



6.5A ELECTRIC TURBINE PAINT SPRAY GUN



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

SPECIFICATIONS

Voltage Rating	120V AC
Amperage Rating	6.5A
Frequency Rating	60 Hz
Nozzle Size	2 mm (copper) 2.5 mm (metal) 1 mm (metal)
Flow Rate	1,100 ml/min
Cup Capacity	1,200 ml
Cup Material	Poly
Supplied Hose Size	5-7/8 ft
Cord Size	18 AWG
Cord Type	SJT
Spray Settings	3
Includes	Viscosity measuring cup, shoulder strap, nozzle cleaning needle, cleaning brush, nozzle tip spanner, seal ring for paint cup, seal ring for lid and 2 check valves

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

- DANGER!

This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.
- WARNING!

This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.
- CAUTION!

This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.

NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

INTRODUCTION

This paint spray system makes it easy to apply primers, base/clear coats of paint, latex paints and metal flakes. It has a large-capacity cup for better coverage, 3 nozzles for versatility, a cleaning kit to ensure long life and an included shoulder strap for easier, more comfortable operation.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store unused tools properly in a safe and dry location to prevent rust or damage. Lock tools away and keep out of the reach of children.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.
5. Extraction systems should be installed on-site and be in compliance with any and all local regulations.
6. Do not operate in wet or damp environments.
7. Do not operate tool if it is immersed in liquid.
8. Do not expose the tool to rain, snow, frost or any other damp or wet conditions. Water entering a tool will increase the risk of electric shock.
9. This tool is designed for indoor use only.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Serious injury may occur from loose debris being propelled at high speeds from the compressed air stream. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
2. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
4. Wear a NIOSH approved respirator when working on materials that produce hazardous fumes, dust or particulate matter.
5. This tool can cause hearing damage. Wear hearing protection gear with an appropriate Noise Reduction Rating to withstand the decibel levels.
6. Select gloves that protect your hands appropriately from paint, dust and other matter.

PERSONAL PRECAUTIONS

WARNING! Spray materials, solvents and other materials can be harmful if inhaled or come in contact with the body.

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.
5. Avoid unnatural posture while using this tool to avoid personal injury and to ensure proper control of tool when in unexpected situations.

6. This tool is not intended for use by children or individuals with reduced physical, sensory or mental capabilities or with limited knowledge of the tool and its safety precautions.
7. Keep your fingers away from the trigger/switch while carrying the tool. Lock the trigger/switch safety if available.
8. Never point the tool at any point of your body, other people or animals.
9. Avoid unintentional starts. Be sure that the regulator/throttle switch is in the neutral or OFF position when not in use and before connecting it to any air source.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Disconnect the tool from the power source before carrying out any inspections, maintenance or when transporting.
4. Ensure the tool's switch is in the "OFF" position before connecting to power source.
5. Do not carry the tool with your hand or finger near or on the trigger.
6. Remove any setting tools or wrenches before connecting the tool to the power source.
7. Do not overload the tool. Work is safer and results more agreeable when operating within the specific performance range of the tool.
8. The working instructions provided by the manufacturer of the materials, solvents, or cleaning agents used with this tool must be complied with before, during and after operation.
9. When the tool is filled do not lay it down.
10. Do not spray any liquid of unknown hazard potential.
11. The hose connected with this tool can become hot during operation. Avoid touching until properly cooled.

VIBRATION PRECAUTIONS

1. If you feel any medical symptoms related to vibrations (such as tingling, numbness, and white or blue fingers), seek medical attention as soon as possible.
2. Wear suitable gloves to reduce the effects of vibration.
3. DO NOT use this tool before consulting a physician if one of the following applies:
 - a. Pregnant
 - b. Impaired blood circulation to the hands
 - c. Past hand injuries
 - d. Nervous system disorders
 - e. Diabetes
 - f. Raynaud's Disease

POWER CORD

WARNING! Electric shocks can cause severe injury.

1. Insert the power cord plug directly to the power supply whenever possible. Use extension cords or surge protectors only when the tool's power cord cannot reach a power supply from the work area.
 - a. When operating a tool outside, use an outdoor extension cord marked W-A or W. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
 - b. Use in conjunction with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI). It is recommended that the GFCI should have a rated residual current of 30 mA or less.
2. Do not operate this tool if the power cord is frayed, damaged or poorly spliced, as an electric shock may occur, resulting in personal injury or property damage.
 - a. Inspect the tool's power cord for cracks, fraying or other faults in the insulation or plug before each use.
 - b. Discontinue use if a power cord feels more than comfortably warm while operating the tool.
3. Keep all connections dry and off the ground to reduce the risk of electric shock. Do not touch the plug with wet hands.

4. Prevent damage to the power cord by observing the following:
 - a. Do not pull on the cord to disconnect the plug from an outlet.
 - b. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.
 - c. Never use the cord to carry the tool.
 - d. Place the electrical cord in a position that prevents it from coming into contact with the tool and getting caught by the workpiece.
The cord should always stay behind the tool.
5. Do not allow people, mobile equipment or vehicles to pass over unprotected power cords.
 - a. Position power cords away from traffic areas.
 - b. Place cords in reinforced conduits or place planks on either side of the power cord to create a protective trench.
6. Do not wrap the cord around the tool, as sharp edges may cut insulation or cause cracks if wound too tight. Gently coil cord and either hang on a hook or fasten with a device to keep cord together during storage.
7. Do not run the cord under carpeting or cover with throw rugs, runners or similar coverings. Covering that cord may result in the tool overheating and starting a fire.

FIRE AND EXPLOSION PRECAUTIONS

WARNING! Vapours from paint and solvents can be flammable. Their presence in the work area create an ignition hazard.

1. This tool must not be used at operating sites that fall under the explosion protection ordinance.
2. Do not use combustible coating substances and cleaning agents. Chlorinated solvents, such as 1-1 trichloroethane and methylene chloride, can chemically react with aluminum and explode. If in doubt, contact the solvent or coating manufacturer.
3. Always tightly seal paint or solvent containers that are located near this tool's operation.
4. Never operate near open flames or strong heat sources.
5. When cleaning devices with flammable solvents, disconnect the device from the mains and clean thoroughly with brush and cloth. Before starting the device up again, ensure that all traces of solvent are removed and allow the cleaned parts to dry completely.
6. Always keep a fire extinguisher near the work area.

UNPACKING

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the parts list are included.

Make sure that all items in the contents are included.

Contents:

- Paint sprayer
- Power unit
- Viscosity measuring cup
- Shoulder strap
- Nozzle cleaning needle
- Cleaning brush
- Nozzle tip spanner
- Seal rings (2)
- Check valves (2)

ASSEMBLY & INSTALLATION

Numbered references in parenthesis (#1) refer to the included Parts List.

Dashed numbers in parenthesis (Fig. 1-1) refer to a specific point in an illustration or image.

1. Ensure that the pickup tube (#15) is aligned in the same direction as the canister (#17) (Fig. 1).
2. Align the marking line on the spray unit with the "unlock" icon (Fig. 2-1).
3. Insert the spray gun handle (# 11) (Fig. 2).
4. Rotate the spray gun handle clockwise until it stops (Fig. 3-1).
5. Rotate the quick-release lock (#20) and snap onto the hook on the edges of the canister lid (Fig. 3).
6. Align the marking line on the spray unit with the "lock" icon (Fig. 3-2).
7. Insert one end of the hose (#30) into the back of the sprayer and twist slightly to ensure a snug fit (Fig. 4).

