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。

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…），我们有拒绝对任何索赔你必须保持购买收据证明购买的日期。

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。



Economic Adjustable Hot Air Gun:

Operation Instructions:

Please read these instructions carefully before use.

Please keep these instructions for future reference.

1. Purposes

This hot air gun can be used to remove paint, weld tubes, shrink PVC, weld and bend plastic products, and generally dry and melt items.

**Warning:**

for your personal safety, please read these instructions and general safety instructions carefully before using this machine.

2. Product description

Nozzle

Air vent

Temperature adjustment knob

Switches (0/1/2/3)

3. Packing list

Before operating the machine, please read these instructions in detail.

- 1) 1 Hot Air Gun.
- 2) 1 Operation Instructions.
- 3) Check all the information on the packaging.
- 4) Check the packaging and contents.
- 5) Check the integrity of the contents.
- 6) Check if the appliance, power line, power plug and various accessories have been damaged during transportation.
- 7) Keep the packaging materials safe during the effective warranty period. Do not consider them to be garbage.

**Warning:**

packaging materials are not toys. Prevent children from playing with plastic bags to avoid the risk of suffocation.

If any parts are missing or damaged, please contact your local dealer.

4. General safety precautions for electric tools

Read all the safety precautions and instructions. Failure to follow the instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "electric tool" in all the following precautions means a mains supply driven (wired) electric tool or battery driven (wireless) electric tool.

4.1 Workplace

Keep the worksite clean and well illuminated. A disorderly work site with dark places will result in accidents.

Do not operate electric tools in explosion risk environments containing flammable liquids, gases or dust. The sparks arising from electric tools can ignite dust or gas.

Only operate electric tools after the departure of children and bystanders. Inattention or distraction will cause the operator to be unable to control the tools.

4.2 Electrical safety



The plug of an electric tool shall match with the socket. Never modify the plug in any form. Never apply an adapter to any plug that requires grounding. Never modify the plug in any way. Unmodified plugs and matching sockets reduce the risk of electric shock.

Avoid contact between the body and such grounding surfaces as pipelines, radiating fins and refrigerators. Grounding your body will increase the risk of electric shock.

Do not expose electric tools to rain or humid environments. The presence of water in electric tools will increase the risk of electric shock.

Do not misuse wires. Never carry or drag electric tools by the wires, or pull the wire to remove the plug. Keep electric tools away from heat sources, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or twisted flexible wires will increase the risk of electric shock.

When electric tools are used outdoors, use external flexible wires that are suitable for outdoor use in order to reduce the risk of electric shock.

If using electric tools in a humid environment cannot be avoided, adopt a residual current operated protective device (RCD) in order to reduce the risk of electric shock.

4.3 Personal safety

Stay alert, stay awake and pay attention to your operation when operating electric tools. Do not operate electric tools when you are tired or affected by drugs, alcohol or medical treatment. A moment of negligence during the operation of electric tools will result in severe injury.

Use personal protective equipment. Always wear goggles. The use of such safety device PPEs as anti-dust masks, anti-skid safety shoes, safety helmets and hearing protection devices where appropriate under proper conditions will reduce personal injuries.

Prevent accidental unexpected startup. Ensure that the switch is turned off when connecting the power supply. It may be hazardous for a finger to be placed on the switch that connects to the power supply, or for the plug to be inserted when the switch is connected.

Do not stretch your hands for too long and always pay attention to your feet and balance your body. In this way, electric tools can be properly controlled so as to prevent the occurrence of accidents.

Dress properly. Do not wear loose clothes or accessories. Keep clothes, gloves and hair away from moving parts. Loose clothes, accessories or long hair may become entangled into moving parts.

If devices are provided that connect to the chip conveyor or dust collector, ensure that they are properly connected and used. The use of these devices will reduce the risk of dust.

4.4 Electric tool usage and precautions

Do not misuse electric tools. Use the proper electric tool according to the purpose. The use of properly-designed electric tools will make your work more effective and safer.

If the tool cannot be powered on/off, it cannot be used. Electric tools that cannot be controlled by a switch are hazardous and must be repaired.

Before carrying out any adjustment, replacing accessories or storing electric tools, remove the plug from the power supply. This protective measure will reduce the risk of the accidental starting of tools.

Store unused electric tools outside the reach of children and do not ask personnel unfamiliar with electric tools or these instructions to operate electric tools. Electric tools are hazardous when operated by untrained users.

Maintain electric tools. Check whether the moving parts are adjusted properly or stuck, and check the damage conditions of the parts and other factors that may affect their operation. As many accidents are caused due to poorly-maintained electric tools, damaged electric tools shall be repaired before use.

Use the electric tool, accessories, etc. in accordance with these instructions and the application modes of special electric tools while taking into account the operating conditions and work to be performed. It may be hazardous to use an electric tool that does not conform to the purpose at hand.

4.5 Repair

Ask professional maintenance personnel to use the same spare parts to repair electric tools. This will ensure the safety of the electric tools after repairs.



5. Additional safety codes for hot air gun

- 1) Do not put your hand over the air inlet or block it in any way.
- 2) During use, the temperature of the nozzle and other accessories will increase dramatically. Only touch these parts after they have completely cooled down.
- 3) Be sure to turn off the power before putting down the tool.
- 4) Do not leave the machine unattended while it is operating.
- 5) The accidental use of the hot air gun may cause a fire risk.
- 6) Do not use the hot air gun in wet environments or in the presence of flammable or explosive gases.
- 7) Only store the hot air gun after it has completely cooled down.
- 8) As toxic fumes may be generated during the operation of the hot air gun, ensure proper air circulation.
- 9) Do not use the hot air gun as a hair dryer.
- 10) Do not block the air inlet or outlet, or else the hot air gun may become overheated and sustain damage.
- 11) Do not point the hot air gun at anyone.
- 12) Do not touch the metal air outlet as it will become very hot during use. It will remain at a high temperature for 30 minutes after being turned off.
- 13) Do not move the hot air gun closer to any object while it is operating or immediately after the work is complete.
- 14) Do not drop any object into the nozzle, as this could cause electric shock. As the machine will generate high temperatures while operating, do not look into it as it starts up.
Do not let paint adhere to the scraper at the air outlet as it could eventually ignite.

6. Paint removal

Do not use this tool to remove paint that contains lead. Flaking paint, residue and fumes may contain toxic lead. The lead accumulated on the surface may be ingested accidentally along the hand-to-mouth route. Even a small amount of lead can cause irreversible damage to the brain and nervous system, and children and fetuses are the most vulnerable.

For paint removal, make sure that the workplace is closed and wear a dust mask.

Do not burn paint. Use a scraper and keep the air vent at least 25 cm from the painted surface. If you scrape the paint vertically, you should scrape it downwards to prevent paint from falling into the hot air gun and igniting.

Clean the site thoroughly after the work is complete, and dispose of removed paint safely.

7. Assembly and commissioning

Assemble and commission the machine only when it is unplugged.

The air temperature may be adjusted to correspond to a wide range of applications. The table below shows the different application settings:

Setting	Application
Gear I	Cool parts with a hot surface. Cool the air outlet to replace the nozzle.

Setting	Application
Gear II	Dry tonal specimens, joint sealants, mucilage glue, construction joints and plaster models. Dry wet wood. Remove stickers. Catalyze such adhesives as contact adhesives on bonding surfaces, activate adhesives to accelerate the gluing process, melt away bonding points and remove or attach plastic film along plate edges. Wax and dewax. Shrink packages and insulated PVC pipe. Melt frozen steps, door locks, trunk lids, doors and water pipes. Remove frost deposits from refrigerators and freezers.
Gear III	Weld plastic. Bend plastic pipes and sheets. Weld tin, special silver solder, SMD building elements and cable terminals, and desolder tin joints. Loosen rusty or fixed nuts and tighten bolts. Remove old and thick grease, paint scale and plaster. Livestock sheds may be quickly sterilized with hot air at 600 °C . In addition, it may be used to effectively cope with xylophagous insects (note: this machine has a risk of fire. Wooden surfaces must not be overheated) .

If the temperature is not set correctly, first set the hot air gun to a low temperature and gradually increase the temperature until the best results are obtained.

7.1 Installation of correct accessories (optional)

Image	Description	Purpose
	Economic shovel-shaped nozzle	Protect glass when peeling stickers from window frames.
	Economic reflector nozzle	Welding soft fiber tubes.
	Economic round nozzle	Welding and shrinking the film (low heat)
	Economic wide-slot nozzle	Drying and melting (high heat) .
	Economic scraper	Scraping off paint to clean surfaces.

Make sure that the hot air gun is turned off and the nozzle has cooled down.

A fallen nozzle may ignite other items. Ensure that the nozzle is fixed securely to the machine.

Touching a hot nozzle may cause severe burns. Install or replace the nozzle after the machine has completely cooled down or using the



suitable tools.

A very hot nozzle may ignite desktops. Uncooled nozzles can only be placed on heat-resistant and fireproof surfaces.

The use of an incorrect or faulty nozzle may cause local overheating and damage the machine. Only the original nozzles of the machine specified in the table may be used.

8. Operation Instructions

Always follow the safety instructions and applicable regulations.

Grip the tool with one hand and do not put the other hand over the air vent before operation.

Install the correct accessories.

Set the required air temperature.

8.1 On/Off

Set the switch to gear I/II/III to turn on the hot air gun. It is normal for the machine to release a small amount of smoke during the initial startup.

To turn off the hot air gun, first adjust the temperature to the minimum, allow the machine to cool and then set the switch to 0. Move or store the hot air gun only after it has completely cooled down.

8.2 Setting temperature and air flow

Set the switch to gear I/II/III according to the desired temperature and air flow, and the hot air gun will start beeping. Then adjust the temperature via knob 4.

8.3 Paint removal

Install the appropriate accessories.

Set a higher air temperature.

Start the hot air gun.

Do not point the hot air gun at the paint to be removed.

After the paint has softened, remove it with the scraper.

Do not use this machine to remove stickers from windows with metal frames, as the heat will be transmitted to the glass, causing it to shatter. A knife shall be used to remove stickers or other materials from window frames.

Do not aim the hot air gun at a fixed point for too long so as to prevent the surface from burning.

Prevent paint from concentrating on the scraper as it may ignite. If necessary, carefully remove the paint from the scraper with a knife.

8.4 Fixed mode

This tool may also be used in fixed mode.

Place the tool on the workbench.

Secure the power lines to prevent the tool from falling.

Carefully start the tool.

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

Do not drop anything into the nozzle.

8.5 Cooling

During use, the temperature of the nozzle and other accessories will increase dramatically. Only move or store the tool after these parts have completely cooled down.

To reduce the cooling time, adjust the temperature to the minimum and let it run for a few minutes.

Turn off the tool and let it cool for at least 30 minutes.

**9. Maintenance and cleaning**

Turn off the tool and disconnect the power before performing any maintenance.

9.1. Maintenance

With its refined design, this electric tool is able to operate in the long term with minimal maintenance. However, proper maintenance and regular cleaning are still necessary for continuous satisfactory results.

9.2 Lubrication

Additional lubrication is not necessary for this electric tool.

9.3 Cleaning

Keep the air vent of machine clean to prevent the motor from overheating.

Regularly clean the body with a soft cloth, preferably after each use.

If dirt cannot be cleaned away with a soft cloth, dampen the cloth with soapy water.

Do not use gasoline, alcohol, ammonia, etc. to clean this machine, as these substances may damage the plastic parts.

10. Technical data

Voltage	220 V-50 Hz
Power	2000W
Temperature/air flow	I 50 °C ; 250 L/min II 50-450 °C ; 250 L/min III 50-600 °C ; 500 L/min

11. Quality assurance

This product is used by the first user from the date of purchase in accordance with statutory/national regulations.

This warranty covers all material or production defects. It does not cover the normal wear and tear of such parts as bearings, brushes, cables, plugs, drill bits, accessories, saw blades, etc., nor does it cover accidents caused by the abuse or alteration of the machine resulting in damaged or defective parts, or transportation fees.

We reserve the right to refuse any claim if the purchase cannot be verified or the product is not maintained regularly as required (air vent cleaning, carbon brush maintenance, etc.) .

Keep the purchase receipt to prove the date of purchase.

For returns, the tool shall not be dismantled and shall be in a clean state acceptable to the dealership, and accompanied by the proof of purchase.

12. Environmental protection

Products classified as recyclable shall not be disposed of along with ordinary household waste.

If your machine needs to be replaced or will not be used anymore, do not dispose of it along with ordinary household waste. It should be separately sorted and recycled.

wirtschaftliche Heißluftpistole mit Thermostat :

Gebrauchsanweisung:

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

1.Verwendungszweck

Diese Heißluftpistole ist konzipiert für: Farbentfernung, Rohrverschweißen, PVC-Schrumpfen, geschweißte und gebogene Kunststoffprodukte und die kann zum allgemeinen Trocknen und Schmelzen und Auftauen verwendet werden.



Warning:

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung und die allgemeinen Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden.

2.Produktbeschreibung

Düse

Luftloch

Temperatureinstellknopf

Schalter (0/1/2/3)

3. Packliste

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

- 1) 1 Heißluftpistole.
- 2) 1 Bedienungsanleitung.
- 3) Überprüfen Sie alle Verpackungsinformationen.
- 4) Überprüfen Sie die Verpackung und die Artikel, die mitgeliefert werden.
- 5) Überprüfen Sie die Integrität des Paketinhalts.
- 6) Prüfen Sie ab, ob das Gerät, das Netzkabel, der Netzstecker und alle Arten von Zubehör während des Transports beschädigt sind.
- 7) Bewahren Sie das Verpackungsmaterial während des Garantiezeitraums so gut wie möglich auf. Behandeln Sie sie nicht als Müll.



Warning:

Verpackungsmaterialien sind kein Spielzeug! Kinder sollen nicht mit Plastiktüten spielen, um Erstickungsgefahr zu vermeiden!

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

4. Allgemeine Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Feuer und / oder schweren Verletzungen führen. In allen nachfolgend aufgeführten Warnungen bezieht sich der Begriff „Elektrowerkzeug“ auf ein elektrisch betriebenes (verkabeltes) Elektrowerkzeug oder ein batteriebetriebenes (drahtloses) Elektrowerkzeug.

4.1 Arbeitsplatz

Wenn Sie den Arbeitsplatz sauber und hell halten, können chaotische und dunkle Orte zu Unfällen führen.

Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen wie brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Funken von Elektrowerkzeugen können Staub oder Gas entzünden.

Lassen Sie die Kinder und Zuschauer das Elektrowerkzeug verlassen und bedienen. Eine Ablenkung lässt Sie die Kontrolle verlieren.

