



LI-ION CORDLESS PAINT SPRAY GUN



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

Table Of Contents

Introduction	3
Safety	3
Hazard Definitions	3
Work Area	3
Personal Safety	4
Paint Spray Gun Precaution	4
Static Electricity Precautions	5
Power Tool Precautions	6
Fire And Explosion Precautions	6
Unpacking	7
Contents	7
Identification Key	7
Operations	8
Separating The Spray Gun	8
Preparing The Spray Gun	9
Measuring Paint Viscosity	10
Adjust The Spray Settings	11
Care & Maintenance	11
Clean The Spray Gun	12
Deep Cleaning	12
Clean The Filters	14
Disposal	14
Troubleshooting	14
Parts Breakdown	17
Specifications	18

INTRODUCTION

The cordless paint spray gun helps evenly disperse the flow of paint with less risk of overspraying or wasting paint. It features multiple spray settings, a quick connect and disconnect function and includes 3 nozzles.

The battery pack and charger are sold separately. Please consult the battery and charger manual for safety and operating instructions.

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.**

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 a serious injury 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.

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 dry, safe and secure location to prevent rust, damage or misuse.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.
5. Always make sure that the area is well ventilated when using indoors.
6. Observe the wind direction when using the paint spray gun outdoors.

PERSONAL SAFETY

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

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Wear the appropriate type of full-face shield in addition to safety goggles, as the work can create splashes, overspray or suspended liquid particles in the air.
2. Wear protective clothing and gloves designed for the work environment, materials and tools.
3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
4. Wear the appropriate rated dust mask or respirator. Wear a NIOSH approved respirator when working on materials that produce hazardous fumes, dust or particulate matter.

PERSONAL PRECAUTIONS

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 jewellery 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. Keep your fingers away from the trigger while carrying the tool. Lock the trigger/switch safety if available.

PAINT SPRAY GUN PRECAUTION

- ⚠ WARNING! Do not use a paint or a solvent containing halogenated hydrocarbons (HHC) such as methylene chloride or trichloroethane. Inhaled or ingested, HHC can cause serious lung or internal 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.
 - a. Only use a nozzle specified for this tool.

2. Know the contents of the paints and solvents being sprayed. Read all Safety Data Sheets (SDS) and container labels provided with the paints and solvents.
 - a. Do not use paint or solvents such as HHC, thinners, paint removers or acidic cleaning fluids. They may react with electroplated components and promote corrosion in the tool.
3. Tightly recap all containers immediately after mixing and store in another location to minimize vapours in the spray area and eliminate the potential for spills.
4. Verify that all connections are secure before operating the paint spray gun.
5. Do not operate the spray gun turbine in the presence of open containers or spillage.
 - a. Make sure all vapours have dispersed prior to turning the sprayer on.
6. Do not allow the spray to strike you and do not spray toward people or animals. Do not spray the tool itself or any electrical sources.
7. Do not leave the spray gun under pressure while unattended. Turn the turbine off and relieve the pressure in the paint spray gun.
8. Have a working fire extinguisher present while operating the spray paint gun.
9. This paint spray gun is intended for household use only.

STATIC ELECTRICITY PRECAUTIONS

Static electricity can build-up during use and can create a spark that ignites the flammable fumes or material spraying from the nozzle.

Ground the spray gun system components and any objects in and around the spray area to prevent static electricity discharges or sparks.

Take the following steps to reduce or eliminate static electricity when it is not possible ground the spray gun. These steps are also recommended as additional precautions when you can ground the spray gun.

1. Increase the room's humidity until it is between 40% to 60%. Above 60% is better. The additional humidity in the air will impede the formation of a static charge.
2. Do not wear clothing with insulating properties, such as rubber soles on your shoes, that can prevent the discharge of static electricity from your body and clothing into the ground. Wear anti-static gloves.

3. Place the spray gun down after spraying. Wait at least one minute before handling to allow any static build-up to discharge naturally.
4. Use cleaning solutions that are non-flammable when possible. Use water whenever possible.
5. Spray the cleaning solvent into a metal bucket or container that is sitting directly on the ground or on a grounded surface to prevent a static charge from building up. If possible, touch the spray gun to the metal bucket while spraying and do not break contact.
6. Do not use plastic buckets or containers. The friction of solvent against the bucket walls can cause an static electrical build-up that can ignite the fumes.

POWER TOOL PRECAUTIONS

1. Do not use any power tool with a malfunctioning trigger, power switch or control. A power tool that fails to respond to the controls is dangerous and can cause an injury. A qualified technician must repair and verify the power tool is operating correctly, before it can be used.
2. Shut the power off and disconnect the spray gun from the power supply (if possible) before making any adjustments, changing accessories, cleaning or when storing. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
3. Only use an accessory that is specifically designed for use with the spray gun. Ensure the spray nozzle is tightly installed.
4. Never use a spray gun with a spray nozzle that is cracked or worn. Change the spray nozzle before using it.
5. Clean the spray gun's air vents often. The motor's fan will draw dust and other particulates into the tool.