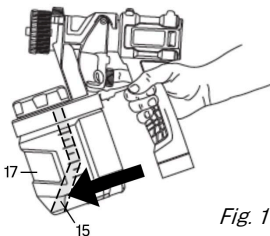


Fig. 1

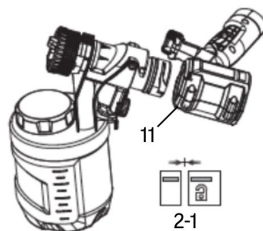


Fig. 2

8. Insert the other end of the air hose into the hose connector located in the back of the power unit (#2) and twist slightly to ensure a snug fit (Fig. 5).

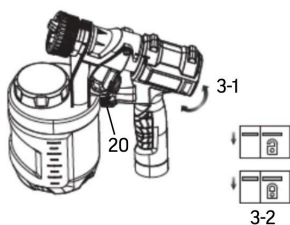


Fig. 3

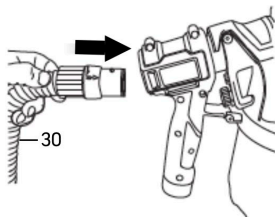


Fig. 4

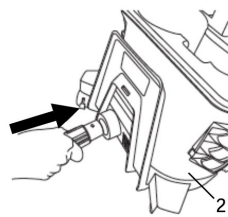


Fig. 5

OPERATION

This sprayer has multiple adjustments and options.

Always set up a sample workpiece to practice on before moving to your final workpiece. Additionally, if adjustments are needed throughout operation, test the sprayer on your sample workpiece first to ensure results are as desired before continuing to your final workpiece.

Make sure final workpiece is properly smoothed and cleaned. It should be free from dust, debris or unevenness.

PREPARING PAINT/MATERIAL

WARNING! Do not use materials with a flashpoint higher than 60°C (140°F).

NOTICE! Certain paints/materials may need to be thinned before operation. Always use a proper thinner as recommended by the manufacturer of the paint/material.

1. Stir the paint/material thoroughly.
2. Dip the provided viscosity cup (#26) into the paint/material and fill it completely.
3. Holding the cup over the paint/material container, measure the amount of time it takes for the stream of the paint/material (Fig. 6-1) to stop flowing or break in consistency (Fig. 6).
4. Check the results against the thinning table below.
5. Continue to stir the paint throughout operation to avoid any skin forming that can damage the sprayer.

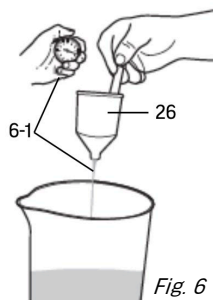


Fig. 6

Spray Material	Runout Time	Action
Clear and semi-transparent stains	<100 seconds	No thinning required
Clear and semi-transparent sealers	<100 seconds	No thinning required
Oil-based primers	<100 seconds	No thinning required
Varnishes	<100 seconds	No thinning required
Polyurethane	<100 seconds	No thinning required
Solid-colour water-based stains	>150 seconds	May require thinning
Textured paint	Not recommended for use with this tool	

FILLING THE CANISTER

1. Ensure that the canister is fully screwed into the sprayer and attached securely and firmly.

2. Stand the sprayer on a level surface.

3. Unscrew the quick refill lid (#12) and pour the properly prepared paint/material into the canister (Fig. 7).

4. Clean any spilled or excess paint/material from the exterior of the sprayer and canister and within the lid threads.

5. Screw the lid back into place, ensuring the seal is secure and tight.



Fig. 7

ADJUSTING THE SPRAYER

NOZZLE

There are 3 spray patterns to choose from:

- Vertical flat jet
- Horizontal flat jet
- Circular jet

The different patterns can be selected by turning the nozzle selector (#3) and changing the position of the air cap (#5) as well as the spray width lever (#8) (Fig. 8).

- To select the vertical flat jet, turn the nozzle selector clockwise until the air cap stops in a horizontal position (Fig. 9-1).

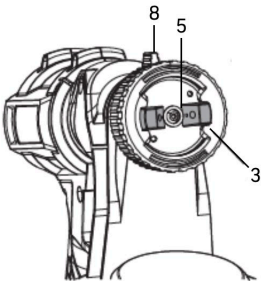


Fig. 8

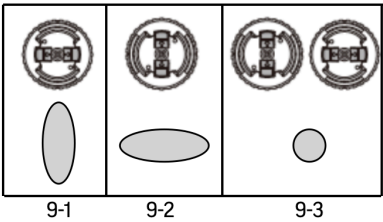


Fig. 9

- To select the horizontal flat jet, turn the nozzle selector counterclockwise until the air cap stops in the vertical position (Fig. 9-2).
- To select the circular jet, turn the width lever to the icon that represents “minimum” (Fig. 9-3).

The width of the spray patterns can also be adjusted by toggling the width lever between the “minimum” and “maximum” positions.

FLOW

The amount of liquid being sprayed can be adjusted using the flow control knob (#19) (Fig. 10).

- Turn the knob clockwise to increase the flow of liquid.
- Turn the knob counterclockwise to decrease the flow of liquid.

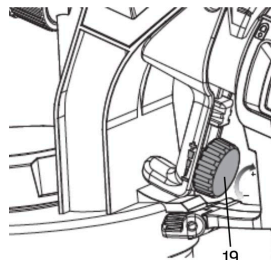


Fig. 10

PAINTING

1. Connect the power unit to the power source.
2. Toggle the on/off switch (#23) to the “on” position (Fig. 11).
3. Position yourself approximately 2 to 12 in. away from the workpiece (Fig. 12-1).
4. Move the sprayer smoothly, slowly and evenly across the workpiece (Fig. 12-2), maintaining the same distance throughout operation.



Fig. 11

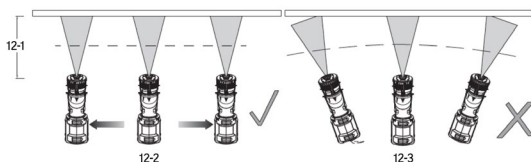


Fig. 12

- a. Do not spray the workpiece from an angle (Fig. 12-3).
5. Another option for spraying is the crisscross pattern, which is accomplished by spraying in horizontal strips and then crossing over these strips with vertical strips (Fig. 13).

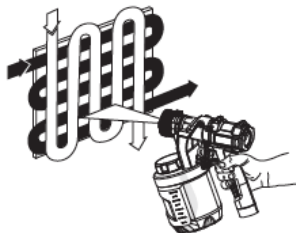


Fig. 13

6. Make any adjustments as needed throughout operation.
7. When results are desired, toggle the on/off switch to the "off" position and place the sprayer on sprayer dock (#22) (Fig. 14).

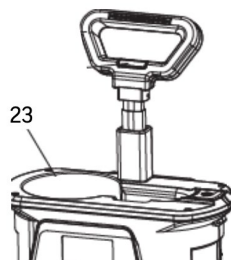


Fig. 14

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool fittings, alignment, hoses and power supply cord periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
4. Only use accessories intended for use with this tool.
5. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
6. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

FILTER

WARNING! Never operate the power unit without the filters in place.

Check the filters before and after each use.