4.2 Elektrische Sicherheit

Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Elektrikerwerkzeuge, die geerdet werden müssen, können keine Umwandlungsstecker verwenden. Nicht modifizierte Stecker und passende Buchsen verringern das Risiko eines Stromschlags.

Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberflächen wie z.B. Rohren, Heizkörpern und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.

Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Wasser, das in das Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.

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 Drähte können das Risiko eines Stromschlags erhöhen.

Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes externes Kabel. Kabel, die für den Außenbereich geeignet sind, verringern das Risiko eines Stromschlags.

Wenn Sie das Elektrowerkzeug in einer feuchten Umgebung betreiben müssen, müssen Sie zum Schutz einen Fehlerstromschutz (RCD) verwenden. Die Verwendung von RCD kann dazu beitragen, das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern.

4.3 Persönliche Sicherheit

Seien Sie wachsam und achten Sie darauf, was Sie tun, während Sie das Elektrowerkzeug bedienen, und bleiben Sie wach. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht bei Ermüdung, Medikamenteneinnahme, unter dem Einfluss von dem Alkohol oder therapeutischen Reaktionen. Eine Ablenkung während des Betriebs des Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.

Verwenden Sie eine Sicherheitsvorrichtung. Tragen Sie immer Schutzbrillen wie z.B. Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme, Gehörschutz usw. unter geeigneten Bedingungen, um Verletzungen zu vermeiden.

Vermeiden Sie einen plötzlichen Start. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, wenn der Stecker eingesteckt ist. Beim Tragen des Werkzeugs mit dem Finger in dem eingeschalteten Schalter oder beim Stecken des Steckers, wenn der Schalter eingeschaltet ist, kann gefährlich sein.

Strecken Sie Ihre Hände nicht zu lange. Achten Sie immer auf das Gleichgewicht zwischen Füßen und Körper. Dies ermöglicht eine gute Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen. Tragen Sie richtige Kleidungen an. Tragen Sie keine losen Kleidungen oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidungen und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen werden.

Wenn Sie Geräte zum Anschließen mit dem Absauggerät und Staubsammler bereitstellen, stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß angeschlossen und verwendet werden. Verwenden Sie diese Geräte, um das Staubrisiko zu verringern.

4.4 Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen für Elektrowerkzeuge

Missbrauchen Sie niemals Elektrowerkzeuge und verwenden Sie je nach Anwendung geeignete Elektrowerkzeuge. Die Auswahl der richtigen Nennparameter von Elektrowerkzeugen macht Ihre Arbeit effektiver und sicherer.

Dieses Elektrowerkzeug kann nicht verwendet werden, wenn der Schalter das Gerät nicht ein- oder ausschaltet. Elektrowerkzeuge, die nicht mit Schaltern gesteuert werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden.

Der Stecker muss aus der Steckdose gezogen werden, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör austauschen oder Werkzeuge aufbewahren können. Diese Schutzmaßnahme verringert das Risiko eines plötzlichen Starts des Elektrowerkzeugs.

Halten Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge von Kindern fern und lassen Sie Elektrowerkzeuge nicht durch Personen verwenden, die mit Elektrowerkzeugen nicht vertraut sind oder die diese Anleitung nicht verstehen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

Pflege der Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie ab, ob Abweichungen bei der Installation oder ein Blockieren von beweglichen Teilen, Beschädigungen an Teilen und anderen Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen. Im Falle einer Beschädigung muss das Elektrowerkzeug vor der Verwendung repariert werden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.



Elektrowerkzeuge, Zubehörteile usw. sind unter Berücksichtigung der Betriebsbedingungen und der durch die Installation der Bedienungsanleitung durchgeführten Arbeiten und der Art des speziellen zu verwendenden Elektrowerkzeugtyps zu verwenden. Die Verwendung von Elektrowerkzeugen für Arbeiten, die nicht den Anforderungen entsprechen, kann zu einer gefährlichen Situation führen.

4.5 Reparatur

Senden Sie Ihr Elektrowerkzeug an einen qualifizierten Servicetechniker und ersetzen Sie es durch dieselben Ersatzteile. Dies gewährleistet die Sicherheit des zu reparierenden Elektrowerkzeugs.

5. Zusätzliche Sicherheitsregeln für Heißluftpistolen

- 1) Legen Sie die Hand nicht auf den Lufteinlass und blockieren Sie den Lufteinlass auf keine Weise.
- 2) Während des Betriebs wird die Temperatur der Düse und des anderen Zubehörs des Werkzeugs sehr heiß. Warten Sie, bis sich diese Teile abgekühlt haben, bevor Sie sie berühren.
- 3) Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Gerät ablegen.
- 4) Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, solange das Werkzeug in Betrieb ist.
- 5) Wenn Sie versehentlich eine Heißluftpistole verwenden, besteht Brandgefahr.
- 6) Verwenden Sie eine Heißluftpistole nicht in nassen oder möglicherweise entflammaren oder explosionsgefährdeten Bereichen.
- 7) Warten Sie, bis die Heißluftpistole abgekühlt ist, bevor Sie sie aufbewahren.
- 8) Stellen Sie sicher, dass die Luftzirkulation korrekt ist, da bei Verwendung einer Heißluftpistole giftige Dämpfe entstehen können.
- 9) Verwenden Sie es niemals als Haartrockner.
- 10) Blockieren Sie nicht den Lufteinlass oder -auslass, da sonst die Heißluftpistole überhitzt und beschädigt wird.
- 11) Sprühen Sie niemals eine Heißluftpistole an Dritte.
- 12) Berühren Sie nicht den Luftauslass aus Metall. Sie ist während des Betriebs sehr heiß und ihre Temperatur bleibt innerhalb von 30 Minuten nach dem Ausschalten erhalten.
- 13) Halten Sie die Heißluftpistole während des Betriebs oder unmittelbar nach dem Gebrauch niemals in der Nähe von Gegenständen.
- 14) Lassen Sie nichts in die Düse fallen, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Wenn das Werkzeug in Betrieb ist, werden hohe Temperaturen erzeugt. Schauen Sie beim Starten des Werkzeugs nicht in die Düse.
Achten Sie darauf, dass die Farbe nicht am Luftwischer haften bleibt, sonst brennt die Farbe.

6. Farbentfernung

Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht zum Entfernen von Bleifarben. Ablätternde Farbe, Farbreste und Dämpfe können Blei enthalten, das eine giftige Substanz ist. Wenn der sich auf der Oberfläche angesammelt wird, kann der Kontakt von Hand zu Mund dazu führen, dass Sie Blei schlucken. Schon eine kleine Menge Blei kann das Gehirn und das Nervensystem unheilbar beschädigen, und Kinder und Föten sind anfälliger.

Achten Sie bei der Farbentfernung darauf, dass die Arbeitsstelle geschlossen ist, und verwenden Sie eine Staubmaske.

Verbrennen Sie keine Farbe. Verwenden Sie einen Spatel und halten Sie den Luftauslass mindestens 25 cm von der Oberfläche der Farbentfernung entfernt. Wenn Sie die Farbe in Richtung der vertikalen Linie zerkratzen, sollten Sie sie abkratzen, damit die Farbe nicht in die Heißluftpistole fällt und verbrannt wird.

Nach Abschluss der Arbeit sollte die Baustelle gründlich gereinigt und die entfernte Farbe sicher gehandhabt werden.

7. Montage und Inbetriebnahme

Die bisherige Montage- und Einstellmethode bestand darin, das Werkzeug vom Netz zu trennen.

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

Einstellung	Anwendung
I-Gang	Kühlung von Teilen mit hoher Temperatur Kühlen Sie den Luftauslass ab, um die Düse zu ersetzen
II- Gang	Getöntes Muster, Füllstoffe, Klebstoffe, Konstruktionsfugen und Gipsmodelle trocknen Nasses Holz trocknen Aufkleber entfernen Das katalytische Bindemittel katalysiert beispielsweise den flächigen Kontakkleber, aktiviert den Klebstoff, beschleunigt den Klebeprozess, schmilzt die Verbindungspunkte und entfernt oder haftet an der Kunststoffolie an den Rändern der Platte. Wachsen und Entwachsen Schrumpferpacktes und isoliertes PVC-Rohr Schmelzen von gefrorenen Treppen, Türschlösser, Fahrzeugabdeckungen, Türen und Wasserleitungen. Tauen Sie den Frost auf den Kühlschrank und im Eisfach.
III-Gang	Schweißen von Kunststoffteilen. Gebogener Kunststoffschlauch und Blech Lötzinn, vorgestellte Silberlote, SMD-Bauteile, Kabelanschlüsse und schmelzgeklebte Lötverbindungen. Mutter und Bolzen mit Rost lösen oder befestigen Farberntfernung: Entfernen Sie damit die alten, dicken Ölschichten oder Farbschichten sowie Kalkschlamm. Die Desinfektion mit 600 °C heißer Luft kann im Stall schnell sterilisiert werden. Darüber hinaus kann die Invasion von Holzwürmern wirksam bekämpft werden. (Hinweis: Die Brandgefahr! Überhitzung der Holzoberfläche nicht)

Wenn Sie es nicht richtig einstellen können, stellen Sie zuerst die niedrige Temperatur ein und erhöhen Sie die Temperatur allmählich, bis Sie das beste Ergebnis erzielen.

71 Installation des richtigen Zubehörs (optional)

Bild	Beschreibung	Ziel
	Wirtschaftliche schaufelförmige Düse	Beschützen Sie damit das Glas, wenn Sie das Schleimpapier am Fensterrahmen abziehen
	Wirtschaftlicher Reflektor	Schweißrohr aus Weichfaser
	Wirtschaftliche Runddüse	Schweißen, Schrumpfolie (Erwärmung im kleinen Bereich)
	Wirtschaftliche breitgerillte Düse	Trocken, schmelzen (umfangreichere Erwärmung)

Bild	Beschreibung	Ziel
	Wirtschaftlicher Schaber	Kratzen Sie die Farbe ab, um die Oberfläche hell zu machen

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

Wenn das verwendete Zubehör zurückfällt, können die Gegenstände entzündet werden. Das Zubehör muss sicher ans Werkzeug befestigt sein.

Das Berühren einer heißen Düse kann zu schweren Verbrennungen führen. Sie müssen warten, bis sich das Werkzeug abgekühlt hat, bevor Sie das Zubehör installieren oder austauschen oder ein geeignetes Werkzeug zum Installieren und Austauschen des Zubehörs verwenden.

Eine heiße Düse kann die Basis entzünden. Nicht gekühlten Düsen dürfen nur auf einem hitzebeständigen Boden platziert werden.

Die Verwendung eines falschen oder fehlerhaften Zubehörs kann dazu führen, dass heiße Luft zurückströmt und das Werkzeug beschädigt wird. Es kann nur maschinenspezifisches Originalzubehör auf der Tabelle verwendet werden.

8. Gebrauchsanleitung

Befolgen Sie immer die Sicherheitshinweise und geltenden Vorschriften.

Verwenden Sie nur ein einziges Handwerkzeug, das Sie halten können.

Installieren Sie das richtige Zubehör für Ihr Anwendungsziel.

Stellen Sie die gewünschte Lufttemperatur ein.

8.1 Ein- und Ausschalten

Um die Heißluftpistole einzuschalten, drücken Sie den Schalter auf I / II / III-Gang. Zu Beginn des Startvorgangs tritt etwas Rauch in der Heißluftpistole auf, was normal ist.

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

8.2 Einstellung von Temperatur und Luftmenge

Je nach Temperatur- und Luftmengenanforderungen drücken Sie den Schalter auf I / II / III, und die Heißluftpistole piept. Stellen Sie dann die Temperatur mit dem Knopf 4 ein.

8.3 Farbentfernung

Installieren Sie das entsprechende Zubehör.

Stellen Sie eine hohe Lufttemperatur ein.

Schalten Sie die Heißluftpistole ein.

Richten Sie die Heißluftpistole direkt auf die zu entfernende Farbe.

Wenn die Farbe weich ist, kratzen Sie die Farbe mit einem Spatel ab.

Verwenden Sie sie nicht, um das Fensterpapier mit einem Metallrahmen zu entfernen, da die hohe Temperatur auf das Glas übertragen wird und das Glas platzen kann. Wenn Sie ein Fensterrahmen aus anderen Materialien verwenden, erwerben Sie bitte einen Spatel.

Lassen Sie die Heißluftpistole nicht zu heiß werden, damit die Oberfläche nicht brennt.

Vermeiden Sie, dass sich die Farbe der Spatelanordnung konzentriert, da sie sich entzünden kann. Wenn nötig, entfernen Sie die Farbe vorsichtig mit einem Messer von der Abstreifeinheit.

8.4 Feste Verwendung

Dieses Werkzeug kann auch im festen Modus verwendet werden.



Legen Sie das Werkzeug auf die Werkbank.

Befestigen Sie das Netzkabel, um zu verhindern, dass das Werkzeug aus der Werkbank kommt.

Vorsichtiges Starten des Werkzeugs.

Stellen Sie sicher, dass die Düse immer von Ihnen und den Zuschauern weg zeigt.

Stellen Sie sicher, dass nichts in die Düse fällt.

8.5 Kühlung

Die Temperatur der Düsen und Armaturen wird während des Betriebs der Düsen und Armaturen sehr hoch. Die Teile müssen gekühlt werden, bevor sie bewegt oder gelagert werden können.

Um die Abkühlzeit zu verkürzen, stellen Sie die niedrigste Temperatur ein und lassen Sie sie einige Minuten laufen.

Schalten Sie das Werkzeug ab und lassen Sie es mindestens 30 Minuten abkühlen.

9. Wartung und Reinigung

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

9.1. Wartung

Ihre Elektrowerkzeuge sind so fein ausgelegt, dass sie mit minimalem Wartungsaufwand langfristig funktionieren. 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

Halten Sie die Lüftungsöffnungen des Werkzeugs sauber, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.

Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Gebrauch.

Wenn Sie den Schmutz nicht nur mit einem weichen Tuch reinigen können, wenden Sie ein weiches Tuch an, das Sie in Seifenwasser getaucht haben.

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

10. Technische Daten

Spannung	220V-50Hz
Leistung	2000W
Temperatur / Luftstrom	I 50 ° C; 250 l / min II 50-450 ° C; 250 l / min III 50-600 ° C; 500 l / min

11. Qualitätsgarantie

Dieses Produkt ist garantiert ab dem Kaufdatum durch den ersten Benutzer gemäß den gesetzlichen / nationalen Bestimmungen.

Diese Garantie deckt alle Material- oder Produktionsfehler ab. Nicht enthalten sind: Defekte Teile unterliegen normalem Verschleiß, wie z. B. Lager, Bürsten, Kabel, Stecker oder Bohrer, Bohrerzubehörteile, Sägeblätter usw. Beschädigungen oder Missbrauch, die zu Unfällen oder Veränderungen führen und keine Transportkosten verursachen.

