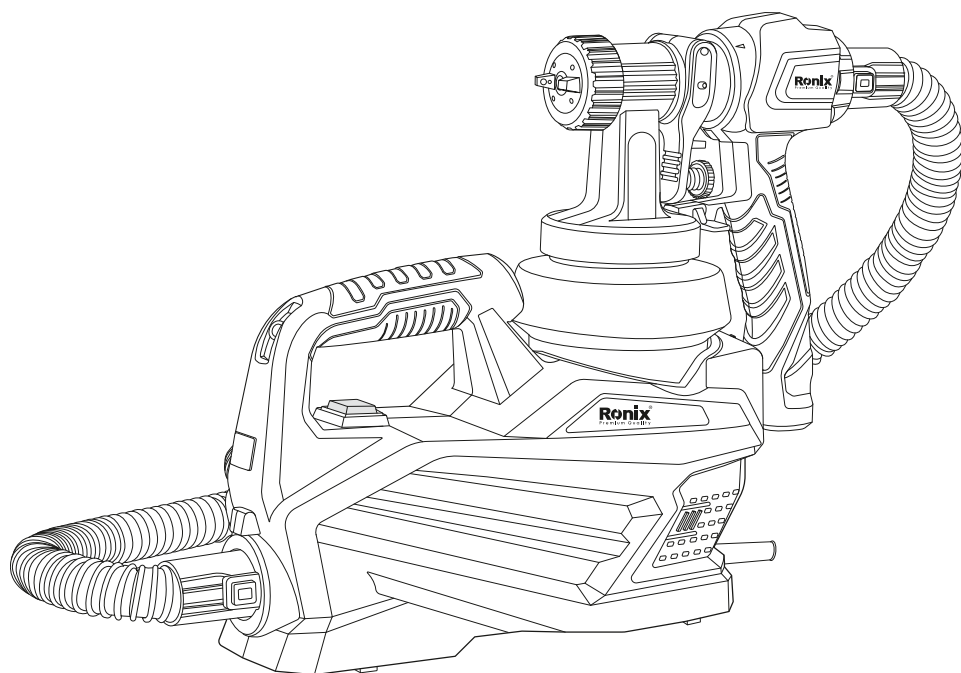


Ronix[®]

Premium Quality

ELECTRIC HVLP FLOOR BASED SPRAY GUN 800W

1380



www.ronix.ir

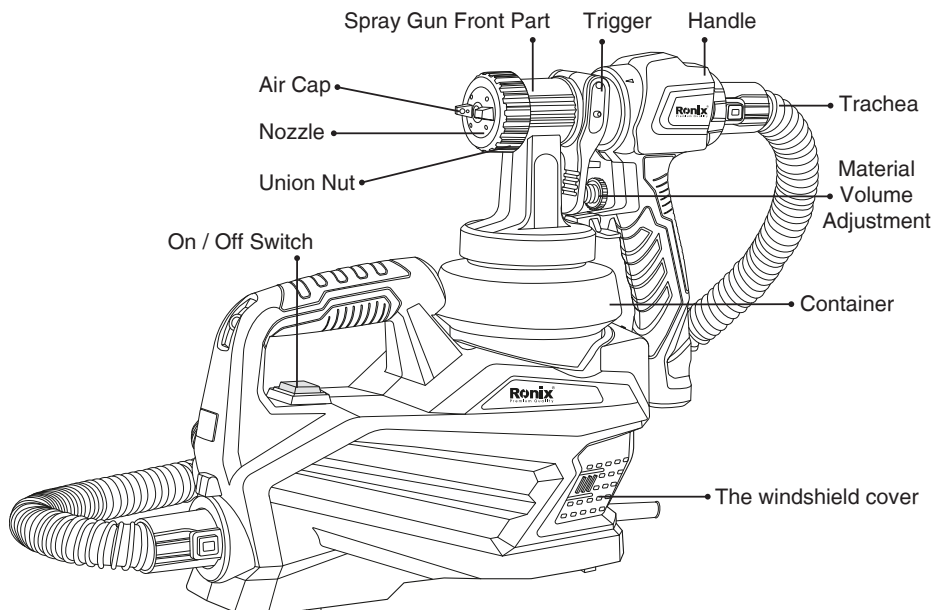




SPECIFICATION

Model	1380
Power	800W
Frequency	50Hz
Voltage	220V
Paint Reservoir	800ml
Max. Viscosity	120 Din/sec
Max. Flow	1200 ml/min
Nozzle	2.0mm and 3.0mm
Weight	3.25Kg
Includes	2 Pcs nozzles 2.0mm and 3.0mm

PART LIST



EXPLANATION OF SYMBOLS USED

	This symbol indicates a potential danger for you or for the device. Under this symbol you can find important information on how to avoid injuries and damage to the device
	Danger of electrical shock
	Indicates tips for use and other particularly useful information
	Devices and accessories marked with this symbol are suitable for processing high-viscosity materials such as e.g. interior wall paints (dispersions and latex paints). If a material bears this logo, it is particularly well suited for use with the relevant device

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING!

Read all safety warnings and all instructions



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

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE



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

■ WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the

presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

■ ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

■ PERSONAL SAFETY

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

- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard

hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- Do not lull yourself into a false sense of security and do not think yourself above the safety rules for electric tools, even if you are familiar with the electric tool following extensive practical experience. Careless use can lead to serious injuries in fractions of a second.

■ POWER TOOL USE AND CARE

- Do not force the power tool. Use correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep the handles and grip surfaces dry, clean and free of oil and grease. Slippery handles and grip surfaces hamper safe operation and control of the electric tool in unforeseen situations.

■ SERVICE

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or it's service agent or a similarly qualified person in order to avoid a safety hazard.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR SPRAY GUNS



CAUTION!

Wear breathing equipment: Paint mist and solvent vapors are damaging to health. Always wear breathing equipment and only work in well ventilated rooms or using supplementary ventilating equipment. It is advisable to wear working clothing, safety glasses, ear protection and gloves.



CAUTION: DANGER OF INJURY!

Never point the spray stream towards human beings or animals.



Sockets and plugs must be masked. Risk of an electric shock as a

consequence of sprayed material entering the socket!



ATTENTION!

Never operate the device if the nozzle seal is either damaged or missing. If the nozzle seal is either missing or damaged liquids can enter the device and increase the risk of an electric shock. Check the nozzle seal before each use and tighten the union nuts.

- Do not use the spray guns to spray flammable substances.
- The spray guns are not to be cleaned with flammable solvents.
- Caution against dangers that can arise from the sprayed substance and observe the text and information on the containers or the specifications given by the substance manufacturer.
- Do not spray any liquid of unknown hazard potential.
- The device may not be used in workplaces covered by the explosion protection regulations.
- To avoid the hazard of explosion when spraying, provide for effective natural or artificial ventilation.
- There must be no sources of ignition such as, for example, open fires, smoke of lit cigarettes, cigars and tobacco pipes, sparks, glowing wires, hot surfaces, etc. in the vicinity during spraying.
- Ensure that no solvent vapors are sucked in by the unit. Do not spray onto the unit!
- The spray gun is not a toy; children must therefore not be allowed to handle it or play with it.
- Before working on the spray gun remove the power plug from the socket.
- Cover areas that are not to be sprayed. When working keep in mind that wind, for example, may transport paint mist over great distances and cause damage.
- The units may only be used with a functional valve. **If paints rise in the ventilating hose**  do not operate the unit further! Dismantle and clean the ventilating hose, valve and diaphragm and replace the diaphragm if necessary.
- Do not lay the spray gun. With original accessories and spare parts,

you have the guarantee that all safety regulations are fulfilled.

■ FIELD OF APPLICATION

Water and solvent based paints, finishes, primers, 2 component paints, clear finishes, automotive finishes, staining sealers and wood sealer preservatives. All coating materials with the red Perfect Spray logo.

■ COATING MATERIALS SUITABLE FOR USE

Interior wall paint (dispersions and latex paint)

■ COATING MATERIALS NOT SUITABLE FOR USE

Materials that contain highly abrasive components, facade paint, caustic solutions and acidic coating substances. Flammable materials.

■ THE FOLLOWING MATERIALS CAN ONLY BE PROCESSED WITH OPTIONAL ACCESSORIES:

Water and solvent based paints, finishes, primers, 2-component paints, clear finishes, automotive finisher, staining sealers and wood sealer preservatives.

■ PREPARATION OF THE WORKPLACE



Sockets and plugs must be masked. Risk of an electric shock as a consequence of sprayed material entering the socket!



Mask all the areas and objects that are not to be spray painted, or remove them from the work area.

Silicate paint corrodes glass and ceramic surfaces upon contact! All such surfaces must therefore be completely covered.