FIRE AND EXPLOSION PRECAUTIONS

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

1. This electrically operated sprayer contains potential ignition sources:
 - a. Switching the motor on and off.
 - b. Connecting and disconnecting from the power source.
2. This tool must not be used at operating sites that fall under the explosion protection ordinance.

3. Do not use combustible coating substances and cleaning agents.
4. Always tightly seal paint or solvent containers that are located near this tool's operation.
5. When cleaning devices with flammable solvents, disconnect the device from the power source 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.

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.

CONTENTS

Make sure that all items in the contents are included.

- Spray Gun
- Viscosity cup
- Cleaning brush
- Cleaning needle
- Nozzle (3)

IDENTIFICATION KEY

- A. Paint cup
- B. Trigger
- C. Air Cap
- D. Union nut
- E. Spray gun connection
- F. Motor
- G. Material volume adjustment
- H. Air Filter
- I. Handle
- J. Battery receiver



FIGURE 1.

OPERATIONS

- ⚠ WARNING!** Read and follow the *Static Electricity Precautions* before using this spray gun. The spray gun may generate static electricity during use and create a spark. This can ignite fumes from an oil or solvent based liquid.
- ❗ IMPORTANT!** The recommended paint viscosity will vary according to paint property and painting conditions.

Proper handling of the gun will allow you to achieve the desired paint coating.

1. Hold the paint spray gun between 6 and 8 in. from the workpiece. The distance will vary depending on the atomization pressure and work demand.
2. Grip the gun firmly and keep it perpendicular to the surface of the workpiece at all times.
3. Move the gun in a straight horizontal line. Start and end the stroke beyond the workpiece's edges to create a smooth coating of paint/varnish.

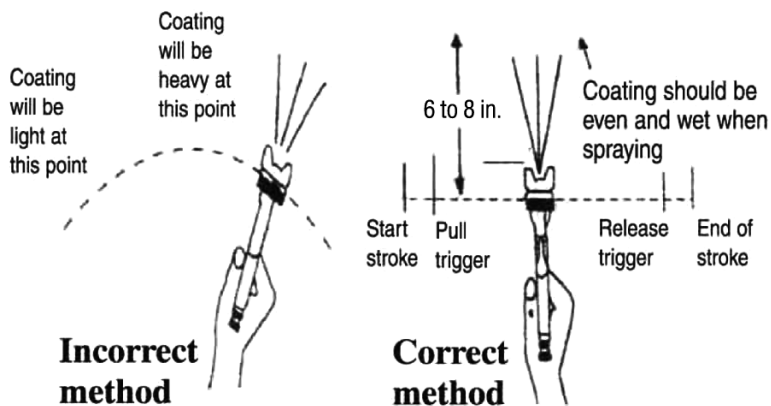


FIGURE 2.

SEPARATING THE SPRAY GUN

The spray gun is designed so the motor housing and the front of the spray gun can be separated. This is done so the spray gun does not tip over when the battery is removed.

1. The is a locking mechanism that prevents the front and back halves of the spray gun from twisting unexpectedly. It is located under the material knob volume knob.
2. Press the tab to unlock the the two halves.
3. Twist the back half away from you while holding the front half steady.
4. The halves will disconnect when the handle is 90° from vertical.
5. Place both halves down. This will allow the filled paint cup to stand on it's own.
6. Reverse the steps to reconnect the halves. You will hear a click when the lock is set again.
7. The spray paint gun is ready for use.

PREPARING THE SPRAY GUN

1. Remove the battery by pushing the battery lock button and pulling the battery free.
2. Replace the nozzle if you wish to change the aperture size.
 - a. Remove the union nut, air cap and nozzle and set aside.
 - b. Insert a different nozzle onto the fluid nozzle.
 - c. Place the air cap over the nozzle, then screw the union nut onto the paint sprayer. Hand-tighten the nut.
 - d. Clean the removed nozzle.
3. Determine the correct liquid viscosity (consult *Measuring Paint Viscosity*).
4. Unscrew the paint cup from the spray gun.
5. Pour the liquid into the paint cup. Do not fill past the maximum level mark.
6. Turn the suction tube to the front or back of the paint cup, based on whether the spraying angle is downward or upward. This will allow the suction tube to sit in the liquid longer before you need to refill.
7. Reattach the paint cup to the spray gun.
8. Insert the battery into the battery receiver.
9. Aim the spray gun nozzle at a piece of cardboard.
10. The trigger has two stages. Squeezing the trigger half-way will activate the motor's turbine to blow air. Fully squeezing the trigger will spray material.