Wir haben das Recht, jeden Anspruch abzulehnen, wenn der Kauf nicht bestätigt werden kann oder das Produkt nicht regelmäßig gewartet wird (saubere Öffnungen, Kohlebürsten usw.) .

Sie müssen den Kaufbeleg aufbewahren, um das Kaufdatum nachzuweisen.

Bei der Rücksendung müssen Ihre Werkzeuge nicht entfernt werden, sich beim Händler in einem akzeptablen, sauberen Zustand befinden und von Ihrem Kaufbeleg begleitet werden.

12. Die Umwelt schonen

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

Wenn Ihr Werkzeug eines Tages ersetzt oder nicht mehr verwendet werden muss, dürfen Sie sie nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Das Produkt sollte separat sortiert und recycelt werden.

Экономичный термофен с регулировкой температуры:

Инструкция по эксплуатации:

Перед использованием данного продукта внимательно прочитайте настоящую инструкцию по эксплуатации.

1. Назначение

Этот термофен предназначен для: удаление краски, сварка труб, усадка ПВХ, сварка и изгибание пластиковых изделий, общая сушка, плавление, размораживание и т. д.

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



Предупреждение:

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

2. Описание о продукте

Форсунка

Вентиляционное отверстие

Поворотная кнопка регулирования температуры

Выключатель (0/1/2/3)

3. Упаковочный лист

Перед использованием данного продукта внимательно прочитайте настоящую инструкцию.

- 1) Термофен, 1 шт.
- 2) Инструкция по эксплуатации, 1 шт.
- 3) Проверьте всю информацию об упаковке.
- 4) Проверьте упаковку и предметы, которыми гарантирована будет транспортировка.
- 5) Проверьте целостность содержания упаковки.
- 6) Проверьте, повреждены ли электроаппарат, питательный провод штепсель питания и детали всех видов во время транспортировки.
- 7) Сохраняйте упаковочные материалы как можно лучше в течение срока действия гарантии. Не относитесь к этому как к мусору.

**Предупреждение:**

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

Если детали утерялись или повреждены, обратитесь к местному 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

Держите рабочее место чистым и светлым, беспорядочная и темная площадка может стать причиной аварии.

Не используйте электрические инструменты во взрывоопасной среде, такой как среда с легковоспламеняющимися жидкостями, газами или пылью. Искры от электрических инструментов воспламеняют пыль или газ.

После того, как дети и созерцатели уходят, проводить операцию электрических инструментов. Отвлечение внимания заставит вас расслабиться.

4.2 Электрическая безопасность

Штепсель электрических инструментов должен соответствовать розетке. Штепсель не должен быть модифицирован любым способом. Для электрических инструментов, которые должны быть заземлены, не применяются какие-либо переключающие штепселя. Не модифицированные штепселя и соответственные розетки сократят опасность поражения током.

Избегайте контакта человека с поверхностью заземления, такой как трубопровод, радиаторная пластина и холодильник. Если вы контактируете с поверхностью заземления, увеличен риск поражения током.

Не подвергайте электрические инструменты воздействию дождя или влажной среды. Попадание воды в электрические инструменты будет повышать опасность поражения электрическим током.

Не должны проводить злоупотребление питательных проводов. Никогда не перевозить, передернуть 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.

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.

Если вам приходится работать с электрическими инструментами во влажной среде, для защиты необходимо использовать устройство защиты от утечки тока (RCD). Использование устройства защиты от утечки тока может помочь снизить риск поражения электрическим током.

4.3 Личная безопасность

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.

Используйте защитное устройство. Всегда носите защитные очки и устройства безопасности, такие как пылезащитные маски в соответствующих условиях, противоскользящие защитные ботинки, защитные шапочки, защита слуха и т. д. 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.

Руки не растягиваются слишком далеко. Всегда обращайтесь внимание на точку стояния и баланс тела. При этом может хорошо контролировать электрические инструменты в непредвиденных обстоятельствах. Одевайтесь соответствующим образом. Не носите 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.

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

Не злоупотребляйте электрическими инструментами, а используйте соответствующие электрические инструменты по назначению. Использование электрических инструментов с соответствующими проектными нормальными параметрами, позволит повысить эффективность и безопасность вашей работы.

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.

Необходимо отключить штепсель с электропитания, прежде чем проводить регулирование, заменять принадлежности или хранить инструменты. Эта защитная мера сократит опасность случайного запуска инструментов.

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.

Обслуживание электрических инструментов. 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.

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

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 воздуходувное отверстие и не заградите воздуходувное отверстие любым способом.
- 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 воздуходувное отверстие или воздуховыпускное отверстие, в противном случае термофен будет перегрет и поврежден.
- 11) Термофен не может распылять на любой человек.
- 12) Не прикасайтесь к металлическому воздуховыпускному отверстию, оно будет очень горячим во время 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.
Не допускайте попадания предметов в форсунку во избежание поражения электрическим током.
- 14) Когда машина работает, она вызывает высокие температуры. При включении машины не смотрите вниз на форсунку.
Не допускайте прилипания краски к воздуховыпускному отверстию или шаберу, иначе краска сгорит через некоторое время.

6. Удаление краски

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 с 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.

При удалении краски убедитесь, что рабочее место закрыто, и используйте пылезащитные маски.

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.

После завершения работ рабочее место должно быть тщательно очищено, а удаленную краску следует безопасно обработать.

7. Сборка и наладка

Предыдущий метод сборки и регулировки представляет отключение инструмента.

Температура воздуха может регулироваться в целях соответствия широкой области применения. В таблице ниже показаны различные установки применения.

Установка	Применение
Положение I	<p>Охлаждение частей с поверхностью высокой температуры Охлаждение воздуховыпускного отверстия для замены воздуходувной фурмы</p>
Положение II	<p>Сушка тональных образцов, заполнителя, связующий агент, рабочих шов и гипсовых моделей. Сушка мокрой древесины Удаление этикетки</p> <p>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.</p> <p>Парафинирование и депарафинизация Усадка упаковок и изолированных труб из ПВХ Растворение обледенелых ступеней, дверного замка, крышки кузова, двери транспортного средства и водопроводных труб. Размернение слоя инея на холодильнике и ледяной коробке.</p>
Положение III	<p>Сварка пластиковых деталей. Изгибание пластиковых труб и листов</p> <p>Сарка олова, специального серебряного припоя, строительных компонентов SMD, концов кабелей и распайка швов оловянного припоя.</p> <p>Ослабление ржавой или крепежной гайки и сплошного болта Удаление краски, удаление старого, густого масляного слоя или слоя краски, а также штукатурки.</p> <p>Дезинфекция - можно использовать горячий воздух 600 °C для быстрой стерилизации скотного двора. Кроме того, также может эффективно противостоять эрозии древесных червей. (Внимание: опасность пожара! Деревянные поверхности не должны перегреваться.)</p>

Если вы не можете установить его правильно, сначала установите низкую температуру и постепенно увеличивайте температуру, пока не получите лучший результат.

7.1 Установка правильных принадлежностей (деталей выборочной закупки)

Изображение	Описание	Цель
	<p>Экономичная лопаточная воздуходувная фурма</p>	<p>Защита стекла при удалении слезистой бумаги на оконной раме</p>

Изображение	Описание	Цель
	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

Убедитесь, что инструмент выключен и форсунка охлаждена.

Если используемые принадлежности отпадут, они могут воспламенить предметы. 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 эксплуатации

Всегда следуйте инструкциям по безопасности и действующим нормам.

Используйте только инструмент, который можно удерживать одной рукой. Не кладите другую руку в вентиляционное отверстие перед началом работы.

Установите правильные принадлежности для вашей цели применения.

Установите необходимую температуру воздуха.

8.1 Включение и выключение

Чтобы включить термофен, переведите выключатель в положение I / II / III. В начале запуска в термофене появится небольшое количество дыма, это является нормальным.

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 Установка температуры и объема воздуха

В соответствии с требованиями к температуре и объему воздуха переведите выключатель в положение I / II / III, а термофен начнет издавать звуковой сигнал. Затем отрегулируйте температуру с помощью поворотной кнопки ④.

8.3 Удаление краски

Установите соответствующие принадлежности.

Установите высокую температуру воздуха.

Включите термофен.

Прямо наводите термофен на краску, которую нужно удалить.

Когда краска размягчится, выскребите краску с помощью шабера.

Не используйте его для удаления слизистой бумаги на окне с металлической рамой, высокая температура будет передана стеклу, и стекло взорвется. При использовании его для удаления слизистой бумаги на окне с рамой из других материалов, приобретите шпатель.

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

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

8.4 Использование для закрепления

Этот инструмент также можно использовать в режиме закрепления.

Поместите инструмент на верстак.

Закрепите питательные провода, чтобы инструмент не отсоединился от верстака.

Осторожно включите инструмент.

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.

Чтобы сократить время охлаждения, установите самую низкую температуру и дайте ему поработать несколько минут.

Выключите инструмент и дайте ему охладиться не менее 30 минут.

9. Обслуживание и очистка

Выключите инструмент и отключите электропитание перед выполнением какого-либо обслуживания.

9.1 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 Смазывание

Ваш электрический инструмент не требует дополнительного смазывания.

9.3 Очистка

Держите вентиляционные отверстия машины в чистоте, чтобы предотвратить перегрев двигателя.

Регулярно чистите корпус мягкой тканью, желательно после каждого использования.

Если вы не можете очистить грязь только мягкой тканью, окуните мягкую ткань в мыльную воду.

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

10. Технические данные

Напряжение	220V-50Hz
Мощность	2000 Вт
Температура / расход воздуха	I 50°C ; 250 л / мин II 50-450°C , 250 л / мин III 50-600°C , 500 л / мин

11. Гарантия качества

Этот продукт используется первым пользователем со дня покупки в соответствии с законодательными национальными правилами.

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.

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.) .

Вы должны сохранить квитанцию о покупке, чтобы подтвердить дату покупки.

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 обработать вместе с обычными бытовыми отходами.

Если ваша машина нуждается в замене или больше не используется однажды, не обрабатывайте ее вместе с бытовыми отходами. Проводите отдельно классификационную регенерацию для этого продукта.

경제형 온도 조절 히트 컨 :

사용설명서 :

본 제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서를 자세히 읽으세요

1. 용도

본 히트 컨의 디자인 목적은 다음과 같은 것에 사용한다 : 페인트 제거, 배관 용접, PVC 수축, 용접과 플라스틱 제품의 벤딩 그리고 일반적인 건조와 용해 등이다.



경고 :

당신의 신병안전을 위하여 본 기계를 사용하기 전에 본 매뉴얼과 일반 안전 설명을 자세히 읽으세요

2. 제품 설명

노즐

통풍구

온도 조절 버튼

스위치 (0/1/2/3)

3. 포장 명세서

본 제품을 사용하기 전에 본 설명서를 자세히 읽으세요

- 1) 1 대 히트 컨 .
- 2) 1 권 사용 설명서 .
- 3) 모든 포장 자료를 점검한다 .
- 4) 포장과 운송을 보증하는 물품을 점검한다 .
- 5) 포장 내용의 완전성을 점검한다 .
- 6) 전기, 전원선, 전원 플러그와 각종 부품이 운송 중에서 파손되었는 지를 점검한다 .
- 7) 수리 보증 유효 기간 내에 가능한 포장 재료를 잘 보관한다 . 이를 쓰레기로 처리하여서는 안 된다 .



경고 :

포장 재료는 장남감이 아니다 ! 어린이는 비닐 주머니를 눌 수 없고 질식이 발생하는 위험을 방지한다

부품이 분실 또는 파손되면 현지 대리점에 연락하세요 .

4. 일반 전동 공구 안전 규칙

모든 안전 경고와 모든 지령을 읽으세요 . 아래 열거한 설명에 따라 사용 또는 조작하지 않으면 감전, 발화와 / 또는 심각한 피해를 초래할 수 있다 . 모든 다음과 같은 경고 중에서 용어 "전동공구" 는 전기 구동 (유선) 전동공구 또는 배터리 구동 (무선) 전동공구를 가리킨다 .

4.1 작업 장소

작업 장소의 청결과 조도르 유지하고 무질서와 어두운 장소는 사고로 이어질 수 있다 .

폭발하기 쉬운 환경에서 예를 들면 인화성 액체, 기체 또는 분진이 있는 환경에서 전동공구를 조작하지 말아야 한다 . 전동공구에서 생기는 불꽃은 분진 또는 기체에 불을 붙일 수 있다 .

어린이와 방관자를 떠나게 한후 전동공구를 조작한다 . 주의산만은 당신이 제어를 완하시키게 한다 .

4.2 전기 안전

전동공구 플러그는 반드시 소켓과 매치되어야 한다 . 어떤 방식으로 플러그를 개조할 수 없다 . 접지가 필요한 전

동공구는 어떠한 전환 플러그를 사용할 수 없다. 개조하지 않은 플러그와 매칭된 소켓은 감전 위험을 줄일 수 있다.

인체가 접지 표면, 예를 들면 배관, 방열판과 냉장고 접촉을 피한다. 신체가 접지되면 감전 위험이 늘어날 수 있다.

전동공구를 빗 속 또는 습한 환경 속에 노출해서는 안 된다. 물이 전동공구에 들어가면 감전 위험이 늘어날 수 있다.

전원선을 남용하여서는 안 된다. 절대 케이블로 전동공구를 운반하고 끌거나 그 플러그를 뽑을 수 없다. 전동공구를 열원, 오일, 모서리 또는 운동 부품에 멀리 하게 하여야 한다. 손상 또는 감긴 코드는 감전 위험이 늘어날 수 있다.

옥외에서 전동공구를 사용할 때 옥외 사용에 적합한 외장 절연 코드를 사용한다. 옥외 사용에 적합한 코드는 감전 위험을 줄인다.

만약 습한 환경에서 전동공구 사용이 불가피하면 누전 차단기 (RCD) 를 사용하여야 한다. 누전 차단기를 사용하면 감전 위험을 줄일 수 있다.

4.3 신병안전

경계심을 유지하고 전동공구를 조작할 때 중사하는 조작에 주목하며 정신을 차려야 한다. 지지거나 약물, 알코올 또는 치료에 반응이 있을 때 전동공구를 조작하지 말아야 한다. 전동공구를 조작할 때 순간의 실수가 심각한 인명피해를 초래할 수 있다.

안전 장치를 사용한다. 언제나 보호 안경 안전 장치를 착용하고 예를 들면 적당한 조건에서의 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모, 청력 보호 등 장치는 인명피해를 줄일 수 있다.

