



# STATUS®

**ENG**

## **ELECTRIC SPRAY GUN**

Original Instructions

**DE**

## **FARBSPRÜHPISTOLE**

Original Anweisungen

**IT**

## **PISTOLA A SPRUZZO ELETTRICA**

Istruzioni originali

**BG**

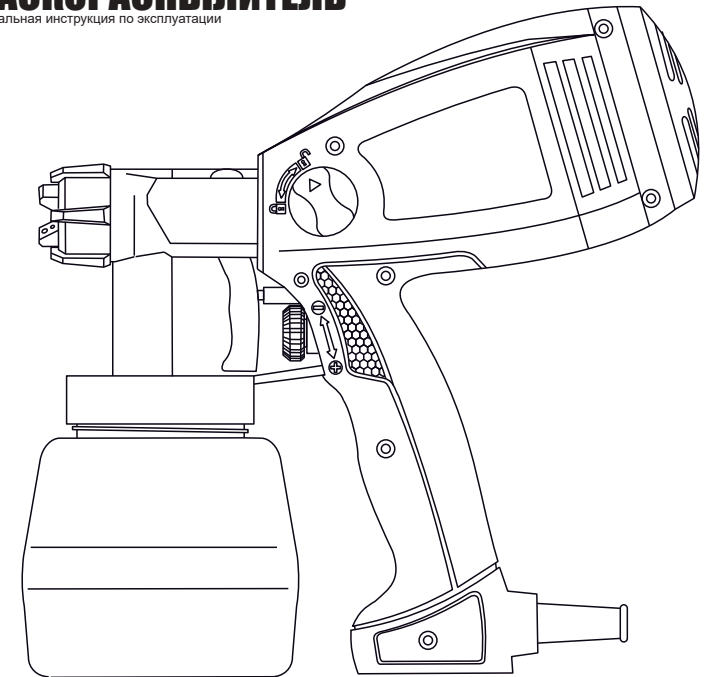
## **ПИСТОЛЕТ ЗА БОЯДИСВАНЕ**

Оригинална инструкция за използване

**RU**

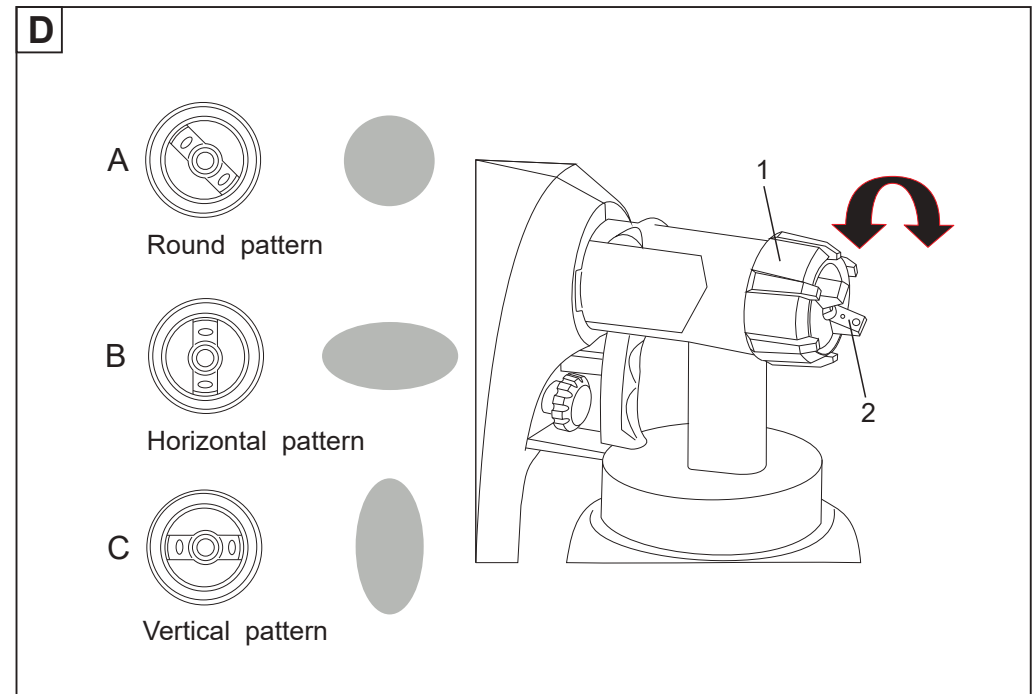
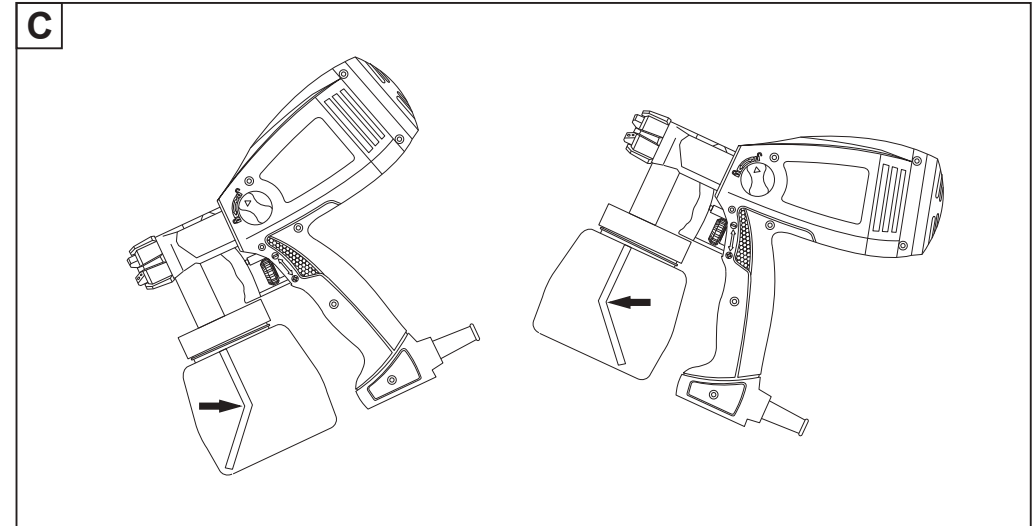
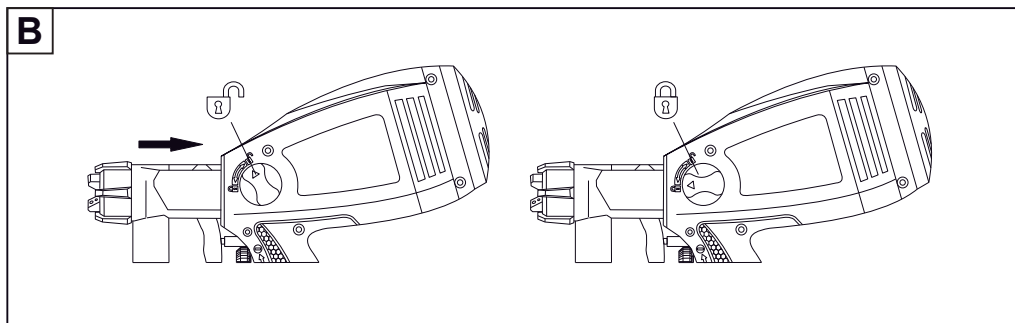
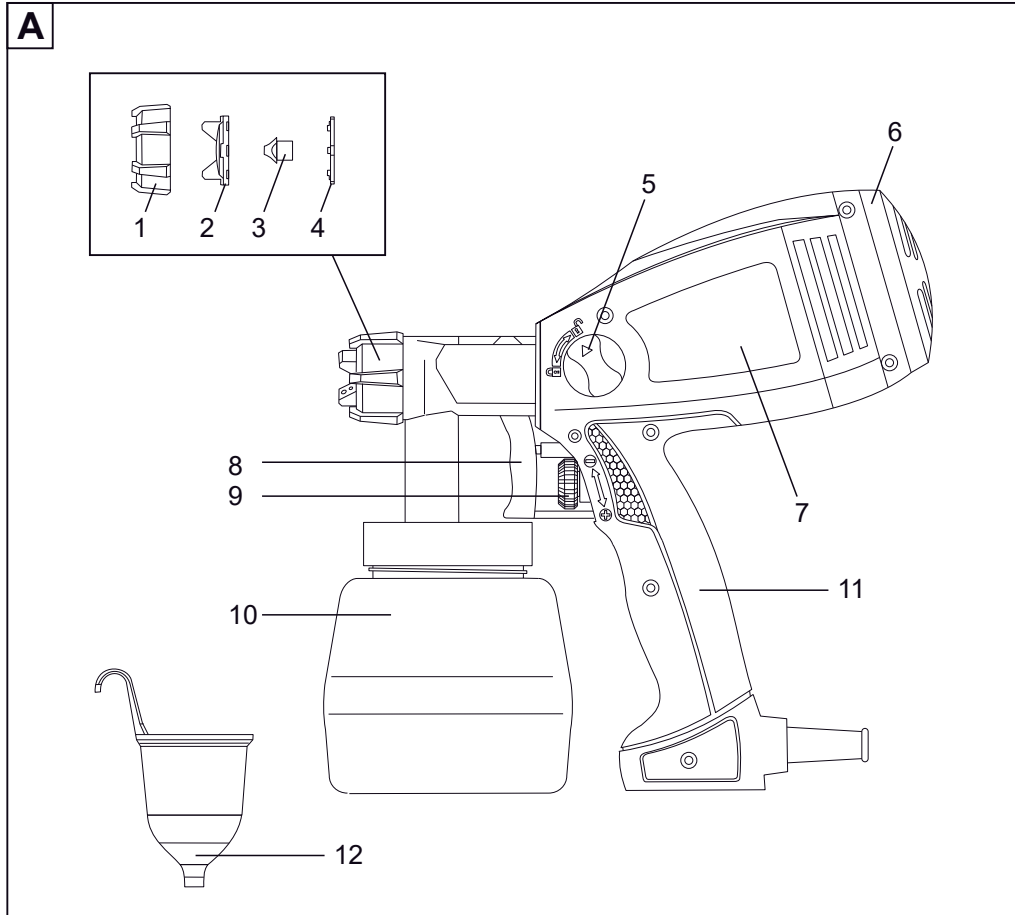
## **КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ**

