

KP-400 F41256

EN ELECTRIC SPRAY GUN

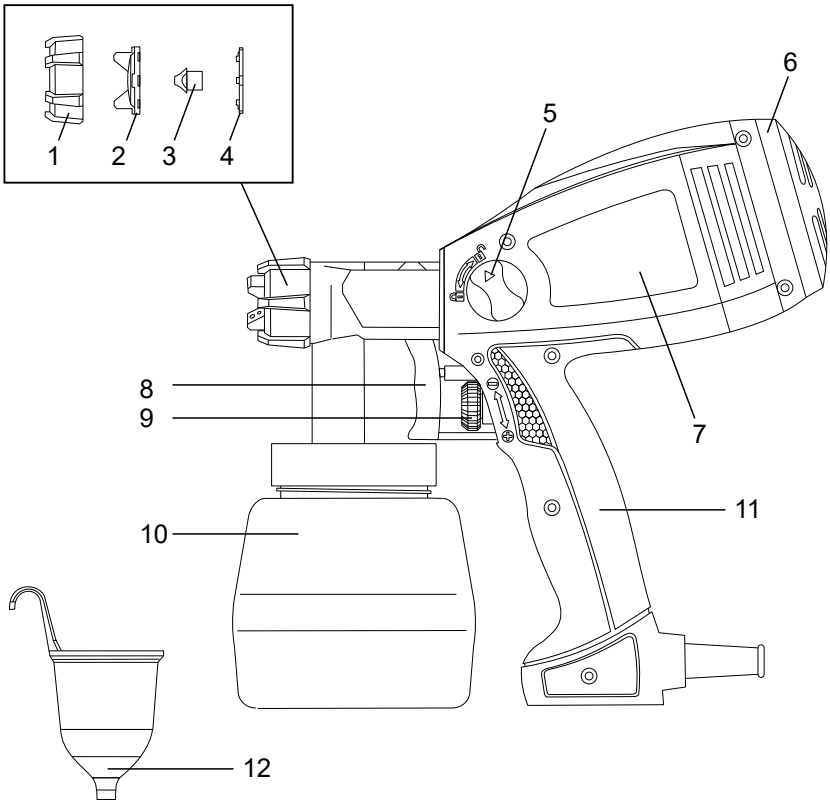
RU КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



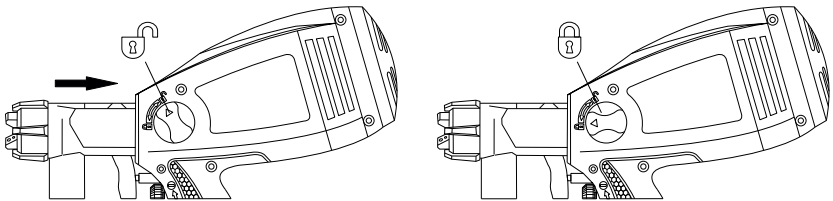
FELISATTI®

The FELISATTI logo icon, which is a square frame containing a stylized hand with the index finger pointing to the right.