To remove and inspect the filter, accomplish the following:

1. Remove the filter cover (#25) by squeezing its top and bottom sides and pulling (Fig 15).
2. Remove the cover from the power unit.
3. Remove the filter (#24) (Fig. 15).
4. If dirty, wash with warm water and allow filter(s) to fully dry before re-installing, or if beyond repair, replace as needed.

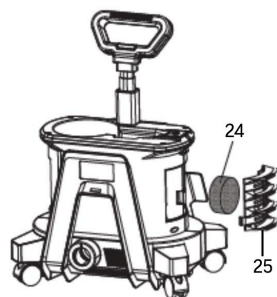
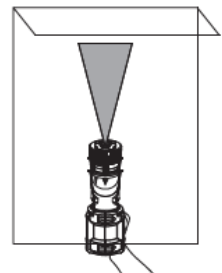
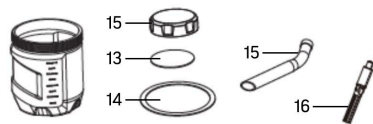
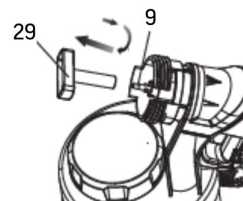


Fig. 15

CLEANING

1. Turn the power unit off, unplug the power cord and disconnect the air hose from the sprayer.
2. Unscrew the canister from the sprayer and pour any remaining paint/material back into its original container.
3. Pour a small amount of appropriate cleaning solution into the canister.
 - a. Use warm, soapy water for water-based materials.
 - b. Use cleaning solutions for oil-based materials.
4. Screw the canister back onto the sprayer and secure in place.
5. Shake vigorously.
6. Unscrew the canister and dispose of the contents appropriately.
7. Refill the canister with a small amount of fresh cleaning solution and screw the canister back onto the sprayer.
8. Reattach the air hose to the sprayer, plug in the power cord and turn the power unit on.
9. Spray the cleaning solution through the sprayer onto your sample workpiece for 2 to 3 seconds (Fig. 16).
10. Turn the power unit off, unplug the power cord and disconnect the air hose from the sprayer.
11. Unscrew the canister from the sprayer.
12. Remove the O-ring (#14), pickup tube (#15), check valve (#16), quick refill lid (#12) and sealing liner (#13) from the sprayer (Fig. 17).
13. Clean each individual part using the cleaning brush and an appropriate cleaning solution.
 - a. When removing the check valve, first twist it clockwise and then pull it out.
14. Use the spray tip key (#29) to unscrew the tip (#9) from the sprayer (Fig. 18).
15. Remove all the parts from the spray nozzle.

*Fig. 16**Fig. 17**Fig. 18*

16. Clean each individual part using the cleaning brush and an appropriate cleaning solution.

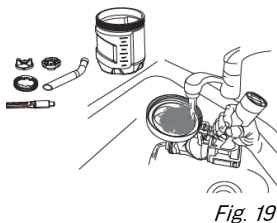


Fig. 19

17. If using a water-based material, clean the sprayer by running water through the pickup tube (Fig. 19).

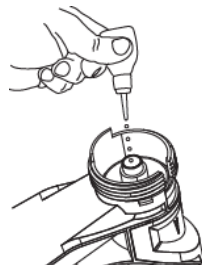


Fig. 20

18. If using oil-based material, clean the pickup tube with appropriate cleaning solution.

19. Ensure all parts are completely dry before continuing.

20. Place a drop of household oil into the inside of the sprayer (Fig 20).

21. Reassemble the sprayer (Fig. 21).

- a. Note that notch of the nozzle (#6) must align with the skirt on the spray unit housing (#10) and with the bumps in a vertical direction (Fig. 22).
- b. The pickup tube and check valve may require a firm push to assemble them to the inlet on the sprayer.

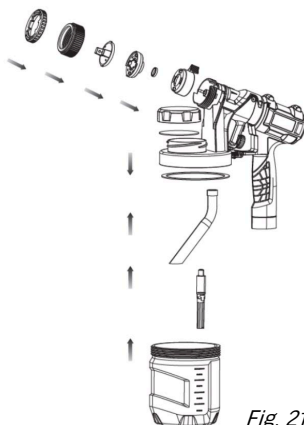


Fig. 21

22. Place the sprayer on the power unit, replace all accessories, wrap the hose around the power unit and store accordingly.

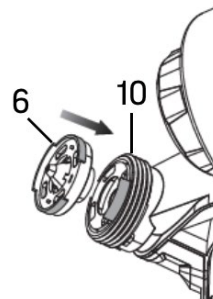


Fig. 22

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required. Only use light oil to lubricate the tool. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

NOTICE! NEVER use a penetrating oil to lubricate the tool. Penetrating oil may act as a solvent that can break down the grease and cause the tool to seize up.

STORAGE

Store this tool in a clean, dry, indoor location.

Always wrap the electrical cord properly so it does not crimp.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

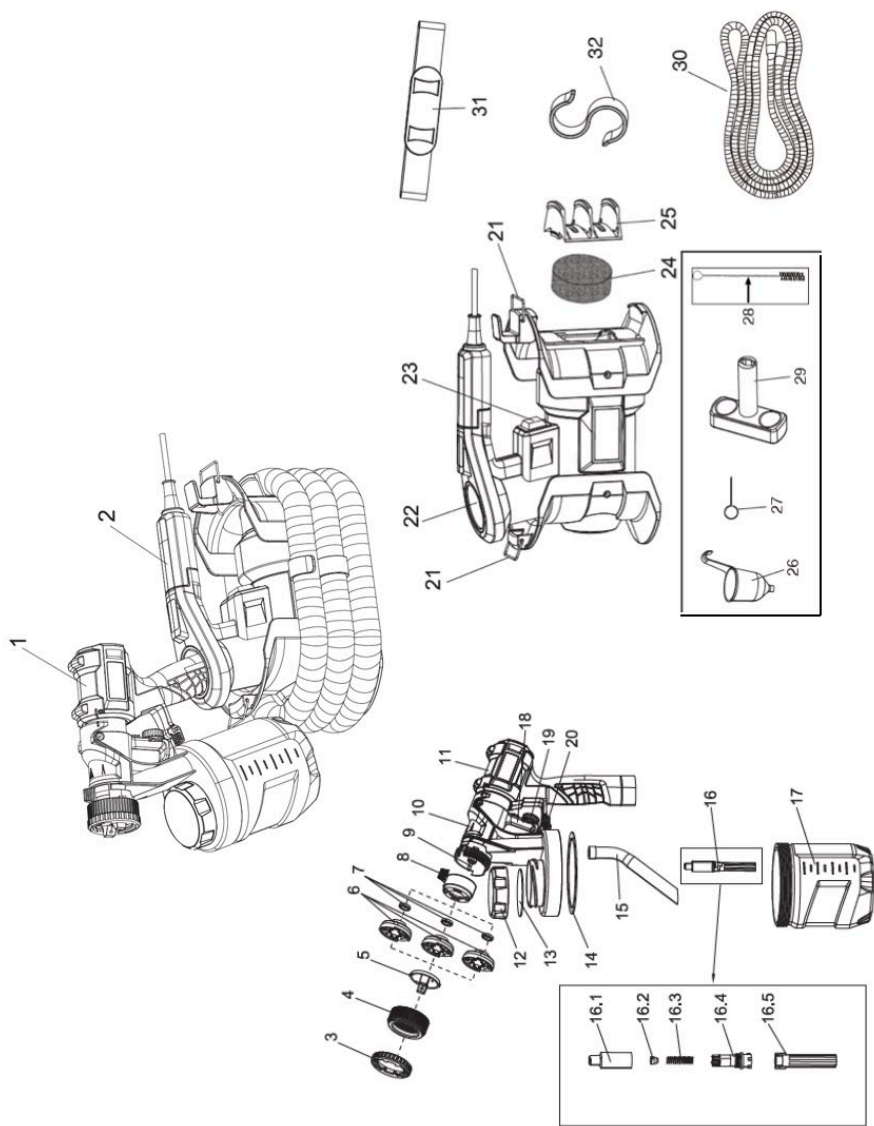
TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Paint/material runs or drips	1. Spraying too much paint/material 2. Spraying too slowly 3. Spraying too close 4. Viscosity too thin	1. Reduce flow 2. Increase speed 3. Increase distance 4. Thin as needed
Paint/material drips from nozzle	1. Nozzle loose 2. Nozzle broken 3. Y-type seal ring broken 4. Paint/material clogging nozzle	1. Screw nozzle tighter 2. Change 3. Change 4. Clean
Too much overspray	1. Sprayer too far from workpiece 2. Too much paint/material being sprayed	1. Reduce distance 2. Reduce flow
Little or no paint/material being sprayed	1. Nozzle/tip clogged 2. Y-type seal missing 3. Pickup tube loose or clogged 4. Canister loose 5. Quick refill lid loose 6. Air hose broken or disconnected	1. Clean 2. Add seal ring to nozzle and assemble in place 3. Inspect and clean 4. Screw tightly 5. Screw tightly 6. Inspect and repair or replace