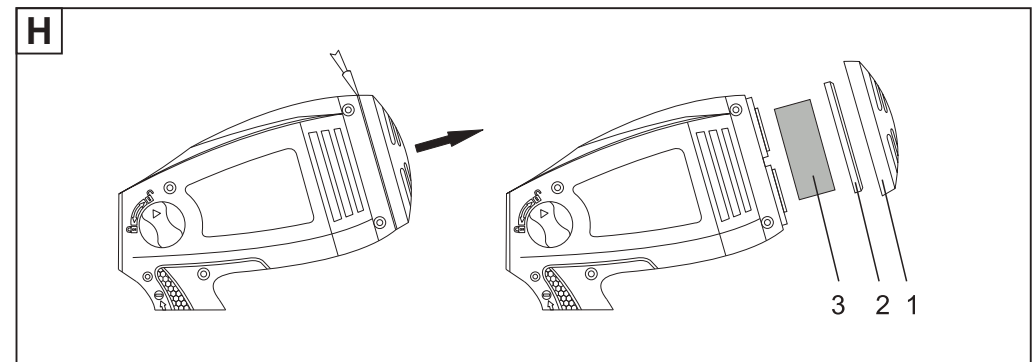
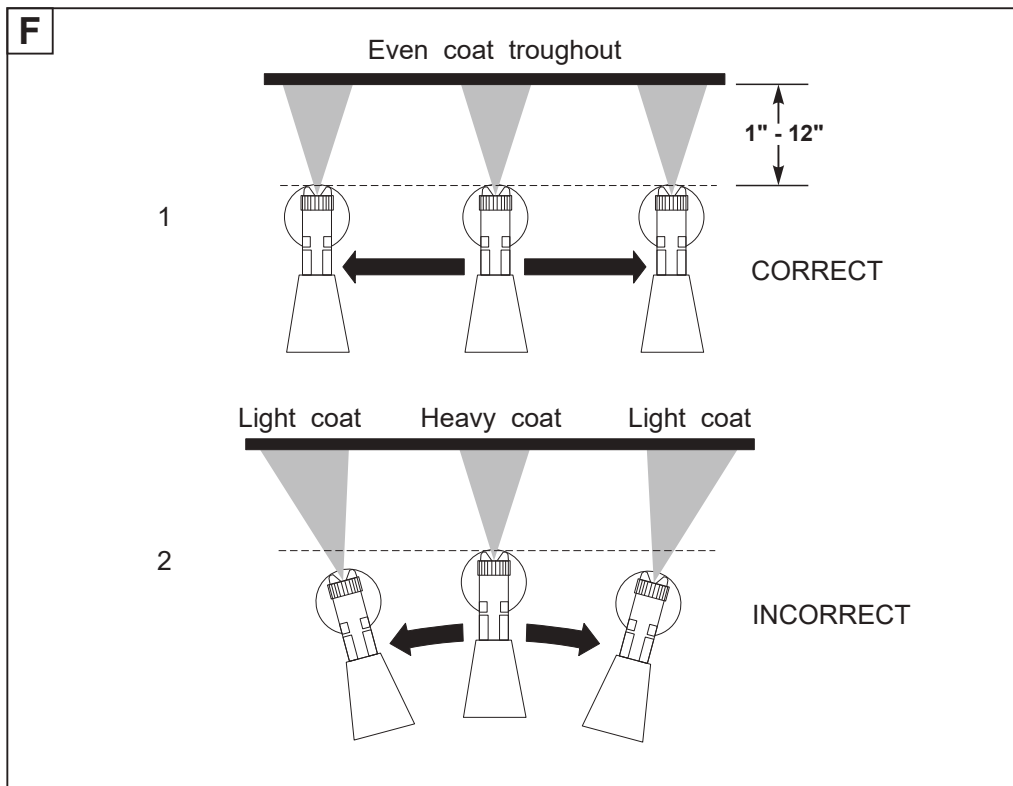
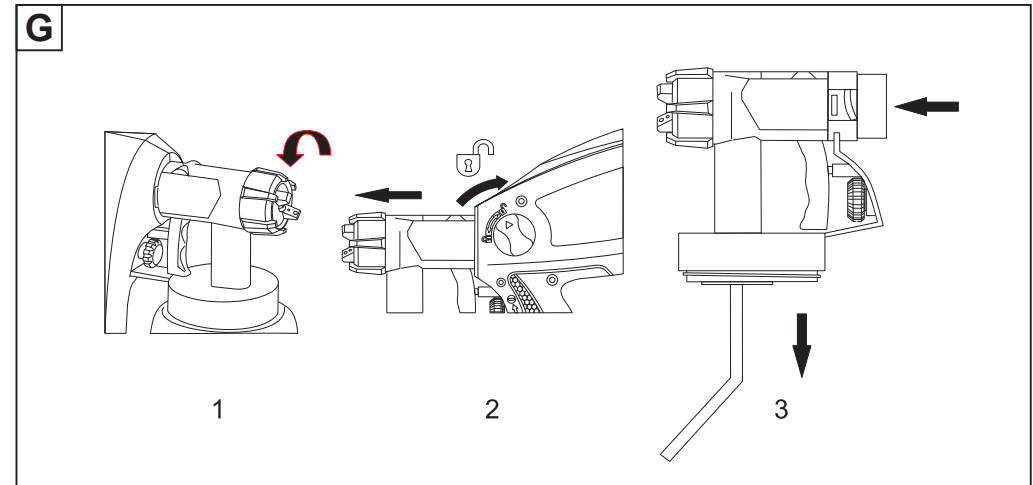
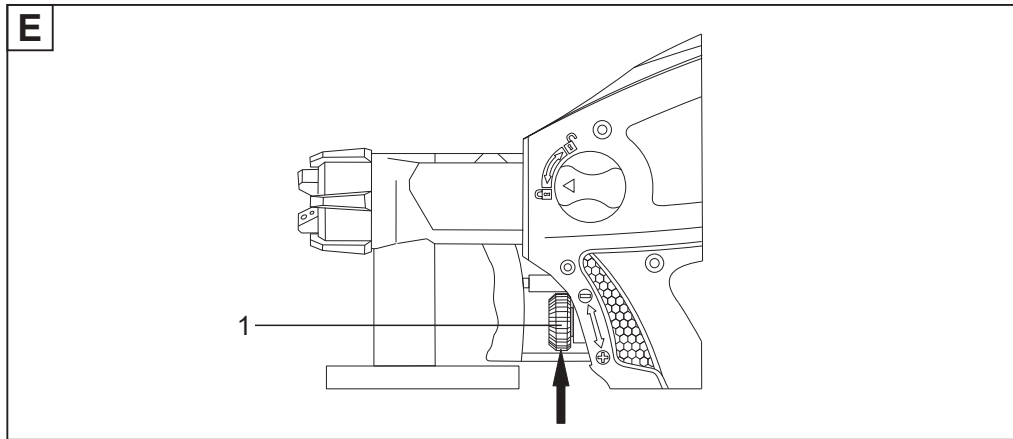
Оригинальная инструкция по эксплуатации



# SP300







# 1. GENERAL SAFETY RULES

## 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.

# 1. GENERAL SAFETY RULES

- 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 dose 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 tools 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.

## 2. SPECIFIC SAFETY RULES

### 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.

## 2. SPECIFIC SAFETY RULES

- 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).**

### 3. FUNCTIONAL DESCRIPTION

### 4. PREPARE TO USE

---

#### 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.

### 5. SPRAYING

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.

## 5. SPRAYING

## 6. CLEANING

### 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.

## 7. MAINTENANCE

## 8. CE DECLARATION OF CONFORMITY

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.

## CE DECLARATION OF CONFORMITY

We STATUS ITALIA S.R.L. as the responsible manufacturer declare that the following STATUS machine(s): Electric spray gun SP300 are of series production and conforms to the following directives: 2014/30/EU.

And are manufactured in accordance with the following standards: EN55014-1:2017, EN55014-2:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013

The technical documentation kept by the manufacturer: STATUS ITALIA S.R.L., via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALY

Director  
STATUS ITALIA S.R.L.  
Caron Giacinto

**TROUBLESHOOTING**

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
<b>A.</b> 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>B.</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
<b>C.</b> 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
<b>D.</b> Spray jet pulsates	1.Material in container running out 2.Air filter clogged	1.Refill 2.Change
<b>E.</b> Pattern runs or sags	1.Applying too much material	1.Adjust material flow or increase movement of spray gun
<b>F.</b> Too much overspray	1.Gun too far from spray object 2.Too much material applied	1.Reduce distance 2.Decrease volume setting (-)
<b>G.</b> 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	700 ml/min
Voltage	220-240V ~ 50Hz	Max. viscosity	60 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<sup>2</sup>

Uncertainty  $K$  - 1,5 m/s<sup>2</sup>

**SICHERHEITSHINWEISE**



**GEFAHR!**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

**1. Arbeitsplatzsicherheit**

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeuges fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

**2. Elektrische Sicherheit**

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

**3. Sicherheit von Personen**

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.