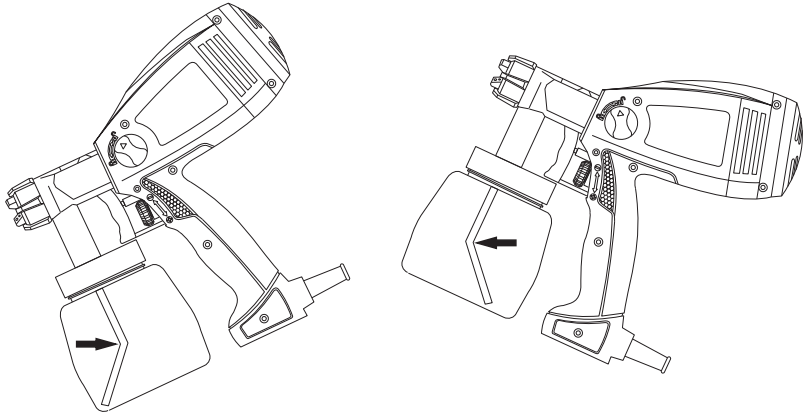
A



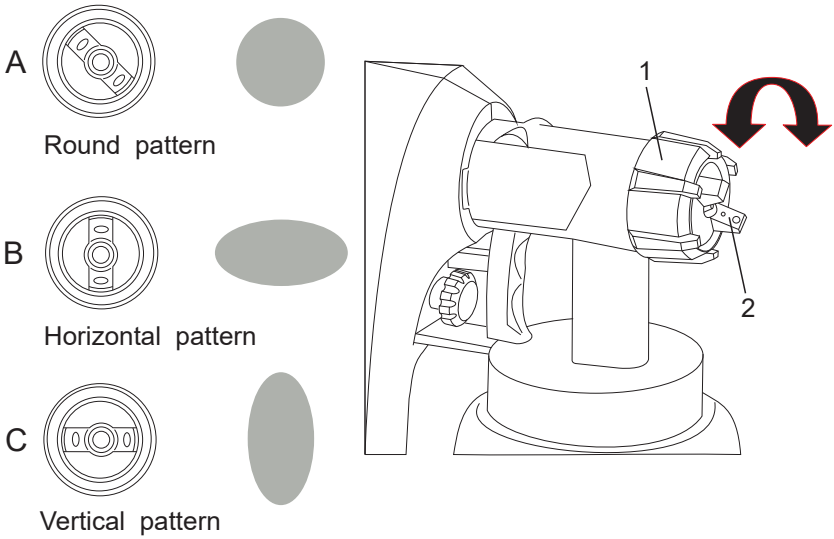
B



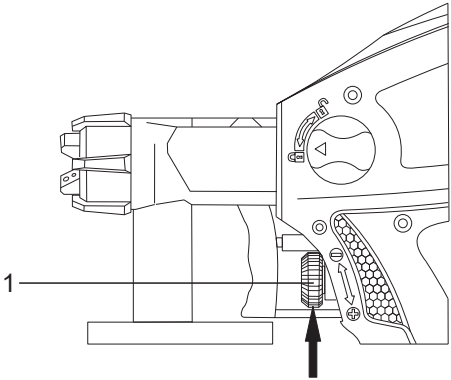
C



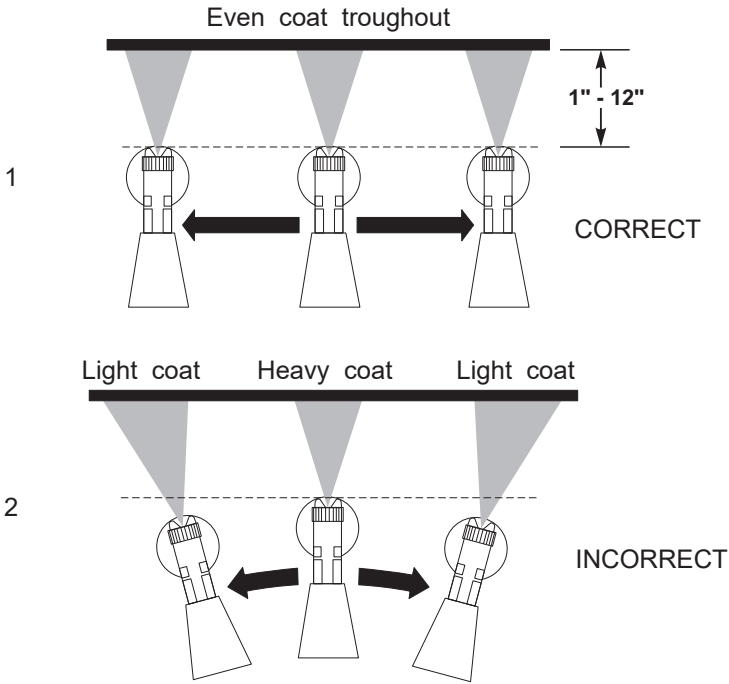
D

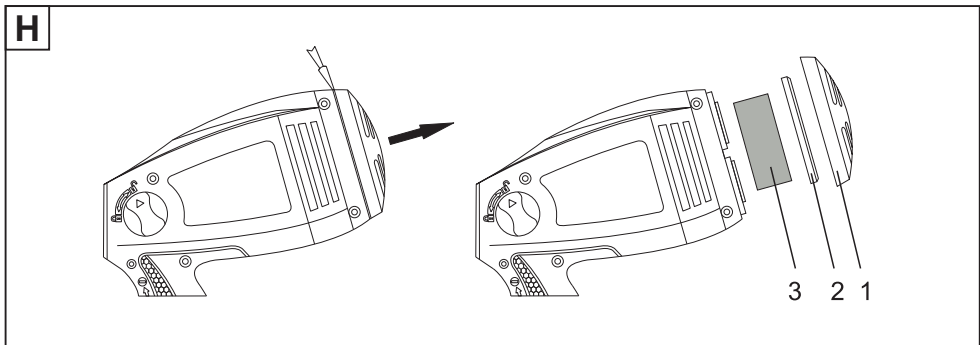
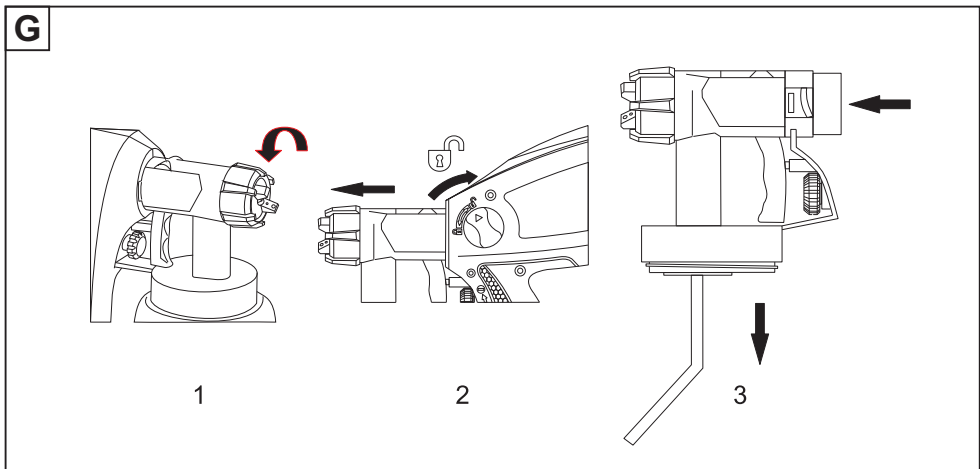