11. Adjust the nozzle spray settings (consult *Adjust the Spray Setting*).
12. Proceed to the task.

MEASURING PAINT VISCOSITY

⚠ WARNING! Do not use alkali or acidic based paints with this tool. The suspended particles and vapours can irritate the eyes, skin and lungs.

Paints, stains and varnishes come in a variety of viscosities and may require dilution to obtain the best spraying results, as the paint is normally made for brush or roller applications.

1. Pour the paint or lacquer into a bucket or other container. Stir the liquid thoroughly.
2. Consult the Paint/Solvent Ratio table and add a solvent appropriate for the paint/lacquer. Check the manufacturer's label for the specific type of thinner required. The ratios are approximate.

Oil-base interior enamel paint	1 part solvent to 4 parts paint
Outdoor oil-base paint	1 part solvent to 3 parts paint
Lacquers	1 part solvent to 2 parts lacquer
Stains and Varnishes	Generally no thinning is required

Table 1

3. Stir to mix the paint and thinner.
4. Fill the included measuring cup with the paint mixture and pour it back into the paint cup.

The mixture is thin enough when the time it takes to empty the viscosity cup back into the paint cup falls within the *DIN/Seconds* range in the table.

Liquid	DIN/Seconds
Solvent-based paint	15 to 50
Varnish	15 to 40
Water-based paint	20 to 40
Automotive paint	20 to 40
Enamel or Latex paint	25 to 40
Wood preservatives	Do not dilute

Table 2

5. Add more thinner if the mixture is too thick or paint if the mixture is too thin. Repeat steps 3 and 4 until you are satisfied with the thickness.
6. Stir the thinned-paint each time before refilling the paint cup. Remove lumps or a 'surface skin' by straining the paint mixture through

cheesecloth, nylon stocking material or a commercial paint strainer with a 60-mesh.

ADJUST THE SPRAY SETTINGS

The spray gun has three different spray patterns. Select the pattern by changing the air cap's angle.

1. Adjust the air cap so the ridges are horizontal in relation to the spray gun body. This will create a vertical, oval spray pattern.
2. Adjust the air cap so the ridges are vertical in relation to the spray gun body. This will create a horizontal, oval spray pattern.
3. Adjust the air cap so it is at a 45° angle in relation to the spray gun body. This will create a round spray pattern.
4. Adjust the amount of material that is sprayed by turning the fluid adjustment knob.
 - a. For more material, turn the knob to the right.
 - b. For less material, turn the knob to the left.



FIGURE 3.



FIGURE 4.

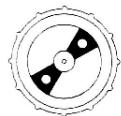


FIGURE 5.

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 components periodically. Repair or replace damaged or worn components.. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Only use accessories intended for use with this tool. Follow instructions for changing accessories.
4. Keep the tool handles or gripping surfaces clean and dry.
5. 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.

CLEAN THE SPRAY GUN

⚠ WARNING! Do not use alkali or acidic based paints with this tool. The suspended particles and vapours can irritate the eyes, skin and lungs.

1. Remove the battery pack from the spray gun.
2. Place the spray gun down on a grounded surface and wait one minute before handling to allow any static electricity to discharge.
3. Break the seal to allow the paint cup to depressurize.
4. Squeeze the trigger to allow any paint in the feed system to drain back into the paint cup.
5. Disconnect the paint cup from the spray gun and empty out the remaining contents.
6. Add a small amount of the appropriate solvent. Check the paint manufacturer's recommendations.
7. Reattach the paint cup.
8. Insert the battery into the battery receiver.
9. Touch the paint spray gun to a metal container and maintain contact throughout the cleaning process if using solvent. This step is not necessary if cleaning with water.
10. Aim the spray gun into the metal container and continue spraying until the solvent or water is clean.
11. Empty the remaining solvent out of the paint cup. Dispose of the waste solvent safely. Consult the solvent manufacturer's Safety Data Sheet.
12. Wipe the paint cup with a lint-free cloth.

DEEP CLEANING

When removing components, note which side is facing upwards and the order which items are removed. Use the Parts Breakdown as a guide.

You will need the included cleaning brush and cleaning needle. Also have rags, another small brush and a bowl to hold solvent or water.

Follow the manufacturer's safety instructions for handling and using the solvent.

1. Remove the battery and paint cup and set both aside.
2. Pull the suction tube from the spray gun body.
3. Slide the valve and paint cup seal off the feed tube.