갑작스런 가동을 피한다. 스위치가 플러그를 삽입할 때 닫은 위치에 있는 것을 확보한다. 손가락을 통전된 전원 스위치 위에 놓거나 스위치가 통전에 처하였을 때 플러그를 삽입하면 위험을 초래할 수 있다.

손을 너무 길게 뻗지 말아야 한다. 늘 입각점과 신체 평형에 주의하여야 한다. 이런 방식으로 우연사고에서 전동공구를 잘 제어할 수 있다. 적절한 옷차림 널찍한 옷을 입지 말거나 액세서리를 착용하지 말아야 한다. 옷, 장갑과 머리카락이 운동 부품에 멀리 하게 한다. 널찍한 옷, 액세서리 또는 긴 머리카락은 운동 부품 중에 말려들 수 있다.

칩 배출 장치, 집진 설비와 연결하는 장치를 제공하면 이들의 연결이 양호하고 사용이 타당함을 확보하여야 한다. 이런 장치들을 사용하면 칩이 일으키는 위험을 줄일 수 있다.

4.4 전동공구 사용과 주의사항

전동공구를 남용하지 말고 용도에 따라 적당한 전동공구를 사용한다. 적절하게 정격치가 디자인된 전동공구는 당신 작업이 더 효율적이고 더 안전하게 한다.

스위치가 공구 전원을 연결할 수 없거나 차단할 수 없으면 이 전동공구를 사용할 수 없다. 스위치로 제어할 수 없는 전동공구는 위험한 것이고 반드시 수리하여야 한다.

조절, 부품 교체 또는 공구를 보관하기 전에 반드시 전원에서 플러그를 뽑아야 한다. 이런 보호성 조치는 공구의 의외 가동 위험을 줄일 수 있다.

방치하여 사용하지 않는 전동공구는 어린이가 만질 수 있는 범위 밖에 보관하고 전동공구에 익숙하지 못하거나 이 설명들에 대하여 모르는 사람이 전동공구를 조작하지 못하게 한다. 전동공구는 교육을 받지 않은 사용자 손에서 위험한 것이다.

전동공구 정비 운동 부품이 조정 필요하지 또는 동결 여부를 점검하고 부품 파손 상황과 전동공구 운행에 영향을 미치는 기타 상황을 점검한다. 파손되었으면 전동공구는 사용 전에 수리하여야 한다. 많은 사고는 정비 불량 의 전동공구로 일으킨 것이다.

설치 사용 설명서 및 사용할 전동공구의 특수 유형 요구의 방식에 따라 작업 조건과 진행하는 작업을 고려하여 전동공구, 부품 등을 사용한다. 전동공구를 용도와 부합되지 않는 조작으로 사용하면 위험을 초래할 수 있다.

4.5 수리

전동공구를 전문 수리 인원에게 보낼 때 반드시 같은 부품을 사용하여 교체하여야 한다. 이렇게 수리한 전동공구의 안전성을 확보한다.

5. 히트 건의 추가 안전 규칙

- 1) 손을 절대 바람 입구에 놓지 말거나 어떠한 형식으로 바람 입구를 막아서는 안 된다.
 - 2) 사용 기간에 노출 및 이 공구의 기타 부품의 온도는 매우 고온으로 된다. 이런 부품들이 냉간된 후에 만질 수 있다.
 - 3) 공구를 내려놓기 전에 반드시 전원을 차단하세요.
 - 4) 공구를 가동하여 운전할 때 절대 기계를 무인 관리 상태에 처하게 하여서는 안 된다.
 - 5) 부주의로 히트 건을 사용하면 화재의 위험을 초래할 수 있다.
 - 6) 습하거나 인화성 가스가 있는 곳에서 절대 히트 건을 사용하지 말아야 한다.
 - 7) 히트 건이 냉각된 후에야 이를 저장할 수 있다.
 - 8) 적절한 공기 유통을 확보하고 히트 건 사용시 유독의 연기가 생길 수 있기 때문이다.
 - 9) 절대 이를 헤어드라이어로 사용하여서는 안 된다.
 - 10) 절대 바람 입구 또는 출풍구를 막아서는 안되고 그렇지 않으면 히트 건 과열로 파손될 수 있다.
 - 11) 절대 히트 건을 누군가를 향하여서는 안 된다.
 - 12) 절대 금속 출풍구를 만지지 말고 이는 사용시 고온이며 꺼버린 후 30 분 내에 그 온도는 여전히 유지될 수 있다.
 - 13) 절대 사용시 또는 사용 완료후 즉시 히트 건을 어떠한 대상에 접근하여서는 안 된다.
 - 14) 절대 어떠한 물건이 노출에 들어가 감전을 피하여야 한다. 기계 작동시 고온을 일으킬 수 있고 가동시 절대 노출을 내려보지 말아야 한다.
- 절대 페인트가 출풍구 활 스크레이퍼 위에 부착하여서는 안되고 그렇지 않으며 일정한 시간후 페인트가 연소할 수 있다.

6. 페인트 제거

본 공구로 연을 함유한 페인트를 제거하지 말아야 한다. 벗겨진 페인트, 페인트 찌꺼기 및 연무는 연을 함유할 수 있고 연은 유독 물질이다. 일단 표면에 축적되어 손 및 입의 접촉은 연을 삼키게 된다. 아주 적은 연을 흡수하더라도 치유할 수 없는 뇌 및 신경 계통의 손상을 초래할 수 있고 어린이 및 태아는 더 쉽게 상해를 입는다.

페인트를 제거할 때 현장은 밀폐되었음을 확보하고 방진 마스크를 사용하세요.

절대 페인트를 소각하여서는 안 된다. 스크레이퍼를 사용하여 출풍구와 페인트 제거 표면은 최소 25cm 거리를 유지한다. 수직선의 방향으로 페인트를 제거한다면 아래로 끌어 페인트가 히트 건 내에 떨어져 소각되는 것을 방지한다.

공사 완료후 현장을 철저히 청소하고 안전하게 제거한 페인트를 잘 처리하여야 한다.

7. 조립과 시운전

전에 조립과 조정의 방법은 공구를 뽑는 것이다.

공기 온도는 조절할 수 있어 광범한 응용 범위에 적용할 수 있다. 아래 표는 다른 응용 설정을 표시한 것이다.

설정	응용
I 단	표면 고온을 냉각하는 부품

설정	응용
II 단	<p>색조의 샘플, 충전재, 접착제, 시공 조인트와 석고 모형을 건조한다. 습한 목재를 건조한다. 스티커를 제거한다.</p> <p>축매 접착제 - 예를 들면 평면을 결합하는 접착 접착제를 축진하여 부착 본드를 활성화하고 접합 과정을 가속하여 접합점을 녹이거나 판넬 변두리에 붙은 필라스틱 필름을 제거한다. 악스와 탈랍 수축 포장과 절연 PVC 배관 결빙한 계단, 자물쇠, 자동차 커버, 자동차 도어 또는 용수 배관을 녹인다. 냉장고, 냉동고 속에 쌓인 서리를 해동한다.</p>
III 단	<p>플라스틱 부품 용접 플라스틱 관재료와 패널 벤딩 용접 주석, 특수한 은납, SMD 건축물 소자, 전원 터미널 및 납땜 이음부 용해 녹이 슬거나 고정 너트와 밀착 볼트를 풀다. 페인트 제거, 노후, 두꺼운 기름때 또는 페인트 욕 및 플라스틱 모르타르를 제거한다. 소독은 섭씨 600 도의 열풍을 사용하여 축사 중에서 신속한 살균을 진행할 수 있다. 이외에 효과적으로 나무 벌레의 침식에 대처할 수도 있다. (주의: 화재의 위험! 목재 표면을 과도하게 가열하지 말아야 한다.)</p>

정확하게 설정할 수 없으면 먼저 저온 설정을 진행하고 단계적으로 효과가 좋을 때까지 온도를 높인다.

7.1 정확한 부품 설치 (옵션 부품)

영상	설명	목표
	경제형 삽 모함 바람구멍	창틀 위의 점막지를 벗길 때 유리를 보호한다.
	경제형 반사 바람구멍	플렉시블 용접 배관
	경제형 원형 바람구멍	용접, 수축 막 (작은 범위 가열)
	경제형 넓은 홈 바람구멍	건조, 용해 (비교적 큰 범위의 가열)
	경제형 스크레이퍼	페인트를 긁어 표면이 광택나게 한다.

공구를 끄고 노즐이 냉각되었음을 확보한다.

사용하는 부품은 추락후 물품에 불을 붙일 수 있다. 부품은 반드시 기계에 단단히 설치하여야 한다.

뜨거운 노즐을 만지면 심각한 화상을 초래할 수 있다. 반드시 기계가 완전 냉각후에야 만이 부품을 설치 또는 교체하거나 적합한 공구를 사용하여 부품을 설치, 교체하여야 한다.

뜨거운 노즐은 베이스에 붙을 붙일 수 있다. 냉각되지 않은 바람구멍은 열에 견디는 방화 표면 위에만 놓을 수 있다.

에러 또는 고장난 부품을 사용하면 열풍 역류를 초래할 수 있고 기계를 파손한다. 도표 위의 기계 전용 원래 부속품만 사용할 수 있다.

8. 사용 설명

언제나 안전 지시와 적용한 법규를 준수한다.

한 손으로 공구를 잡을 수 있고 조작전 다른 한 손을 통풍구에 놓아서는 안 된다.

응용 목표의 정확한 부품을 설치한다.

필요한 공기 온도를 설정한다.

8.1 가동과 오프

히트 건을 가동하려면 스위치를 I / II / III로 푸시한다. 가동 초기 히트 건은 소량의 연기가 생기며 이는 정상이다.

히트 건을 끄려면 먼저 온도를 최저로 조절하고 냉각후 스위치를 0으로 푸시한다. 히트 건을 냉각시킨후 다시 이동하거나 저장한다.

8.2 온도와 풍량 설정

온도, 풍량의 수효에 따라 스위치를 I / II / III로 푸시하면 히트 건은 울리기 시작한다. 다음 다이얼④를 통하여 온도를 조절한다.

8.3 페인트 제거

적절한 부품을 설치한다.

높은 공기 온도를 설정한다.

히트 건을 열다.

직접 히트 건을 제거하려는 페인트에 맞댄다.

페인트가 연화되었을 때 스크레이퍼로 페인트를 긁어낸다.

절대 금속 틀이 있는 창문 점막지를 이탈하여서는 안 되고 고온은 유리에 전달되어 유리를 폭발하게 한다. 틀리 기타 재질은 창문 점막지에 사용할 때 슬라이퍼를 구입하세요.

절대 히트 건이 한 점을 너무 오래 뿜게 하지 말고 표면 연소를 방지한다.

페인트가 스크레이퍼 부품 위에 집중을 피하고 이는 점화될 수 있다. 필요하다면 작은 칼로 스크레이퍼 부품 위의 페인트를 자세히 제거한다.

8.4 고정하여 사용

이 공구는 고정된 모드에 사용할 수도 있다.

공구를 작업대에 놓는다.

전원선을 고정하여 공구가 작업대에서 이탈하는 것을 방지한다.

공구 가동에 주의한다.

노즐이 언제나 당신과 어떠한 방관자를 멀리 향하게 확보한다.

어떤 물건이나 노즐에 들어가지 않게 확보한다.

8.5 냉각

노즐과 부품은 사용 기간에 노즐과 부품의 온도는 아주 높게 된다. 이런 부품들이 냉각된 후에야 공구를 이동하거나 저장할 수 있다.

냉각 시간을 줄이기 위하여 최저 온도로 조절하여 몇 분 운행하게 한다.

공구를 오픈하고 이를 최소 30 분간 냉각하게 한다.

9. 유지 관리와 청결

떠한 유지 관리 전에 공구를 끄고 전원을 차단하세요.

9.1 유지 관리

당신의 전동공구는 디자인이 훌륭하여 장기간 운행할 수 있고 극소의 유지 관리만 필요하다. 연속적인 만족스러운 작업 효과를 얻으려면 적합한 정비와 주기적인 청소를 하는 것이 필요하다.

9.2 윤활

당신의 전동공구는 추가 윤활이 필요 없다.

9.3 청결

기계의 통풍구 청경을 유지하여 모터 과열을 방지한다.

주기적으로 부드러운 천으로 케이스를 청소하고 종기는 매 번 사용후 모두 청결한다.

부드러운 천으로만 때를 청결할 수 없으면 부드러운 천에 비누물을 묻히세요.

절대 휘발유, 알코올, 암모니아수 등을 사용하지 말고 이런 용제는 플라스틱 부품을 파손시킬 수 있다.

10. 기술 파라미터

전압	220V-50Hz
출력	2000W
온도 / 에어 유량	I 50°C ; 250L/min II 50-450°C ; 250L/min III 50-600°C ; 500L/min

11. 품질보증

본 제품은 법정 / 국가에서 명시한 규정에 따라 구입일부터 첫번째 사용자를 보증한다.

본 보증은 모든 재료 또는 생산 결함을 포함하였다. 이에 포함되지 않는 것은 결함이 있는 부품이 정상적인 마모와 파열된 것, 예를 들면 베어링, 부러쉬, 케이블, 플러그 또는 예를 들면 비트, 비트 부품, 톱양 등이다. 파손 또는 결함의 남용으로 사고 또는 개조로 초래된것, 운송 원가도 없다.

조사 확인할 수 없거나 제품이 주기적인 유지 관리를 받지 못한 것 (통풍구 청결, 탄소 브러시 주기적 보양...) 을 구입하면 저희는 어떠한 크레임이나 거절할 권리가 있다.

당신은 반드시 구입 영수증을 보유하여 구입 일자를 증명하여야 한다.

반품시 당신의 공구는 반드시 해제하지 말아야 하고 대리점에서 수락할 수 있는 청결상태여야 하며 당신의 구입 증빙을 첨부하여야 한다.

12. 환경 보호

분류 수거 이 분류 제품을 일반 가정 쓰레기와 같이 처리하여서는 안 된다.

어느 하루 당신의 기계를 교체하거나 더 사용하지 않으면 이를 가정 쓰레기와 함께 처리하지 마세요. 이 제품을 단독 분류하여 수거한다.

pistola de ar quente econômico:

Manual de instruções:

Leia atentamente este manual de instruções antes de usar este produto.

1. Uso

Esta pistola de ar quente foi projetada para: Remoção de tinta, tubos soldados, PVC encolhível, produtos de plástico soldados e dobrados, e podem ser usados para secagem geral e fusão e descongelamento.



Aviso:

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

2. Descrição do produto

Bocal

Orifício de ventilação

Botão de ajuste de temperatura

Interruptor (0/1/2/3)

3. Lista de embalagem

Leia atentamente este manual antes de usar este produto.