E



F





GENERAL SAFETY RULES



WARNING! Read all instruction Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1. Work area

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes .
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord, never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat ,oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- Do not pierce the motor housing as this could damage the double insulation.
- Only plug-in when machine is switched off.

3. Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operation power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment, always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, gloves , apron or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.

- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery, keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- Keep mains lead clear from working range of the machine. Always lead the cable away behind you.

4. Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tool. 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 and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.
- Before use, check machine, cable, and plug for any damages or material fatigue.

SPECIFIC SAFETY RULES

**EXPLOSION OR FIRE**

Solvent and paint fumes can explode or ignite. Severe injury or property damage can occur.

PREVENTION:

- Provide extensive exhaust and fresh air introduction to keep the air within the spray area free from accumulation of flammable vapors.
- Avoid all ignition sources such as static electric sparks, open flames, pilot lights, electrical appliances, and hot objects. Connecting or disconnecting power cords or working light switches can make sparks.
- Do not smoke in spray area.
- Fire extinguisher must be present and in good working order.
- Use only outdoors in a well-ventilated area. Flammable vapors are often heavier than air. The turbine contains arcing parts that emit sparks and can ignite vapors.
- Follow the material and solvent manufacturer's warnings and instructions.
- Do not use materials with a flashpoint below 70°F (21°C).
Flashpoint is the temperature that a fluid can produce enough vapors to ignite (see coating supplier).
- Plastic can cause static sparks. Never hang plastic to enclose the spray area. Do not use plastic drop cloths when spraying flammable materials.

**HAZARD: EXPLOSION HAZARD DUE TO INCOMPATIBLE MATERIALS.**

Will cause property damage or severe injury.

PREVENTION:

- Do not use materials containing bleach or chlorine.
- Do not use halogenated hydrocarbon solvents such as bleach, mildewcide, methylene chloride and 1,1,1--trichloroethane. They are not compatible with aluminum.
- Contact your coating supplier about the compatibility of material with aluminum.

**HAZARD: HAZARDOUS VAPORS**

Paints, solvents, insecticides, and other materials can be harmful if inhaled or come in contact with the body.

Vapors can cause severe nausea, fainting, or poisoning.

PREVENTION:

- Use a respirator or mask if vapors can be inhaled. Read all instructions supplied with the mask to be sure it will provide the necessary protection.

- Wear protective eyewear.
- Wear protective clothing as required by coating manufacturer.



HAZARD: GENERAL

Can cause severe injury or property damage.

PREVENTION:

- Read all instructions and safety precautions before operating equipment.
- Follow all appropriate local, state, and national codes governing ventilation, fire prevention, and operation.
- Use only manufacturer authorized parts. User assumes all risks and liabilities when using parts that do not meet the minimum specifications and safety devices of the turbine manufacturer.
- Do not spray outdoors on windy days.
- Wear protective clothing to keep paint off skin and hair.
- Never aim spray gun at any part of the body.

Household use only. Intended for outdoor use ONLY with materials having flashpoint above 70°F (21°C).

FUNCTIONAL DESCRIPTION

See Fig. A

1. Nut
2. Air cap
3. Nozzle
4. Seal
5. Knob
6. Filter housing
7. Air compressor assembly
8. Trigger
9. Material adjustment knob
10. Container
11. Handle
12. Viscosity cap

PREPARE TO USE



WARNING: Always unplug the tool before assembly and adjustment

Assembly (See Fig. B)

1. Turn both knobs on both sides of the Air Compressor Assembly to the "Unlock" position, and Insert the spray gun into the Air Compressor Assembly into place,
2. Turn both knobs on both sides of the Air Compressor Assembly to the "Lock" position to lock the two pieces into place.