4. Place all three components aside. You may need to split the valve into its two pieces to properly clean it.
5. Unscrew the union nut and set aside.
6. Pull the air cap and nozzle from the unit and set them aside.
7. Separate the spray gun into two halves (consult Separating the Spray Gun).
8. Dip a brush into the solvent and clean the inside of the front body by accessing the rear opening.
9. Clean the front body's neck with the thin brush.
10. Insert the cleaning needle into the fluid nozzle. Do not scrap the sides of the nozzle. Push the needle cleaner straight to dislodge any debris.
11. Flush the inside of the front body with water, dry with a rag and set aside to air dry.
12. Dip the narrow cleaning brush into the solvent and insert it into each end of the suction tube to clean out any debris.
13. Dip the rag into the solvent and clean the valve and paint cup seal. Set aside once clean and dried.
14. Clean the union nut, air cap and nozzle with a rag. You may also need to clear debris with a brush or the cleaning needle. Dry and set aside to air dry.
15. Once all items are dry, begin reassembly.
16. Slide the nozzle and air cap on the fluid nozzle. Secure with the union nut.
17. Slide the paint cup seal and the valve onto the suction tube. Insert the suction tube into the front spray gun.
18. Screw the paint cup into place.
19. Reattach the front and back parts of the spray gun.
20. Proceed to clean or replace the filters.

CLEAN THE FILTERS

1. Remove each filter cover by lifting the tab and pulling the cover off the back motor housing.
2. Pull out each filter.
3. Check the filters to see if they are dirty or clogged.
4. Clean the filter if possible. Check the paint or thinner manufacturer's guidelines.
5. Set the filters out to dry.
6. Insert each dry filter into the back of the motor housing. Make sure the filter covers the housing open.
7. Push the cover tab into the slot of the motor housing, then press the cover into place until the tab clicks. Repeat with the other motor.

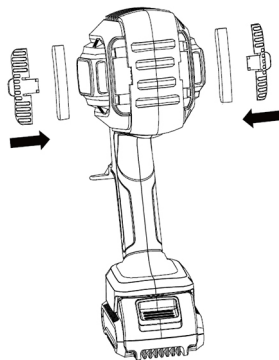


FIGURE 6.

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.

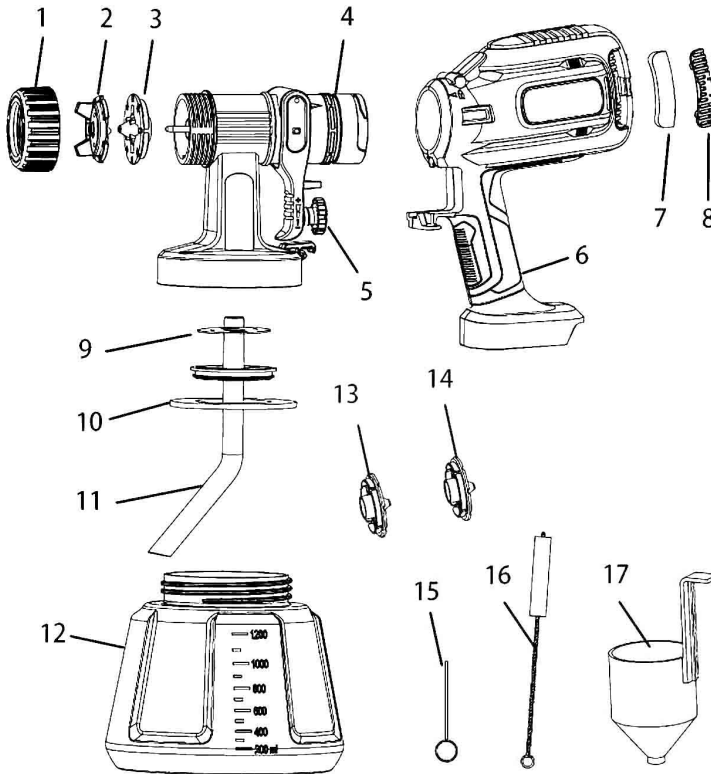
TROUBLESHOOTING

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	Suggested solution
The spray pattern is intermittent. 	1. Presence of air in the paint circuit. 2. Paint cup is running out of material.	1. Tighten the nozzle with a wrench. a. Ensure that none of the connector holes are obstructed. b. Tighten all fittings around the paint circuit. 2. Check the amount of fluid in the paint cup.
The spray pattern is arched. 	1. Material residue in the holes is obstructing the passage of material. 2. The nozzle is dirty or malfunctioning. 3. The atomization cap is dirty or damaged.	1. Submerge the head in solvent. 2. Clean and open all closed holes with a jet of compressed air or a toothpick. a. Do not use pointed metal objects for this purpose, as you may deform the hole at the end of the head.
The spray pattern is uneven. 	1. Material has built up on the outside of the fluid nozzle tip or center hole or partially clogged the nozzle orifice. 2. The fluid nozzle is loose.	1. Clean the head and the nozzle. 2. Ensure that the centering between the head and nozzle is precise. a. Check that the tip of the pin is not ruined. b. Replace the head and nozzle if necessary.
The center of the pattern is too narrow. 	1. The atomization of the air pressure is too high. 2. The working material is too thin.	Reduce the quantity of air and increase the flow of paint.
There is poor atomization with the spray concentrated in the center. 	The flow of paint is greater than the pressure and quantity of air supplied.	1. Clean the head and the nozzle. 2. Ensure that the paint is not too dense and dilute if necessary.