	- Not enough paint/material being sprayed - Air inlet blocked - Paint/material too thick	- Increase flow - Clean or change filter - Thin as needed
Paint/material is splattering	Viscosity is too high	Thin as needed
Atomization is too coarse	- Viscosity is too high - Spraying too much paint/material - Nozzle/tip clogged - Air inlet blocked - Canister loose - Quick refill lid loose	- Thin as needed - Reduce flow - clean - Clean or change filter - Screw tightly - Screw tightly
Sprayer pulsates	- Air filter clogged - Not enough paint/material - Canister loose - Quick refill lid loose	- Clean or change filter - Refill canister - Screw tightly - Screw tightly
Insufficient coverage	- Not enough paint/material being sprayed - Spraying too far from workpiece - Too few spray paths over workpiece - Viscosity is too high	- Increase flow - Reduce distance - Apply more paths - Thin as needed

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION	
1	Paint sprayer	
2	Power unit	
3	Smart nozzle selector	
4	Tip collar	
5	Air cap	
6	Nozzle	
7	Y-type seal ring	
8	Spray width lever	
9	Spray tip	
10	Spray unit housing	
11	Spray gun handle	
12	Quick refill lid	
13	Sealing liner	
14	O-ring	
15	Pickup tube	
16	Check valve assembly	
16.1	Check valve sleeve 1	
16.2	Check valve	16.3 Spring
		16.4 Check valve sleeve 2
		16.5 Valve extension
		17 Canister
		18 Trigger
		19 Flow control knob
		20 Quick-release lock
		21 Shoulder strap hook
		22 Sprayer dock
		23 On/off switch
		24 Filter
		25 Filter cover
		26 Viscosity cup
		27 Cleaning needle
		28 Cleaning brush
		29 Spray tip key
		30 Air hose
		31 Shoulder straps
		32 Hose clip



PISTOLET PULVÉRISATEUR DE PEINTURE À TURBINE ÉLECTRIQUE DE 6,5 A



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

SPÉCIFICATIONS

Tension nominale	120 Vca
Intensité nominale de courant	6,5 A
Fréquence nominale	60 Hz
Taille de buse	2 mm (cuivre) 2,5 mm (métal) 1 mm (métal)
Débit	1 100 mL/min
Capacité du godet	1 200 mL
Matériau du godet	Poly
Taille du tuyau fourni	5 7/8 po
Calibre de cordon	18 AWG
Type de cordon	SJT
Réglages de pulvérisation	3
Comprend	Tasse pour déterminer la viscosité, bandoulière, cure-buse, brosse de nettoyage, clé à ergots pour buse, bague d'étanchéité pour godet à peinture, bague d'étanchéité pour couvercle et 2 clapets de non-retour

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

DANGER ! Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait** entraîner des **blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

ATTENTION ! Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

INTRODUCTION

Appliquez facilement des apprêts, des couches de peinture de base/transparentes, des peintures au latex et des paillettes de métal avec ce système de pulvérisation de peinture. Il se caractérise par un godet de grande capacité pour une meilleure couverture, 3 buses pour un usage polyvalent, une trousse de nettoyage pour vous assurer d'une longue durée utile et comprend une bandoulière pour une utilisation plus facile et plus confortable.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.
4. N'installez pas et n'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.
5. Les systèmes d'extraction doivent être installés sur place et être conformes à tous les règlements locaux.
6. N'utilisez pas dans un environnement mouillé ou humide.
7. N'utilisez pas l'outil s'il est immergé dans un liquide.
8. N'exposez pas l'outil à la pluie, à la neige, au gel ou à d'autres conditions humides ou mouillées. Si l'eau pénètre à l'intérieur d'un outil, le risque de choc électrique devient beaucoup plus grand.

9. Cet outil est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

1. Des blessures graves peuvent se produire si des débris sont propulsés à haute vitesse dans le jet d'air du compresseur. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.
2. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
3. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
4. Portez un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH pour travailler sur des matériaux qui produisent des émanations dangereuses, de la poussière ou des particules.
5. Cet outil peut causer des dommages à l'ouïe. Portez un dispositif de protection anti-bruit présentant une cote de réduction du bruit adéquate en fonction du niveau de décibels.
6. Choisissez des gants qui protègent correctement vos mains contre la peinture, la poussière et les autres matières.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

AVERTISSEMENT! Le matériel de pulvérisation, les solvants et autres matières peuvent être dommageables en cas d'inhalation ou de contact avec le corps.

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.

3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.
4. Tenez cet outil solidement à l'aide des deux mains. Un outil tenu d'une seule main peut causer une perte de contrôle.
5. Évitez toute posture non naturelle lorsque vous utilisez cet outil afin d'éviter toute blessure corporelle et de garantir un contrôle adéquat de l'outil dans des situations imprévues.
6. Cet outil n'est pas conçu pour les enfants ou les personnes qui présentent des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui possèdent une connaissance limitée de l'outil et de ses consignes de sécurité.
7. Gardez vos doigts à bonne distance de la gâchette/commutateur lors du transport de l'outil. Engagez le verrou de gâchette/interrupteur, le cas échéant.
8. Ne dirigez jamais les outils vers votre corps, d'autres individus ou des animaux.
9. Évitez les mises en marche involontaires. Assurez-vous que le régulateur/commutateur est en position neutre ou OFF (arrêt) lorsque l'outil n'est pas utilisé et avant de le brancher à une source d'air.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. Débranchez l'outil de la source d'alimentation avant d'effectuer toute inspection, tout entretien ou lors du transport.
4. Assurez-vous que l'interrupteur de l'outil se trouve à la position « OFF » (arrêt) avant de le brancher à une source d'alimentation.