Aligning the suction tube (See Fig.C)

1. If you are going to be spraying in a downward direction, the angled end of the suction tube should be pointing toward the front of the gun.
2. If you are going to be spraying in an upward direction, the angled end of the suction tube should be pointing toward the rear of the gun.
3. By pointing the suction tube in the proper direction, you will not have to refill the container as often.

Material preparation

Before spraying, the material being used may need to be thinned with the proper solvent as specified by the material manufacturer. Never exceed the thinning advice given by the coating manufacturer.

Do not use materials with a flashpoint below 70°F (21°C). Follow the instructions below.



1. Stir the spraying material thoroughly before measuring viscosity.
2. Dip the viscosity test cup completely into the spraying material.
3. Hold the test cup up and measure the time in seconds until the liquid empties out.
This time is referred to below as **Runout Time**.

THINNING CHART

Material	Runout Time
1) Oil enamel	25-40
2) Oil based primer	30-45
3) Oil stain	No thinning required
4) Clear sealer	No thinning required
5) Polyurethane	No thinning required
6) Varnish	20-50



Material to be sprayed should always be strained to remove any impurities in the paint which may enter and clog the system. Impurities in the paint will give poor performance and a poor finish.
MATERIAL FLASH POINT MUST BE 70°F (21°C) OR HIGHER.

Fill Container

1. Unscrew the cup from the spray gun.
2. After the material has been properly thinned and strained, fill the container to the top of the neck.
3. Carefully screw the cup back onto the spray gun.

SPRAYING

The spray pattern adjusting (See FigD).

The spray pattern shape is adjusted by turning the ears of the air cap (1) to either the vertical, horizontal, or diagonal positions. The positions of the air cap (1) and the corresponding spray pattern shapes are illustrated.

Test each pattern and use whichever pattern is suitable for your application.



NEVER trigger the gun while adjusting the ears on the air cap.
NEVER point the spray gun at any part of the body.

Material flow adjustment (See Fig.E)

Set the material volume by turning the regulator (1) behind the trigger of the spray gun.

Proper Spraying Technique.

If spraying with an HVLP spray system is new or unfamiliar to you, it is advisable to practice on a piece of scrap wood or cardboard before beginning on your intended workpiece.

Surface preparation

All objects to be sprayed should be thoroughly cleaned before spraying material on them. Areas not to be sprayed may, in certain cases, need to be masked or covered.

Spray area preparation - outdoor use only

The spray area must be clean and free of dust in order to avoid blowing dust onto your freshly sprayed surface.

How to Spray Properly (See Fig.F)

- Position the spray gun perpendicular to and one (1) or more inches from the spray surface, depending upon the spray pattern size desired.
- Spray parallel to the surface with smooth passes at a consistent speed as illustrated. Doing this will help avoid irregularities in the finish (i. e. runs and sags).
- Always apply a thin coat of material on the first pass and allow to dry before applying a second, slightly heavier coat.
- The closer your sprayer is to the object being sprayed the lower the overspray.
- When spraying, always trigger the spray gun after spray pass has begun and release trigger before stopping the pass. Always keep the gun pointed squarely at the spray surface and overlap passes slightly to obtain the most consistent and professional finish possible.

CLEANING



Special cleanup instructions for use with flammable solvents (must have a flashpoint above 70°F (21°C):

- Always flush spray gun outside.
- Area must be free of flammable vapors.
- Cleaning area must be well-ventilated.
- **DO NOT SUBMERGE Air Compressor !**

1. Unplug the spray gun, and trigger the spray gun so that the material inside the spray gun flows back into the container.
2. Unscrew the container. Empty any remaining material back into the material container.
3. Pour a small amount of the appropriate cleaning solution into the cup (warm, soapy water for latex materials; mineral spirits for oil-based materials).
Clean cup and properly dispose of cleaning solution.
4. Refill the cup with **NEW** cleaning solution.

5. Attach the cup to the gun and plug in the sprayer.
6. Spray the solution through the gun for two seconds in a safe area. Spray again for two seconds. Unplug the spray gun, and trigger the spray gun so that the material inside the spray gun flows back into the container.
7. Wipe the exterior of the cup and gun until clean.
8. Unscrew the nut and remove the air cap and nozzle (Fig.G - 1).
9. Clean the container, suction tube, air cap and nozzle with a cleaning brush and the appropriate cleaning solution.

Never clean nozzle or air holes in the spray gun with sharp metal objects.

Do not use solvents or lubricants containing silicone.

10. Turn both knobs on both sides of the air compressor assembly to the "Unlock" position, pull and separate the spray gun from the air compressor assembly (Fig.G - 2).
11. Clean the rear of the spray gun with the appropriate cleaning solution.
Turn the suction tube anti-clockwise and pull the suction tube downward to disassemble it from the spray gun. Then clean the suction tube with the appropriate cleaning solution (Fig.G - 3).