Problem(s)	Possible Cause	Suggested solution
There is little to no paint output.	1. The fluid passage is clogged with dirt or the air holes in the cover are blocked. 2. Fluid needle stroke is too small. 3. Paint cup is running out of material.	1. Remove any obstructions. 2. Adjust fluid needle stroke. 3. Check the amount of fluid in the paint cup.

PARTS BREAKDOWN



#	Description	QTY	#	Description	QTY
1	Union nut	1	9	Valve	1
2	Air Cap	1	10	Paint cup seal	1
3	Nozzle, 2.0	1	11	Suction tube	1
4	O-ring	1	12	Paint cup with cover	1
5	Material volume regulation with spring, complete	1	13	Nozzle, 1.5	1
6	Motor housing	1	14	Nozzle, 1.0	1
7	Air Filter	2	15	Cleaning needle	1
8	Air filter cover	2	16	Cleaning brush	1
			17	Viscosity cup	1

SPECIFICATIONS

Voltage Rating	20V DC
Amperage Rating	7.6A
Nozzle Size	2.0, 1.5, 1.0 mm
Max. Pressure Rating	1.45 PSI
Flow Rate	0.5 LPM
Cup Capacity	1,200 ml
Cup Material	HTPE
Number of Spray Settings	3
Battery Type	sold separately
Charger	sold separately

This page is intentionally left blank.



This page is intentionally left blank.



V1,0

9296617



PISTOLET PULVÉRISATEUR DE PEINTURE

LI-ION SANS FIL



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

Table Des Matières

Introduction	3
Sécurité	3
Définitions De Danger	3
Aire De Travail	3
Sécurité Personnelle	4
Précautions Relatives Au Pistolet Pulvérisateur De Peinture	5
Précautions Relatives À L'électricité Statique	6
Précautions Relatives Aux Outils Électriques	7
Précautions Pour Éviter Les Incendies Et Les Explosions	7
Déballage	8
Contenu	8
Guide D'identification	9
Utilisations	9
Séparation Du Pistolet Pulvérisateur	10
Préparation Le Pistolet Pulvérisateur	10
Mesurage De La Viscosité De La Peinture	11
Ajuster Les Réglages De Pulvérisation	12
Soin Et Entretien	13
Nettoyez Le Pistolet Pulvérisateur	13
Nettoyage En Profondeur	14
Nettoyez Les Filtres	16
Mise Au Rebut	16
Diagnostic De Panne	16
Répartition Des Pièces	19
Spécifications	20

INTRODUCTION

Le pistolet à peinture cordless paint spray gun permet de disperser uniformément le flux de peinture, sans risque de surpulvérisation ou de gaspillage de peinture. Il est doté de plusieurs réglages de pulvérisation, d'une fonction de raccordement et de débranchement rapide et comprend 3 buses de tailles différentes.

Le bloc-batterie et le chargeur sont vendus séparément. Veuillez consulter le manuel de la batterie et du chargeur pour obtenir les instructions d'utilisation et de sécurité.

SÉCURITÉ

- ⚠ AVERTISSEMENT! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'opérateur doit respecter les précautions élémentaires pour réduire le risque de blessure corporelle ou de dommage à l'équipement.**

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 matériel, de blessure ou de mort 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 graves 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.

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 inutilisés correctement dans un lieu sécurisé et sec pour empêcher la rouille, les dommages ou un mauvais usage.
4. Évitez d'installer ou d'utiliser des outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.
5. Portez un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH pour travailler sur des matériaux qui produisent des émanations dangereuses, de la poussière ou des particules.
6. Observez soigneusement la direction du vent lorsque vous utilisez le pistolet pulvérisateur de peinture à l'extérieur.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

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

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

1. Wear the appropriate type of full-face shield in addition to safety goggles, as the work can create splashes, overspray or suspended liquid particles in the air.
2. Portez des vêtements et des gants de protection conçus pour l'environnement de travail, les matériaux et les outils.
3. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
4. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire nominal approprié. Portez un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH pour travailler sur des matériaux qui produisent des émanations dangereuses, de la poussière ou des particules.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures corporelles 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 s'emmêler dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs couverts 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. Gardez vos doigts à bonne distance de la détente lors du transport de l'outil. Engagez le verrou de gâchette/interrupteur, le cas échéant.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AU PISTOLET PULVÉRISATEUR DE PEINTURE



AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas de peinture ou de solvant contenant des hydrocarbures halogénés (HCH) comme le dichlorométhane ou le trichloroéthane. Inhalés ou ingérés, les HCH peuvent causer de graves lésions aux poumons ou des blessures internes.