- 1) 1 pistola de ar quente.
- 2) 1 manual de instruções.
- 3) Verifique todas as informações de embalagem.
- 4) Verifique a embalagem e os itens com garantia de transporte.
- 5) Verifique a integridade do conteúdo da embalagem.
- 6) Verifique se o aparelho, o cabo de alimentação, a ficha de alimentação e todos os tipos de acessórios estão danificados durante o transporte.
- 7) Mantenha os materiais da embalagem o melhor possível durante o período de garantia vigente. Não trate isso como lixo.



Aviso:

Materiais de embalagem não são brinquedos! As crianças não podem brincar com sacolas plásticas para evitar o risco de sufocamento

Quando houver peças faltando ou danificadas, entre em contato com o revendedor local.

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 acionada eletricamente (com fio) ou a uma ferramenta elétrica alimentada por bateria (sem fio).

4.1 Local de Trabalho

Manter o local de trabalho limpo e brilhante, locais caóticos e escuros podem causar acidentes.

Não opere a ferramenta elétrica em um ambiente explosivo, como líquidos inflamáveis, gases ou poeira. Faíscas de ferramentas elétricas podem inflamar poeira ou gás.

Operarem a ferramenta elétrica depois que as crianças e os espectadores saírem e Distração vai fazer você relaxar o controle.

4.2 Segurança Elétrica

O plugue da ferramenta elétrica deve coincidir com o 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.

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.

Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou umidade. A entrada de água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

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 peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados podem aumentar o risco de choque elétrico.

Ao usar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo externo adequado para uso externo. Fios adequados para uso externo reduzem o risco de choque elétrico.

Se você tiver que operar a ferramenta elétrica em um ambiente úmido, precisará usar um dispositivo de corrente residual (RCD) para fornecer proteção. Usar um dispositivo de corrente residual pode ajudar a reduzir o risco de choque elétrico.

4.3 Segurança Pessoal

Esteja alerta e preste atenção ao que você está fazendo enquanto opera a ferramenta elétrica e fique 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.

Use um dispositivo de segurança. Sempre use óculos de proteção, como máscaras contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacetes, proteção auditiva, etc. sob condições apropriadas para 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.

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. Vestir-se corretamente. 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 peças móveis.

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 por causa de detritos.

4.4 Uso e Precauções das Ferramentas Elétricas

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.

Esta ferramenta não pode ser usada se o interruptor não ligar ou desligar a ferramenta. Ferramentas elétricas que não podem ser controladas com chaves são perigosas e devem ser reparadas.

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.

Mantenha as ferramentas elétricas fora do alcance das 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.

Mantenha 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.

Ferramentas elétricas, acessórios, etc. são usados considerando as condições de operação e o trabalho realizado pela instalação do manual de instruções e o requisito do tipo especial de ferramenta elétrica a ser usada. O uso de ferramentas elétricas para operações que não estão em conformidade com os requisitos pode resultar em uma situação perigosa.

4.5 Reparação

Envie sua ferramenta elétrica para 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 pistola de ar quente

- 1) Não coloque a mão na entrada de ar nem bloqueie a entrada de ar de qualquer forma.
- 2) Durante o uso, a temperatura do bocal e outros acessórios da ferramenta fica muito quente. É necessário esperar que estas peças arrefeçam antes de tocar.
- 3) Certifique-se de desligar a energia antes de colocar a ferramenta.
- 4) Nunca deixe a máquina sem supervisão enquanto a ferramenta estiver funcionando.
- 5) Se você acidentalmente usar uma pistola de ar quente, isso causará um risco de incêndio.
- 6) Não use uma pistola de ar quente em atmosferas molhadas ou potencialmente inflamáveis ou explosivas.
- 7) Guarde a pistola de ar quente esfriar antes de guardá-lo.
- 8) Certifique-se de que haja circulação de ar adequada, pois podem ser gerados vapores tóxicos ao usar uma pistola de ar quente.
- 9) Nunca use-o 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) Nunca pulverize uma pistola de ar quente para ninguém.
- 12) Não toque na saída de ar de metal, ela estará muito quente durante o uso e sua temperatura permanecerá dentro de 30 minutos após ser desligada.
- 13) Nunca segure a pistola de ar quente perto de qualquer objeto enquanto estiver em uso ou imediatamente após o uso.
- 14) Não deixe cair nada no bocal para evitar choque elétrico. Quando a máquina estiver operando, ela irá gerar altas temperaturas. Ao iniciar a máquina, não olhe para baixo no bocal.
Não permita que a tinta adira ao rodo de ar, caso contrário a tinta queimará depois de um tempo.

6. Remoção de tinta

Não use esta ferramenta para remover a tinta com 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.

Ao remover a tinta, certifique-se de que o local de trabalho esteja fechado e use uma máscara contra poeira.

Não queime 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.

Após a conclusão do projeto, o local deve ser completamente limpo e a tinta removida deve ser manuseada com segurança.

7. Montagem e Comissionamento

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	Peças de refrigeração com alta temperatura Resfrie a saída de ar para substituir bocal de vento

Configuração	Aplicação
Marcha II	<p>Amostras secas, enchimentos, adesivos, juntas de construção e modelos de gesso</p> <p>Secagem de madeira molhada</p> <p>Adesivo claro</p> <p>O aglutinante catalítico, por exemplo, catalisa o adesivo de contacto planar, activa o adesivo, acelera o processo de colagem, derrete os pontos de colagem e remove ou cole a película plástica na borda da placa.</p> <p>Depilação e desparafinação</p> <p>Tubo de PVC encapado e isolado</p> <p>Derreter escadas de gelo, fechaduras, tampas de carro, portas e canos de água. Descongele a geadas na geladeira e caixa de gelo.</p>
Marcha III	<p>Soldagem de peças plásticas.</p> <p>Tubulação e folha de plástico curvado</p> <p>Estanho de solda, com solda de prata, componentes de construção SMD, terminações de cabos e juntas de solda fundidas.</p> <p>Ferrugem solta ou porca de fixação e parafuso apertado</p> <p>Remove a tinta para remover camadas velhas e grossas de óleo ou tinta, bem como lama de cal.</p> <p>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: Perigo do fogo! Não superaqueça a superfície da madeira)</p>

Se não conseguir defini-lo correctamente, defina primeiro a temperatura baixa e aumente gradualmente a temperatura até obter o melhor resultado.

71 Instalação dos acessórios corretos (opcional)

Imagem	Descrição	Objetivo
	bocal de vento em forma de pá económica	Proteja o vidro ao descascar o papel mucoso no caixilho da janela
	Bocal de vento tipo refletor económico	Tubo de fibra macia soldada
	Bocal de vento redondo económico	Soldagem, filme encolhível (aquecimento de pequeno alcance)
	Bocal de vento sulcado largo económico	Seco, derreter (aquecimento de grande alcance)
	Raspador económico	Raspe a tinta para tornar a superfície brilhante

Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada e o bocal esteja frio

Se os acessórios usados ficarem para trás, eles podem acender os itens. O acessório deve estar firmemente preso à máquina.

Tocar um bocal quente pode causar queimaduras graves. 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 inflamar 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

Siga sempre as instruções de segurança e os regulamentos aplicáveis.

Use apenas uma ferramenta manual que possa ser mantida. Não coloque a outra mão na abertura antes de manusear.

Instale os acessórios corretos para o seu destino de aplicativo.

Defina a temperatura do ar necessária.

8.1 Ligar e Desligar

Para ligar a pistola de ar quente, empurre o interruptor para I/II/III. No início de arranque, uma pequena quantidade de fumaça aparecerá na pistola de ar quente, o que é normal.

Para desligar a pistola de ar quente, primeiro ajuste a temperatura para o mínimo, deixe esfriar e, em seguida, pressione o interruptor para zero. Deixe a pistola de ar quente esfriar antes de mover ou guardar.

8.2 Ajuste de temperatura e volume de ar

De acordo com os requisitos de temperatura e volume de ar, empurre o interruptor para I/II/III e a pistola de ar quente começará a emitir um sinal sonoro. Em seguida, ajuste a temperatura através do botão 4.

8.3 Remoção de tinta

Instale os acessórios apropriados.

Defina uma alta temperatura do ar.

Abra a pistola de ar quente.

Direcione diretamente a pistola de ar quente para a tinta a ser removida.

Quando a tinta estiver amolecida, raspe a tinta com uma espátula.

Não o use para se livrar do papel da janela com uma armação de metal. A alta temperatura será transmitida para o vidro e o vidro irá estourar. Ao usar um papel de janela feito de outros materiais, adquira uma lâmina.

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

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.

Coloque a ferramenta na bancada de trabalho.

Prenda o cabo de alimentação para evitar que a ferramenta saia da bancada de trabalho.

Ferramenta de partida cuidadosa.

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 Resfriamento

A temperatura dos bocais e conexões fica muito quente durante o uso dos bocais e conexões. As peças precisam ser resfriadas antes de poderem ser movidas ou armazenadas.

Para reduzir o tempo de resfriamento, ajuste a temperatura mais baixa e deixe-a funcionar por alguns minutos.
Feche a ferramenta e deixe esfriar por pelo menos 30 minutos.

9. Manutenção e Limpeza

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

Mantenha as aberturas da máquina limpas para evitar o superaquecimento do motor.

Limpe o gabinete regularmente com um pano macio, de preferência após cada uso.

Se não conseguir limpar a sujeira apenas com um pano macio, aplique um pano macio embebido em água com sabão.

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

10. Dados Técnicos

Tensão	220V-50Hz
Potência	2000W
Temperatura/fluxo de ar	I. 50° C; 250 L/min II. 50-450° C; 250 L/min III. 50-600° C; 500 L/min

11. Garantia de Qualidade

Este produto tem a garantia de ser o primeiro usuário a partir da data da compra, de acordo com os regulamentos legais/nacionais.

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.

Temos o direito de recusar qualquer reclamação se a compra não puder ser verificada ou se o produto não receber a devida manutenção regular (respiros limpos, escovas de carvão, etc.) .

Você deve manter o recibo de compra para comprovar a data da compra.

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 deve ser reciclado separadamente.

経済的な温度調整ヒートガン：

取扱説明書：

本製品を使用する前に、この取扱説明書をよく読んでください。

1. 用途

このヒートガンは以下のために設計されています。塗料の除去、パイプの溶接、PVC の収縮、プラスチック製品の溶接と曲げ、および一般的な乾燥、溶融と解凍に使用できます。



警告：

個人的な安全のために、本機を使用する前にこのマニュアルと一般的な安全説明を注意深く読んでください。

2. 製品の説明

ノズル

換気口

温度調整ノブ

スイッチ (0/1/2/3)

3. 梱包リスト

この製品を使用する前にこの説明書を注意深く読んでください。

- 1) ヒートガン1個。
- 2) 取扱説明書1冊。
- 3) すべての梱包情報を確認します。
- 4) 梱包と輸送が保証されている品目を確認します。
- 5) 梱包内容の整合性を確認します。
- 6) 電気器具、電源コード、電源プラグ、およびあらゆる種類の付属品が輸送中に損傷していないか確認してください。
- 7) 有効な保証期間中は、梱包材をできるだけ良くしてください。ゴミとして扱わないでください。



警告：

梱包材はおもちゃではありません！窒息の危険を防ぐために子供たちはビニール袋で遊ぶことができません。

部品が不足しているか損傷している場合は、最寄りの代理店にお問い合わせください。

4. 一般電動工具の安全上の規則

すべての安全上の警告とすべての指示を読んでください。下記の指示に従わず使用や操作を行うと、感電、火災、および/または重傷を負う可能性があります。以下に記載されているすべての警告において、「電動工具」という用語は電気駆動（有線）電動工具またはバッテリー駆動（無線）電動工具を指しています。

4.1 作業場

作業場を清潔で明るくしてください、混乱した暗い場所に保つと、事故を引き起こす可能性があります。

可燃性の液体、ガス、ほこりなどの爆発性の環境で電動工具を操作しないでください。電動工具からの火花は、ほこりやガスを発火させることがあります。

子供や傍観者が電動工具を離れて操作できるようにします。気を散らすと、コントロールを怠ることがあります。

4.2 電気的安全

電動工具のプラグはソケットに合っていないければなりません。いかなる方法でもプラグを変更することはできません。接地する必要がある電気技師の工具は、変換プラグを使用することはできません。改造されていないプラグおよび対応するソケットは感電の危険性を減らします。

体はパイプ、ヒートシンク、および冷蔵庫などの接地面に人体が触れないようにしてください。身体が接地されていると、感電の危険性が高まります。

電動工具を雨や湿気にさらさないでください。電動工具に水が浸入すると、感電の危険性が高まります。

電源コードを悪用しないでください。電動工具の持ち運び、引っ張り、そのプラグの取り外しには、決してワイヤを使用しないでください。ワイヤを熱、油、鋭利な部分、または可動部分から遠ざけてください。ワイヤが損傷したり絡み合ったりすると、感電の危険性が高まります。

電動工具を屋外で使用する場合は、屋外での使用に適した外部ワイヤを使用してください。屋外での使用に適したワイヤは感電の危険性を減らします。

湿気が多い環境で電動工具を操作する必要がある場合は、保護のために残留電流装置 (RCD) を使用する必要があります。残留電流装置を使用すると、感電の危険性を減らすのに役立ちます。

4.3 人身安全

電動工具を操作しながら冷静に注意を払ってください。疲労、薬品、アルコールまたは治療反応の下で電動工具を操作しないでください。電動工具の操作中に気を散らすと、重大な人身傷害を負う可能性があります。

安全装置を使用してください。人体への傷害を軽減するために、適切な条件下で、常に防塵マスク、滑り止め安全靴、安全帽、聴覚保護具安全ゴーグルなどの安全保護具を着用してください。

突然の始動を避けてください。プラグを差し込む際には、スイッチがオフの位置にあることを確認してください。工具の搬送のために指でプラグを電源を入れたスイッチに差し込む、または工具をオンにする場合、危険が生じる可能性があります。

手を伸ばしすぎないでください。足と体のバランスに常に注意を払ってください。これにより、予期しない状況でも電動工具を適切に制御できます。きちんと服を着用してください。ゆったりした服やアクセサリーを着用しないでください。髪の毛、衣服、手袋を可動部分に近づけないでください。ゆったりした服、アクセサリー、または髪の毛が可動部分に引っかかることがあります。

切りくず排出装置または集じん器に接続するための装置が提供されている場合は、それらが正しく接続され使用されていることを確認してください。これらの装置を使用することにより、破片の危険性を減らすことができます。