## 1. SICHERHEITSHINWEISE

- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaugeinrichtungen und Staubauffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

### 4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unabsichtlichen Start des Elektrowerkzeuges.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

## 2. SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie Ihre Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

### 5. Service

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

### SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE

- Sie dürfen nur Stoffe wie Farben, Lacke, Lasuren, usw. mit einem Flammpunkt von über 21°C, ohne zusätzliche Erwärmung, verspritzen. (Stoffe der Gefahrenklasse A II bzw. A III, siehe Materialdose.)
- In Betriebsstätten, die unter die Explosionsschutzverordnung fallen, darf die Farbsprühpistole nicht benutzt werden.
- Beim Sprühen dürfen in der Umgebung keine Zündquellen vorhanden sein z.B. offenes Feuer, Rauchen von Zigaretten, Funken, glühende Drähte, heiße Oberflächen usw.
- Versprühen Sie keinerlei Stoffe von denen Ihnen die Gefährlichkeit nicht bekannt ist.
- Ziehen Sie vor allen Arbeiten an der Farbsprühpistole den Netzstecker aus der Steckdose.
- Die Farbsprühpistole darf nicht zum Sprühen brennbarer Stoffe verwendet werden.
- Die Farbsprühpistole darf nicht mit brennbaren Lösungsmitteln gereinigt werden.
- Achten Sie auf die Gefahren, die von den Stoffen ausgehen die Sie versprühen. Beachten Sie hierzu die Aufschriften auf den Behältern oder die vom Hersteller des Stoffes angegebenen Hinweise.

### **ACHTUNG VERLETZUNGSGEFAHR!**

#### **Niemals die Farbsprühpistole auf sich selbst, Personen oder Tiere richten.**

- Beim Arbeiten mit der Farbsprühpistole in Räumen wie auch im Freien darauf achten, dass keine Lösungsmitteldämpfe vom Gerät angesaugt werden.
- Beachten Sie im Freien die Windrichtung. Durch Wind kann der Stoff über größere Distanzen verteilt werden und dadurch Schäden verursachen. Beim Arbeiten in Räumen muss eine ausreichende Lüftung gewährleistet sein.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät hantieren.
- Öffnen Sie das Gerät nie selbst um Reparaturen im elektrischen Bereich auszuführen!

### 3. GERÄTEBESCHREIBUNG

#### 4. VOR INBETRIEBNAHME

##### GERÄTEBESCHREIBUNG

###### Abb. A

1. Überwurfmutter
2. Luftklappe
3. Düse
4. Siegel
5. Schnellverschluss
6. Abdeckung
7. Luftkompressor-Baugruppe
8. Abzugshebel
9. Mengenregulierung
10. Behälter
11. Griff
12. Viskositätsmessbecher

##### VOR INBETRIEBNAHME



###### WARNUNG !

Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.

###### Montage der Sprühpistole (Abb. B)

- Drehen Sie den Schnellverschluss (5) auf beiden Seiten in die Stellung nach oben.
- Stecken Sie den Pistolenaufnahme in die vorgesehene Öffnung bis diese einrastet.
- Drehen Sie nun den Schnellverschluss (5) auf beiden Seiten der Maschine nach unten um die Farbsprühpistole zu verriegeln.
- Das Steigrohr kann mithilfe des Bajonettverschluss montiert werden. Führen Sie hierzu das Steigrohr in den Bajonettverschluss und verriegeln sie diesen durch Drehen.
- Anschließend muss nur noch der Behälter (10) an die Spritzpistole angeschraubt werden.

###### Saugrohr ausrichten (Abb.C)

- Wenn Sie in eine Richtung nach unten spritzen, wird das abgewinkelte Ende von Das Saugrohr sollte zur Vorderseite der Pistole zeigen.
- Wenn Sie nach oben spritzen, wird das abgewinkelte Ende der Das Saugrohr sollte zur Rückseite der Pistole zeigen.
- Indem Sie das Saugrohr in die richtige Richtung zeigen, müssen Sie nicht nachfüllen der Container so oft.

###### Material vorbereitung

Vor dem Spritzen muss das Material möglicherweise verwendet werden verdünnt mit dem richtigen Lösungsmittel, wie vom Material angegeben Hersteller.

Überschreiten Sie niemals die Verdünnungshinweise von der Beschichtungshersteller. Verwenden Sie keine Materialien mit einem Flammpunkt unter 21 ° C. Folge den Anweisungen unten.



### 5. BEDIENUNG

##### BEDIENUNG

###### Messen der Viskosität

1. Vor der Messung müssen Sie den Stoff gründlich durchrühren.
2. Der Viskositätsmessbecher (12) muss komplett in den Stoff eingetaucht werden.
3. Anschließend heben Sie den Viskositätsmessbecher (12) aus dem Gemisch und stoppen die Zeit, die die Flüssigkeit benötigt um komplett durchzulaufen. Sobald der Faden abreißt müssen Sie die Zeit anhalten. Führen Sie diesen Vorgang so oft durch, bis Sie die notwendige Viskosität erreicht haben.

###### VISKOSITÄTSTABELLE

###### Spritzmaterial

	Auslaufzeit in Sekunden
1) Ölemaille	25-40
2) Ölgrundierung	30-45
3) Ölfleck Keine Verdünnung	erforderlich
4) Klarer Sealer Keine Verdünnung	erforderlich
5) Polyurethan Keine Verdünnung	erforderlich
6) Lack	20-50

###### Einstellung des gewünschten Spritzbildes (Abb. D)

An der Farbsprühpistole können je nach Anwendung drei verschiedene Strahlformen eingestellt werden. Lockern Sie die Überwurfmutter (1) und drehen die Luftklappe (2) in die gewünschte Position. Ziehen Sie danach die Überwurfmutter wieder fest.

###### Auswahl Spritzbild:

**A:** Rundstrahl - für Ecken und Kanten sowie schwer zu - gängliche Flächen

**B:** waagrechter Flachstrahl - für vertikale Flächen

**C:** senkrechter Flachstrahl - für horizontale Flächen

###### ARBEITEN MIT DER FARBSPRÜPISTOLE

- Schrauben Sie den Behälter (10) von der Farbsprühpistole.
- Je nach Bearbeitung muss das Steigrohr ausgerichtet werden.
- Sprüharbeiten bei liegenden Objekten: Steigrohr nach vorne drehen.
- Spritzarbeiten bei über Kopf Objekten: Steigrohr nach hinten drehen.
- Sprühen Sie den Behälter fr das Sprühmaterial nie ganz leer. Wenn das Steigrohr nicht mehr in das Sprühmaterial taucht, bricht der Strahl ab und eine uneinheitliche Oberfläche entsteht.
- Wenn Sie die Messung der Viskosität, stellen Sie den Behälter (10) auf eine Papierunterlage und füllen den vorbereiteten Stoff ein, anschlie<sup>o</sup>nd den Behälter (10) fest an die Farbsprühpistole schrauben.
- Abzugshebel (8) betätigen. Die Farbsprühpistole hat einen 2-stufigen Abzugshebel. In der ersten Stufe wird die Turbine gestartet. Wird der Abzugshebel (8) weiter gedrückt, wird der Stoff gefördert.

###### Einstellung der Materialmenge (Abb. E)

Die Menge des Stoff es kann an der Mengenregulierung (1) durch Drehen eingestellt werden.

- **Richtung** - weniger Materialmenge, + **Richtung** - mehr Materialmenge

**Spritztechniken**

- Das Spritzergebnis hängt entscheidend davon ab, wie glatt und sauber die Oberfläche ist. Deshalb muss die Oberfläche sorgfältig vorbehandeln und staubfrei sein.
- Flächen, Gewinde oder ähnliches, die nicht zu spritzen sind, müssen abgedeckt werden.
- Es ist grundsätzlich darauf zu achten, dass ein Karton oder ähnliches als Untergrund verwendet wird. Auf diesem können Sie auch eine Spritzprobe durchführen, um die passende Einstellung zu ermitteln.

**Wichtig:**

Sie müssen mit dem Sprühen außerhalb der Spritzfläche beginnen und Unterbrechungen innerhalb der Spritzfläche sollten vermieden werden.

- Richtig (Abb. F - 1) Halten Sie die Farbsprühpistole unbedingt in gleichmäßigem Abstand von 5-15 cm. von der zu bearbeitenden Fläche.
- Bewegen Sie die Farbsprühpistole gleichmäßig quer bzw. auf und ab, je nach Sprüheinstellung.
- Eine gleichmäßige Sprühpistolenführung ergibt eine einheitliche Oberflächenqualität.
- Falls Reste des Stoffes an der Düse (3) und der Luftklappe (2) zurückbleiben sollten, sind beide Teile mit Lösemittel bzw. Wasser zu reinigen.
- Falsch (Abb. F - 2) Wenn Sie die Farbsprühpistole nur neigen, entsteht eine starke Farnebelbildung und eine ungleichmäßige Oberflächenqualität.

**WARTUNG**

**Gefahr! Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.**

**Reinigung**

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lüftungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

**Außerbetriebnahme und Reinigen**

- Ziehen Sie den Netzstecker. Drücken Sie dann den Abzugshebel (8), damit der restliche Stoff in die Farbsprühpistole in den Behälter (10) zurückläuft.
- Zerlegen Sie anschließend die Farbsprühpistole in zwei Teile. Drehen Sie hierzu den Schnellverschluss (5) nach oben und entriegeln somit das Pistolenvorderteil.
- Schrauben Sie den Behälter (10) ab und kippen den restlichen Stoff in Materialdose zurück.
- Reinigen Sie dann den Behälter (10) und das Steigrohr mit einem Pinsel.
- Füllen Sie dann Lösemittel bzw. Wasser in den Behälter. Schrauben Sie dann den Behälter wieder an. Es dürfen nur Lösemittel mit Flammpunkt über 21°C verwendet werden.

- Bauen Sie die Farbsprühpistole wieder zusammen und verriegeln diese.
- Stecken Sie den Netzstecker wieder ein und schalten Sie die Farbsprühpistole ein. Stellen Sie hierzu die Mengenregulierung (9) auf maximalen Durchfluss. Spritzen Sie das Lösemittel bzw. Wasser in einen Behälter oder ein Tuch, niemals in Ihre Umgebung.
- Der obige Vorgang muss so oft wiederholt werden, bis an der Düse (3) klares Lösemittel bzw. Wasser austritt.
- Schalten Sie dann die Farbsprühpistole aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Anschließend muss der Behälter (10) vollständig geleert werden. Halten Sie den Behälter immer frei von Stoffresten und kontrollieren Sie ihn auf Beschädigungen.
- Farbsprühpistole und Behälter (10) außen mit einem in Lösungsmittel bzw. Wasser getränktem Tuch reinigen.
- Überwurfmutter (1) abschrauben, Luftklappe (2) und Düse (3) abnehmen. Luftklappe und Düse mit Pinsel und Lösemittel bzw. Wasser reinigen.
- Stellen Sie sicher, dass die Farbsprühpistole vor dem Aufbewahren vollkommen abgetrocknet ist.