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.
 - a. Utilisez uniquement la buse prescrite pour cet outil.
2. Connaissez le contenu des peintures et des solvants que vous pulvérisez. Lisez toutes les fiches de données de sécurité (FDS) et les étiquettes des contenants qui accompagnent les peintures et les solvants.
 - a. N'utilisez pas de peinture ou de solvants comme les HCH, les diluants, les décapants ou les liquides de nettoyage acides. Ils peuvent réagir avec les composants électroplaqués et favoriser la corrosion à l'intérieur de l'outil.
3. Refermez solidement tous les contenants immédiatement après le mélange et rangez-les dans un endroit différent pour minimiser les vapeurs dans la zone de pulvérisation et prévenir les risques de déversements.
4. Assurez-vous que tous les raccords sont bien serrés avant d'utiliser le pistolet pulvérisateur de peinture.
5. N'utilisez pas le pistolet pulvérisateur en présence de contenants ouverts ou de déversements.
 - a. Assurez-vous que toutes les vapeurs se sont dissipées avant d'actionner le pulvérisateur HVBP.
6. Évitez toute vaporisation dirigée vers vous ou vers des personnes ou des animaux. Ne vaporisez pas l'outil ni toute autre source électrique.

7. Ne laissez pas le pistolet pulvérisateur sans surveillance alors qu'il est sous pression. Désactivez la turbine et relâchez la pression dans le pistolet pulvérisateur de peinture.
8. Gardez un extincteur en bon état à proximité lorsque vous utilisez le pistolet à peinture.
9. Ce pistolet pulvérisateur de peinture est destiné à une utilisation domestique seulement.

PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

L'électricité statique peut s'accumuler pendant l'utilisation et créer une étincelle qui enflamme les vapeurs inflammables ou la matière pulvérisée sortant de la buse.

Effectuez la mise à la terre des composants du système de pistolet pulvérisateur et de tout objet présent dans l'environnement de pulvérisation et à proximité pour prévenir les décharges d'électricité statique ou les étincelles.

Effectuez les étapes suivantes pour réduire ou éliminer l'électricité statique lorsqu'il n'est pas possible d'effectuer la mise à la terre du pistolet pulvérisateur. Ces étapes sont également recommandées à titre de précautions additionnelles lorsque la mise à la terre du pistolet pulvérisateur est possible.

1. Augmentez le taux d'humidité de la pièce jusqu'à ce qu'il atteigne 40 à 60 %. Un taux supérieur à 60 % est préférable. L'humidité additionnelle dans l'air empêchera la formation d'une charge électrostatique.
2. Ne portez pas de vêtements ayant des propriétés isolantes, comme les semelles en caoutchouc de vos chaussures, qui peuvent prévenir la décharge dans le sol de l'électricité statique de votre corps et de vos vêtements. Portez des gants antistatiques.
3. Déposez le pistolet pulvérisateur après la pulvérisation. Attendez au moins une minute avant de le manipuler pour permettre à toute charge électrostatique accumulée de se décharger naturellement.
4. Utilisez des solutions de nettoyage ininflammables lorsque c'est possible. Chaque fois que vous le pouvez, utilisez de l'eau.
5. Vaporisez le solvant de nettoyage dans un seau ou un contenant en métal directement posé sur le sol ou sur une surface mise à la terre pour prévenir l'accumulation de charge électrostatique. Si possible, établissez un contact entre le pistolet pulvérisateur et le seau en métal pendant la pulvérisation et maintenez ce contact.