5. Ne transportez pas l'outil avec la main ou les doigts sur la gâchette ou à proximité de celle-ci.
6. Retirez les outils d'installation ou les clés avant de brancher l'outil à la source d'alimentation.
7. Ne surchargez pas l'outil. Le fonctionnement est plus sûr et les résultats plus satisfaisants lorsque l'on travaille dans la plage de rendement spécifique de l'outil.
8. Les instructions de travail fournies par le fabricant pour les matériaux, solvants ou produits de nettoyage utilisés avec cet outil doivent être respectées avant, pendant et après l'utilisation.
9. Ne posez pas l'outil lorsqu'il est rempli.
10. Ne pulvérisez pas de liquide présentant des risques éventuels inconnus.
11. Le tuyau connecté à cet outil peut devenir chaud pendant le fonctionnement. Évitez de le toucher avant qu'il ne soit assez refroidi.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

1. Si vous ressentez des symptômes reliés aux vibrations (comme un fourmillement, un engourdissement, des doigts blancs ou bleus), consultez un médecin le plus tôt possible.
2. Portez des gants appropriés pour réduire les effets des vibrations.
3. N'utilisez PAS cet outil en présence d'une des conditions suivantes :
 - a. Grossesse
 - b. Mauvaise circulation sanguine aux mains
 - c. Blessures antérieures aux mains
 - d. Troubles neurologiques
 - e. Diabète
 - f. Maladie de Raynaud

CORDON D'ALIMENTATION

AVERTISSEMENT! Les décharges électriques peuvent causer des blessures graves.

1. Autant que possible, insérez la fiche du cordon d'alimentation directement dans la source d'énergie. N'utilisez des rallonges ou des limiteurs de surtension que lorsque le cordon d'alimentation de l'outil est trop court pour atteindre la source d'alimentation depuis l'aire de travail.

- V1,1 Pistolet pulvérisateur de peinture à turbine électrique de 6,5 A 9148016
- a. Lorsque vous vous servez d'un outil électrique à l'extérieur, employez un cordon prolongateur portant la mention W-A ou W. Ces rallonges peuvent être utilisées à l'extérieur et elles réduisent le risque de choc électrique.
 - b. Servez-vous de l'outil avec un interrupteur de circuit en cas de fuite à la terre (GFCI). Il est recommandé que le disjoncteur de fuite de terre possède un courant résiduel nominal de 30 mA ou moins.
2. N'utilisez pas cet outil si le cordon d'alimentation est effilé, endommagé ou mal épissé, car une décharge électrique peut se produire, ce qui pourrait causer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- a. Avant chaque utilisation, inspectez le cordon d'alimentation de l'outil; vérifiez qu'il n'est ni fissuré, ni effiloché et que l'isolant et la fiche ne sont pas endommagés.
 - b. Arrêtez d'utiliser l'outil si le cordon d'alimentation est trop chaud au toucher.
3. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous que toutes les connexions sont sèches et qu'elles ne présentent aucun contact avec le sol. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.
4. Pour éviter tout dommage au cordon d'alimentation, observez les précautions suivantes :
- a. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour déconnecter la fiche de la prise.
 - b. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des rebords coupants ou des pièces mobiles.
 - c. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour transporter l'outil.
 - d. Disposez le cordon électrique de façon qu'il ne touche pas l'outil et qu'il ne risque pas de se prendre dans la pièce à travailler. Le cordon doit toujours se trouver derrière l'outil.
5. Veillez à ce que personne, ni aucun matériel mobile ni des véhicules n'écrasent les cordons d'alimentation non protégés.
- a. Disposez les cordons d'alimentation loin des zones de passage.
 - b. Placez les cordons d'alimentation à l'intérieur de conduits renforcés ou placez des planches de chaque côté du cordon d'alimentation pour créer un couloir protecteur.

6. N'enroulez pas le cordon autour de l'outil, car les bords coupants peuvent entailler l'isolant ou causer des fissures s'il est enroulé trop serré. Enroulez délicatement le cordon et suspendez-le à un crochet ou attachez-le avec un dispositif pour qu'il reste enroulé pendant le rangement.
7. Ne placez pas le cordon d'alimentation sous un tapis, une carquette, un tapis d'escalier ou d'autres revêtements similaires. Le fait de couvrir le cordon pourrait entraîner la surchauffe de l'outil et ainsi provoquer un incendie.

PRÉCAUTIONS POUR ÉVITER LES INCENDIES ET LES EXPLOSIONS

AVERTISSEMENT! Les vapeurs de peinture et de solvants peuvent être inflammables. Leur présence dans l'aire de travail crée un risque d'inflammation.

1. Cet outil ne doit pas être utilisé sur des lieux de travail qui relèvent du règlement sur la protection contre les explosions.
2. N'utilisez pas de substances de revêtement et de produits de nettoyage combustibles. N'utilisez jamais un solvant chloré comme du 1-1 trichloréthène et chlorure de méthylène, qui pourrait réagir chimiquement avec l'aluminium et exploser. En cas de doute, communiquez avec le fabricant de solvant ou revêtement.
3. Fermez toujours hermétiquement les récipients de peinture ou de solvant qui se trouvent à proximité du lieu d'utilisation de cet outil.
4. Ne l'utilisez jamais à proximité des flammes nues ou de sources de grande chaleur.
5. Lorsque vous nettoyez des appareils avec des solvants inflammables, débranchez l'appareil de la source d'alimentation de secteur et nettoyez-le soigneusement avec une brosse et un chiffon. Avant de remettre l'appareil en marche, assurez-vous que toute trace de solvant a été éliminée et laissez les parties nettoyées sécher complètement.
6. Conservez toujours un extincteur d'incendie proche de l'aire de travail.

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages.

Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

Assurez-vous que tous les articles du contenu sont présents.

Contenu :

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| • Pulvérisateur de peinture | • Cure-buse |
| • Bloc d'alimentation | • Brosse de nettoyage |
| • Tasse pour déterminer la viscosité | • Clé à ergots pour buse |
| • Bandoulière | • Bagues d'étanchéité (2) |
| | • Clapets de non-retour (2) |

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les numéros de référence entre parenthèses (n° 1) se rapportent à la liste de pièces comprise.

Les numéros entrecoupés entre parenthèses (fig. 1-1) se rapportent à un point précis d'une illustration ou d'une image.

1. Assurez-vous que le tube plongeur (n° 15) est dans le même sens que le godet (n° 17) (fig. 1).
2. Alignez les lignes de marquage sur l'unité de pulvérisation avec l'icône de « déverrouillage » (fig. 2-1).
3. Insérez la poignée du pistolet pulvérisateur (n° 11) (fig. 2).
4. Tournez la poignée du pistolet pulvérisateur dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle s'arrête (fig. 3-1).
5. Faites pivoter le verrou à dégagement rapide (n° 20) et fixez-le sur le crochet sur les bords du couvercle du godet (fig. 3).
6. Alignez les lignes de marquage sur l'unité de pulvérisation avec l'icône de « verrouillage » (fig. 3-2).
7. Insérez une extrémité du tuyau (n° 30) à l'arrière du pulvérisateur et exercez une légère torsion pour vous assurer d'un ajustement ferme. (fig. 4).