**WARNUNG:** Die Farbsprühpistole niemals unter Wasser halten oder in Flüssigkeiten tauchen. Gehäuse nur mit getränktem Tuch reinigen.

**Achtung:** Beim Verarbeiten von 2 Komponenten Lacken, ist das Gerät sofort zu reinigen.

**LUFTFILTERWECHSEL**

Sie sollten den Lüftfilter in der Luftkompressor-Baugruppe prüfen, um zu sehen, ob dies der Fall ist übermäßig schmutzig. Wenn es schmutzig ist, folgen Sie den Schritten (Siehe Abb.H), um es zu ersetzen.

- Ziehen Sie die Pistole ab. Die äußere Filterabdeckung (1) mit einem Werkzeug entfernen (wie ein flacher Schraubenzieher).
- Entfernen Sie die innere Filterabdeckung (2)
- Entfernen Sie die verschmutzten Filter (3) und ersetzen Sie sie durch neue.

**TECHNISCHE DATEN**

Leistungsaufnahme	400W
Spannung	220-240V ~ 50Hz
Sprühdruck	0,1 - 0,2 Bar
Max. Durchflussmenge	700 ml/min
Max. Viskosität	60 DIN-s
Gewicht	1,5 Kg

**Geräusch und Vibration**

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel	LpA - 85,1 dB(A), KpA - 3 dB
Schalleistungspegel	LWA - 96,1 dB(A), KWA - 3 dB

**Handgriff**

Schwingungsemissionswert	a <sub>h</sub> - 0,766 m/s <sup>2</sup>
Unsicherheit	K - 1,5 m/s <sup>2</sup>

## 8. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit versichern wir unsere persönliche Haftung, dass dieses Erzeugnis allen einschlägigen Bestimmungen folgender Richtlinien und entsprechender harmonisierten Standards entspricht: 2014/30/EU.

EN55014-1:2017, EN55014-2:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013.

Die technischen Unterlagen werden bei STATUS ITALIA S.R.L., via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALIEN aufbewahrt.



Caron Giacinto  
Direktor  
STATUS ITALIA S.R.L.

## 1. NORME DI SICUREZZA

### NORME DI SICUREZZA



**AVVERTENZA! Leggere tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative. In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.**

**Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

**Il termine «elettroutensile» utilizzato nelle avvertenze di pericolo si riferisce ad utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento) ed ad utensili elettrici alimentati a batteria (senza linea di allacciamento).**

#### 1. Sicurezza della postazione di lavoro

- Tenere il settore di lavoro sempre pulito e ben illuminato. Il disordine oppure settori di lavoro non illuminati possono essere causa di incidenti.
- Tenere lontani i bambini ed altre persone durante l'impiego dell'elettroutensile. Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita del controllo sull'elettroutensile.

#### 2. Sicurezza elettrica

- La spina di allacciamento alla rete dell'elettroutensile deve essere adatta alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme ad elettroutensili dotati di collegamento a terra. Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, riscaldamenti, cucine elettriche e frigoriferi. Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo è messo a massa.
- Custodire l'elettroutensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità. La penetrazione dell'acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di una scossa elettrica.
- Non usare il cavo per scopi diversi da quelli previsti ed, in particolare, non usarlo per trasportare o per appendere l'elettroutensile oppure per estrarre la spina dalla presa di corrente. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.
- Qualora si voglia usare l'elettroutensile all'aperto, impiegare solo ed esclusivamente cavi di prolunga che siano adatti per l'impiego all'esterno. L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'esterno riduce il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.
- Qualora non fosse possibile evitare di utilizzare l'elettroutensile in ambiente umido, utilizzare un interruttore di sicurezza. L'uso di un interruttore di sicurezza riduce il rischio di una scossa elettrica.

#### 3. Sicurezza delle persone

- È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e maneggiare con giudizio l'elettroutensile durante le operazioni di lavoro. Non utilizzare mai l'elettroutensile in

## 1. NORME DI SICUREZZA

caso di stanchezza oppure quando ci si trovi sotto l'effetto di droghe, bevande alcoliche e medicinali. Un attimo di distrazione durante l'uso dell'elettrotensile può essere causa di gravi incidenti.

- Indossare sempre equipaggiamento protettivo individuale, nonché guanti protettivi. Indossando abbigliamento di protezione personale come la maschera per polveri, scarpe di sicurezza che non scivolino, elmetto di protezione oppure protezione acustica a seconda del tipo e dell'applicazione dell'elettrotensile, si riduce il rischio di incidenti.
- Evitare l'accensione involontaria dell'elettrotensile. Prima di collegarlo alla rete di alimentazione elettrica e/o alla batteria ricaricabile, prima di prenderlo oppure prima di iniziare a trasportarlo, assicurarsi che l'elettrotensile sia spento. Tenendo il dito sopra l'interruttore mentre si trasporta l'elettrotensile oppure collegandolo all'alimentazione di corrente con l'interruttore inserito, si vengono a creare situazioni pericolose in cui possono verificarsi seri incidenti.
- Evitare una posizione anomala del corpo. Avere cura di mettersi in posizione sicura e di mantenere l'equilibrio in ogni situazione. In questo modo è possibile controllare meglio l'elettrotensile in caso di situazioni inaspettate. Indossare vestiti adeguati. Non indossare vestiti larghi, né portare bracciali e catenine. Tenere i capelli, i vestiti ed i guanti lontani da pezzi in movimento. Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi potranno impigliarsi in pezzi in movimento.

### 4) Trattamento accurato ed uso corretto degli elettrotensili

- Non sottoporre la macchina a sovraccarico. Per il proprio lavoro, utilizzare esclusivamente l'elettrotensile esplicitamente previsto per il caso. Con un elettrotensile adatto si lavora in modo migliore e più sicuro nell'ambito della sua potenza di prestazione.
- Non utilizzare mai elettrotensili con interruttori difettosi. Un elettrotensile con l'interruttore rotto è pericoloso e deve essere aggiustato.
- Prima di procedere ad operazioni di regolazione sulla macchina, prima di sostituire parti accessorie oppure prima di posare la macchina al termine di un lavoro, estrarre sempre la spina dalla presa della corrente e/o estrarre la batteria ricaricabile. Tale precauzione eviterà che l'elettrotensile possa essere messo in funzione inavvertitamente.
- Quando gli elettrotensili non vengono utilizzati, conservarli al di fuori del raggio di accesso di bambini. Non fare usare l'elettrotensile a persone che non siano abituate ad usarlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni. Gli elettrotensili sono macchine pericolose quando vengono utilizzati da persone non dotate di sufficiente esperienza.
- Eseguire la manutenzione dell'elettrotensile operando con la dovuta diligenza. Accertarsi che le parti mobili della macchina funzionino perfettamente, che non s'inceppino e che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto da limitare la funzione dell'elettrotensile stesso. Prima di iniziare l'impiego, far riparare le parti danneggiate prima dell'impiego. Numerosi incidenti vengono causati da elettrotensili la cui manutenzione è stata effettuata poco accuratamente.

## 1. NORME DI SICUREZZA

- Utilizzare l'elettrotensile, gli accessori opzionali, gli utensili per applicazioni specifiche ecc., sempre attenendosi alle presenti istruzioni. Così facendo, tenere sempre presente le condizioni di lavoro e le operazioni da eseguire. L'impiego di elettrotensili per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.

### 5) Assistenza

- Fare riparare l'elettrotensile solo ed esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali. In tale maniera potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'elettrotensile.

### INDICAZIONI DI SICUREZZA PER SISTEMI A MICROSPRUZZO

- Tenere la postazione di lavoro sempre pulita, ben illuminata e sgombera da contenitori di vernici oppure solventi, stracci ed altri materiali infiammabili. Possibile pericolo di autoaccensione. Tenere a disposizione in ogni momento un estintore funzionante.
- Provvedere ad una buona aerazione nel settore di spruzzo ed a sufficiente aria fresca nell'intero ambiente. Solventi infiammabili che evaporano creano un ambiente esplosivo.
- Non spruzzare e pulire con materiali il cui punto di infiammabilità è al di sotto di 21° C. Utilizzare materiali a base d'acqua, di idrocarburi non volatili o materiali simili. Solventi volatili che evaporano facilmente creano un ambiente esplosivo.
- Non spruzzare in ambienti con fonti di elettricità statica, fiamme non protette, fiamme di accensione, oggetti bollenti, motori, sigarette e scintille provenienti dall'inserimento e disinserimento di cavi elettrici oppure dall'uso di interruttori. Fonti di scintille di questo tipo possono causare un'accensione dell'ambiente.
- Non spruzzare materiali dei quali non si è a conoscenza se gli stessi rappresentano un pericolo. Materiali sconosciuti possono creare condizioni pericolose.
- Durante l'operazione di spruzzo oppure l'uso di prodotti chimici indossare sempre un equipaggiamento protettivo individuale supplementare come guanti di protezione adatti e maschera di protezione. Indossando abbigliamento di protezione per le relative condizioni si riduce l'esposizione nei confronti delle sostanze pericolose.
- Non spruzzare su se stessi, su altre persone oppure animali. Tenere lontano dal getto polverizzato le mani e le altre parti del corpo. Qualora il getto polverizzato dovesse penetrare nella pelle, fare intervenire immediatamente un medico. Il liquido da spruzzare può penetrare da solo nella pelle attraverso un guanto ed essere iniettato nel corpo.
- Non trattare la penetrazione di liquido spruzzato come un semplice taglio. Un getto ad alta pressione può iniettare nel corpo sostanze tossiche e causare lesioni serie. In caso di una penetrazione nella pelle consultare immediatamente un medico.
- Prestare attenzione ad eventuali pericoli del liquido da spruzzare. Osservare i contrasegni riportati sul contenitore oppure le informazioni del produttore del liquido da spruzzare, comprese le richieste relative all'impiego di equipaggiamento protettivo individuale. Le istruzioni del produttore devono essere assolutamente osservate per ridurre il rischio di incendio nonché lesioni provocate da veleni, materiali cancerogeni ecc.
- Utilizzare esclusivamente inserti bocchetta specificati dal produttore. Non spruzzare mai senza protezione della bocchetta montata. L'impiego di un inserto bocchetta

## 2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE

speciale con relativa protezione della bocchetta riduce la probabilità che un getto ad alta pressione penetri nella pelle e inietti veleni nel corpo.