6. N'utilisez pas de seau ou de contenant en plastique. La friction du solvant contre les parois du seau peut causer une accumulation d'électricité statique pouvant enflammer les vapeurs.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AUX OUTILS ÉLECTRIQUES

1. N'utilisez pas d'outil électrique muni d'un contrôle de la détente, d'un interrupteur d'alimentation ou d'une commande qui fait défaut. Un outil électrique qui ne réagit pas aux commandes est dangereux et pourrait provoquer des blessures. Un technicien qualifié doit réparer l'outil électrique et vérifier s'il fonctionne correctement avant que vous ne puissiez l'utiliser.
2. Coupez le courant et débranchez le pistolet pulvérisateur de la source d'alimentation (si possible) avant d'effectuer des réglages quelconques, de changer d'accessoire, de le nettoyer ou de le ranger. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'une mise en marche imprévue de l'outil.
3. Utilisez uniquement un accessoire qui ont été spécifiquement conçus pour être utilisés avec le pistolet pulvérisateur. Assurez-vous que la buse de pulvérisation est solidement installée.
4. N'usé jamais un pistolet pulvérisateur avec une buse de pulvérisation qui présente des craquelures ou usée. Remplacez la buse de pulvérisation de l'outil avant de l'utiliser.
5. Nettoyez souvent les bouches d'air du pistolet pulvérisateur. Le ventilateur du moteur aspire de la poussière et d'autres particules dans l'outil. Une accumulation excessive de particules de bois, de plastique ou de métal peut provoquer un risque électrique ou d'incendie.

PRÉCAUTIONS POUR ÉVITER LES INCENDIES ET LES EXPLOSIONS

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

1. Ce pulvérisateur à fonctionnement électrique présente des sources d'inflammation potentielles :
 - a. La mise en marche et l'arrêt du moteur.
 - b. Le branchement et le débranchement de la source d'alimentation.
2. Cet outil ne doit pas être utilisé sur des lieux de travail qui relèvent du règlement sur la protection contre les explosions.

3. N'utilisez pas de substances de revêtement et de produits de nettoyage combustibles.
4. Fermez toujours hermétiquement les récipients de peinture ou de solvant qui se trouvent à proximité du lieu d'utilisation de cet outil.
5. Lorsque vous nettoyez des appareils avec des solvants inflammables, débranchez l'appareil de la source d'alimentation 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.

DÉBALLAGE

- ▲ AVERTISSEMENT! Ne faites pas fonctionner l'outil s'il manque des pièces. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures corporelles.**

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

CONTENU

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

- Pistolet pulvérisateur
- Coupe de viscosité
- Brosse de nettoyage
- Aiguille de nettoyage
- Buses (3)

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A. Godet à peinture
- B. Gâchette
- C. Chapeau d'air
- D. Écrou-raccord
- E. Raccord du pistolet pulvérisateur
- F. Moteur
- G. Ajustement du volume de la matière
- H. Filtre à air
- I. Poignée
- J. Récepteur de batterie



FIGURE 1.

UTILISATIONS

- ⚠ Avertissement!** Lisez les *Précautions relatives à l'électricité statique* avant d'utiliser ce pistolet pulvérisateur et mettez-les en pratique. Le pistolet pulvérisateur peut générer de l'électricité statique pendant l'utilisation et créer une étincelle. Cela peut enflammer les vapeurs provenant d'un liquide à base d'huile ou de solvant.
- ❗ Important!** La viscosité recommandée pour la peinture varie en fonction des caractéristiques de la peinture et des conditions ambiantes.

Une manutention adéquate du pistolet vous permettra de procéder à l'application désirée de la peinture.

1. Tenez le pistolet pulvérisateur de peinture entre 6 et 8 po de la pièce à travailler. La distance variera en fonction de la pression de pulvérisation et de la demande de travail.
2. Saisissez le pistolet solidement et maintenez-le en tout temps perpendiculaire à la surface de la pièce à travailler.
3. Déplacez le pistolet en ligne horizontale droite. Commencez et terminez le mouvement au-delà des bords de la pièce à travailler pour produire une couche lisse de peinture/verniss.

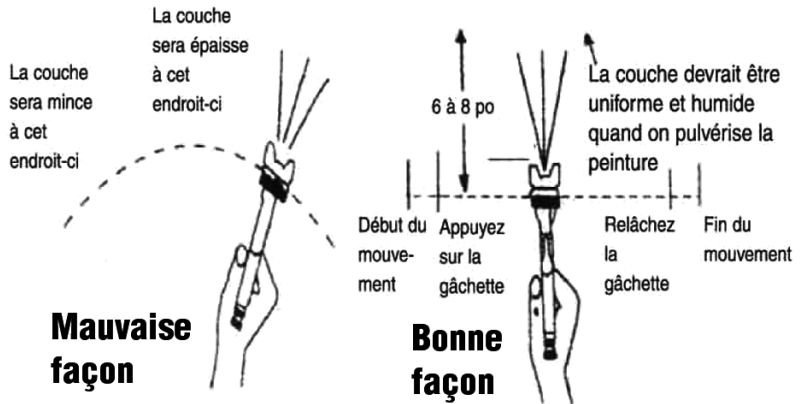


FIGURE 2.

SÉPARATION DU PISTOLET PULVÉRISATEUR

Le pistolet pulvérisateur est conçu de manière que le carter du moteur et le devant du pistolet pulvérisateur puissent se séparer. Cela se fait pour que le pistolet pulvérisateur ne bascule pas lorsque la batterie est retirée.