4.4 電動工具の使用方法和注意事項

電動工具を悪用しないでください。用途に応じて適切な電動工具を使用してください。適切な定価格値の電動工具を選択すると、作業がより効果的かつ安全になります。

スイッチが工具の電源をオンまたはオフにしない場合、この電動工具は使用できません。スイッチで制御できない電動工具は危険であり、修理する必要があります。

アクセサリーを調整したり、交換したり、工具を保管したりする前に、プラグを電源から抜いてください。この保護措置は、電動工具の突然の始動の危険性を減らします。

未使用の電動工具は子供の手の届かないところに保管し、電動工具に慣れていない人やこれらの指示を理解していない人は電動工具を操作しないでください。訓練を受けていないユーザが電動工具を操作するのは危険です。

電動工具を保守します。可動部品の取り付けのずれや詰まり、部品の損傷、および電動工具の動作に影響を与えるその他の条件を確認してください。損傷した場合は、使用前に電動工具を修理する必要があります。多くの事故は、保守が不十分な電動工具によって引き起こされています。

電動工具や付属品等は、取扱説明書や使用する電動工具の特殊なタイプの要件に従って作業条件や作業内容を考慮して使用されます。要件に適合しない作業に電動工具を使用すると、危険な状況になる可能性があります。

4.5 修理

電動工具を専門のサービス技術者に送り、それを同じ予備部品と交換します。これにより、修理中の電動工具の安全性が保証されます。

5. ヒートガンの追加安全規則

- 1) 吸気口に手を置いたり、吸気口を塞いだりしないでください。
- 2) 使用中、ノズルおよびこの工具の他の付属品の温度は非常に高くなります。触れる前にこれらの部品が冷却するのを待つ必要があります。
- 3) 工具を置く前に必ず電源を切ってください。
- 4) 工具が作動している間は、絶対に機械を放置したままにしないでください。
- 5) 誤ってヒートガンを使用すると、火災を引き起こす可能性があります。
- 6) ヒートガンを湿気のある場所、可燃性または爆発性のガスのある場所で使用しないでください。
- 7) 保管する前に、ヒートガンが冷却するのを待ってください。
- 8) ヒートガンを使用すると有毒な煙が発生することがあるので、適切な空気の循環があることを確認してください。
- 9) ヘアドライヤーとして使用しないでください。
- 10) 空気の入出口を塞がないでください。そうしないとヒートガンが過熱して損傷する可能性があります。
- 11) ヒートガンを絶対に誰にもスプレーしないでください。
- 12) 金属製の排気口に触れないでください。使用中は非常に高温になります。また、電源を切ってから30分以内に温度が保たれます。
- 13) 使用中または使用直後は、ヒートガンをいかなるものにも近づけないでください。感電を防ぐため、ノズルに物を落とさないでください。機械が作動している際、高温になります。機械を始動する際、ノズルを見下ろさないでください。
- 14) 塗料が排気口スクレーパーに付着しないようにしてください。さもないと、塗料がしばらくしてから焼けます。

6. 塗料の除去

このツールを使用して鉛含有の塗料を除去しないでください。剥離した塗料、塗料残渣、煙には鉛が含まれている可能性があり、これは有毒物質です。表面に蓄積された後、手と口の接触で鉛を飲み込む可能性があります。少量の鉛でさえも、難治性の脳や神経系に損傷を与える可能性があり、子供や胎児はより脆弱です。

塗料を除去する際には、作業現場が閉まっていることを確認し、防塵マスクを使用してください。

塗料を燃やさないでください。スクレーパーを使用し、排気口を塗料除去面から少なくとも25 cm 離します。垂直線の方向に塗料をこすり落とすならば、塗料がヒートガンに落ちて燃えるのを防ぐためにそれを削り取られるべきです。

プロジェクトが完了したら、現場を徹底的に清掃し、取り除いた塗料を安全に取り扱う必要があります。

7. 組み立てと試運転

以前の組み立ておよび調整方法は、ツールを取り外すことでした。

空気の温度は幅広い用途に合わせて調整できます。以下の表は、さまざまな応用設定を示しています。

設定	応用
ギア I	表面の温度が高い部品を冷却します ノズルを交換するために排気口を冷却します

設定	応用
ギア II	<p>ドライトーンのサンプル、充填剤、接着剤、建設ジョイント、石膏模型 湿った木材の乾燥 ステッカークリア</p> <p>接着剤の触媒、例えば、平面の結合のための接触接着剤を触媒し、接着剤を活性化し、接着プロセスを促進し、接着点を溶かしてプレートの端にあるプラスチックフィルムをはがすか接着します。</p> <p>ワックスの塗りと外し 梱包および絶縁 PVC パイプの収縮</p> <p>着氷したステップ、ドアロック、車のカバー、ドア、パイプを溶かします。冷蔵庫とアイスボックスの霜を解冻します。</p>
ギア III	<p>プラスチック部品の溶接。 プラスチックチューブとシートの曲げ</p> <p>錫、特色のある銀のはんだ、SMD- 建築部品、ケーブルターミナルの溶接およびはんだ接合部の溶融。</p> <p>錆の緩みやナットの固定とボルトの締めり</p> <p>塗料を除去し、油や塗料の古くて厚い層、石灰泥を取り除きます。</p> <p>家畜小屋で 600°C の熱風で素早く殺菌することができます。さらに、それはまた効果的にウッドワームの侵食に抵抗することができます。（注意：火災の危険があります！木材の表面を過熱しないでください）</p>

正しく設定できない場合は、最初に低温を設定し、最良の効果が得られるまで徐々に温度を上げます。

71 正しい付属品の取り付け（オプション）

画像	説明	目標
	経済的なシャベル型ノズル	窓枠の粘着紙をはがす際にはガラスを保護します
	経済的なリフレクターノズル	ソフトファイバー溶接管
	経済的な丸型ノズル	溶接、収縮フィルム（小範囲加熱）
	経済的な幅広溝ノズル	乾燥、溶解（より広範囲の加熱）
	経済的なスクレーパー	表面を明るくするために塗料を削り取ります

ツールがオフになっていて、ノズルが冷却していることを確認してください。

使用されている付属品が落ちると、物品を発火させるかもしれません。付属品は本機にしっかりと固定されている必要があります。

熱いノズルに触れると、重度の火傷を負う可能性があります。機械を完全に冷却する前に、エアノズルを取り付



けるか交換し、または適切な工具を使用してエアノズルを取り付けるか交換することができません。

熱いノズルがベースを点火することがあります。冷却されていないノズルは、耐熱ベースの上にしか置くことができません。

誤った、または不完全なアクセサリを使用すると、熱風が逆流して機械を損傷する可能性があります。フォーム上の機械固有のオリジナルのアクセサリのみを使用できます。

8. 使用上の説明

常に安全上の指示と適用される規制に従ってください。

片手で手工具を持つことができ、もう片方の手を通気口に入れしないでください。

応用目標に適した正しい付属品を取り付けます。

必要な空気の温度を設定します。

8.1 スタートとシャットダウン

ヒートガンオンにするには、スイッチを I / II / III に押します。起動初期には、ヒートガンに少量の煙が出ますが、これは正常です。

ヒートガンオフにするには、まず温度を最小に調整し、冷却してから、スイッチを 0 に押します。移動または保管する前に、ヒートガンを冷却してください。

8.2 温度と風量の設定

温度と風量の要件に従って、スイッチを I / II / III に押すと、ヒートガンがピープ音を鳴らし始めます。それからノブ④を通して温度を調整してください。

8.3 塗料除去

適切なアクセサリを取り付けます。

高い空気温度を設定してください。

ヒートガンを開き

ヒートガンを除去される塗料に直接向けます。

塗料が柔らかくなったら、スクレーパーで塗料をこすり落とします。

高温がガラスに伝達されてガラスが破裂するので、金属製の枠が付いている窓の粘着紙を取り除くためにそれを使用しないでください。枠が他の素材で作られた窓の粘着紙に使用する際には、ブレードを購入してください。

表面の焼損を防ぐために、ヒートガンに長時間一箇所に熱をかけさせないでください。

発火する可能性があるため、スクレーパーアセンブリに塗料が集中しないようにしてください。必要に応じて、ナイフでスクレーパーアセンブリから塗料を慎重に取り除きます。

8.4 固定使用

このツールは固定モードでも使用できます。

ツールを作業台に置きます。

ツールが作業台から外れないように、電源コードを固定してください。

ツールを慎重に起動します。

ノズルが常に自分と他の傍観者の方を向いていないことを確認してください。

ノズルに物を落とさないように注意してください。

8.5 冷却

ノズルおよび付属品の使用中、それらの温度は非常に高くなります。部品を移動または保管する前に、これらの部品を冷却する必要があります。

冷却時間を短縮するには、最低温度に調整して数分間作動させます。

ツールを閉じて、少なくとも 30 分間冷却します。

9. メンテナンスと清掃

メンテナンスを実行する前に、ツールを閉じ、電源を切ってください。

9.1 メンテナンス

ご購入くださった電動工具は、最小限のメンテナンスで長期間にわたって動作するようにうまく設計されています。継続的で満足のいく効果を得るためには、適切なメンテナンスと定期的な清掃を行う必要があります。

9.2 潤滑

ご購入くださった電動工具は追加の潤滑を必要としません。

9.3 清掃

モーターの過熱を防ぐために、機械の通気口を清潔に保ってください。

できれば使用するたびに、柔らかい布でケーシングを定期的きれいに清掃してください。

柔らかい布だけで汚れを落とすことができない場合は、石鹼水に浸した柔らかい布を使用してください。

ガソリン、アルコール、アンモニアなどは絶対に使用しないでください。これらの溶剤はプラスチック部品に損傷を与える可能性があります。

10. 技術データ

電圧	220V-50Hz
パワー	2000W
温度 / 空気流量	I 50°C; 250L/min II 50-450°C; 250L/min III 50-600°C; 500L/min

11. 品質保証

この製品は、法定 / 国内規則に従って購入日から最初のユーザーとなることが保証されています。

この保証はすべての材料または製造上の欠陥をカバーします。以下の内容は含まれていません: ベアリング、ブラシ、ケーブル、プラグ、ドリルビット、ドリルアクセサリ、のこぎり刃などのような欠陥部品は通常の消耗や割れを受けます; 損傷または欠陥部品の濫用、事故の発生または改造、そして輸送コストなし。

確認できない製品の購入、または定期的にメンテナンスされていない製品（清潔な通気口、カーボンブラシの定期的…）については、当社は一切の請求を拒否する権利を留保します。

購入日を証明するために購入レシートを保管しなければなりません。

返品時には、工具は分解されず、ディーラーの許容できる清潔な状態で、そして購入証明書が付属しなければなりません。

12. 環境保護

分別回収。そのような製品は一般の家庭ごみと一緒に廃棄してはいけません。

機械を交換する必要があるか、もう使用しない場合は、それを家庭ごみと一緒に廃棄しないでください。この製品は別々に分類され回収されます。



Pistola de aire caliente económico con ajuste de temperatura:

Manual de instrucciones:

Lea atentamente este manual de instrucciones antes de usar este producto.

1. Uso

Esta pistola de aire caliente está diseñada para: Eliminación de pintura, tubería soldada, contracción PVC, productos plásticos soldados y doblados, y se puede usar para el secado general, la fundición y la descongelación yetc..



Advertencia:

Para su seguridad personal, lea detenidamente este manual y las instrucciones generales de seguridad antes de utilizar esta máquina.

2. Descripción del producto

Boquilla

Boquilla de ventilación

Perilla de ajuste de temperatura

Interruptor (0/1/2/3)

3. Lista de embalaje

Lea este manual detenidamente antes de usar este producto.

- 1) 1 pistola de aire caliente.
- 2) 1 manual de instrucciones.
- 3) Verifique toda la información del embalaje.
- 4) Verifique el embalaje y garantice los artículos transportados.
- 5) Verifique la integridad del contenido del paquete.
- 6) Verifique si el aparato, el cable de alimentación, el enchufe de alimentación y todo tipo de accesorios están dañados durante el transporte.
- 7) Mantenga los materiales de embalaje lo mejor posible durante el período de garantía efectivo. No lo deseche como basura.



Advertencia:

Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no pueden jugar con las bolsas de plástico para evitar el riesgo de asfixia.

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

4. Reglas generales de seguridad de herramientas eléctricas

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no sigue las instrucciones que se enumeran a continuación, podrá producir descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves. En todas las advertencias enumeradas a continuación, el término "herramienta eléctrica" se refiere a la herramienta eléctrica accionada eléctricamente (por cable) o la herramienta eléctrica alimentada por batería [inalámbrica].

4.1 Lugar de trabajo

Mantenga el lugar de trabajo limpio y brillante. Los sitios caóticos y oscuros podrán causar accidentes.

No opere la herramienta eléctrica en el entorno explosivo, como líquidos inflamables, gases o polvo. Las chispas generadas por las herramientas eléctricas podrán encender el polvo o el gas.

Después de que los niños y los transeúntes se vayan, opere la herramienta eléctrica. La distracción le hará relajar el control.

4.2 Seguridad eléctrica

El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No puede modificar el enchufe de ninguna manera. Las herramientas eléctricas que deben estar conectadas a tierra no pueden usar ningún enchufe de conversión. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

Evite el contacto con las superficies conectadas a tierra, como de las tuberías, disipadores de calor y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

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.

No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice los cables para transportar, jalar la herramienta eléctrica o retirar la toma de corriente. Mantenga los cables alejados del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados podrán aumentar el riesgo de descarga eléctrica.

Cuando utilice la herramienta eléctrica al aire libre, use el cable externo adecuado para el uso en exteriores. Los cables adecuados para el uso en exteriores reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

Si tiene que operar la herramienta eléctrica en el ambiente húmedo, debe usar el protector de corriente residual (RCD) para proporcionar la protección. El uso del protector de fugas de electricidad puede ayudar a reducir el riesgo de descarga eléctrica.

4.3 Seguridad personal

Esté alerta y preste atención a lo que está haciendo mientras opera la herramienta eléctrica y manténgase despierto. No opere la herramienta eléctrica bajo fatiga, medicamentos, alcohol o reacciones terapéuticas. La distracción durante la operación de la herramienta eléctrica podrá provocar lesiones personales graves.

Uso del dispositivo de seguridad. Use siempre los equipos de seguridad, como gafas protectores, máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos, protectores auditivos, y etc. bajo las condiciones adecuadas para reducir las lesiones personales.

Evite el arranque repentino. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado cuando se inserte el enchufe. Si coloca su dedo en el interruptor alimentado cuando transporta las herramientas o si inserta el enchufe cuando está alimentado, podrá causar peligros.

No estire las manos demasiado largas. Siempre presta atención al equilibrio entre los pies y el cuerpo. Esto permite el buen control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas. Vístase adecuadamente. No se vista la ropa suelta ni lleve las joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, los accesorios o el cabello podrán quedar atrapados en las piezas móviles.