Pay attention to the quality of the adhesive tape used.

Do not use excessively strong adhesive tape on wallpaper and painted surfaces, in order to avoid damaging these surfaces when removing

the tape. Remove adhesive tape slowly and evenly; do not use jerky movements. Do not leave adhesive tape on surfaces any longer than necessary, in order to minimize the possibility of residues when removing. Also observe the adhesive tape manufacturer's instructions.

■ PREPARATION OF THE COATING MATERIAL

 Spray material that is at least at room temperature (e.g. diluted with warm water) provides a better spray result.

 **Attention!**

- **Do not heat spray material above 40°C.**
- **Interior wall paints can be sprayed undiluted or slightly diluted with the spray attachment provided.**
 - Stir the material thoroughly and dilute it in the container as per the recommended dilution (an agitator is recommended for stirring).

Thinning recommendation	
Sprayed material	
Interior wall paint (dispersions and latex paint)	dilute by 0-10 %

- If the feed rate is too low even at maximum flow setting, dilute in steps of 5 – 10 % until the feed rate meets your requirements (observe the maximum permitted dilution as stipulated by the manufacturer).

■ START UP

Before connecting to the mains supply, be sure that the supply voltage is identical

with the value given on the rating plate.

- Attach the carrying strap to the unit. (Fig.1)
- Unscrew the container from the spray gun.
- Aligning suction tube. (Fig.2)

If the suction tube is positioned correctly, the container contents can be sprayed without almost any residue. When spraying horizontal surfaces, turn suction tube forward. (Fig.2A)

When spraying objects overhead, turn suction tube back. (Fig. 2 B)

- Place the container on a paper base and pour in the prepared coating substance with the aid of the feed hopper included in the  scope of supply
- Screw the container tightly onto the spray gun.
- Connect the front part with the rear part of the gun. (Fig.4)

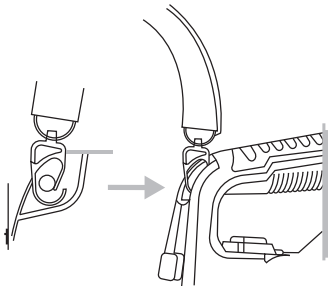


Fig1

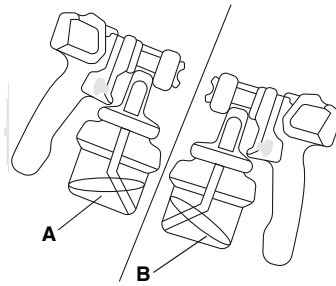


Fig2

- Mount the air hose (Fig. 3, a + b). Insert the air hose firmly into the connection of the unit and the gun handle. The position of the hose is not relevant.
- Put the machine down only on a level, clean surface. Otherwise, the gun may suck in dust.
- Sling on the carrying strap with the unit.
- Press the ON/OFF switch at the device.

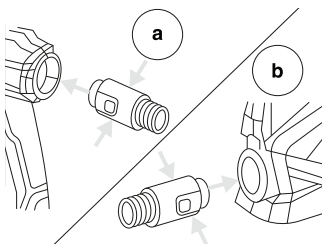


Fig3

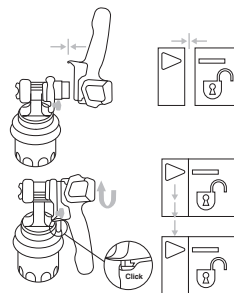


Fig4

SELECTING THE SPRAY SETTING

! WARNING!

Danger of injury! Never pull the trigger guard while adjusting the air cap. 3 different spray jet shapes can be set by turning the air cap (fig. 5,1)

⚡ Tighten the union nut (Fig. 5, 2) fully so that no paint is able to penetrate the device. Check regularly whether the union nut has worked loose during operation.

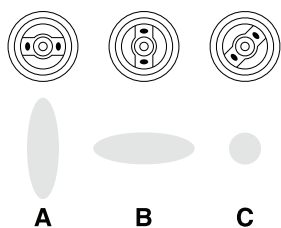


Fig6

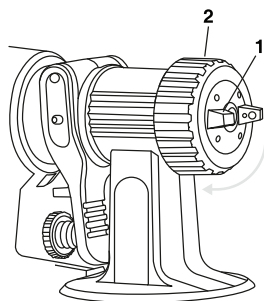


Fig5

Fig. 6 A = vertical flat jet for horizontal surfaces
 Fig. 6 B = horizontal flat jet for vertical surfaces
 Fig. 6 C = circular jet for corners, edges and hard-to-reach surfaces

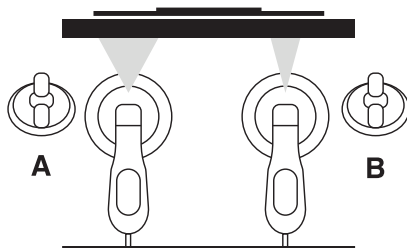


Fig7

Replace air cap (1) to desired spray setting width

Fig. 7 A = Wide spray width

Fig. 7B = Narrow spray width

■ ADJUSTING THE MATERIAL VOLUME

Set the material volume by turning the regulator on the trigger guard of the spray gun.

- turn to the left lower material volume
- + turn to the right higher material volume



An average flow setting provides the best result for most wall paints.

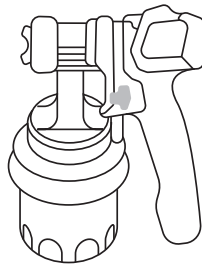


Fig8

■ SPRAY TECHNIQUE

- Cover all surfaces not to be sprayed.
- It is advisable to test the spray gun on cardboard or a similar surface to find the correct setting.



IMPORTANT!

Start at the edge of the area to be sprayed. Start the spray movement first of all, and then press the trigger. Avoid interruptions within the area to be sprayed.

The spray movement should come from the arm, not just from the wrist. This ensures that a uniform distance is maintained between the spray gun and the spray surface during the spray operation. Select a distance of 20-30 cm, depending on the desired spray jet width.

Fig. 9 a: CORRECT Even distance to the object.

Fig. 9 b: INCORRECT An uneven distance will result in uneven paint application.

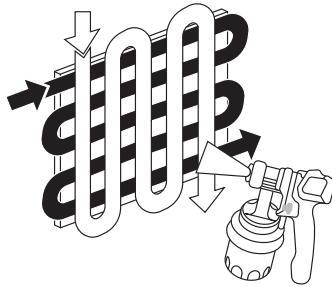


Fig10

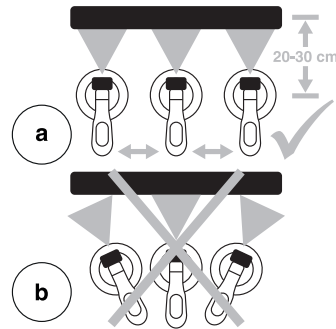


Fig9

- Move the spray gun evenly cross-wise or up-and-down, depending on the spray pattern setting.
- An even movement of the spray gun results in an even surface quality.
- If nozzle and air cap are soiled, clean both parts with water and solvent.

i “Cross spray” when using paint with a poor covering capacity or if the surface is highly absorbent (Fig. 10).

i Interior wall paint in strong color shades should be applied at least twice (allow first paint coat to dry first). This will ensure good coverage.

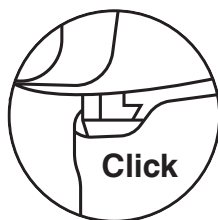
■ INTERRUPTION OF WORK

- Turn the machine off.
- During longer breaks, vent the container by briefly opening and then closing it again.
- Clean nozzle openings after an interruption in operation.

■ TAKING OUT OF OPERATION AND CLEANING

Proper cleaning is the prerequisite for problem free operation of the paint application device. No warranty claims are accepted in case of improper or no cleaning.

- Turn the machine off.
- Divide the spray gun. Press the hook slightly downwards. Turn the gun front part and gun rear part against each other.



- Screw of the container and empty it. Pull out the suction tube with container seal.
- Preclean the container and feed tube with a brush. Clean the ventilating bore (Fig. 11, 1).

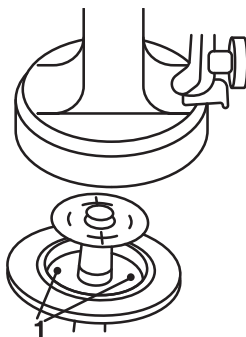


Fig11



We recommend the use of a common household washing up brush to clean the container.

- Pour water or solvent into the container. Screw the container back on.

■ **Do not use flammable materials for cleaning purposes.**

- Assemble the gun again
- Turn on the machine and spray the water or solvent into a container or a cloth.
- Repeat the above procedure until the water or solvent emerging from the nozzle is clear.
- Turn off the machine and divide the spray gun.
- Screw of the container and empty it. Pull out the suction tub with container seal.