Attention! The seal ring between suction tube (part1) and Suction tube (part 2) must be put back into place after cleaning.

Otherwise, some paint in the container will be sucked into the air duct and interfere with the function of the unit.

MAINTENANCE

You should inspect the air filter in the air compressor assembly to see if it is excessively dirty. If it is dirty, follow the steps (See Fig. H) to replace it.

1. Unplug the spray gun. Move off the external filter cover (1) with a tool (such as a flat screw driver).
2. Move off the inner filter cover (2)
3. Remove the dirty filters (3) and replace with new ones.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
A. Little or no material	1.Nozzle clogged 2.Suction tube clogged 3.Material volume setting turned too low (-) 4.Suction tube loose 5.No pressure build up in container 6.Air filter clogged	1.Clean 2.Clean 3.Increase volume setting (+) 4.Insert 5.Tighten container 6.Change
B. Material leaking	1.Nozzle loose 2.Nozzle worn 3.Nozzle seal worn 4.Material build-up on air cap and nozzle.	1.Tighten 2.Replace 3.Replace 4.Clean
C. Atomization is too coarse	1.Viscosity of material too high 2.Material volume too large 3.Material volume setting too high (+) 4.Nose clogged 5.Air filter clogged 6.Too little pressure build-up in container	1.Thin 2.Decrease volume setting (-) 3.Decrease volume setting (-) 4.Clean 5.Change 6.Tighten container
D. Spray jet pulsates	1.Material in container running out 2.Air filter clogged	1.Refill 2.Change
E. Pattern runs or sags	1.Applying too much material	1.Adjust material flow or increase movement of spray gun
F. Too much overspray	1.Gun too far from spray object 2.Too much material applied	1.Reduce distance 2.Decrease volume setting (-)
G. Pattern is very light and splotchy	1.Moving the spray gun too fast.	1.Adjust material flow or decrease movement of spray gun

TECHNICAL DATA

Power	400W	Flow rate	800 ml/min
Voltage	220V ~ 50Hz	Max. viscosity	70 DIN-s
Spraying pressure	0,1-0,2 Bar	Weight	1,5 Kg

Noise and vibration information

Noise emission (measured values determined according to EN 60745):

A-weighted sound pressure level	L _{pA} - 85,1 dB(A), Uncertainty K _{pA} - 3.0 dB
A-weighted sound power level	L _{wA} - 96,1 dB(A), Uncertainty K _{wA} - 3.0 dB

Vibration emission (Total vibration values determined according to EN 60745)

Vibration emission value	a _h - 0,766 m/s ²
Uncertainty	K - 1,5 m/s ²

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ !**

Внимательно ознакомьтесь с требованиями инструкции по безопасности. Не соблюдение требований данной инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару или травмам.

ХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ В ДОСТУПНОМ МЕСТЕ**1) Рабочее место**

- Содержите рабочее место чистым и свободным от посторонних предметов.
- Рабочее место должно быть хорошо освещено во избежание несчастных случаев.
- Не используйте изделие для работы во взрывоопасной атмосфере и вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей. Электродвигатель изделия при работе искрит, и это может стать причиной пожара.
- Во время работы не допускайте посторонних и детей к рабочему месту.

2) Электробезопасность

- Сетевая розетка должна соответствовать штепсельной вилке, установленной на сетевом кабеле изделия. Запрещается внесение изменений в конструкцию вилки и использование любых переходников.
- Во время работы избегайте контакта с заземленными предметами: водопроводными трубами, радиаторами отопления и т.д. При контакте с заземленными предметами значительно возрастает риск поражения электротоком.
- Предохраняйте изделие от воздействия воды и повышенной влажности. Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электротоком.
- Берегите сетевой кабель изделия. Не используйте кабель для переноски изделия, не тяните за кабель чтобы выключить изделие. Располагайте кабель во время работы вдали от источников тепла, подвижных частей изделия и предметов с острыми краями. Поврежденный кабель может стать причиной поражения электрическим током.
- При работе изделием вне помещения применяйте удлинитель, специально предназначенный для эксплуатации на открытом воздухе. Использование специального удлинителя значительно снижает риск поражения электротоком.
- Параметры сети для подключения должны соответствовать параметрам, указанным на маркировочной табличке изделия (230 V~, 50 Hz). Допускается эксплуатация изделия в сети с напряжением 220В.

3) Личная безопасность

- Не работайте изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием лекарств и в болезненном состоянии. Кратковременная потеря контроля над изделием во время работы может стать причиной серьезной травмы.