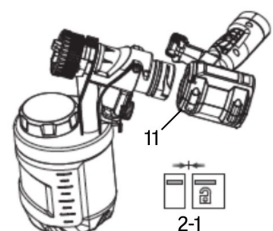
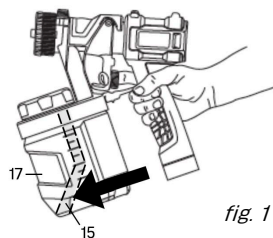


fig. 2

8. Insérez l'autre extrémité du tuyau à air dans l'un des raccords de tuyau se trouvant au dos du bloc d'alimentation (n° 2) et exercez une légère torsion pour vous assurer d'un ajustement ferme (fig. 5).

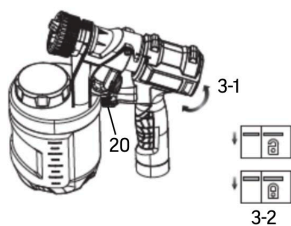


fig. 3

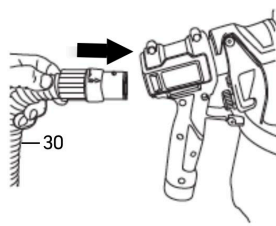


fig. 4

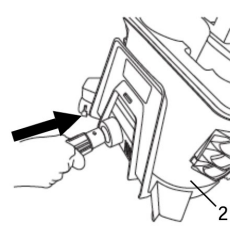


fig. 5

UTILISATION

Ce pulvérisateur comporte de nombreuses possibilités de réglages et d'options.

Préparez toujours un échantillon de pièce à travailler pour pratiquer avant d'utiliser votre pièce à travailler finale. De plus, si des réglages sont nécessaires pendant la durée de l'utilisation, faites un essai du pulvérisateur sur votre échantillon de pièce à travailler pour vous assurer de bons résultats avant de passer à la pièce à travailler finale.

Assurez-vous que la pièce à travailler finale est correctement adoucie et nettoyée. Elle doit être exempte de poussière, de débris ou d'aspérités.

PRÉPARATION DE LA PEINTURE/MATIÈRE

AVERTISSEMENT! N'utilisez pas de matières dont le point d'éclair est supérieur à 60 °C (140 °F).

AVIS! Il se peut que certaines peintures/matières doivent être diluées avant l'application. Utilisez toujours un diluant approprié conformément aux recommandations du fabricant de la peinture/matière.

1. Brassez la peinture/matière à fond.
2. Plongez la tasse pour déterminer la viscosité (n° 26) fournie dans la peinture/matière et remplissez-la complètement.
3. En tenant la tasse au-dessus du contenant de peinture/matière, mesurez le temps nécessaire pour que la peinture/matière (fig. 6-1) arrête de

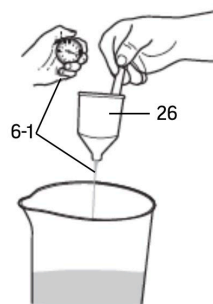


fig. 6

couler ou change de consistance (fig. 6).

4. Vérifiez les résultats en comparant avec le tableau de dilution suivant.
5. Continuez de brasser la peinture pendant toute la durée d'utilisation pour prévenir la formation d'une peau susceptible d'endommager le pulvérisateur.

Matière à pulvériser	Durée de fonctionnement	Action
Teintures transparentes et semi-transparentes	< 100 secondes	Aucune dilution n'est nécessaire.
Scellants transparents et semi-transparentes	< 100 secondes	Aucune dilution n'est nécessaire.
Apprêts à base d'huile	< 100 secondes	Aucune dilution n'est nécessaire.
Vernis	< 100 secondes	Aucune dilution n'est nécessaire.
Polyuréthane	< 100 secondes	Aucune dilution n'est nécessaire.
Teintures de couleur unie à base d'eau	> 150 secondes	Peut nécessiter une dilution
Peinture texturée	Non recommandé pour utilisation avec cet outil	

REPLISSAGE DU GODET

1. Assurez-vous que le godet est entièrement vissé sur le pulvérisateur et fixé solidement et fermement.
2. Posez le pulvérisateur sur une surface de niveau.
3. Dévissez le couvercle de remplissage rapide (n° 12) et versez la peinture/matière correctement préparée dans le godet (fig. 7).
4. Nettoyez tout déversement ou excédent de peinture/matière à l'extérieur du pulvérisateur et du godet et dans les filets du couvercle.
5. Revissez le couvercle en place, en vous assurant que la bague est fixée et étanche.

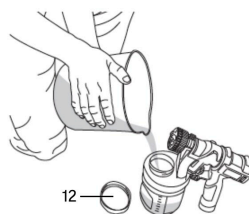


fig. 7

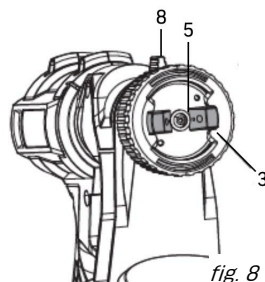
RÉGLAGE DU PULVÉRISATEUR

BUSE

Vous pouvez choisir parmi 3 jets de pulvérisation :

- Jet plat vertical
- Jet plat horizontal
- Jet circulaire

Il y a différents jets de pulvérisation à sélectionner en tournant le sélecteur de la buse (n° 3) et en changeant la position du chapeau d'air (n° 5) et celle du levier de largeur de pulvérisation (n° 8) (fig. 8).



- Pour sélectionner le jet plat vertical, tournez le sélecteur de la buse dans le sens horaire jusqu'à ce que le chapeau d'air s'arrête dans une position horizontale (fig. 9-1).
- Pour sélectionner le jet plat horizontal, tournez le sélecteur de la buse dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le chapeau d'air s'arrête en position verticale (fig. 9-2).
- Pour sélectionner le jet circulaire, tournez le levier vers l'icône qui représente le « minimum » (fig. 9-3).

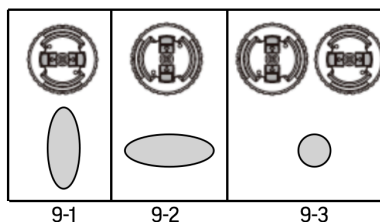


fig. 9

La largeur des jets de pulvérisation peut aussi être réglée en basculant le levier entre les positions « minimum » et « maximum ».

DÉBIT

La quantité de liquide pulvérisée peut être réglée en utilisant le bouton régulateur de débit (n° 19) (fig. 10).

- Tournez le bouton dans le sens horaire afin d'augmenter le débit de liquide.
- Tournez le bouton dans le sens antihoraire afin de diminuer le débit de liquide.

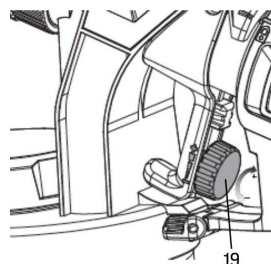


fig. 10

PEINTURER

1. Branchez le bloc d'alimentation à la source d'alimentation.
2. Basculez l'interrupteur de marche/arrêt (n° 23) à la position « ON » (marche) (fig. 11).
3. Placez-vous environ 2 à 12 po de la pièce à travailler (fig. 12-1).



fig. 11

4. Déplacez le pulvérisateur doucement, lentement et uniformément le long de la pièce à travailler (fig. 12-2), en maintenant la même distance pendant toute la durée d'utilisation.