- Prestare attenzione durante la pulizia ed il cambio degli inserti bocchetta. Qualora durante lo spruzzo l'inserto bocchetta dovesse ostruirsi, prima della rimozione della bocchetta per la pulizia seguire le istruzioni del produttore per lo spegnimento dell'apparecchio e lo scarico della pressione. Liquidi sotto alta pressione possono penetrare nella pelle, iniettare veleno nel corpo e conseguentemente causare lesioni serie.
- Mantenere libera da vernice e da altri liquidi la spina del cavo di rete ed il grilletto dell'interruttore della pistola a spruzzo. Non tenere mai il cavo per supporto ai collegamenti a spina. Il mancato rispetto potrà creare il pericolo di scosse elettriche.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE

**Leggere tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative.** In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.

Si prega di aprire la pagina su cui si trova raffigurata schematicamente la macchina e lasciarla aperta mentre si legge il manuale delle Istruzioni per l'uso.

#### Uso conforme alle norme

L'elettrotensile è idoneo esclusivamente per la polverizzazione di vernici contenenti solventi e diluibili con acqua, vernici incolori, mani di fondo, vernici trasparenti, vernici coprenti per autovetture, coloriture, protezioni per legno, protezioni per piante, oli, disinfettanti e altri liquidi acquosi.

L'elettrotensile non è adatto per la lavorazione di vernici a dispersione e vernici di lat-tice, soluzioni alcaline, emulsioni contenenti acidi, liquido da spruzzare granuloso e contenente corpuscoli nonché materiali che bloccano lo spruzzo e la formazione di gocce.

#### Componenti illustrati

##### Fig. A

1. Dado a risvolto
2. Regolazione dell'aria
3. Ugello
4. Foca
5. Morsetto
6. Copertura
7. Alloggiamento del motore
8. Leva a grilletto
9. Regolazione quantità max. di fluido
10. Serbatoio
11. Maneggiare
12. Misurino per la viscosità

## 3. UTILIZZO PROPRIO

## 4. CARATTERISTICHE TECNICHE

### UTILIZZO PROPRIO

L'apparecchio è concepito per spruzzare vernici contenenti solventi e idrosolubili, velature, primer, vernici trasparenti, vernici finali per carrozzeria, mordenti e conservanti per legno. Non deve essere usato per spruzzare soluzioni alcaline, fluidi contenenti acidi o particelle, pitture a base di lattice né pitture con elevato punto di gocciolamento e di spruzzo.

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme.

L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione / frequenza di rete	220-240 V ~ 50 Hz
Potenza assorbita	400 W
Portata max.	700 ml/min
Capienza del serbatoio	800 ml
Viscosità max.	60 din/sec
Grado di protezione	II
Peso	1,5 kg

#### Rumore e vibrazioni

I valori del rumore e delle vibrazioni sono stati rilevati secondo la norma EN 60745.

Livello di pressione acustica  $L_{pA}$  - 85,1 dB(A),  $K_{pA}$  - 3 dB

Livello di potenza acustica  $L_{WA}$  - 96,1 dB(A),  $K_{WA}$  - 3 dB

#### Portate cuffi e antirumore.

L'effetto del rumore può causare la perdita dell'udito. Valori complessivi delle vibrazioni (somma vettoriale delle tre direzioni) rilevati secondo la norma EN 60745.

#### Impugnatura

Valore emissione vibrazioni  $a_h$  - 0,766  $m/s^2$ ,  $K$  - 1,5  $m/s^2$

#### Limitate al minimo lo sviluppo di rumore e le vibrazioni!

- Utilizzate soltanto apparecchi in perfetto stato.
- Eseguite regolarmente la manutenzione e la pulizia dell'apparecchio.
- Adattate il vostro modo di lavorare all'apparecchio.
- Non sovraccaricate l'apparecchio.
- Fate eventualmente controllare l'apparecchio.
- Spegnete l'apparecchio se non lo utilizzate.
- Indossate i guanti.

### PREPARAZIONE ALL'USO



**AVVERTENZA:** scollegare sempre lo strumento prima del montaggio e registrazione

#### Assemblaggio (vedi fig. B)

1. Ruota entrambe le manopole su entrambi i lati del gruppo compressore d'aria su "Unlock" posizione e inserire la pistola a spruzzo nel gruppo compressore d'aria in posizione,
2. Ruota entrambe le manopole su entrambi i lati del gruppo compressore d'aria sul "Blocco" posizione per bloccare i due pezzi in posizione.

#### Allineamento del tubo di aspirazione (Vedi Fig.C)

1. Se si sta spruzzando verso il basso, la parte angolata di il tubo di aspirazione dovrebbe essere rivolto verso la parte anteriore della pistola.
2. Se si sta spruzzando verso l'alto, l'estremità angolata del il tubo di aspirazione dovrebbe essere rivolto verso la parte posteriore della pistola.
3. Puntando il tubo di aspirazione nella direzione corretta, non sarà necessario ricaricare il contenitore come spesso.

#### Preparazione del materiale

**Prima della spruzzatura, potrebbe essere necessario utilizzare il materiale utilizzato diluito con il solvente appropriato come specificato dal materiale produttore. Non superare mai i consigli di dimagrimento dati da il produttore del rivestimento. Non utilizzare materiali con un punto di infiammabilità inferiore a 70 ° F (21 ° C).**

**Segui le istruzioni qui sotto.**

1. Mescolare accuratamente il materiale di spruzzatura prima di misurare la viscosità.
2. Immergere completamente la provetta per la viscosità nel materiale di spruzzatura.
3. Tenere il misuratore in alto e misurare il tempo in secondi fino a quando il liquido si svuota. Questa volta viene indicata di seguito come Tempo di esecuzione.

#### Materiale

#### Tempo di esecuzione del materiale

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1) Smalto a olio          | 25 - 40                     |
| 2) Primer a base di olio  | 30 - 45                     |
| 3) Macchia d'olio         | Non è richiesto diradamento |
| 4) Sigillante trasparente | Non è richiesto diradamento |
| 5) Poliuretano            | Non è richiesto diradamento |
| 6) Vernice                | 20 - 50                     |



**Il materiale da spruzzare deve sempre essere teso per rimuoverlo eventuali impurità nella vernice che possono entrare e intasare il sistema. Le impurità nella vernice daranno scarso rendimento e un pessimo traguardo.**

**IL PUNTO DI FLASH DEL MATERIALE DEVE ESSERE SUPERIORE A 21°C**

### USO

#### Preparazione del fluido

Per lavorare con la pistola a spruzzo è necessario solitamente diluire i fluidi. Sulla confezione del prodotto non sempre trovate indicazioni sulla diluizione per l'applicazione a spruzzo. Attenetevi pertanto anche alla tabella della viscosità

#### Misura della viscosità

1. Prima di effettuare la misura dovete mescolare per bene il fluido.
2. Il misurino per la viscosità deve essere completamente immerso nel fluido.
3. Sollevate poi il misurino per la viscosità togliendolo dal fluido e misurate il tempo che il fluido impiega a uscire completamente dal foro. Prendete nota del tempo non appena il fluido smette di defluire. Eseguite questo procedimento fino a quando ottenete la viscosità necessaria. Questo è il „Tempo di deflusso in secondi“.

#### Lavorare con la pistola a spruzzo

**Avvertenza!** Coprite tutte le superfici che devono essere protette dal fluido/liquido da spruzzare con materiale di copertura - anche ad una certa distanza dal luogo di lavoro. Una leggera nebbia di fluido/liquido da spruzzare può diffondersi ad una certa distanza sia al chiuso che all'aperto e depositarsi sulle superfici.

- Svitare il serbatoio dalla pistola a spruzzo.
- Il tubo di pescaggio deve essere orientato in base al tipo di lavoro.
- Lavori di spruzzatura in caso di oggetti orizzontali: girate il tubo di pescaggio in avanti.
- Lavori di spruzzatura in caso di oggetti verticali: girate il tubo di pescaggio all'indietro.
- Non svuotate mai completamente il serbatoio del fluido da spruzzare. Se il tubo di pescaggio non è più immerso nel fluido, il getto si interrompe e la superficie disomogenea.
- Dopo aver misurato la viscosità come descritto al punto, mettete il serbatoio (10) su un piano coperto da un foglio di carta, riempitelo con il fluido preparato e avvitate poi saldamente il serbatoio (10) alla pistola a spruzzo.
- La pistola a spruzzo deve essere appoggiata solo su una superficie piana e pulita. Altrimenti sussiste il pericolo di ribaltamento!
- Azionate la leva a grilletto (8). La pistola a spruzzo ha una leva a grilletto a due posizioni. Nella prima posizione viene avviata la turbina. Premendo ulteriormente la leva a grilletto (8) viene fatto fuoriuscire il fluido.
- Dopo la pulizia o modifica della forma del getto serrate sempre il dado a risvolto (1) per evitare la fuoriuscita di fluido tra il dado a risvolto (1) e la regolazione dell'aria (2).

#### Regolazione della forma del getto desiderata (Fig. D)

La pistola a spruzzo può essere impostata a seconda dell'utilizzo su tre forme diverse di getto. Svitare il dado a risvolto (1) e ruotate la regolazione dell'aria (2) nella posizione desiderata. Quindi serrate di nuovo il dado a risvolto.