- Всегда применяйте средства индивидуальной защиты и защитные очки. К средствам индивидуальной защиты относятся: респиратор, нескользящая обувь и шумозащитные наушники. Применение средств защиты сделает работу более комфортной и безопасной.
- Внимательно следите за тем, чтобы при включении изделия в сеть, клавиша выключателя не была зафиксирована во включенном положении. Это поможет избежать случайного включения изделия.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Вы можете распылять такие материалы как краски, лаки, полировки, и т.д., чья точка воспламенения равна 21°C и выше, без дополнительного предупреждения. (Класс А II и А III по немецкой классификации материалов по классу опасности, см. инструкцию на банке).
- Изделие нельзя использовать на рабочем месте, подпадающим под действие правил по защите от пожара-взрыва.
- Рядом с изделием во время процесса распыления не должны находиться источники воспламенения, такие как открытый огонь, зажженные сигареты, сигары и трубки, искры, тлеющие провода, горячие поверхности, и т.д.
- Запрещено распылять любое вещество, чей потенциал опасности неизвестен.
- До начала работы с изделием, вытащите сетевой шнур из розетки.
- Не используйте изделие для нанесения легковоспламеняющихся материалов.
- Запрещено прочищать изделие легко воспламеняющимися растворами с точкой воспламенения ниже 21°C.
- Принимайте меры по предупреждению опасности, которая может возникнуть вследствие специфических особенностей распыляемых материалов, выполняйте инструкции и следуйте информации на упаковке или в технической документации, предоставляемой производителем материалов.

Рекомендации: надевайте дыхательную маску и защитные очки в процессе распыления.



ВНИМАНИЕ!

Запрещено направлять изделие на себя, других людей или животных.

- Работая с изделием в помещении или за его пределами, убедитесь, что изделие при работе не всасывает пары растворителя.
- Работая на открытом воздухе, наблюдайте за направлением ветра. Ветер может относить вещество покрытия на гораздо более длинное расстояние, причиняя, таким образом, повреждения окружающим предметам.
Работая внутри помещения, обеспечьте соответствующую вентиляцию
- Не позволяйте детям прикасаться к изделию.
- Запрещено самостоятельно вскрывать изделие для выполнения ремонта электрической системы.
- Не кладите изделие с наполненным краской бачком на пол.

ОПИСАНИЕ

Рис. А

1. Накидная гайка
2. Крышка пневмоцилиндра
3. Форсунка
4. Уплотнение
5. Фиксатор
6. Крышка корпуса компрессора
7. Корпус компрессора
8. Клавиша включателя
9. Регулятор объема подачи краски
10. Контейнер с крышкой
11. Рукоятка
12. Измеритель вязкости краски

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Сборка (Рис. В)

- Поверните оба фиксатора (Рис.А Поз.5) вверх, в положение «ОТКРЫТО».
- Совместите выступы на пневмоцилиндре с пазами на корпусе компрессора, и вдвиньте пневмоцилиндр в корпус компрессора вперед до упора.
- Поверните оба фиксатора (Поз.5) вниз до щелчка, в положение «ЗАКРЫТО».
- Следите за тем, чтобы шток выключателя попал в паз на тыльной стороне клавиши выключателя (Рис.А Поз.8).

Регулировка трубки всасывания (Рис.С)

- При правильной регулировке трубки всасывания содержимое контейнера распыляется практически без остатка.
- Если окрашиваемая поверхность расположена внизу, поверните трубку всасывания вперед.
- Если окрашиваемая поверхность расположена вверху, поверните трубку всасывания назад.

Установка необходимого режима распыления (Рис.Д)

- Отверните накидную гайку (1) на 1,5 - 2 оборота.
- Потянув крышку пневмоцилиндра (2) на себя, поверните ее в необходимое Вам положение. Достигнув его, вдвиньте крышку внутрь до упора. Выступы на корпусе пневмоцилиндра должны войти в пазы на крышке и обеспечить ее надежную фиксацию в выбранном Вами положении.
- Затяните накидную гайку (1).

Выбор режима распыления

- Можно выбрать 3 различных варианта формы пятна распыления в зависимости от вида окрашиваемой поверхности:
 - Круглое пятно распыления - применяется для углов, краев и трудно-доступных зон
 - Горизонтально вытянутое пятно распыления - для горизонтальных поверхностей
 - Вертикально вытянутое пятно распыления - для вертикальных поверхностей

Регулировка объема подачи краски (Рис.Е)

- Регулировка объема подачи краски осуществляется вращением регулятора (1).
- Вращение регулятора по часовой стрелке увеличивает объем подачи краски, вращение против часовой стрелки - уменьшает.

Материалы пригодные к использованию

Грунтовки на основе растворителей и воды, эмали, лаки, алюминиевые краски (серебрянка), пропитки для защиты древесины, биоцидные пропитки для дерева, полироли, морилки, автоэмали, покрытия с «молотковым» и специальными эффектами.

Материалы не пригодные к использованию

ВД-краски и т.д., краски щелочные и кислотные.