! CAUTION!

Never clean seals, diaphragm and nozzle or air holes of the spray gun with metal objects. The ventilation hose and diaphragm are only solvent-resistant to a limited extent. Do not immerse in solvent, only wipe.

- The device can only be operated with an integer valve (Figs. 12,1). If paint passes through the valve clearance (Figs. 12,1), check and clean the valve (see Maintenance Section).

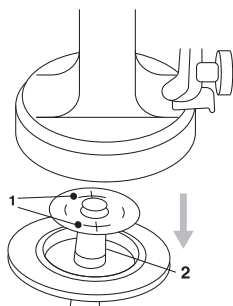


Fig12

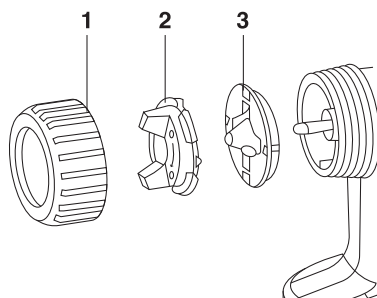


Fig13

- Rotate the mounting nut (fig. 13,1) to remove and remove it more easily.
- Unscrew the mounting nut (13.1). Clean the air cap (2) and the nozzle (3) with a hand brush solvent or water.
- Clean the outside of the spray gun and container with a cloth soaked in solvent or water.
- Assemble the parts again (see "Assembly").
- Another quick way to clean the inner passage: one end of the pipe is connected to the faucet and the other end is connected to the cleaning joint. Open the faucet and flush the inner channel of the gun body. As shown in (Fig.16)

■ ASSEMBLY

- Screw the union nut (Fig. 14, 1) onto the gun and tighten it.

 Tighten the union nut (Fig. 14, 1) fully so that no paint is able to penetrate the device.

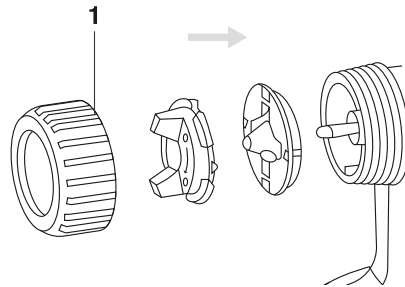


Fig 14

Replacement instructions for blowing dust joint or dust inflation can be found in fig.15 .

■ **Replacement instructions for blowing dust joint:**

if the counter is rotated counterclockwise, remove the pressing nut, remove the spray head, replace the dust blowing connector, and press the black pressed mother clockwise.

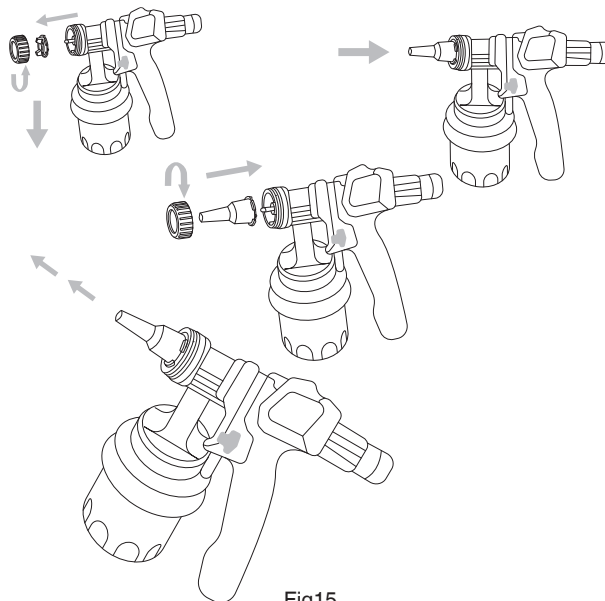
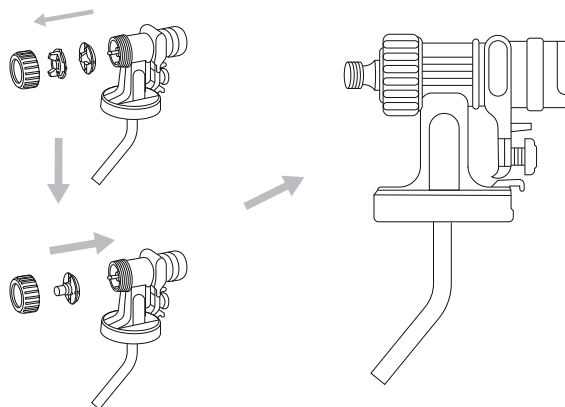


Fig15

■ Instructions for dust blowing/ inflation:

It is used to clean and narrow gaps (such as door and window seams, computer chassis, etc.), and can also be used for inflation, such as yoga ball, air cushion bed, children's toys, etc.

Cleaning connector replacement instructions can be shown as Fig.16.



■ Cleaning connector replacement instructions:

If the figure is counterclockwise, remove the pressing nut, remove the spray head and nozzle, replace the cleaning joint, and tighten the fastening nut clockwise.

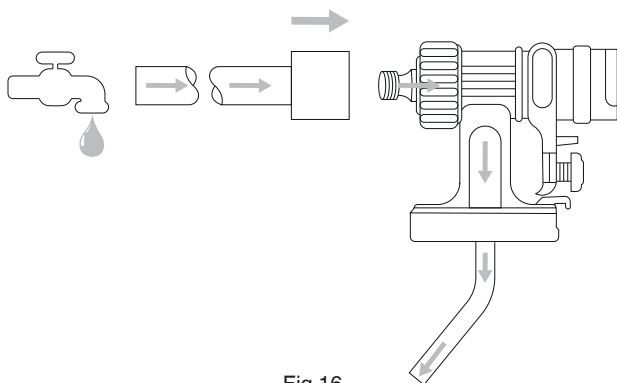


Fig 16

■ **Cleaning instructions:**

One end of the water pipe is connected to the tap, and the other end is connected to the cleaning joint. Turn on the tap to flush the internal channel of the gun body.

2) Place the container seal from below on the suction tube and slide it over the collar, while turning the container seal slightly.

3) Insert the sealed straw into the gun body and make sure it is firmly inserted. In order to mount the gun more easily apply lubricating grease (enclosed) liberally to the O-ring at the gun front part.

MAINTENANCE

■ **AIR FILTER**

WARNING!

Never operate the machine without the air filter; dirt could be sucked in and interfere with the function of the machine.

Disconnect plug before changing parts.

- Change the air filter if it is soiled.
- For this pull the air filter out of the unit (Fig. 17).
- Put a new air filter into the compartment.

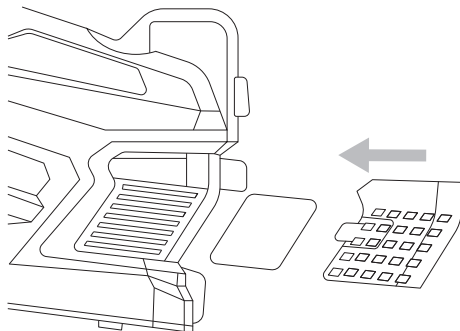


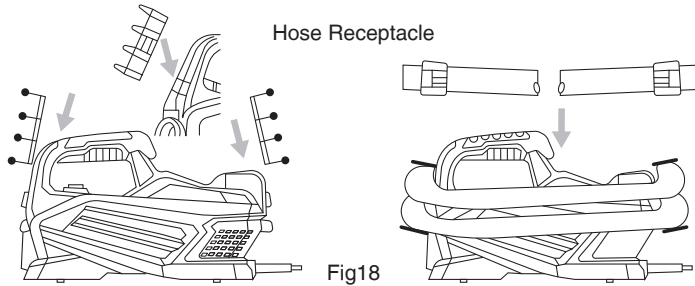
Fig 17

■ **VENTILATING VALVE**

- Pull the straw out of the bottom of the gun and remove the valve (fig.12)

from the straw. Clean the part carefully or replace it if it is damaged.
- Insert the valve (figs. 12 refer to 1) into the upper portion of the straw and place it in the groove.

you can use Hose receptacle to fold hose on the tool (as shown Fig18).