#### Selezione della forma del getto:

- A: getto centrato - per angoli, spigoli e superfici difficili da raggiungere  
 B: getto diffuso orizzontale - per superfici verticali  
 C: getto diffuso verticale - per superfici orizzontali

**Pericolo di lesioni!** Non azionate mai la leva del grilletto mentre state regolando il getto.

### **Regolazione della quantità di fluido (Fig. E)**

La quantità di fluido può essere regolata ruotando la regolazione della quantità (1).

Verso - quantità inferiore di fluido

Verso + quantità maggiore di fluido

### **Tecniche di spruzzo**

- Il risultato dell'applicazione a spruzzo dipende principalmente dal fatto se la superficie sia liscia e pulita. Per questo la superficie deve essere preparata accuratamente e priva di polvere.
- Le superfici, i filetti o altri elementi da lasciare liberi devono essere coperti.
- Fondamentalmente si deve fare in modo di utilizzare un cartone o del materiale simile come base. Su di essa si può anche eseguire una prova di spruzzo per verificare la regolazione adatta.

### **Importante**

Dovete iniziare l'applicazione a spruzzo all'esterno della superficie da trattare ed evitare interruzione all'interno di tale superficie.

- Sbagliato (Fig.F-2): se solamente inclinate la pistola a spruzzo si forma un'intensa nebulizzazione e la qualità della superficie è irregolare.
- Giusto (Fig.F-1): tenete sempre la pistola a spruzzo alla stessa distanza di 3-25 cm dalla superficie da trattare.
- Spostate la pistola a spruzzo con movimenti regolari in senso trasversale ovvero verticale a seconda della regolazione.
- Un movimento omogeneo della pistola a spruzzo permette di ottenere una qualità omogenea della superficie.
- Se nell'ugello (3) e nella regolazione dell'aria (2) rimangono resti del fluido, i due componenti vanno puliti con solvente ovvero con acqua.

### **Sostituzione del cavo di alimentazione**

#### **Pericolo!**

Se il cavo di alimentazione di questo apparecchio viene danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona al pari qualificata al fine di evitare pericoli.

---

## MANUTENZIONE E ORDINAZIONE DEI PEZZI DI RICAMBIO

---

### **Pericolo!**

Prima di qualsiasi lavoro di pulizia staccate la spina dalla presa di corrente.

### **Pulizia**

- Tenete il più possibile i dispositivi di protezione, le fessure di aerazione e la carcassa del motore liberi da polvere e sporco. Strofinare l'apparecchio con un panno pulito o soffiare con l'aria compressa a pressione bassa.
- Consigliamo di pulire l'apparecchio subito dopo averlo usato.
- Pulite l'apparecchio regolarmente con un panno asciutto ed un po' di sapone. Non usate detersivi o solventi perché questi ultimi potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchio.

Fate attenzione che non possa penetrare dell'acqua nell'interno dell'apparecchio. La penetrazione di acqua in un elettrodomestico aumenta il rischio di una scossa elettrica.

### **Messa fuori esercizio e pulizia**

1. Staccate la spina dalla presa. Premete la leva del grilletto (5) in modo che il fluido restante ritorni nel serbatoio (10).
2. Svitare il serbatoio (10) e versate il fluido restante nella relativa confezione.
3. Pulite quindi il serbatoio (10) e il tubo di pescaggio con un pennello.
4. Riempite quindi il serbatoio di solvente ovvero di acqua. Riavvitate poi il serbatoio. Si devono utilizzare solamente solventi con punto di infiammabilità superiore a 55°C.
5. Reinserire la spina nella presa e accendete la pistola a spruzzo. Portate quindi la regolazione della quantità (9) sulla portata massima. Spruzzate il solvente ovvero l'acqua in un recipiente o su uno straccio, in nessun caso semplicemente all'ingiro.
6. L'operazione di cui sopra deve essere ripetuta fino a quando dall'ugello (3) esce acqua ovvero solvente limpido.
7. Spegnete quindi la pistola a spruzzo e staccate la spina dalla presa di corrente.
8. Il serbatoio (10) deve essere poi svuotato completamente. Tenete il serbatoio (10) sempre pulito e senza resti di fluido e controllate che non sia danneggiato.
9. Pulite l'esterno della pistola a spruzzo e del serbatoio (10) con un panno imbevuto di solvente ovvero di acqua.
10. Svitare il dado a risvolto (1) e togliete la regolazione dell'aria (2). Rimuovete quindi l'ugello (3). Infilate l'adattatore ago per ugello nell'ugello. Ruotatelo e tiratelo per estrarre l'ago dell'ugello. Pulite il dado a risvolto, la regolazione dell'aria, l'ugello e l'ago dell'ugello con un pennello e detergente ovvero acqua.
11. Togliete il coperchio del filtro (16) per pulire il filtro di aspirazione dell'aria. Togliete il filtro e pulitelo con un getto di aria. Rimettete il filtro e avvitate il coperchio del filtro all'apparecchio. Non usate l'apparecchio senza filtro.
12. Inserite di nuovo l'ago dell'ugello. Premete il grilletto e mettete l'ugello sull'ago dell'ugello. Nel montarlo fate attenzione che le spine sui lati dell'ago dell'ugello siano rivolte verso l'alto/il basso e non verso destra o sinistra. Premete il grilletto mentre mettete il coperchio del filtro sull'ugello e avvitate saldamente la regolazione dell'aria con il dado a risvolto.
13. Accertatevi che la pistola a spruzzo sia completamente asciutta prima di metterla via.
14. Per lo smaltimento corretto di resti di pittura e di detersivi rispettate le norme e le leggi locali. I resti di pittura e i detersivi devono essere consegnati presso uno speciale centro di raccolta. Se non vi è noto nessun centro di raccolta, rivolgetevi per informazioni all'amministrazione comunale.

**Attenzione!** Non tenete mai la pistola a spruzzo sott'acqua e non immergetela mai in un liquido. Pulire l'involucro esterno solo con un panno umido o imbevuto di detergente.

**Spazzole al carbone** In caso di uno sviluppo eccessivo di scintille fate controllare le spazzole al carbone da un elettricista.

**Pericolo!** Le spazzole al carbone devono essere sostituite solo da un elettricista.



## 8. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Con la presente dichiariamo che - **PISTOLA A SPRUZZO ELETTRICA SP300** corrisponde alle seguenti direttive UE in materia nella rispettiva versione valida: 2014/30/EU.

Per garantire la conformità sono state applicate le seguenti norme armonizzate e anche le norme e disposizioni nazionali che seguono:

EN55014-1:2017, EN55014-2:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013.

Il produttore è il solo responsabile della stesura della presente dichiarazione di conformità: STATUS ITALIA S.r.l., via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALIA



Caron Giacinto  
L'Amministratore  
STATUS ITALIA S.R.L.

## 1. ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочетете всички инструкции. Неспазването на всички инструкции, описани долу, може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване.

#### 1. Работна зона

- Пазете работната зона чиста и добре осветена. Разхвърляни и тъмни зони предизвикват инциденти.
- Не работете с инструмента в експлозивни атмосфери като при наличието на запалими течности, газове или прах. Инструментите създават искри, които може да запалят праха или изпаренията.
- Дръжте децата и стоящите наоколо далеч при работа с инструмента. Разсейването може да ви накара да загубите контрол.

#### 2. Електрическа безопасност

- Щепселът на инструмента трябва да пасва на контакта. Не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени инструменти. Немодифицирани щепсели и подходящи контакти ще намалят риска от електрически удар.
- Избягвайте контакта на тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, печки и хладилници. Има увеличен риск от електрически удар, ако тялото ви е заземено.
- Не излагайте инструмента на дъжд или влага. Водата, която влиза в инструмента, ще увеличи риска от електрически удар.
- Не злоупотребявайте с кабела. Не използвайте кабела за носене, дърпане или изключване на инструмента. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или усукани кабели увеличават риска от електрически удар.
- При работа с уреда на открито използвайте удължителен кабел, който е подходящ за работа на открито. Употребата на кабел, подходящ за употреба а открито, намалява риска от електрически удар.
- Не пробивайте корпуса на мотора, защото може да повредите двойната изолация.
- Поставяйте приставки на машината, само когато е изключена.

#### 3. Лична безопасност

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и бъдете разумни при употреба на инструмента. Не използвайте инструмента, ако сте уморени или под влиянието на упойващи вещества, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при работа с инструмента може да доведе до сериозно лично нараняване.
- Не се пресягайте. Поддържайте добра основа за краката си и равновесие по всяко време. Това позволява по-добрия контрол на инструмента при неочаквани ситуации.

## 2. СПЕЦИФИЧНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### ПРЕДОТВРЯВАНЕ:

- Използвайте респиратор или маска, ако е възможно вдишване на изпарения. Прочетете всички инструкции, предоставени с маската, за да сте сигурни, че ще осигурят нужната защита.
- Носете предпазни средства за очите.
- Носете предпазно облекло, както се изисква от производителя на разтвора за пръскане.



### ОПАСНОСТ: ОБЩО.

Може да предизвика сериозно нараняване или повреда на имущество.

### ПРЕДОТВРЯВАНЕ:

- Прочетете всички инструкции и мерки за безопасност преди работа с оборудването.
- Спазвайте всички подходящи местни, държавни и национални кодекси за управление на вентилацията, предотвратяването на пожари и работа.
- Използвайте само части, разрешени за употреба от производителя. Потребителят поема всички рискове и отговорности при употреба на части, които не отговарят на минималните спецификации и устройства за безопасност на производителя на турбината.
- Не пръскайте на открито във ветровити дни.
- Носете предпазно облекло, за да предпазите кожата и косата си от боята.
- Не насочвайте пистолета към части на тялото.