Материалы покрытия с точкой воспламенения ниже 21°C.

Определение вязкости краски.

- Заполнить мерный стакан жидкостью до краев. Поднять мерный стакан и дать жидкости полностью вытечь из него, засечь время полного вытекания в секундах.
- Сравнить полученное время с данными таблицы. Если замеренное время превышает указанное для данного материала табличное время, постепенно добавляя в состав растворитель доведите время вытекания состава до значения, указанного в таблице.

Тип материала	Время вытекания по ДИН (с)
Эмали	25-40
Грунтовки	30-45
Масляные краски	25-40
Пропитка древесины	не разбавляются
Герметики	не разбавляются
Лаки	20-50

- Перед заполнением контейнера профильтруйте краску чтобы исключить возможность повреждения клапана форсунки пылью или мусором.

РАБОТА

- Отсоедините пневмоцилиндр с установленным на нем контейнером от корпуса компрессора.
- Отсоедините контейнер от пневмоцилиндра.
- Установите трубку всасывания в нужное положение
- Заполните контейнер разведенной до нужной вязкости и профильтрованной краской до верхней риски на корпусе контейнера.
- Закрепите контейнер на пневмоцилиндре плотно ввернув его в крышку до упора.
- Вставьте пневмоцилиндр с присоединенным к нему контейнером в корпус компрессора и зафиксируйте его (Рис.В).
- Убедитесь, что крышка пневмоцилиндра установлена для создания пятна окраски необходимой формы.
- Установите среднее значение объема подачи краски, скорректируйте подачу после пробного окрашивания, если это необходимо.

Технология окраски.

- Результат распыления в первую очередь зависит от гладкости и чистоты поверхности, которую надлежит покрыть материалом. Поэтому, поверхность необходимо тщательно подготовить ее и оберегать от попадания пыли.
- Закройте все поверхности, которые не будут покрываться материалом.
- Закройте головки винтов, или любые другие не подлежащие окраски детали если они находится в рабочей зоне.
- Рекомендуется проверить действие распылителя на куске картона или схожей поверхности, чтобы подобрать правильную установку параметров.

Важно ! Начинайте распылять краску за пределами окрашиваемого объекта и не останавливайтесь пока не пройдете всю поверхность.

- Правильное положение (Рис. F-1), распылитель находится на расстоянии примерно 3-25 см от обрабатываемой поверхности.
- Неправильное положение (Рис. F-2). Образуется высокая неоднородность облака краски, что ведет к неравномерному окрашиванию поверхности.
- Перемещайте распылитель ровными движениями вдоль всей поверхности, вперед-назад или вверх-вниз, в зависимости от установки параметров распыления. .
- Ровные движения распылителя обеспечивают постоянное качество покрытия поверхности.
- В случае, если материал начинает накапливаться на форсунке и крышке пневмоцилиндра, почистите обе части растворителем или водой.
- Если вы работаете с 2-х компонентными лаками или быстросохнущими эмалями, и в работе предполагается длительный перерыв, выключите изделие и отсоединив контейнер прочистите форсунку.

ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ ! Специальные меры безопасности при очистке изделия растворителями.

Не использовать для очистки изделия растворители с точкой воспламенения ниже 21°C. Не производить чистку вблизи источников открытого огня. Чистку производить в хорошо вентилируемом помещении. Не погружать корпус компрессора в воду или растворитель! Допускается только протирка его влажной тканью.

- Отключите изделие от сети, отсоедините пневмоцилиндр с контейнером от корпуса компрессора и дайте возможность краске стечь из всасывающей трубки обратно в контейнер.
- Отверните контейнер от пневмоцилиндра и слейте из него остатки краски.
- Промойте контейнер водой или растворителем.
- Наполните контейнер водой или растворителем. Закрепите контейнер на пневмоцилиндре, и соедините сборку с корпусом компрессора.
- Подключите изделие к сети, и распыляйте воду или растворитель циклами с продолжительностью примерно 2 сек. в пустую емкость или на ткань до тех пор, пока вода или растворитель перестанут нести в себе следы краски.
- Отверните накидную гайку (Рис G - 1), снимите крышку пневмоцилиндра и выверните сопло вращая его против часовой стрелки.
- Промойте водой или растворителем сопло и крышку пневмоцилиндра. Для прочистки отверстий сопла и крышки применяйте входящую в комплект поставки иглу.
- Установите фиксаторы в положение «ОТКРЫТО» и извлеките из корпуса компрессора пневмоцилиндр (Рис.G - 2).
- Промойте внутреннюю полость пневмоцилиндра (Рис.G - 3).
- Вращением против часовой стрелки извлеките из корпуса пневмоцилиндра всасывающую трубку, разъедините ее верхнюю и нижнюю части, и промойте их каждую отдельно (Рис.G - 3).