Problem	1380	Remedy
Not coating material emerges from the nozzle	- Nozzle clogged - Material quantity too small - No pressure builds up in container - Container empty - Feed tube loose - Feed tube clogged - Vents clogged	- Clean - Increase the quantity of material - Tighten container - Refill - Insert - Clean - Clean
Coating material drips from the nozzle	- Coating material as sembly at air cap, nozzle or needle - Nozzle loose - Nozzle seal is missing or worn - Nozzle worn	- Clean - Union nut tighten - Change - change

Atomization too coarse	- material volume too large - nozzle contaminated - air cap assembled incorrectly - viscosity of coating material too high - too little pressure build up in container - air filter heavily soiled	- reduce the material volume - clean - tighten the fixing nut in place properly - dilute further - tighten container - change
Spray jet pulsates	- coating material in container running out - nozzle seal is missing or worn - air filter heavily soiled	- refill - replace - change
Coating material causes "paint tears"	- too much coating material applied - viscosity of coating material too low	- reduce the material volume - dilute less
Too much fog of coating material (overspray)	- distance to the object too large - too much coating material applied	- reduce distance - reduce the material volume
Paint in the ventilating hose	- diaphragm soiled - diaphragm defective	- clean the diaphragm - replace the diaphragm
Poor covering capacity on the wall	- Spray material is too cold - Highly absorbent surface or paint with poor covering capacity - Distance too large	- The material you are spraying should be at room temperature - Cross spray - Closer to the object

- ماده پوششی باید دمایی در حد دمای اتاق را داشته باشد - اسپری را متقاطع انجام دهید - به سطح مورد نظر نزدیک شوید	- ماده اسپری شونده بسیار سرد است - سطح یا رنگ بسیار جاذب با ظرفیت پوششی ضعیف - فاصله بسیار زیاد است	پوشش ماده روی دیوار بسیار ضعیف است
--	--	---------------------------------------

خدمات پس از فروش



توجه!

توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید.
برای اطلاع از عاملیت های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس حاصل نمایید.

عیب یابی و روش های حل آن ها

مشکل	دلایل احتمالی	راه حل
ماده پوششی از نازل خارج نمی شود	- نازل رسوب گرفتگی دارد - مقدار ماده بسیار کم است - هیچ فشاری در داخل ظرف وجود ندارد - ظرف مواد خالی است - لوله مکش مواد شل است - لوله مکش مواد رسوب گرفتگی دارد - دریچه ها گرفتگی دارند.	- نازل را تمیز کنید - مقدار ماده را افزایش دهید - ظرف مواد را سفت کنید - ظرف را پر کنید - لوله مکش مواد را سفت کنید - لوله مکش مواد را تمیز کنید - دریچه ها را تمیز کنید
ماده پوششی چکه می کند	- مواد پوشش در کلاهک هوا، نازل یا سوزن وجود دارد - نازل شل است - درزگیر نازل افتاده است یا از بین رفته است - نازل از بین رفته است	- تمیز کنید - مهره را سفت کنید - تعویض کنید - تعویض کنید
غلظت بالای ماده پوششی	- حجم مواد بسیار زیاد است - نازل آلوده است - دریوش هوا اشتباه بسته شده است - گرانروی مواد پوششی بسیار زیاد است - فشار داخل ظرف مواد بسیار کم است - فیلتر هوا بسیار کثیف است	- حجم مواد را کاهش دهید - تمیز کنید - مهره را در جای خود محکم کنید - ظرف محتوی مواد به طور صحیح سفت کنید - فیلتر هوا را تعویض کنید
اسپری نوسانی عمل می کند	- ماده پوششی از ظرف نشستی دارد - درزگیر نازل از بین رفته است - فیلتر هوا بسیار کثیف است	- دوباره پر کنید - تعویض کنید - تعویض کنید
ماده پوششی به صورت قطره ای پخش می شود	- ماده پوششی بسیار زیادی استفاده شده است - غلظت ماده پوششی بسیار کم است	- حجم ماده پوششی را کاهش دهید - کم تر رقیق کنید
غبار غلیظ ماده پوششی (اسپری بیش از حد)	- فاصله از سطح هدف بسیار زیاد است - از ماده پوششی بسیار زیادی استفاده شده است.	- فاصله مناسب را رعایت کنید - حجم ماده پوششی را کاهش دهید
رنگ در دریچه شلنگ وجود دارد	- دیافراگم کثیف است - دیافراگم معیوب است	- دیافراگم را تمیز کنید - دیافراگم را تعویض کنید

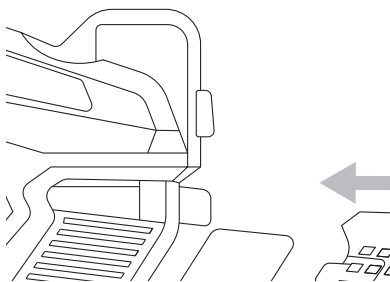
حفظ و نگهداری

■ فیلتر هوا

⚠ هشدار!

هرگز با دستگاه را بدون فیلتر هوا کار نکنید. کثیفی ممکن است به داخل مکیده شود و در عملکرد دستگاه اختلال ایجاد کند.

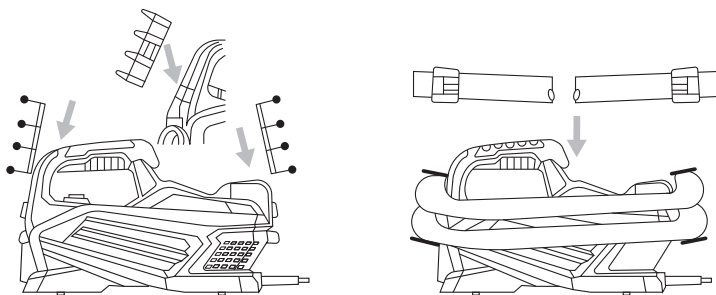
- قبل از تعویض بخش های ابزار دوشاخه را از پریز جدا کنید.
- فیلتر هوا را در صورت کثیف بودن تعویض کنید.
- برای این کار فیلتر هوا را از دستگاه بیرون بکشید (شکل ۱۷).
- فیلتر هوای جدید را جایگزین کنید.



شکل ۱۷

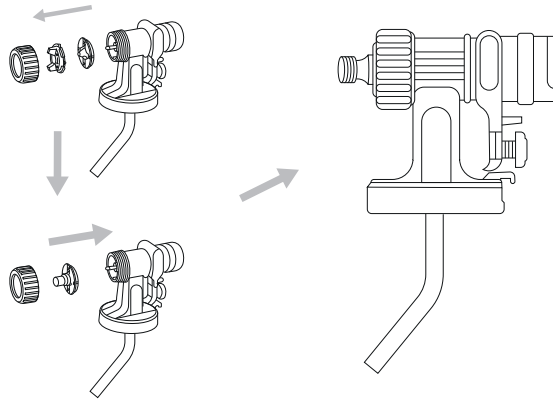
■ شیر تهویه

- نی را از کف تفنگ بیرون آورده و شیر (شکل ۱۲) را از نی جدا کنید. قطعه را با دقت تمیز کنید یا در صورت آسیب دیدگی آن را تعویض کنید.
- سوپاپ (شکل ۱۲ به شماره ۱) را در قسمت بالایی نی قرار دهید و آن را در شیار قرار دهید. می توانید از مخزن شلنگ برای تا کردن شیلنگ روی ابزار استفاده کنید (شکل ۱۸).

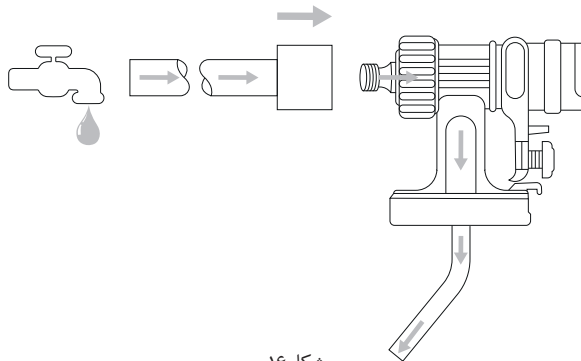


شکل ۱۸

برای تمیز کردن و تمیز کردن شکاف‌ها (مانند درزهای در و پنجره، شاسی کامپیوتر و...) استفاده می‌شود و همچنین می‌توان از آن برای باد کردن هم استفاده کرد.
دستورالعمل جایگزینی کانکتور تمیزکاری را می‌توان مطابق شکل ۱۶ انجام داد.
اگر شکل در خلاف جهت عقربه‌های ساعت است، مهره فشار دهنده را بردارید، سر نازل و اسپری را بردارید، قطعه تمیز کننده را تعویض کنید و مهره را در جهت عقربه‌های ساعت سفت کنید.



یک سر لوله آب به شیر و سر دیگر به محل اتصال تمیز کننده متصل می‌شود. برای شستشوی کانال داخلی بدنه تفنگ، شیر آب را باز کنید.