**Само за битова употреба. Предназначено за употреба на открито САМО с материали, които имат точка на възпламеняване над 70°F (21°C).**

### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

STATUS ITALIA S.R.L. заявява, че долуизброените продукти с марка STATUS: Пистолет за боядисване SP300 са произведени в съответствие със следните директиви на ЕС: 2014/30/EU

Също така съответстват на изброените стандарти:

EN55014-1:2017, EN55014-2:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013

Техническата документация се пази при производителя:

STATUS ITALIA S.R.L., via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALY

Карон Джиасинто  
Директор  
STATUS ITALIA S.R.L.

## 3. ФУНКЦИОНАЛНО ОПИСАНИЕ

## 4. ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА

### ФУНКЦИОНАЛНО ОПИСАНИЕ

#### Виж фиг. А

- |                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| 1. Гайка             | 7. Съединение на компресора за въздух |
| 2. Капачка за въздух | 8. Спусък                             |
| 3. Дюзата            | 9. Копче за регулиране на материала   |
| 4. Уплътнение        | 10. Контейнер                         |
| 5. Копче             | 11. Ръкохватка                        |
| 6. Кожух на филтъра  | 12. Капачка за вискозитет             |

### ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги изключвайте уреда от контакта преди сглобяване и регулиране

#### Сглобяване (Виж Фиг. В)

1. Включете двете копчета от двете страни на Съединението на компресора за въздух на позиция „Отключено“ и поставете пистолета за пръскане в съединението на компресора за въздух на място.
2. Включете двете копчета от двете страни на съединението на компресора за въздух на позиция „Заклучено“, за да застопорите двете части на място.

#### Подравняване на смукателната тръба (Виж Фиг. С)

1. Ако ще пръскате в посока надолу, ъгловатият край на смукателната тръба трябва да сочи към предната част на пистолета.
2. Ако ще пръскате в посока нагоре, ъгловатият край на смукателната тръба трябва да сочи към задната част на пистолета.
3. Насочвайки смукателната тръба в правилната посока, няма да има нужда да пълните контейнера толкова често.

#### Подготовка на материалите

Преди да пръскате, материалът, който се използва, може да има нужда от разреждане с правилния разтворител, както е определено от производителя на материала. Не превишавайте препоръчаното разреждане от производителя на разтвора за обвиване.

Не използвайте материали с точка на възпламеняване под 70°F (21°C). Спазвайте инструкциите по-долу.

1. Разбъркайте материала за пръскане добре, преди да измервате вискозитета.
2. Потопете чашката за измерване на вискозитета изцяло в материала за впръскване.
3. Дръжте чашката за измерване нагоре и измерете времето в секунди, докато течността изтече навън.  
Това време се определя по-долу като **Време за изтичане.**

## 1. ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Използвайте оборудване за безопасност, винаги носете защита за очите. Оборудване за безопасност като противопрохова маска, неплъзгащи се обувки, твърда шапка, ръкавици, престилка или защита за слуха, използвани при подходящите условия, ще намали личните наранявания.
- Избягвайте случайното пускане. Уверете се, че ключът е в позиция на изключено, преди да го включите в контакта. Носенето на инструмента с пръст на копчето или включване в контакта с включено копче може да предизвика инциденти.
- Обличайте се подходящо. Не носете хлабави дрехи или бижута, пазете косата си, дрехите и ръкавиците далеч от движещи се части. Хлабавите дрехи, бижута или дълга коса може да се заклепват в движещите се части.
- Дръжте изводите на контакта настрана от работния обхват на машината. Винаги дръжте кабела настрана и зад вас.

### 4. Използване и грижа за инструмента

- Не насилвайте инструмента. Използвайте правилния инструмент за приложението ви. Правилният инструмент ще свърши по-добре и по-безопасно работата със скоростта, за която е предназначен.
- Не използвайте инструмента, ако ключът не се включва и изключва. Всеки инструмент, който не може да бъде контролиран с ключа, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Изключвайте щепсела от контакта, преди да извършвате настройки, да сменят приспособления или да прибирате уреда. Такива мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на уреда.
- Прибирайте уреда, с който не работите, извън обсега на деца и не позволявайте на лица, които не са запознати с инструкциите за уреда, да работят с него. Инструментът е опасен в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте инструмента. Проверявайте за разминавания или залепване на движещите се части, счупване на части и друго състояние, което може да засегне работата на инструмента. Ако е повреден, го ремонтирайте преди употреба. Много инциденти се предизвикват от лошо поддържани инструменти.
- Използвайте инструмента, аксесоарите и частите на инструмента и др. в съответствие с тези инструкции и по начина, предназначен за конкретния вид инструмент, вземайки предвид работните условия и работата, която трябва да се извърши. Използването на инструмента за работа, различна от предназначението, може да доведе до опасна ситуация.
- Преди употреба проверете машината, кабела и щепсела за повреди или умора на материала.

## 2. СПЕЦИФИЧНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### СПЕЦИФИЧНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ



#### ЕКСПЛОЗИЯ ИЛИ ПОЖАР

Парите от разтворител и боя може да експлодират или да се запалят. Може да възникне сериозно нараняване или повреда на собственост.

#### ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ:

- Осигурете достатъчен поток на отработен и пресен въздух, за да предпазите въздуха в зоната на пръскане от натрупване на запалими изпарения.
- Избягвайте източници на запалване като искри от статично електричество, открити пламъци, пилотно осветление, електрически уреди и горещи предмети. Включването или изключването на кабели за захранване или работещите светлинни ключове може да създадат искри.
- Не пушете в зоната на пръскане.
- Трябва да е наличен и в добро състояние пожарогасител.
- Използвайте само на открито в добре проветрена зона. Запалимите изпарения често са по-тежки от въздуха. Турбината съдържа дъговидни части, които отделят искри и могат да запалят изпаренията.
- Спазвайте предупрежденията и инструкциите за материалите и разтворителите на производителя.
- Не използвайте материали с точка на възпламеняване под 70°F (21°C). Точката на възпламеняване е температура, при която течността може да произведе достатъчно изпарения, за да се възпламени (виж доставчика на боя).
- Пластмасата може да предизвика статични искри. Не поставяйте пластмаса в рамките на зоната на пръскане. Не използвайте найлонови парцали за бърсане на капки при пръскане на запалими материали.



#### ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ЕКСПЛОЗИЯ ПОРАДИ НЕСЪВМЕСТИМИ МАТЕРИАЛИ.

Ще предизвика повреда на собственост или сериозно нараняване.

#### ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ:

- Не използвайте материали, съдържащи белина или хлор.
- Не използвайте халогенирани въглеродородни разтворители като белина или милдюцид, метилен хлорид и 1,1,1 - трихлороетан. Те не са съвместими с алуминий.
- Свържете се с вашия доставчик на обвиващ разтвор за съвместимостта на материала с алуминий.



#### ОПАСНОСТ: ОПАСНИ ИЗПАРЕНИЯ.

Бои, разтворители, инсектициди и други материали може да са вредни, ако бъдат вдишани или влязат в контакт с тялото ви. Изпаренията могат да предизвикат сериозно гадене, прилошаване или отравяне.

## 5. ПРЪСКАНЕ

### СХЕМА ЗА РАЗРЕЖДАНЕ

#### Материал

- 1) Маслен емайл
- 2) Праймер, базиран на масло
- 3) Маслено петно
- 4) Безцветен уплътнител
- 5) Полиуретан
- 6) Лак

#### Време за изтичане

- 25 - 40  
30 - 45  
Не се изисква разреждане  
Не се изисква разреждане  
Не се изисква разреждане  
20 - 50



**Материалът, който трябва да се пръска, трябва винаги да се прецежда, за да се отстранят всички примеси в боята, които може да влязат и да задръстят системата. Примесите в боята ще доведат до лошо изпълнение и лошо покритие.**

**ТОЧКАТА НА ВЪЗПЛАМЕНЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛА ТРЯБВА ДА Е НАД 70°F (21°C).**

#### Пълнене на контейнера

1. Развийте капачката от пистолета за пръскане.
2. След като материалът е правилно разреден и прецеден, напълнете контейнера до върха на гърлото.
3. Внимателно завинтете капачката обратно на пистолета за пръскане.

### ПРЪСКАНЕ

#### Регулиране на режима на пръскане (Виж Фиг. D).

Формата на режима на пръскане се регулира, като завъртите ушите на капачката за въздух (1) вертикално, хоризонтално или диагонално. Позициите на капачките за въздух (1) и съответните форми на режима на пръскане са показани на картинките. Тествайте всеки режим и използвайте този режим, който е подходящ за вашето приложение.



**НИКОГА не стреляйте с пистолета, докато регулирате ушите на капачката за въздух. НИКОГА не насочвайте пистолета за пръскане по някоя част от тялото.**

#### Регулиране на потока на материала (Виж Фиг. E)

Задайте обема на материала, като завъртите регулатора (1) зад спусъка на пистолета за пръскане.

#### Техника за правилно пръскане

Ако пръскането със система за пръскане HVLP е ново или непознато за вас, препоръчително е да се упражните на парче изрезка от дърво или картон, преди да започнете с желаната работна част.

## 6. ПОЧИСТВАНЕ

### Подготовка на повърхността

Всички предмети, които трябва да бъдат пръскани, трябва да бъдат цялостно почистени, преди да пръскате материал върху тях. Зоните, които не трябва да се пръскат, може в определени случаи да се нуждаят от замаскиране или покриване.

### Подготовка на зоната за пръскане – само за външна употреба

Зоната за пръскане трябва да е чиста и без прах, за да се избегне падането на прах върху прясно боядисаната ви повърхност.

### Как да пръскате правилно (Виж Фиг. F)

- Позиционирайте пистолета за пръскане, перпендикулярно и на един (1) или повече инча от пръсканата повърхност, в зависимост от желанния размер на режима на пръскане.
- Пръскайте успоредно на повърхността с гладки минавания при постоянна скорост, както е показано. Това ще помогне да се избегнат неравности в покритието (т.е. изпъквания и вдлъбнатини).
- Винаги нанасяйте тънък слой материал при първото минаване и оставете да изсъхне, преди да нанесете втори, малко по-дебел слой.
- Колкото по-близо е пръскалката ви към предмета, който се пръска, толкова по-нисък е разхода на разтвор.
- При пръскане винаги натискайте спусъка на пистолета за пръскане, след като е започнало пръскането и освободете спусъка, преди да спрете да минавате. Винаги дръжте пистолета насочен пряко на повърхността за пръскане и застъпвайте минаванията леко, за да получите възможно най-равномерно и професионално покритие.