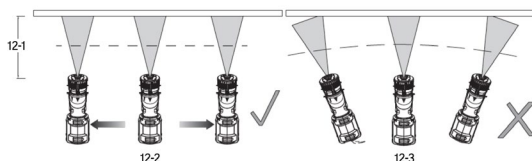


fig. 12

- a. Ne vaporisez pas la pièce à travailler en angle (fig. 12-3).
5. Une autre option de pulvérisation consiste à procéder par motif entrecroisé; cela se fait en vaporisant des bandes horizontales et en croisant ensuite ces bandes avec des bandes verticales (fig. 13).
 6. Apportez tout ajustement au besoin pendant le fonctionnement.
 7. Lorsque les résultats sont à votre goût, basculez l'interrupteur de marche/arrêt à la position « OFF » (arrêt) et installez le pulvérisateur sur le socle du pulvérisateur (n° 22) (fig. 14).

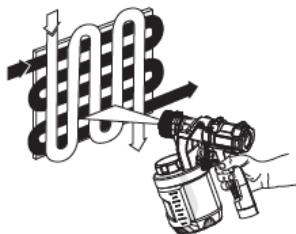


fig. 13

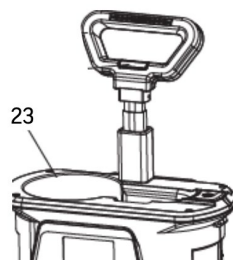


fig. 14

SOIN ET ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.

3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
5. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
6. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

FILTRE

AVERTISSEMENT! Ne faites jamais fonctionner le bloc d'alimentation sans que les filtres soient en place.

Vérifiez les filtres avant et après chaque utilisation.

Pour retirer et inspecter le filtre, procédez de la façon suivante :

1. Retirez le couvercle du filtre (n° 25) en le pressant sur le dessus et les côtés et en tirant (fig. 15).
2. Enlevez le couvercle du bloc d'alimentation.
3. Enlevez le filtre (n° 24) (fig. 15).
4. S'il est souillé, lavez-le à l'eau tiède et laissez le(s) filtre(s) sécher entièrement avant de le(s) réinstaller, ou s'il(s) ne peu(ven)t pas être remis en état, remplacez-le(s) au besoin.

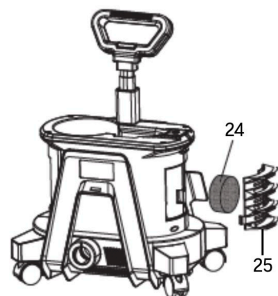


fig. 15

NETTOYAGE

1. Désactivez le bloc d'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation et détachez le tuyau à air du pulvérisateur.
2. Dévissez le godet du pulvérisateur et versez toute peinture/matière résiduelle dans son contenant d'origine.
3. Versez une petite quantité de solution de nettoyage appropriée dans le godet.
 - a. Utilisez de l'eau tiède savonneuse pour les matières à base d'eau.

- b. Utilisez des solutions de nettoyage pour les matières à base d'huile.

4. Revissez le godet sur le pulvérisateur et fixez-le en place.
5. Remuez vigoureusement.
6. Dévissez le godet et éliminez le contenu de manière appropriée.
7. Remplissez à nouveau le godet avec une petite quantité de solution de nettoyage fraîche et revissez le godet sur le pulvérisateur.
8. Raccordez le tuyau à air au pulvérisateur, branchez le cordon d'alimentation et activez le bloc d'alimentation.
9. Pulvérisez la solution de nettoyage à travers le pulvérisateur sur votre échantillon de pièce à travailler pendant 2 à 3 secondes (fig. 16).
10. Désactivez le bloc d'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation et détachez le tuyau à air du pulvérisateur.

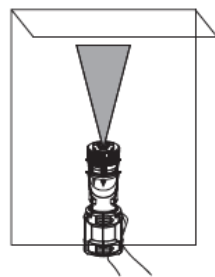


fig. 16

11. Dévissez le godet du pulvérisateur.
12. Retirez du pulvérisateur les deux joints toriques (n° 14), le tube plongeur (n° 15), le clapet de non-retour (n° 16), le couvercle de remplissage rapide (n° 12) et la doublure d'étanchéité (n° 13) (fig. 17).

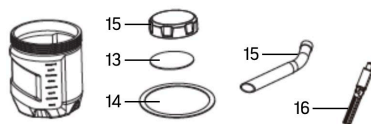


fig. 17

13. Nettoyez chaque pièce individuelle en utilisant une brosse de nettoyage et une solution de nettoyage appropriée.

- a. En retirant le clapet de non-retour, tournez-le d'abord dans le sens horaire, puis tirez-le vers l'extérieur.

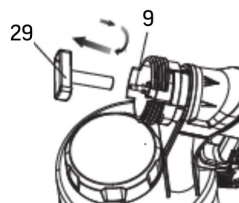


fig. 18

14. Utilisez la clé de buse de pulvérisation (n° 29) pour dévisser la buse (n° 9) du pulvérisateur (fig. 18).
15. Retirez toutes les pièces de la buse de pulvérisation.
16. Nettoyez chaque pièce individuelle en utilisant une brosse de nettoyage et une solution de nettoyage appropriée.

17. Si une matière à base d'eau est utilisée, nettoyez le pulvérisateur en faisant circuler de l'eau dans le tube plongeur (fig. 19).
18. Si une matière à base d'huile est utilisée, nettoyez le tube plongeur avec une solution de nettoyage appropriée.
19. Assurez-vous que toutes les pièces sont complètement sèches avant de procéder.
20. Placez une goutte d'huile domestique à l'intérieur du pulvérisateur (fig. 20).
21. Réassemblez le pulvérisateur (fig. 21).
 - a. Notez que l'encoche de la buse (n° 6) doit s'aligner avec la collerette sur le boîtier du pulvérisateur (n° 10) et avec les bosses dans le sens vertical (fig. 22).
 - b. Le tube plongeur et le clapet de non-retour peuvent exiger une pression ferme pour les assembler dans le tuyau d'admission sur le pulvérisateur.
22. Placez le pulvérisateur sur le bloc d'alimentation, remplacez tous les accessoires, enroulez le tuyau autour du bloc d'alimentation et rangez adéquatement le pulvérisateur.

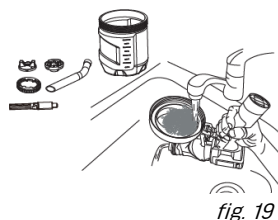


fig. 19

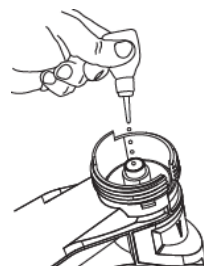


fig. 20

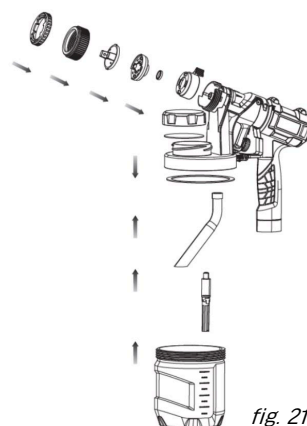


fig. 21

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Utilisez uniquement une huile pour huile légère pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

AVIS ! N'utilisez JAMAIS une huile pénétrante pour lubrifier l'outil. Une huile pénétrante peut agir comme un solvant qui provoque la décomposition de la graisse interne et le grippage de l'outil.

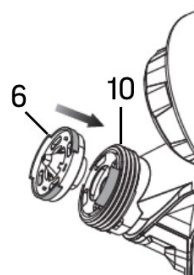


fig. 22

ENTREPOSAGE

Entreposez cet outil à l'intérieur dans un endroit propre et sec.