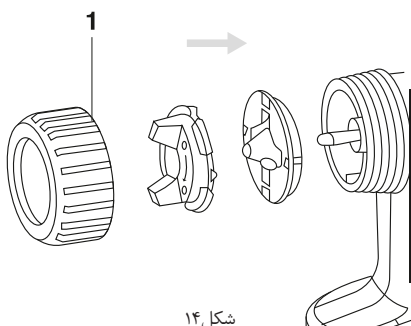
شکل ۱۶

- درزگیر ظرف را از زیر روی لوله مکش قرار دهید و در حالی که درزگیر ظرف را کمی می‌چرخانید آن را روی رزوه حرکت دهید.
- پوشال درزگیر دار را داخل بدنه تفنگ قرار دهید و مطمئن شوید که محکم وارد شده است.
به منظور نصب راحت‌تر تفنگ، گریس روان‌کننده (محصور شده) را به طور آزاد روی اورینگ در قسمت جلوی تفنگ بمالید.

■ اتصال اجزای ابزار

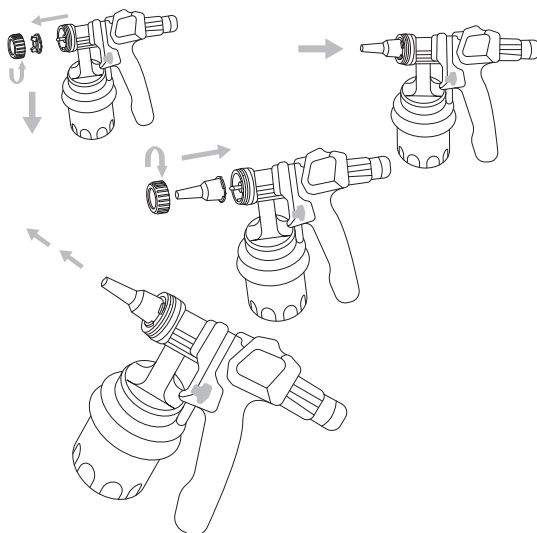
- مهره نصب را در جای خود به طور صحیح بچرخانید (شکل ۱۴ قسمت ۱)

⚡ مهره اتصال (شکل ۱۴، ۱) را کاملاً سفت کنید تا هیچ رنگی نتواند به داخل دستگاه نفوذ کند.



شکل ۱۴

دستورالعمل‌های جایگزینی برای درزگیر پخش کننده را می‌توان در شکل ۱۵ یافت. اگر شمارنده در خلاف جهت عقربه‌های ساعت چرخانده شده است مهره را بردارید سر اسپری را بردارید کانکتور پخش کننده را تعویض کنید و شمارنده را در جهت عقربه‌های ساعت فشار دهید.



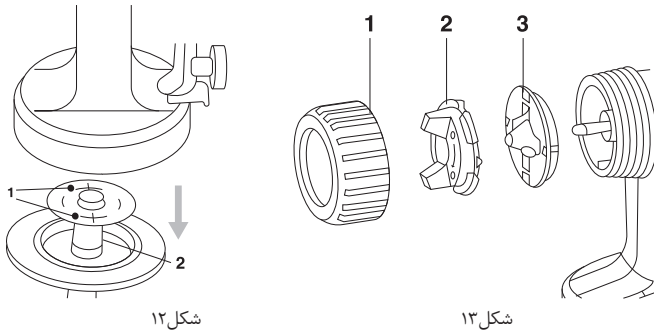
شکل ۱۵

- توصیه می کنیم برای تمیز کردن ظرف از یک برس معمولی شستشوی خانگی استفاده کنید.
- آب یا حلال را داخل ظرف بریزید. ظرف را دوباره در جای خود بچرخانید و محکم کنید.
- از مواد قابل اشتعال برای کارهای تمیز کاری استفاده نکنید.
- تفنگ رنگ پاش را دوباره وصل کنید.
- دستگاه را روشن کنید و آب یا حلال را در ظرف یا پارچه اسپری کنید.
- روش فوق را تکرار کنید تا آب یا حلال خارج شده از نازل رقیق شود.
- دستگاه را خاموش کنید و تفنگ اسپری را باز کنید.
- ظرف را برای باز کردن بچرخانید و آن را خالی کنید. لوله مکش را با درزگیر ظرف بیرون بکشید.

⚠ احتیاط:

هرگز درزگیر، دیافراگم و نازل یا سوراخ های هوای تفنگ رنگ پاش را با اجسام فلزی تمیز نکنید. شلنگ تهویه و دیافراگم فقط به میزان محدودی در برابر حلال مقاوم هستند آن ها را در حلال غوطه ور نسازید، فقط پاک کنید.

- ابزار می تواند فقط با شیر تثبیت کننده (جریان رنگ) به خوبی کار کند (شکل ۱۲ قسمت ۱). اگر رنگ از طریق لقی شیر (شکل ۱۲ قسمت ۱) عبور می کند، آن را بررسی و تمیز کنید (بخش نگهداری را ببینید).



- مهره نصب را بچرخانید (شکل ۱۳، ۱) تا راحت تر آن را جدا کرده و بردارید.
- مهره نصب (۱۳، ۱) را باز کنید. درپوش هوا (۲) و نازل (۳) را با حلال برس دستی یا آب تمیز کنید.
- قسمت بیرونی تفنگ اسپری و ظرف را با یک پارچه آغشته به حلال یا آب تمیز کنید.
- دوباره قطعات را به همدیگر متصل کنید.
- یک راه سریع دیگر برای تمیز کردن مسیر داخلی: یک سر لوله به شیر آب و سر دیگر به محل اتصال تمیز کننده وصل می شود. شیر آب را باز کنید و کانال داخلی بدنه تفنگ را بشویید. همانطور که در (شکل ۱۶) نشان داده شده است

- تفنگ اسپری را بسته به تنظیم الگوی اسپری به صورت متقاطع یا بالا و پایین حرکت دهید.
- حرکت یکنواخت تفنگ اسپری منجر به کیفیت سطح یکنواخت می شود.
- اگر نازل و درپوش هوا کثیف هستند، هر دو قسمت را با آب و حلال تمیز کنید.

i "اسپری متقاطع" هنگام استفاده از رنگ با ظرفیت پوشش ضعیف یا اگر سطح جذب بالایی دارد (شکل ۱۰)

i رنگ مورد استفاده در دیوار داخلی در سایه های رنگی قوی (یا جاهایی که مقدار کمی رنگ پاشیده شده است) باید حداقل دو بار اسپری شود (ابتدا اجازه دهید اولین پوشش رنگ خشک شود). این پوشش خوب را تضمین می کند.

■ وقفه حین کار

- ابزار را خاموش کنید.
- در طول وقفه های طولانی، ظرف را با باز کردن مختصر و سپس بستن مجدد آن تخلیه کنید.
- پس از وقفه در کار، دهانه های نازل را تمیز کنید.

■ توقف استفاده از ابزار و تمیزکاری آن

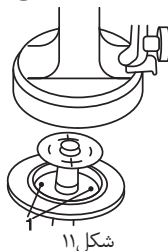
تمیزکاری مناسب پیش نیاز عملکرد بدون مشکل ابزار رنگ کاری است. در صورت عدم تمیز کردن یا تمیز کردن نامناسب، هیچ ادعای گارانتی پذیرفته نمی شود.

(۱) ابزار را خاموش کنید.

(۲) تفنگ اسپری را باز کنید. قلاب را کمی به سمت پایین فشار دهید. قسمت جلوی تفنگ و قسمت عقب تفنگ را روی هم بچرخانید.



- (۳) ظرف را بچرخانید و باز کنید و آن را خالی کنید. لوله مکش را با درگیر ظرف بیرون بکشید.
- (۴) ظرف و لوله آن را با یک برس از قبل تمیز کنید. سوراخ تهویه را تمیز کنید (شکل ۱۱، ۱).



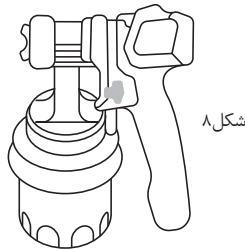
■ تنظیم حجم مواد برای اسپری

حجم مواد را با چرخاندن رگولاتور روی محافظ ماشه تفنگ اسپری تنظیم کنید.

- به سمت چپ برای حجم مواد کم تر بچرخانید

+ به سمت راست برای حجم مواد بیشتر بچرخانید

 تنظیم جریان متوسط بهترین نتیجه را برای اکثر رنگ های دیواری فراهم می کند.



شکل ۸

■ روش اسپری

- تمامی سطوحی را که نمی خواهید اسپری شوند، به خوبی بپوشانید.

- توصیه می شود که تفنگ اسپری را روی مقوا یا سطح مشابه آزمایش کنید تا تنظیمات صحیح آن را به خوبی پیدا کنید.

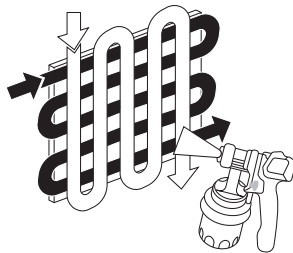


از لبه سطحی که باید اسپری شود شروع کنید. ابتدا حرکت اسپری را شروع کنید و سپس ماشه را فشار دهید. از ایجاد وقفه در منطقه ای که باید اسپری شود خودداری کنید.