ВНИМАНИЕ! Если модель Вашего распылителя имеет уплотнительное кольцо между верхней и нижней частями всасывающей трубки не забудьте установить его на место при сборке после чистки.

Чистка и замена воздушного фильтра (Рис.Н)

- Снять крышку корпуса компрессора (1) при помощи отвертки с прямым шлицем
- Снять внутреннюю крышку (2) и извлечь воздушный фильтр (3).
- Промыть воздушный фильтр теплой водой с моющим средством и высушить его вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.
- При необходимости замените воздушный фильтр на новый.

ВНИМАНИЕ! Никогда не эксплуатируйте изделие со снятым воздушным фильтром. Это приведет к выходу изделия из строя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	КР-400
Напряжение питания	220В ~50Гц
Мощность	400 Вт
Производительность	800 мл/мин
Максимальный напор	0,1 - 0,2 бар
Максимальная вязкость состава	70 ДИН-с
Вес	1.5 кг
Срок службы	3 года

Информация о шуме и вибрациях

Излучение шума (значения замерялись в соответствии с EN 60745):

A-взвешенный уровень звукового давления L_{pA} - 85,1 дБ(A), K_{pA} - 3.0 дБ

A-взвешенный уровень звуковой мощности L_{WA} - 96,1 дБ(A), K_{WA} - 3.0 дБ

Используйте средства защиты от шума!

Излучение вибраций (уровень вибраций в соответствии с EN 60745-1)

Величина вибрации a_h - 0,766 м/с², K - 1.5 м/с²

ВНИМАНИЕ: Производитель оставляет за собой право изменения технических параметров и комплектации изделия без предварительного уведомления.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Краскораспылитель КР-400 определитель вязкости, игла для чистки сопла запасной воздушный фильтр, инструкция, упаковка

ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ

ООО «ФЕЛИМАКС» заявляет, что изделие торговой марки FELISATTI: Краскораспылитель электрический КР-400 изготовлен в соответствии со следующими директивами: Machine Directives:2004/108/EC, 2006/42/EC/2014/30/EU А так же соответствуют нижеперечисленным стандартам: EN55014-1:2006/A2:2011, EN55014-2:1997/A2:2008, EN60745-1:2009/A11:2010, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN50580:2012/A1:2013

Изделие соответствует требованиям следующих технических регламентов Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011.

Изготовитель:

WELEE SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD.

No.227, Rushan Road, Shanghai, China

Уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «ФЕЛИМАКС»

Адрес: РФ 141400 Московской обл., г/о Химки ул.Репина, д.2/27, офис №301

+7 (499) 638-20-90

+7 (499) 638-20-50

E-mail: info@felisatti.p.ro

Сделано в КНР.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
1. Не распыляется краска	<ol style="list-style-type: none"> 1.Засорилось сопло 2.Засорилась всасывающая трубка. 3.Винт регулировки подачи краски в крайнем правом положении (-) 4.Всасывающая трубка плохо закреплена. 5.Контейнер с краской не герметичен 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Прочистить сопло 2.Прочистить всасывающую трубку 3.Отвернуть винт, увеличить подачу краски 4.Затянуть гайки крепления всасывающей трубки 5.Проверить герметичность соединения контейнера и его крышки
2. Краска капает из сопла	<ol style="list-style-type: none"> 1.Сопло неплотно затянуто 2.Сопло повреждено 3.На крышке пневмоцилиндра и на сопле скопился излишек краски. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Полотно затянуть сопло 2.Заменить сопло 3.Очистить крышку и сопло
3. Распыление краски идет крупными каплями	<ol style="list-style-type: none"> 1.Высокая вязкость краски 2.Велик объем подачи краски 3.Засорилось сопло 4.Засорился воздушный фильтр 5.Контейнер с краской не герметичен 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Развести краску 2.Уменьшить объем подачи(-) 3.Прочистить сопло 4.Очистить или заменить воздушный фильтр 5.Проверить герметичность соединения контейнера и его крышки
4. Прерывистое распыление краски	<ol style="list-style-type: none"> 1.В контейнере заканчивается краска 2.Засорилось отверстие всасывающей трубки 3.Засорился воздушный фильтр 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Долить краску 2.Прочистить отверстие 3.Прочистить или заменить воздушный фильтр
5. Потери на окрашиваемой поверхности	<ol style="list-style-type: none"> 1.Слишком большой объем подаваемой краски 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Уменьшите объем подачи краски (-)
6. Краска ложится слишком густо	<ol style="list-style-type: none"> 1.Мала дистанция распыления 2.Слишком большой объем подаваемой краски 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Держите окрасочный пистолет дальше от окрашиваемой поверхности 2.Уменьшите объем подачи краски (-)

WELEE SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD.
No.227, Rushan Road, Shanghai, China.
info@felisatti.pro
felisatti.pro