### ПОЧИСТВАНЕ



#### Специални инструкции за почистване за употреба с възпламеними разтворители (трябва да има точка на възпламеняване над 70 F (21 C):

- Винаги изплаквайте пистолета отвътре чрез пръскане.
  - В зоната не трябва да има възпламеними изпарения.
  - Почистваната зона трябва да е добре проветрена.
  - **НЕ ПОТАПАЙТЕ Компресора за въздух!**
1. Изключете пистолета за пръскане и насочете пистолета за пръскане, така че материалът в него да изтече обратно в контейнера.
  2. Развийте контейнера. Изпразнете оставащия материал обратно в контейнера за материал.
  3. Излейте малко количество от съответния разтвор за почистване в чашката (топла, сапунена вода за латексни материали; минерален спирт за материали, базирани на масло). Почиствайте чашката и правилно изхвърляйте почистващия разтвор.
  4. Напълнете чашката с НОВ почистващ разтвор.
  5. Поставете чашката на пистолета и включете пръскачката.

## 7. ПОДДРЪЖКА

- Пръскайте разтвора през пистолета за две секунди в безопасна зона. Пръскайте отново за две секунди. Изключете пистолета за пръскане и насочете пистолета така, че материалът в пистолета да се издуха обратно в контейнера.
- Избършете външната част на чашката и пистолета, докато не станат чисти.
- Развинтете гайката и махнете капачката за въздух и дюзата (Фиг. G - 1).
- Почистете контейнера, смукателната тръба, капачката за въздух и дюзата с почистваща четка и съответния почистващ разтвор.

**Не почиствайте дюзата или въздуховодите в пистолета за пръскане с остри, метални предмети.**

**Не използвайте разтворители или лубриканти, които съдържат силикон.**

- Завъртете и двете копчета на двете страни на съединението на компресора за въздух на позиция "Отключено", издърпайте и отделете пистолета за пръскане от съединението за компресора за въздух (Фиг. G - 2).
- Почистете задната част на пистолета за пръскане със съответния разтвор за почистване. Завъртете смукателната тръба в посока, обратна на часовниковата стрелка и издърпайте смукателната тръба надолу, за да го разглобите от пистолета. След това почистете смукателната тръба със съответния почистващ разтвор (Фиг. G - 3).

**Внимание!** Уплътнителният пръстен между смукателната тръба (част 1) и смукателната тръба (част 2) трябва да се постави обратно на място след почистване. В противен случай боя в контейнера ще се засмуче във въздуховода и ще смущава функционирането на единицата.

### ПОДДРЪЖКА

Трябва да инспектирате въздушния филтър в съединението за въздушния компресор, за да видите дали не е прекалено мръсен.

**Ако е мръсен, следвайте стъпките (Виж Фиг. H), за да го смените.**

- Изключете пистолета за пръскане. Махнете капака на външния филтър (1) с инструмент (като права отвертка).
- Махнете капака на вътрешния филтър (2)
- Махнете мръсните филтри (3) и ги сменете с нови.

### ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
<b>A.</b> Малко или липса на материал	<ol style="list-style-type: none"> <li>Задръстена дюза</li> <li>Задръстена смукателна тръба</li> <li>Настройката на обема на материала е твърде ниска</li> <li>Хлабава смукателна тръба</li> <li>Няма натрупване на налягане в контейнера</li> <li>Задръстен въздушен филтър</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Почистете</li> <li>Почистете</li> <li>Увеличете настройката на обема (+)</li> <li>Вмъкнете</li> <li>Затегнете контейнера</li> <li>Сменете</li> </ol>

## 8. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

<b>B.</b> Теч на материал	<ol style="list-style-type: none"> <li>Хлабава дюза</li> <li>Износена дюза</li> <li>Износено уплътнение на дюза</li> <li>Натрупване на материал на капачката за въздух и дюзата.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Затегнете</li> <li>Сменете</li> <li>Сменете</li> <li>Почистете</li> </ol>
<b>C.</b> Атомизацията е твърде груба	<ol style="list-style-type: none"> <li>Вискозитетът на материала е твърде висок</li> <li>Обемът на материала е твърде голям</li> <li>Настройката на обем на материала е твърде висока</li> <li>Задръстен нос</li> <li>Задръстен въздушен филтър</li> <li>Твърде малко налягане се създава в контейнера</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Разредете</li> <li>Намалете настройката за обем (-)</li> <li>Намалете настройката за обем (-)</li> <li>Почистете</li> <li>Сменете</li> <li>Затегнете контейнера</li> </ol>
<b>D.</b> Приставката за пръскане пулсира	<ol style="list-style-type: none"> <li>Изчерпване на материала в контейнера</li> <li>Задръстен въздушен филтър</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Напълнете отново</li> <li>Сменете</li> </ol>
<b>E.</b> Режимът наслоява или става на вдлъбнатини	<ol style="list-style-type: none"> <li>Нанасяне на твърде много материал</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Регулирайте потока на материала или увеличете движението на пистолета за пръскане</li> </ol>
<b>F.</b> Твърде много разход на разтвор	<ol style="list-style-type: none"> <li>Пистолетът е твърде далеч от предмета за пръскане</li> <li>Твърде много материал се нанася.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Намалете разстоянието.</li> <li>Намалете настройката за обем (-)</li> </ol>
<b>G.</b> Режимът е много светъл и на петна.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Твърде бързо минаване с пистолета.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Регулирайте потока на материала или намалете движението на пистолета.</li> </ol>

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Мощност	400Вт	Скорост на нанасяне	700 мл/мин
Напрежение	220-240V ~	Макс. вискозитет	60 DIN-s
Налягане на впръскване	0,1- 0,2 бара	Тегло	1,5 кг

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ШУМ И ВИБРАЦИИ (съгласно EN 60745):

A-претеглено ниво на звуково налягане	L <sub>pA</sub> - 85,1 dB(A), K <sub>pA</sub> - 3.0 dB
A-претеглено ниво на звукова мощност	L <sub>wA</sub> - 96,1 dB(A), K <sub>wA</sub> - 3.0 dB
<b>Излъчване на вибрации</b>	a <sub>h</sub> - 0,766 m/s <sup>2</sup> , K - 1,5 m/s <sup>2</sup>

Дистрибутор на територията на България: Спринтер ООД.

Адрес по регистрация: България, гр. София 1000, бул. Христо Ботев 28, ет.

7. Адрес за кореспонденция: България, гр. София 1303,

бул. Тодор Александров №28, магазин №4.

Уебсайт: [www.status-tools.com](http://www.status-tools.com), E-mail: [office@status-tools.eu](mailto:office@status-tools.eu).

Тел. 02 870 51 98

## 1. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

### 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 сетевую 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.

## 2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- 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 сверху, 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, засесть 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 находятся 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 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.



## 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SP300
Напряжение питания	230В ~50Гц
Мощность	400 Вт
Производительность	700 мл/мин
Максимальный напор	0,1 - 0,2 бар
Максимальная вязкость состава	60 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(А),  $K_{pA}$  - 3.0 дБ

A-взвешенный уровень звуковой мощности  $L_{WA}$  - 96,1 дБ(А),  $K_{WA}$  - 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/с<sup>2</sup>,  $K$  - 1.5 м/с<sup>2</sup>

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

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Краскораспылитель SP300, определитель вязкости, игла для чистки сопла  
запасной воздушный фильтр, инструкция, упаковка

### ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ

STATUS ITALIA S.R.L. заявляет, что изделие торговой марки STATUS:

Краскораспылитель электрический SP300 изготовлен в соответствии со следующими директивами: Machine Directives:2014/30/EU. А так же соответствуют нижеперечисленным стандартам:

EN55014-1:2017, EN55014-2:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013

Техническая документация хранится у производителя: STATUS ITALIA S.R.L.,  
via Aldo Moro, 14/A, 36060 - Pianezze (VI), ITALY

Карон Джаасинто  
Директор  
STATUS ITALIA S.R.L.

Изделия соответствуют требованиям следующих технических регламентов Таможенного союза: TP TC 004/2011, TP TC 010/2011, TP TC 020/2011, TP EAЭС 037/2016. Сведения о сертификате находятся на сайте [www.status-tools.com](http://www.status-tools.com)  
Изготовитель: СТАТУС ИТАЛИЯ С.р.л., Виа Альдо Моро, 14/А, 36060 - Пьянецце, Италия. Сделано в кнр. Представительство в Российской Федерации: ООО «СТАТУС ТУЛС» 143085, Московская область, Одинцовский район, р/п Заречье, территория 12 месяцев ЖК, стр. 13.

## 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
1. Не распыляется краска	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	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	1.Сопло неплотно затянуто 2.Сопло повреждено 3.На крышке пневмоцилиндра и на сопле скопился излишек краски.	1.Полотно затянуть сопло 2.Заменить сопло 3.Очистить крышку и сопло
3. Распыление краски идет крупными каплями	1.Высокая вязкость краски 2.Велик объем подачи краски 3.Засорилось сопло 4.Засорился воздушный фильтр 5.Контейнер с краской не герметичен	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	1.В контейнере заканчивается краска 2.Засорилось отверстие всасывающей трубки 3.Засорился воздушный фильтр	1.Долить краску 2.Прочистить отверстие 3.Прочистить или заменить воздушный фильтр
5. Потечи на окрашиваемой поверхности	1.Слишком большой объем подаваемой краски	1.Уменьшите объем подачи краски (-)
6. Краска ложится слишком густо	1.Мала дистанция распыления 2.Слишком большой объем подаваемой краски	1.Держите окрасочный пистолет дальше от окрашиваемой поверхности 2.Уменьшите объем подачи краски (-)