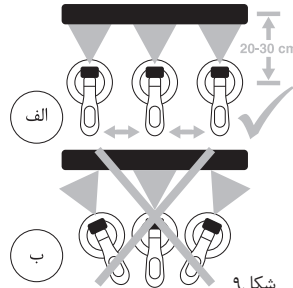
حرکت اسپری باید از بازو انجام شود نه فقط از مچ. این تضمین می کند که یک فاصله یکنواخت بین تفنگ اسپری و سطح اسپری در طول عملیات اسپری حفظ شود. بسته به عرض سطح اسپری مورد نظر، فاصله ۲۰-۳۰ سانتی متری را انتخاب کنید.

شکل ۹-الف: مطابق شکل فاصله مناسب خود را از سطح موردنظر تنظیم کنید.

شکل ۹-ب: فاصله نامناسب از سطح موردنظر، کیفیت کار خوبی را نتیجه نخواهد داد.



شکل ۱۰



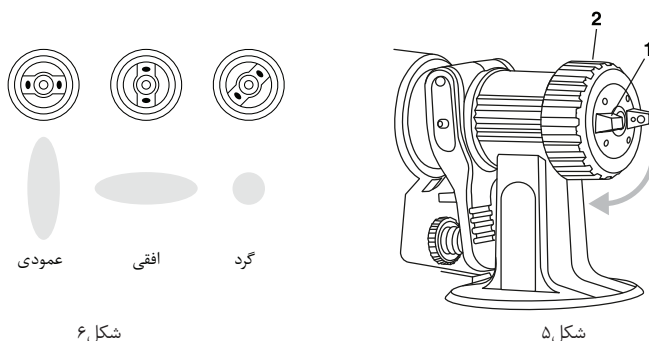
شکل ۹

تنظیم میزان اسپری

⚠ هشدار :

خطر آسیب دیدگی! هنگام تنظیم درپوش هوا هرگز محافظ ماشه را نکشید.
۳ شکل مختلف جت اسپری را می توان با چرخاندن درپوش هوا تنظیم کرد (شکل ۵، ۱)

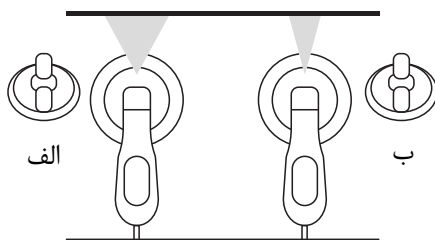
⚡ مهره اتصال (شکل ۵، ۲) را کاملاً سفت کنید تا هیچ رنگی نتواند به داخل دستگاه نفوذ کند.
به طور مرتب بررسی کنید که آیا مهره اتصال در حین کار شل شده است یا خیر.



شکل ۶

شکل ۵

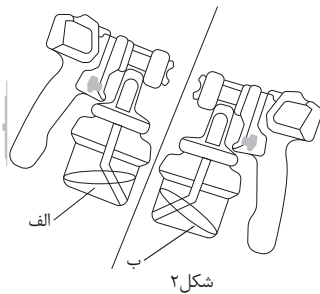
شکل ۶ از سمت راست:
گرد: برای صفحات زاویه دار و کوچک که دسترسی بسیار سختی دارند
افقی: برای صفحات بزرگ افقی
عمودی: برای صفحات بزرگ عمودی



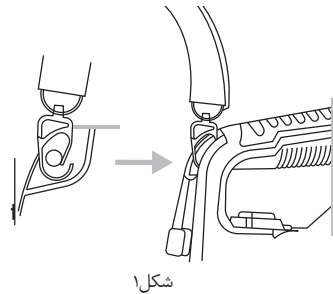
شکل ۷

درپوش هوا را به موقعیت مطلوب خود مانند شکل ۷ تغییر دهید:
شکل ۷ - الف: برای سطح عریض اسپری
شکل ۷ - ب: برای سطح باریک اسپری

- لوله مکش را مطابق شکل ۲ تنظیم کنید.
- اگر لوله مکش به درستی قرار گیرد، محتویات ظرف را می توان تقریباً بدون هیچ گونه باقیمانده ای اسپری کرد. هنگام اسپری سطوح افقی، لوله مکش را به سمت جلو بچرخانید. (شکل ۲ الف)
- هنگام اسپری اجسام بالای سر، لوله مکش را به عقب برگردانید. (شکل ۲ ب)
- ظرف را روی پایه کاغذی قرار دهید و با کمک قیف مواد (شکل ۲) موجود در محدوده عرضه، ماده پوششی آماده شده را در آن بریزید.
- ظرف محتوی مواد پاششی را در جای خود محکم ببندید.
- قسمت جلویی را با قسمت عقب تفنگ وصل کنید (شکل ۴)

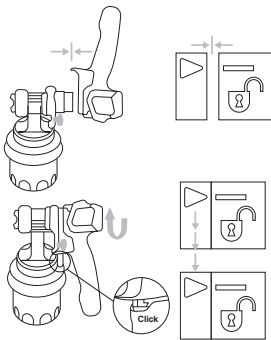


شکل ۲

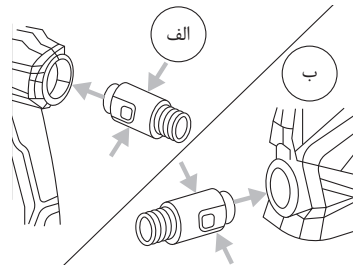


شکل ۱

- شلنگ هوا را به ابزار وصل کنید (شکل ۳، الف و ب). شلنگ هوا را محکم در محل اتصال دستگاه و دسته تفنگ قرار دهید.
- دستگاه را فقط روی یک سطح صاف و تمیز قرار دهید. در غیر این صورت، تفنگی ممکن است گرد و غبار را وارد دستگاه کند.
- ابزار را با کمربند حمل مخصوص، حمل کنید.
- سوئیچ روشن / خاموش ابزار را فشار دهید.



شکل ۴



شکل ۳



به کیفیت نوار چسب استفاده شده توجه کنید. برای جلوگیری از آسیب دیدن این سطوح هنگام برداشتن چسب نواری، از چسب بیش از حد قوی روی کاغذ دیواری و سطوح رنگ شده استفاده نکنید. نوار چسب را به آرامی و یکنواخت بردارید. از حرکات تند استفاده نکنید چسب را بیش از حد لازم روی سطوح نگذارید تا احتمال باقی ماندن در هنگام برداشتن به حداقل برسد. همچنین دستورالعمل سازنده نوار چسب را رعایت کنید.

آماده سازی مواد پوششی



اسپری موادی که حداقل در دمای اتاق باشد (مثلاً رقیق شده با آب گرم) کیفیت اسپری بهتری را ارائه می دهد.



موادی را که می بایست اسپری شوند در دمای بالاتر از ۴۰ درجه سانتی گراد گرم نکنید. رنگ های مورد استفاده در فضاهای داخلی را می توان به صورت رقیق نشده یا کمی رقیق شده با اسپری ارائه شده اسپری کرد. - مواد را کاملاً هم بزنید و طبق روش توصیه شده در ظرف رقیق کنید (برای هم زدن از یک همزن استفاده کنید).

پیشنهاد رقیق سازی	
ماده اسپری شده	
رنگ مورد استفاده در فضاهای داخلی (پخش کننده یا رنگ لاتکس)	رقیق شده به مقدار ۰ تا ۱۰ درصد

- اگر نرخ مایع اسپری شده حتی در حداکثر تنظیم جریان مقدار خیلی کمی دارد، در مراحل ۵ تا ۱۰ درصد رقیق کنید تا میزان مورد نیاز شما را برآورده کند (به حداکثر رقیق سازی مجاز که توسط تولیدکننده مشخص شده است توجه کنید).

■ شروع به کار ابزار

قبل از اتصال به برق، مطمئن شوید که ولتاژ منبع تغذیه با مقدار ذکر شده در صفحه مشخصات فنی یکسان باشد. - بند دوشی ابزار را به ابزار وصل کنید (شکل ۱). - ظرف ابزار از روی تفنگی اسپری باز کنید.

باد ممکن است غبار رنگ را در فواصل دور منتقل کند و باعث آسیب های ناخواسته شود.

- واحدها را فقط می توان با یک شیر کاربردی استفاده کرد. اگر رنگ در شلنگ تهویه (C) به بالا می رود، از دستگاه بیش از حد استفاده کنید! شلنگ تهویه، شیر و دیافراگم را جدا کرده و تمیز کنید و در صورت لزوم دیافراگم را تعویض کنید.
- از تفنگ اسپری را به صورت کشیده شده استفاده نکنید. با لوازم جانبی و قطعات یدکی اورجینال، تضمین رعایت تمامی مقررات ایمنی را دارید.