Si se proporciona un dispositivo que se usa con conexión al dispositivo de evacuación de viruta o al recolector de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente. Utilice estos dispositivos para reducir el riesgo generado por virutas.

4.4 Uso de herramientas eléctricas y precauciones

No abuse de usar las herramientas eléctricas y utilice las herramientas eléctricas adecuadas según la aplicación. Si selecciona la herramienta eléctrica con el valor nominal diseñado adecuadamente, su trabajo será más efectivo y seguro.

Si no puede encender o apagar la herramienta con el interruptor, no se puede utilizar la herramienta. La herramienta eléctrica que no puede controlarse con interruptores son peligrosas y deben repararse.

Antes de realizar ajustes, reemplazar accesorios o almacenar herramientas, debe retirar el enchufe de la toma de corriente. Esta medida de protección reducirá el riesgo de arranque repentino de la herramienta eléctrica.

Mantenga las herramientas eléctricas no utilizadas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no están familiarizadas con las herramientas eléctricas o que no comprenden estas instrucciones operen las herramientas eléctricas. Las herramientas eléctricas en manos de usuarios no entrenados son peligrosas.

Mantenga las herramientas eléctricas en buen estado. Compruebe si hay desviaciones en la instalación o atascos de piezas móviles, daños en las piezas y otras condiciones que afectan la operación de la herramienta eléctrica. En caso de daños, la herramienta eléctrica

debe repararse antes de su uso. Muchos accidentes son causados por las herramientas eléctricas mal mantenidas.

Utilice las herramientas eléctricas, accesorios, y etc. de acuerdo con el manual de instrucciones, los requisitos de tipo especial de herramienta eléctrica a utilizar, condiciones de trabajo y trabajo a realizar. El uso de herramientas eléctricas para operaciones que no cumplen con los requisitos podrá resultar en la situación peligrosa.

4.5 Reparación

Entregue su herramienta eléctrica al técnico de servicio calificado y reemplácela con las mismas piezas de repuesto. Esto garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica reparada.

5. Reglas de seguridad adicionales para pistola de aire caliente

- 1) No coloque la mano sobre la entrada de aire ni bloquee la entrada de aire de ninguna manera.
- 2) Durante el uso, la temperatura de la boquilla y otros accesorios de la herramienta se calientan mucho. Debe esperar a que estas partes se enfríen antes de tocarlas.
- 3) Asegúrese de desconectar la fuente de alimentación antes de bajar la herramienta.
- 4) Nunca deje la máquina desatendida mientras la herramienta está funcionando.
- 5) Si accidentalmente utiliza la pistola de aire caliente, podrá provocar el incendio.
- 6) No utilice la pistola de aire caliente en el entorno húmedo o potencialmente inflamable o explosiva.
- 7) Espere a que la pistola de aire caliente se enfríe antes de almacenarla.
- 8) Asegúrese de que haya la circulación de aire adecuada, ya que se podrán generar humos tóxicos al usar la pistola de aire caliente.
- 9) Nunca lo utilice como el secador de cabello.
- 10) No bloquee la entrada o salida de aire, de lo contrario, la pistola de aire caliente se sobrecalentará y dañará.
- 11) Nunca apunte la pistola de aire caliente a nadie.
- 12) No toque la salida de aire del metal, ya que estará muy caliente durante el uso y permanecerá su temperatura dentro de los 30 minutos posteriores al apagado.
- 13) Nunca mueva la pistola de aire caliente al ningún objeto mientras esté en uso o inmediatamente después del uso.
- 14) No deje caer nada en la boquilla para evitar descargas eléctricas. Cuando la máquina está en funcionamiento, generará altas temperaturas. Al iniciar la máquina, no mire hacia abajo la boquilla.
No permita que la pintura se adhiera al raspador de salida de aire, de lo contrario la pintura se quemará después de un tiempo.

6. Eliminación de pintura

No utilice esta herramienta para eliminar la pintura con plomo. La pintura descascarillada, los residuos de pintura y los humos podrán contener el plomo, que es una sustancia tóxica. Una vez que se acumula en la superficie, el contacto de mano a boca podrá causar que trague el plomo. Incluso una pequeña cantidad de plomo tragada podrá dañar el cerebro y el sistema nervioso incurables, y los niños y los fetos son más vulnerables.

Cuando elimine la pintura, asegúrese de que el sitio de trabajo esté cerrado y use la máscara antipolvo.

No queme la pintura. Utilice el raspador y mantenga la salida de aire a una distancia de al menos 25 cm de la superficie de eliminación de pintura. Si raya la pintura en la dirección de la línea vertical, debe raspar hacia abajo para evitar que la pintura caiga a la pistola de aire caliente y se queme.

Una vez finalizado el proyecto, el sitio debe limpiarse completamente y la pintura eliminada debe manejarse de manera segura.

7. Montaje y puesta en marcha

El método anterior de montaje y ajuste era retirar la herramienta.

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

Configuración	Aplicación
Modo I	<p>Enfríe las piezas con la superficie de alta temperatura</p> <p>Enfríe la salida de aire para reemplazar la boquilla de aire</p>
Modo II	<p>Seque muestras de tono de color y rellene los materiales, adhesivos, juntas de construcción y modelos de yeso.</p> <p>Seque la madera mojada</p> <p>Elimine pegatinas</p> <p>El aglutinante catalítico, por ejemplo, el aglutinante de contacto plano para activar el adhesivo, acelera el proceso de encolado, funde los puntos de unión y elimina o se adhiere a la membrana de plástico en los bordes del panel.</p> <p>Encerar y desencerar</p> <p>Embalaje de contracción y tubo aislado de PVC</p> <p>Derrite escaleras heladas, cerraduras de puertas, cubiertas de automóviles, puertas y tuberías de agua. Descongele la escarcha en el refrigerador y en la caja de hielo.</p>
Modo III	<p>Suelde las piezas plásticas.</p> <p>Doble la tubería plástica y la chapa.</p> <p>Estaño soldado, material especial de plata, elementos de construcción de SMD, extremos de cables y uniones de soldadura unidas por fusión.</p> <p>Suelta la tuerca de fijación y tornillo apretado mohosos</p> <p>Elimine la pintura para eliminar las capas viejas y gruesas de aceite o pintura, así como el lodo de cal.</p> <p>Puede esterilizar el cobertizo del ganado con el aire caliente a 600°C . Además, puede combatir eficazmente la invasión de gusanos de madera. (Nota: ¡Peligro del fuego! No sobrecaliente la superficie de la madera)</p>

Si no puede configurarlo correctamente, primero configure la temperatura baja y aumente gradualmente la temperatura hasta obtener el mejor resultado.

71 Instalación de accesorios correctos (elemento opcional)

	Descripción	Objetivo
	Boquilla de pala económica	Proteja el vidrio al pelar la membrana en el marco de ventana
	Boquilla de aire reflectante económica	Tubo soldado de fibra blanda
	Boquilla redonda económica	Soldadura, membrana de contracción (calentamiento a pequeña escala)
	Boquilla acanalada ancha económica	Seco, fundido (calentamiento más extenso)

Imagen	Descripción	Objetivo
	Raspador económico	Raspe la pintura para hacer que la superficie brille.

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

Si los accesorios usados se caen, podrán encender los artículos. Los accesorios deben estar firmemente sujetos a la máquina.

El contacto con la boquilla caliente podrá causar quemaduras graves. Debe esperar a que la máquina se enfríe completamente antes de poder instalar o reemplazar el accesorio, o utilice la herramienta adecuada para instalar o reemplazar el accesorio.

La boquilla caliente podrá encender la base. La boquilla que no se haya enfriado sólo puede colocar en la base resistente al calor.

El uso del accesorio incorrecto o defectuoso podrá hacer que el aire caliente fluya hacia atrás y dañe la máquina. Sólo puede utilizar los accesorios originales específicos de la máquina en el formulario.

8. Instrucciones de uso

Siempre siga las instrucciones de seguridad y las regulaciones aplicables.

Sólo utilice una herramienta de mano que pueda sujetarse. No ponga su otra mano en el respiradero antes de manipularlo.

Instale los accesorios correctos para su aplicación objetivo.

Configure la temperatura del aire requerida.

8.1 Encendido y apagado

Para encender la pistola de aire caliente, presione el interruptor a I / II / III. Al comienzo de la puesta en marcha, aparecerá una pequeña cantidad de humo en la pistola de aire caliente, lo que es normal.

Para apagar la pistola de aire caliente, primero ajuste la temperatura al mínimo, enfríelo y luego presione el interruptor a cero. Deje que la pistola de aire caliente se enfríe antes de moverla o guardarla.

8.2 Configuración de temperatura y cantidad de aire

De acuerdo con la necesidad de temperatura y cantidad de aire, presione el interruptor a I / II / III, y la pistola de aire caliente comenzará a sonar. Luego ajuste la temperatura a través de la perilla 4.

8.3 Eliminación de pintura

Instale los accesorios apropiados.

Configure una temperatura alta del aire.

Abre la pistola de aire caliente.

Apunte directamente la pistola de aire caliente hacia la pintura a eliminar.

Cuando la pintura se ablanda, raspe la pintura con el raspador.

No lo use para deshacer la membrana de la ventana con el marco de metal. La alta temperatura se transmitirá al vidrio y el vidrio se romperá. Cuando se aplique a la membrana de ventana hecho de otros materiales, compre una hoja.

No permita que la pistola de aire caliente apunte un lugar por mucho tiempo para evitar que la superficie se quemé.

Evite que la pintura se concentra en el accesorio de raspador, ya que podrá encenderse. Si es necesario, retire con cuidado la pintura del accesorio del raspador con un cuchillo pequeño.

8.4 Uso fijo

Esta herramienta también se puede utilizar en modo fijo.

Coloque la herramienta en la mesa de trabajo.

Fije el cable de alimentación para evitar que la herramienta salga de la mesa de trabajo.

Arranque la herramienta cuidadosamente.

Asegúrese de que la dirección de la boquilla esté siempre alejada de usted y de cualquier otra persona.

Asegúrese de no dejar caer nada en la boquilla.

8.5 Enfriamiento

Durante el uso de las boquillas y accesorios, su temperatura está muy alta. Debe esperar a que las piezas se enfríen antes de moverlas o almacenarlas.

Para reducir el tiempo de enfriamiento, ajústese a la temperatura más baja y déjelo funcionar por unos minutos.

Apague la herramienta y deje que se enfríe por al menos 30 minutos.

9. Mantenimiento y limpieza

Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la herramienta y desconecte la fuente de alimentación.

9.1 Mantenimiento

Sus herramientas eléctricas están bien diseñadas para funcionar a largo plazo con un mantenimiento mínimo. Para lograr los resultados continuos y satisfactorios, debe realizar un mantenimiento adecuado y una limpieza regular.

9.2 Lubricación

Su herramienta eléctrica no requiere la lubricación adicional.

9.3 Limpieza

Mantenga limpias las boquillas de ventilación de la máquina para evitar que el motor se sobrecaliente.

Limpie la cáscara regularmente con un paño suave, preferiblemente después de cada uso.

Si no puede limpiar la suciedad sólo con el paño suave, aplique el paño suave humedecido en agua jabonosa.

Nunca utilice la gasolina, el alcohol, el amoníaco, y etc.. Estos disolventes podrán dañar las piezas de plástico.

10. Datos técnicos

Voltaje	220V-50Hz
Potencia	2000W
Temperatura / cantidad de flujo de aire	I 50°C; 250L/min II 50-450°C; 250L/min III 50-600°C; 500L/min

11. Garantía de calidad

Se garantiza que este producto está fabricado de acuerdo con las normas legales / nacionales y usted es el primer usuario a la fecha de compra.

Esta garantía cubre todos los defectos de materiales o de producción. No incluye: las piezas defectuosas están sujetas al desgaste normal, como cojinetes, cepillos, cables, enchufes o brocas, accesorios de taladro, hojas de sierra, y etc.; accidentes generados por la modificación o el abuso, ni el costo de transporte.

Tenemos el derecho de rechazar cualquier reclamo si la compra no se puede verificar o si el producto no recibe el mantenimiento regular (limpieza de boquilla de ventilaciones, escobillas de carbón, etc.).

Debe conservar el recibo de compra para probar la fecha de compra.

Al devolver el producto, sus herramientas deben estar intactas, en un estado de limpieza aceptable por el concesionario y acompañadas de su comprobante de compra.

12. Protección del medio ambiente

Reciclaje clasificado. Estos productos no deben desecharse con la basura doméstica ordinaria.

Si necesita reemplazar su máquina o dejar de usarla algún día, no la deseche junto con la basura doméstica. El producto debe clasificarse y reciclarse por separado.

Pistola de aire caliente económico con ajuste de temperatura :

Manual de instrucciones:

Lea atentamente este manual de instrucciones antes de usar este producto

1. Uso

Esta pistola de aire caliente está diseñada para: Eliminación de pintura, tubería soldada, contracción PVC, productos plásticos soldados y doblados, y se puede usar para el secado general, la fundición y la descongelación etc..



Advertencia:

Para su seguridad personal, lea detenidamente este manual y las instrucciones generales de seguridad antes de utilizar esta máquina

2. Descripción del producto

Boquilla

Boquilla de ventilación

Perilla de ajuste de temperatura

Interruptor (0/1/2/3)

3. Lista de embalaje

Lea este manual detenidamente antes de usar este producto.

- 1) 1 pistola de aire caliente
- 2) 1 manual de instrucciones
- 3) Verifique toda la información del embalaje
- 4) Verifique el embalaje y garantice los artículos transportados
- 5) Verifique la integridad del contenido del paquete
- 6) Verifique si el aparato, el cable de alimentación, el enchufe de alimentación y todo tipo de accesorios están dañados durante el transporte
- 7) Mantenga los materiales de embalaje lo mejor posible durante el periodo de garantía efectivo. No lo deseche como basura.



Advertencia:

Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no pueden jugar con las bolsas de plástico para evitar el riesgo de asfixia

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

4. Reglas generales de seguridad de herramientas eléctricas

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no sigue las instrucciones que se enumeran a continuación,

podrá producir descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves. En todas las advertencias enumeradas a continuación, el término "herramienta eléctrica" se refiere a la herramienta eléctrica accionada eléctricamente (por cable) o la herramienta eléctrica alimentada por batería (inalámbrica) .

4.1 Lugar de trabajo

Mantenga el lugar de trabajo limpio y brillante. Los sitios caóticos y oscuros podrán causar accidentes.

No opere la herramienta eléctrica en el entorno explosivo, como líquidos inflamables, gases o polvo. Las chispas generadas por las herramientas eléctricas podrán encender el polvo o el gas.