Enroulez toujours le cordon correctement de manière à ce qu'il ne se retrouve pas pincé.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

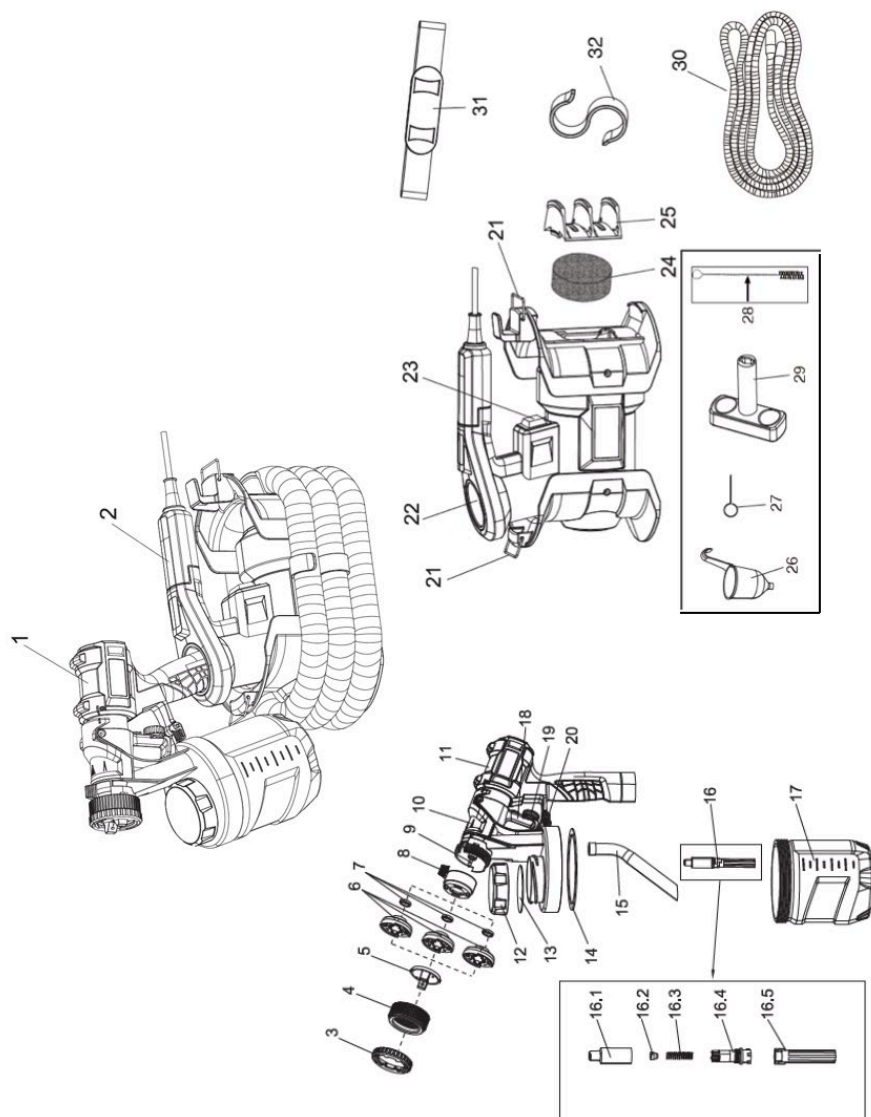
DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
La peinture/matière coule ou s'égoutte	1. Pulvérisation d'un excès de peinture/matière 2. Pulvérisation trop lente 3. Pulvérisation trop rapprochée 4. Viscosité trop diluée	1. Réduisez le débit. 2. Augmentez la vitesse. 3. Augmentez la distance. 4. Diluez au besoin.
La peinture/matière s'égoutte de la buse	1. La buse est desserrée 2. La buse est brisée 3. La bague d'étanchéité de type Y est brisée 4. La buse est obstruée par la peinture/matière	1. Serrez la buse plus fermement 2. Remplacez 3. Remplacez 4. Nettoyez
Surpulvérisation élevée	1. Le pulvérisateur est trop loin de la pièce à travailler 2. Trop de peinture/matière pulvérisée	1. Réduisez la distance 2. Réduisez le débit
Pulvérisation limitée de peinture/matière	1. Buse obstruée 2. Bague d'étanchéité de type Y manquante	1. Nettoyez

	3. Tube plongeur desserré ou obstrué 4. Godet desserré 5. Couvercle de remplissage rapide desserré 6. Tuyau à air brisé ou débranché 7. Pulvérisation insuffisante de peinture/matière 8. Entrée d'air obstruée 9. Peinture/matière trop épaisse	2. Ajoutez une bague d'étanchéité à la buse et assemblez en place 3. Inspectez et nettoyez 4. Vissez solidement 5. Vissez solidement 6. Inspectez et réparez ou remplacez 7. Augmentez le débit 8. Nettoyez ou réparez le filtre 9. Diluez au besoin
La peinture/matière fait des éclaboussures	1. La viscosité est trop élevée	1. Diluez au besoin
La pulvérisation est trop grossière	1. La viscosité est trop élevée 2. Pulvérisation d'un excès de peinture/matière 3. Buse obstruée 4. Entrée d'air obstruée 5. Godet desserré 6. Couvercle de remplissage rapide desserré	1. Diluez au besoin 2. Réduisez le débit 3. Nettoyez 4. Nettoyez ou réparez le filtre 5. Vissez solidement 6. Vissez solidement
Le pulvérisateur agit par pulsations	1. Le filtre à air est obstrué 2. Quantité insuffisante de peinture/matière 3. Godet desserré 4. Couvercle de remplissage rapide desserré	1. Nettoyez ou réparez le filtre 2. Remplissez le godet 3. Vissez solidement 4. Vissez solidement
Couverture insuffisante	1. Pulvérisation insuffisante de peinture/matière 2. La pulvérisation est trop loin de la pièce à travailler 3. Bandes de pulvérisation insuffisantes sur la pièce à travailler 4. La viscosité est trop élevée	1. Augmentez le débit 2. Réduisez la distance 3. Appliquez plus de bandes 4. Diluez au besoin

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	
1	Pulvérisateur de peinture	16.3 Ressort
2	Bloc d'alimentation	16.4 Manchon de clapet de non-retour 2
3	Sélecteur de buse intelligent	16.5 Rallonge de clapet
4	Collet de buse	17 Godet
5	Chapeau d'air	18 Gâchette
6	Buse	19 Bouton de commande de flux
7	Bague d'étanchéité de type Y	20 Verrouillage à dégagement rapide
8	Levier de largeur de pulvérisation	21 Crochet de bandoulière
9	Buse de pulvérisation	22 Socle du pulvérisateur
10	Boîtier de l'unité de pulvérisation	23 Interrupteur de marche/arrêt
11	Poignée du pistolet pulvérisateur	24 Filtre
12	Couvercle de remplissage rapide	25 Couvercle de filtre
13	Doublure d'étanchéité	26 Tasse pour déterminer la viscosité
14	Joint torique	27 Cure-buse
15	Tube plongeur	28 Brosse de nettoyage
16	Ensemble de clapet de non-retour	29 Clé pour buse de pulvérisation
16.1	Manchon de clapet de non-retour 1	30 Tuyau à air
16.2	Clapet de non-retour	31 Bandoulières
		32 Pince de tuyau