■ زمینه ی کاربرد

رنگ های بر پایه آب و حلال، رزین ها، پرایمرها، رنگ های دو جزئی، رزین های شفاف، رزین های خودرو، درزگیرهای لکه گیر و مواد نگهدارنده چوب. تمام مواد پوشش با نشان قرمز Perfect Spray را شامل می شوند.

■ مواد پوشش دهنده مناسب برای استفاده

رنگ های مورد استفاده درفضاهای داخلی (پخش کننده و رنگ لاتکس)

■ مواد پوشش دهنده نامناسب برای استفاده

موادی که حاوی اجزای بسیار خورنده، رنگ نما، محلول های سوزاننده و موادی که دارای پوشش اسیدی هستند و همچنین مواد قابل اشتعال را شامل می شوند.

■ مواد زیر فقط در صورت دارا بودن لوازم جانبی مخصوص می توانند استفاده شوند:

رنگ های مبتنی بر آب و حلال، رزین ها، پرایمرها، رنگ های دو جزئی، رزین های شفاف، رزین خودرو، درزگیرهای لکه گیر و مواد نگهدارنده چوب.

آماده سازی محل کار

⚠ پریزها و دوشاخه ها باید پوشانده شوند. با ورود مواد اسپری شده به پریز برق امکان برق گرفتگی وجود دارد!

⚠ تمام نواحی و اشیایی را که قرار نیست با اسپری رنگ آمیزی شوند، بپوشانید یا آنها را از محل کار جدا کنید.

رنگ سیلیکات در صورت تماس سطوح شیشه و سرامیک را دچار خوردگی می کند! بنابراین تمام این سطوح باید به طور کامل پوشانده شوند.

■ دستورالعمل های ایمنی برای تفنگ های اسپری

احتیاط!

از تجهیزات تنفسی استفاده کنید: غبار رنگ و بخارات حلال برای سلامتی مضر هستند. همیشه از تجهیزات محافظتی مانند ماسک مخصوص استفاده کنید و فقط در اتاق هایی با تهویه مناسب یا با استفاده از تجهیزات تهویه اضافی کار کنید. استفاده از لباس کار، عینک ایمنی، محافظ گوش و دستکش توصیه می شود.

احتیاط! خطر آسیب دیدن

هرگز جریان اسپری را به سمت انسان یا حیوانات نگیرید.

 پریزها و دوشاخه ها باید پوشانده شوند. خطر برق گرفتگی در نتیجه ورود مواد اسپری شده به پریز وجود دارد!

توجه:

- اگر درزگیر نازل آسیب دیده یا از بین رفته است هرگز با دستگاه کار نکنید. اگر درزگیر نازل وجود نداشته باشد یا مایعات وارد دستگاه شوند، خطر برق گرفتگی را افزایش می دهند. قبل از هر بار استفاده، درزگیر نازل را بررسی کنید و مهره های اتصال را محکم کنید.
- از تفنگ های اسپری برای پاشیدن مواد اشتعال زا استفاده نکنید.
- تفنگ های اسپری را نباید با حلال های اشتعال زا تمیز کرد.
- در برابر خطرات ناشی از ماده اسپری شده و رعایت اطلاعات روی ظروف یا مشخصات ارائه شده توسط تولیدکننده ماده احتیاط کنید و آن ها را با دقت بخوانید.
- مایع ناشناخته (بدون توجه به امکان اسپری شدن آن ماده) که می تواند ایجاد خطر کنند اسپری نکنید.
- این دستگاه را نمی توان در محل های کاری تحت پوشش مقررات حفاظت در برابر انفجار استفاده کرد.
- برای جلوگیری از خطر انفجار هنگام اسپری، تهویه طبیعی یا هر نوع تهویه دیگر را فراهم کنید.
- در حین سمپاشی نباید هیچ منبع اشتعال مانند آتش، سیگارهای روشن، جرقه، سیم های درخشان، سطوح داغ و غیره در مجاورت وجود داشته باشد.
- اطمینان حاصل کنید که بخارات حلال توسط دستگاه مکیده نشده باشد و روی دستگاه اسپری نکنید!
- تفنگ اسپری را در معرض استفاده کودکان قرار ندهید.
- قبل از کار بر روی تفنگ اسپری دوشاخه برق را از پریز جدا کنید.
- سطوحی را که نباید سمپاشی شوند را بیوشانید. هنگام کار به خاطر داشته باشید که برای مثال

- حتی در صورتی که تجربه بسیار زیادی در کار با ابزار دارید از دستورات ایمنی گفته شده پیروی کنید. استفاده بی دقت می تواند در کسری از ثانیه منجر به صدمات جدی شود.

■ استفاده و مراقبت از ابزار

- به ابزار برقی فشار بیش از حد وارد نکنید. از ابزار برقی مناسب کار خود استفاده کنید. ابزار برقی مناسب با سرعتی که برای آن طراحی شده است، کار را بهتر و ایمن تر انجام می دهد.
- اگر سوئیچ ابزار آن را روشن و خاموش نمی کند از آن استفاده نکنید. هر ابزار برقی که با سوئیچ قابل کنترل نباشد خطرناک است و باید تعمیر شود.
- دوشاخه را از منبع برق ویا پک باتری را از ابزار برقی قبل از انجام هرگونه تنظیمات، تعویض لوازم جانبی یا نگهداری ابزار برقی جدا کنید. چنین اقدامات ایمنی پیشگیرانه خطر راه اندازی تصادفی ابزار برقی را کاهش می دهد.
- ابزارهای برقی غیرفعال را دور از دسترس کودکان قرار دهید و به افرادی که با ابزار برقی یا این دستوراتالعمل ها آشنایی ندارند اجازه کار با ابزار برقی را ندهید. ابزارهای برقی در دست کاربران آموزش ندیده خطرناک هستند.
- ابزار برقی را به درستی حفظ و نگهداری کنید. عدم تراز یا اتصال قطعات متحرک، شکستگی قطعات و هر شرایط دیگری که ممکن است بر عملکرد ابزار برقی تأثیر بگذارد را بررسی کنید. در صورت آسیب دیدگی، قبل از استفاده، ابزار برقی را تعمیر کنید. بسیاری از حوادث به دلیل نگهداری نامناسب ابزارهای برقی ایجاد می شود.
- با در نظر گرفتن شرایط کار و کاری که باید انجام شود، از ابزار برقی، لوازم جانبی و قطعات ابزار و غیره مطابق با این دستوراتالعمل استفاده کنید. استفاده از ابزار برقی برای کاری متفاوت از آنچه در نظر گرفته شده است می تواند منجر به یک وضعیت خطرناک و آسیب به کاربر شود.
- دسته ها و سطوح دستگیره را خشک، تمیز و عاری از روغن و گریس نگه دارید. دستگیره ها و سطوح دستگیره لغزنده عملکرد ایمن و کنترل ابزار الکتریکی را در موقعیت های پیش بینی نشده مختل می کند.

■ سرویس ابزار

- ابزار برقی خود را تنها با استفاده از قطعات تعویضی یکسان مورد تأیید تولید کننده و توسط یک تعمیرکار واجد شرایط تعمیر کنید. این باعث می شود که ایمنی ابزار برقی حفظ شود.
- اگر کابل ابزار آسیب دیده است، باید توسط سازنده یا نمایندگی خدمات آن یا یک شخص واجد شرایط تعویض شود تا از خطرات احتمالی حین کار جلوگیری شود.

■ ایمنی برقی

- دوشاخه های ابزار برقی باید با پریز مطابقت داشته باشند. هرگز دوشاخه را تغییر ندهید. از هیچ دوشاخه آداپتور با ابزار برقی دارای اتصال زمین (زمین شده) استفاده نکنید. دوشاخه های تغییر داده نشده و پریزهای منطبق خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.
- از تماس بدن با سطوح دارای اتصال زمین مانند لوله ها، رادیاتورها، بردها و یخچال ها خودداری کنید. اگر بدن شما به اتصال زمین وصل باشد، خطر برق گرفتگی افزایش می یابد.
- ابزارهای برقی را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزار برقی خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.
- از استفاده نامناسب از کابل ابزار پرهیز کنید. هرگز از کابل ابزار برای حمل، کشیدن یا جدا کردن ابزار برقی از پریز استفاده نکنید. سیم را از حرارت، روغن، لبه های تیز یا قطعات متحرک دور نگه دارید. سیم های آسیب دیده یا درهم پیچیده، خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.
- هنگام کار با ابزار برقی در فضای باز، از یک کابل سیار مناسب برای استفاده در فضای باز استفاده کنید چرا که خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.
- اگر کار کردن با یک ابزار برقی در یک مکان مرطوب اجتناب ناپذیر است، از ابزار محافظت از جریان باقیمانده یا محافظ (RCD) استفاده کنید. استفاده از RCD خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.