Después de que los niños y los transeúntes se vayan, opere la herramienta eléctrica. La distracción le hará relajar el control.

4.2 Seguridad eléctrica

El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No puede modificar el enchufe de ninguna manera. Las herramientas eléctricas que deben estar conectadas a tierra no pueden usar ningún enchufe de conversión. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

Evite el contacto con las superficies conectadas a tierra, como de las tuberías, disipadores de calor y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

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.

No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice los cables para transportar, jalar la herramienta eléctrica o retirar la toma de corriente. Mantenga los cables alejados del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados podrán aumentar el riesgo de descarga eléctrica.

Cuando utilice la herramienta eléctrica al aire libre, use el cable externo adecuado para el uso en exteriores. Los cables adecuados para el uso en exteriores reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

Si tiene que operar la herramienta eléctrica en el ambiente húmedo, debe usar el protector de corriente residual (RCD) para proporcionar la protección. El uso del protector de fugas de electricidad puede ayudar a reducir el riesgo de descarga eléctrica.

4.3 Seguridad personal

Esté alerta y preste atención a lo que está haciendo mientras opera la herramienta eléctrica y manténgase despierto. No opere la herramienta eléctrica bajo fatiga, medicamentos, alcohol o reacciones terapéuticas. La distracción durante la operación de la herramienta eléctrica podrá provocar lesiones personales graves.

Uso del dispositivo de seguridad. Use siempre los equipos de seguridad, como gafas protectores, máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos, protectores auditivos, y etc. bajo las condiciones adecuadas para reducir las lesiones personales.

Evite el arranque repentino. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado cuando se inserte el enchufe. Si coloca su dedo en el interruptor alimentado cuando transporta las herramientas o si inserta el enchufe cuando está alimentado, podrá causar peligros.

No estire las manos demasiado largas. Siempre presta atención al equilibrio entre los pies y el cuerpo. Esto permite el buen control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas. Vístase adecuadamente. No se vista la ropa suelta ni lleve las joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, los accesorios o el cabello podrán quedar atrapados en las piezas móviles.

Si se proporciona un dispositivo que se usa con conexión al dispositivo de evacuación de viruta o al recolector de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente. Utilice estos dispositivos para reducir el riesgo generado por virutas.

4.4 Uso de herramientas eléctricas y precauciones

No abuse de usar las herramientas eléctricas y utilice las herramientas eléctricas adecuadas según la aplicación. Si selecciona la herramienta eléctrica con el valor nominal diseñado adecuadamente, su trabajo será más efectivo y seguro.

Si no puede encender o apagar la herramienta con el interruptor, no se puede utilizar la herramienta. La herramienta eléctrica que no

puede controlarse con interruptores son peligrosas y deben repararse.

Antes de realizar ajustes, reemplazar accesorios o almacenar herramientas, debe retirar el enchufe de la toma de corriente. Esta medida de protección reducirá el riesgo de arranque repentino de la herramienta eléctrica.

Mantenga las herramientas eléctricas no utilizadas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no están familiarizadas con las herramientas eléctricas o que no comprenden estas instrucciones operen las herramientas eléctricas. Las herramientas eléctricas en manos de usuarios no entrenados son peligrosas.

Mantenga las herramientas eléctricas en buen estado. Compruebe si hay desviaciones en la instalación o atascos de piezas móviles, daños en las piezas y otras condiciones que afectan la operación de la herramienta eléctrica. En caso de daños, la herramienta eléctrica debe repararse antes de su uso. Muchos accidentes son causados por las herramientas eléctricas mal mantenidas.

Utilice las herramientas eléctricas, accesorios, y etc. de acuerdo con el manual de instrucciones, los requisitos de tipo especial de herramienta eléctrica a utilizar, condiciones de trabajo y trabajo a realizar. El uso de herramientas eléctricas para operaciones que no cumplen con los requisitos podrá resultar en la situación peligrosa.

4.5 Reparación

Entregue su herramienta eléctrica al técnico de servicio calificado y reemplácela con las mismas piezas de repuesto. Esto garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica reparada.

5. Reglas de seguridad adicionales para pistola de aire caliente

- 1) No coloque la mano sobre la entrada de aire ni bloquee la entrada de aire de ninguna manera.
- 2) Durante el uso, la temperatura de la boquilla y otros accesorios de la herramienta se calientan mucho. Debe esperar a que estas partes se enfríen antes de tocarlas.
- 3) Asegúrese de desconectar la fuente de alimentación antes de bajar la herramienta.
- 4) Nunca deje la máquina desatendida mientras la herramienta está funcionando.
- 5) Si accidentalmente utiliza la pistola de aire caliente, podrá provocar el incendio.
- 6) No utilice la pistola de aire caliente en el entorno húmedo o potencialmente inflamable o explosiva.
- 7) Espere a que la pistola de aire caliente se enfríe antes de almacenarla.
- 8) Asegúrese de que haya la circulación de aire adecuada, ya que se podrán generar humos tóxicos al usar la pistola de aire caliente.
- 9) Nunca lo utilice como el secador de cabello.
- 10) No bloquee la entrada o salida de aire, de lo contrario, la pistola de aire caliente se sobrecalentará y dañará.
- 11) Nunca apunte la pistola de aire caliente a nadie.
- 12) No toque la salida de aire del metal, ya que estará muy caliente durante el uso y permanecerá su temperatura dentro de los 30 minutos posteriores al apagado.
- 13) Nunca mueva la pistola de aire caliente al ningún objeto mientras esté en uso o inmediatamente después del uso.
- 14) No deje caer nada en la boquilla para evitar descargas eléctricas. Cuando la máquina está en funcionamiento, generará altas temperaturas. Al iniciar la máquina, no mire hacia abajo la boquilla.
No permita que la pintura se adhiera al raspador de salida de aire, de lo contrario la pintura se quemará después de un tiempo.

6. Eliminación de pintura

No utilice esta herramienta para eliminar la pintura con plomo. La pintura descascarillada, los residuos de pintura y los humos podrán contener el plomo, que es una sustancia tóxica. Una vez que se acumula en la superficie, el contacto de mano a boca podrá causar que trague el plomo. Incluso una pequeña cantidad de plomo tragada podrá dañar el cerebro y el sistema nervioso incurables, y los niños y los fetos son más vulnerables.

Cuando elimine la pintura, asegúrese de que el sitio de trabajo esté cerrado y use la máscara antipolvo.

No queme la pintura. Utilice el raspador y mantenga la salida de aire a una distancia de al menos 25 cm de la superficie de eliminación de pintura. Si raya la pintura en la dirección de la línea vertical, debe raspar hacia abajo para evitar que la pintura caiga a la pistola de

aire caliente y se queme.

Una vez finalizado el proyecto, el sitio debe limpiarse completamente y la pintura eliminada debe manejarse de manera segura.

7. Montaje y puesta en marcha

El método anterior de montaje y ajuste era retirar la herramienta.

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

Configuración	Aplicación
Modo I	<p>Enfríe las piezas con la superficie de alta temperatura</p> <p>Enfríe la salida de aire para reemplazar la boquilla de aire</p>
Modo II	<p>Seque muestras de tono de color y rellene los materiales, adhesivos, juntas de construcción y modelos de yeso.</p> <p>Seque la madera mojada</p> <p>Elimine pegatinas</p> <p>El aglutinante catalítico, por ejemplo, el aglutinante de contacto plano para activar el adhesivo, acelera el proceso de encolado, funde los puntos de unión y elimina o se adhiere a la membrana de plástico en los bordes del panel.</p> <p>Encerar y desencerar</p> <p>Embalaje de contracción y tubo aislado de PVC</p> <p>Derrite escaleras heladas, cerraduras de puertas, cubiertas de automóviles, puertas y tuberías de agua. Descongele la escarcha en el refrigerador y en la caja de hielo.</p>
Modo III	<p>Suelde las piezas plásticas.</p> <p>Doble la tubería plástica y la chapa.</p> <p>Estaño soldado, material especial de plata, elementos de construcción de SMD, extremos de cables y uniones de soldadura unidas por fusión.</p> <p>Suelta la tuerca de fijación y tornillo apretado mohosos</p> <p>Elimine la pintura para eliminar las capas viejas y gruesas de aceite o pintura, así como el lodo de cal.</p> <p>Puede esterilizar el cobertizo del ganado con el aire caliente a 600°C . Además, puede combatir eficazmente la invasión de gusanos de madera. (Nota: ¡Peligro del fuego! No sobrecaliente la superficie de la madera)</p>

Si no puede configurarlo correctamente, primero configure la temperatura baja y aumente gradualmente la temperatura hasta obtener el mejor resultado.

71 Instalación de accesorios correctos (elemento opcional)

Imagen	Descripción	Objetivo
	Boquilla de pala económica	Proteja el vidrio al pelar la membrana en el marco de ventana

Imagen	Descripción	Objetivo
	Boquilla de aire reflectante económica	Tubo soldado de fibra blanda
	Boquilla redonda económica	Soldadura, membrana de contracción (calentamiento a pequeña escala)
	Boquilla acanalada ancha económica	Seco, fundido (calentamiento más extenso)
	Raspador económico	Raspe la pintura para hacer que la superficie brille.

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

Si los accesorios usados se caen, podrán encender los artículos. Los accesorios deben estar firmemente sujetos a la máquina.

El contacto con la boquilla caliente podrá causar quemaduras graves. Debe esperar a que la máquina se enfríe completamente antes de poder instalar o reemplazar el accesorio, o utilice la herramienta adecuada para instalar o reemplazar el accesorio.

La boquilla caliente podrá encender la base. La boquilla que no se haya enfriado sólo puede colocar en la base resistente al calor.

El uso del accesorio incorrecto o defectuoso podrá hacer que el aire caliente fluya hacia atrás y dañe la máquina. Sólo puede utilizar los accesorios originales específicos de la máquina en el formulario.

8. Instrucciones de uso

Siempre siga las instrucciones de seguridad y las regulaciones aplicables.

Sólo utilice una herramienta de mano que pueda sujetarse. No ponga su otra mano en el respiradero antes de manipularlo.

Instale los accesorios correctos para su aplicación objetivo.

Configure la temperatura del aire requerida.

8.1 Encendido y apagado

Para encender la pistola de aire caliente, presione el interruptor a I / II / III. Al comienzo de la puesta en marcha, aparecerá una pequeña cantidad de humo en la pistola de aire caliente, lo que es normal.

Para apagar la pistola de aire caliente, primero ajuste la temperatura al mínimo, enfríelo y luego presione el interruptor a cero. Deje que la pistola de aire caliente se enfríe antes de moverla o guardarla.

8.2 Configuración de temperatura y cantidad de aire

De acuerdo con la necesidad de temperatura y cantidad de aire, presione el interruptor a I / II / III, y la pistola de aire caliente comenzará a sonar. Luego ajuste la temperatura a través de la perilla 4.

8.3 Eliminación de pintura

Instale los accesorios apropiados.

Configure una temperatura alta del aire.

Abra la pistola de aire caliente.

Apunte directamente la pistola de aire caliente hacia la pintura a eliminar.

Cuando la pintura se ablanda, raspe la pintura con el raspador.

No lo use para deshacer la membrana de la ventana con el marco de metal. La alta temperatura se transmitirá al vidrio y el vidrio se romperá. Cuando se aplique a la membrana de ventana hecho de otros materiales, compre una hoja.

No permita que la pistola de aire caliente apunte un lugar por mucho tiempo para evitar que la superficie se queme.

Evite que la pintura se concentra en el accesorio de raspador, ya que podrá encenderse. Si es necesario, retire con cuidado la pintura del accesorio del raspador con un cuchillo pequeño.

8.4 Uso fijo

Esta herramienta también se puede utilizar en modo fijo.

Coloque la herramienta en la mesa de trabajo.

Fije el cable de alimentación para evitar que la herramienta salga de la mesa de trabajo.

Arranque la herramienta cuidadosamente.

Asegúrese de que la dirección de la boquilla esté siempre alejada de usted y de cualquier otra persona.

Asegúrese de no dejar caer nada en la boquilla.

8.5 Enfriamiento

Durante el uso de las boquillas y accesorios, su temperatura está muy alta. Debe esperar a que las piezas se enfríen antes de moverlas o almacenarlas.

Para reducir el tiempo de enfriamiento, ajústese a la temperatura más baja y déjelo funcionar por unos minutos.

Apague la herramienta y deje que se enfríe por al menos 30 minutos.

9. Mantenimiento y limpieza

Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la herramienta y desconecte la fuente de alimentación.

9.1 Mantenimiento

Sus herramientas eléctricas están bien diseñadas para funcionar a largo plazo con un mantenimiento mínimo. Para lograr los resultados continuos y satisfactorios, debe realizar un mantenimiento adecuado y una limpieza regular.

9.2 Lubricación

Su herramienta eléctrica no requiere la lubricación adicional.

9.3 Limpieza

Mantenga limpias las boquillas de ventilación de la máquina para evitar que el motor se sobrecaliente.

Limpie la cáscara regularmente con un paño suave, preferiblemente después de cada uso.

Si no puede limpiar la suciedad sólo con el paño suave, aplique el paño suave humedecido en agua jabonosa.

Nunca utilice la gasolina, el alcohol, el amoníaco, y etc.. Estos disolventes podrán dañar las piezas de plástico.

10. Datos técnicos

Voltaje	220V-50Hz
Potencia	2000W
Temperatura / cantidad de flujo de aire	I 50°C; 250L/min II 50-450°C; 250L/min III 50-600°C; 500L/min

11. Garantía de calidad

Se garantiza que este producto está fabricado de acuerdo con las normas legales / nacionales y usted es el primer usuario a la fecha



de compra.

Esta garantía cubre todos los defectos de materiales o de producción. No incluye: las piezas defectuosas están sujetas al desgaste normal, como cojinetes, cepillos, cables, enchufes o brocas, accesorios de taladro, hojas de sierra, y etc.; accidentes generados por la modificación o el abuso, ni el costo de transporte.

Tenemos el derecho de rechazar cualquier reclamo si la compra no se puede verificar o si el producto no recibe el mantenimiento regular (limpieza de boquilla de ventilaciones, escobillas de carbón, etc.) .

Debe conservar el recibo de compra para probar la fecha de compra.

Al devolver el producto, sus herramientas deben estar intactas, en un estado de limpieza aceptable por el concesionario y acompañadas de su comprobante de compra.

12. Protección del medio ambiente

Reciclaje clasificado. Estos productos no deben desecharse con la basura doméstica ordinaria.

Si necesita reemplazar su máquina o dejar de usarla algún día, no la deseche junto con la basura doméstica. El producto debe clasificarse y reciclarse por separado.

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

97924

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

V-SC-97924-1217

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