■ ایمنی فردی

- هوشیار باشید، هنگام کار با ابزار برقی تمرکز کامل داشته باشید. هنگامی که خسته هستید یا تحت تأثیر هر نوع دارو یا انواع خواب آورها هستید از ابزار برقی استفاده نکنید. یک لحظه بی توجهی در حین کار ممکن است منجر به آسیب جدی شود.
- از وسایل حفاظت فردی استفاده کنید. همیشه از محافظ چشم استفاده کنید. تجهیزات حفاظتی مانند ماسک گرد و غبار، کفش ایمنی ضد لغزش، کلاه ایمنی یا محافظ شنوایی که برای شرایط مناسب استفاده می شود، صدمات فردی را کاهش می دهند.
- برای جلوگیری از شروع به کار ناگهانی ابزار برقی، قبل از اتصال به منبع برق و باتری، برداشتن یا حمل ابزار، سوئیچ را در وضعیت خاموش قرار دهید. حمل ابزارهای برقی با انگشت روی سوئیچ یا انرژی دادن به ابزارهای برقی که سوئیچ در وضعیت روشن قرار دارد، باعث بروز حوادث می شود.
- قبل از روشن کردن ابزار برقی، کلید یا هر نوع آچار را از روی ابزار بردارید. آچار یا کلیدی که به قسمت چرخشی ابزار برقی متصل است ممکن است منجر به آسیب فردی شود.
- از اعمال فشار بیش از حد به ابزار خودداری کنید. همیشه وضعیت پای تکیه گاه خود را حفظ کنید. این امکان کنترل بهتر ابزار برقی را در شرایط غیرمنتظره فراهم می کند.
- لباس مناسب کار بپوشید. لباس های گشاد نپوشید یا از جواهرات استفاده نکنید. موها، لباس ها و دستکش های خود را از قسمت های متحرک دور نگه دارید. لباس های گشاد، جواهرات یا موهای بلند می توانند در قسمت های متحرک گیر کنند و ایجاد حادثه کند.

توضیح علائم استفاده شده

این نماد یک خطر بالقوه را برای شما یا دستگاه نشان می دهد. در زیر این نماد می توانید اطلاعات مهمی در مورد نحوه جلوگیری از صدمات و آسیب به دستگاه پیدا کنید.	
خطر شوک الکتریکی	
نکاتی را برای استفاده و سایر اطلاعات مفید مشخص می کند.	
دستگاه ها و لوازم جانبی که با این نماد مشخص شده اند برای پردازش مواد با ویسکوزیته بالا مانند رنگ های دیوار داخلی (پراکندگی و رنگ های لاتکس) به عنوان مثال مناسب هستند. اگر ماده ای دارای این نشان باشد، به ویژه برای استفاده با دستگاه مربوطه مناسب است.	

دستورات ایمنی عمومی



هشدار!

تمامی دستورات و هشدارهای ایمنی را به دقت بخوانید و به آن ها توجه ویژه داشته باشید.



عدم رعایت هشدارها و دستورالعمل ها ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی و یا آسیب جدی شود.

این دفترچه راهنمای کاربر را برای استفاده های آتی در جای مناسب حفظ و نگهداری کنید.



عبارت "ابزار برقی" در هشدارها به ابزار برقی (سیم دار) یا ابزار شارژی (بی سیم) شما اشاره دارد.

■ ایمنی محیط کار

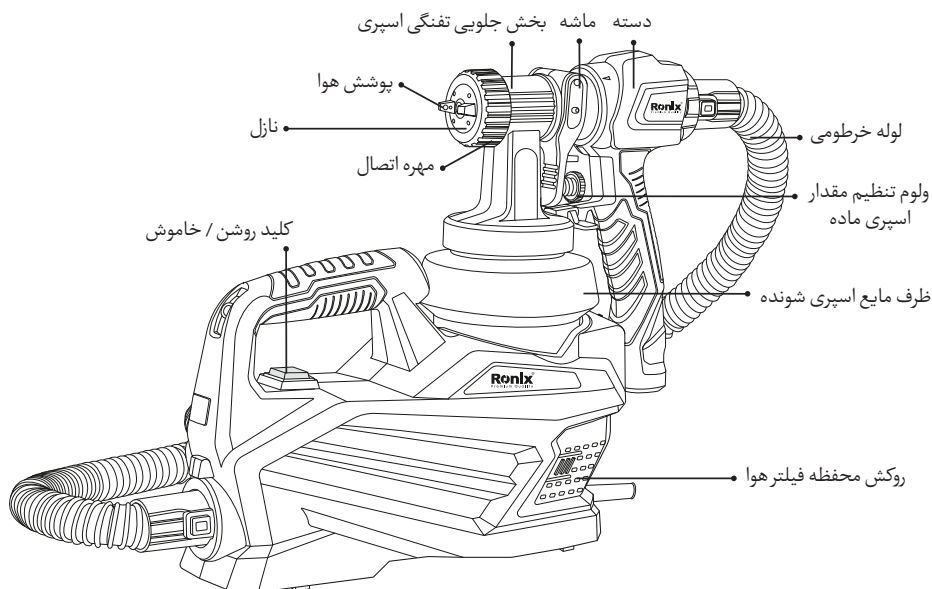
- محل کار را تمیز و روشن نگه دارید. فضای کاری به هم ریخته یا تاریک منجر به حادثه می شود.
- ابزارهای برقی را در فضاهای کاری مستعد انفجار در حضور مایعات، گازها یا گرد و غبار اشتعال زا بکار نگیرید. ابزارهای برقی جرقه هایی ایجاد می کنند که ممکن است گرد و غبار یا هر نوع ماده اشتعال زایی را مشتعل کند.

- هنگام کار با ابزار برقی، کودکان و اطرافیان را دور نگه دارید. هر نوع حواس پرتی از جانب محیط می تواند باعث از دست دادن کنترل کاربر شود.

مشخصات فنی

مدل	۱۳۸۰
توان	۸۰۰ وات
فرکانس	۵۰ هرتز
ولتاژ	۲۲۰ ولت
سیستم رنگ پاشی	۸۰۰ میلی لیتر
حداکثر ویسکوزیته (گران روی)	۱۲۰ دین بر ثانیه
حداکثر جریان	۱۲۰۰ دین بر ثانیه
نازل	۲ و ۳ میلی متر
وزن	۳٫۲۵ کیلوگرم
متعلقات	۲ عدد نازل ۲ و ۳ میلی متر

اجزا و قطعات



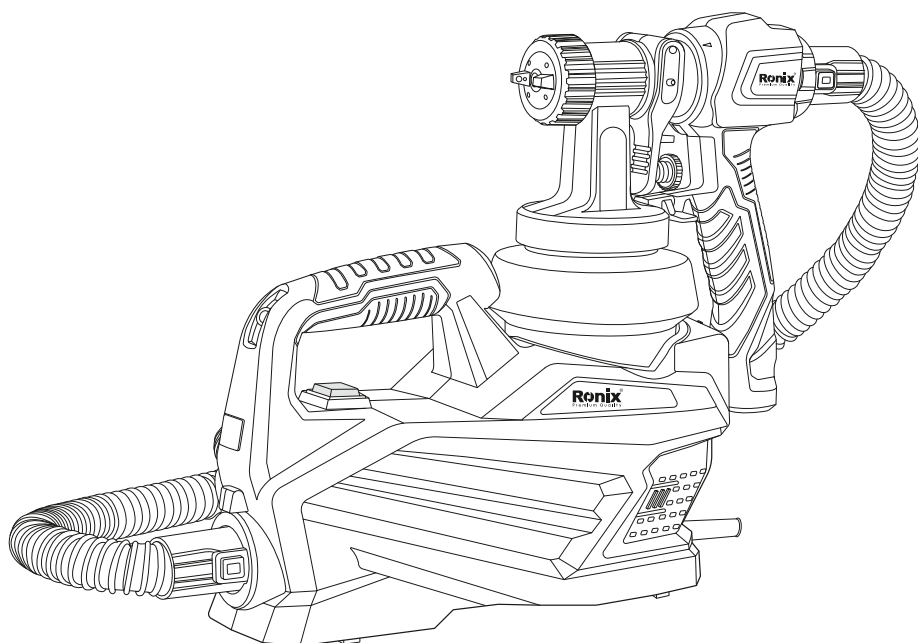


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

پیستوله برقی ۸۰۰ وات HVLP

۱۳۸۰



www.ronix.ir