1. Il y a un mécanisme de verrouillage empêchant la torsion inattendue des moitiés avant et arrière du pistolet pulvérisateur. Il se trouve sous le bouton de volume de pulvérisation de la matière.
2. Pressez l'onglet pour déverrouiller les deux moitiés.
3. Tournez la moitié arrière en l'éloignant de vous tout en maintenant solidement la moitié avant.
4. Les moitiés se détacheront lorsque la poignée est à 90° de la verticale.
5. Déposez les deux moitiés. Cela permettra au godet à peinture rempli de rester en position droite.
6. Inversez les étapes pour raccorder les deux moitiés. Vous entendrez un déclic lorsque le verrouillage sera rétabli.
7. Le pistolet pulvérisateur de peinture est prêt à être utilisé.

PRÉPARATION LE PISTOLET PULVÉRISATEUR

1. Retirez la batterie en appuyant sur le bouton de verrouillage de la batterie et en tirant sur la batterie.
2. Remplacez la buse si vous désirez changer la taille de l'ouverture.

- a. Retirez l'écrou-raccord, le chapeau d'air et la buse et mettez-les de côté.
 - b. Insérez une buse différente sur la buse de liquide.
 - c. Placez le chapeau d'air sur la buse, puis vissez l'écrou-raccord sur le pulvérisateur de peinture. Serrez l'écrou à la main.
 - d. Nettoyez la buse retirée.
3. Déterminez la bonne viscosité du liquide (consultez *Mesure de la viscosité de la peinture*).
 4. Dévissez le godet à peinture du pistolet pulvérisateur.
 5. Versez le liquide dans le godet à peinture. Ne dépassez pas le repère de niveau maximal.
 6. Tournez le tube d'aspiration vers l'avant ou l'arrière du godet à peinture, selon que l'angle de pulvérisation est vers le bas ou le haut. Cela permettra au tube d'aspiration de rester dans le liquide plus longtemps avant le prochain remplissage.
 7. Réinstallez le godet à peinture sur le pistolet pulvérisateur.
 8. Insérez la batterie dans le récepteur de batterie.
 9. Pointez la buse du pistolet pulvérisateur vers un morceau de carton.
 10. La gâchette a 2 étages. Pressez la gâchette à moitié activera la turbine du moteur pour souffler de l'air. Presser la gâchette jusqu'au fond pulvérisera la matière.
 11. Ajustez les réglages de pulvérisation de la buse (consultez *Ajuster les réglages de pulvérisation*).
 12. Effectuez la tâche.

MESURAGE DE LA VISCOSITÉ DE LA PEINTURE

⚠ AVERTISSEMENT! N'utilisez pas de peintures à base alcaline ou acide avec cet outil. Les particules et les vapeurs en suspension peuvent irriter les yeux, la peau et les poumons.

Les peintures ont chacune leur propre viscosité et peuvent nécessiter un diluant pour obtenir de bons résultats de pulvérisation, car elles sont habituellement faites pour s'appliquer au pinceau ou au rouleau.

1. Versez la peinture ou le vernis-laque dans un seau ou autre contenant. Brassez la matière liquide complètement.
2. Consultez le tableau des rapports peinture/solvant et ajoutez un solvant approprié à la peinture/vernis-laque. Consultez l'étiquette du fabricant afin

de connaître le type précis de diluant qu'il faut utiliser. Les rapports sont approximatifs.

Peinture émail d'intérieur à base d'huile	1 partie de solvant pour 4 parties de peinture
Peinture d'extérieur à base d'huile	1 partie de solvant pour 3 parties de peinture
Vernis-laque	1 partie de solvant pour 2 parties de peinture
Teintures et vernis	Il n'est habituellement pas nécessaire de diluer les peintures et les vernis.

Tableau 1

- Mélangez la peinture et le diluant.
- Remplissez la tasse à mesurer comprise avec le mélange de peinture et reversez-la dans le godet à peinture.

Le mélange est assez dilué lorsque le temps nécessaire pour vider la coupe de viscosité dans le godet à peinture se situe dans la plage de *DIN/secondes* du tableau.

Liquide	DIN/secondes
Peinture à base de solvant	15 à 50
Vernis	15 à 40
Peinture à base d'eau	20 à 40
Peinture automobile	20 à 40
Peinture laquée ou latex	25 à 40
Produits de préservation du bois	Ne diluez pas

Tableau 2

- Rajoutez du diluant si le mélange est trop épais ou de la peinture si le mélange est trop mince. Reprenez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que vous soyez satisfait de l'épaisseur.
- Mélangez la peinture diluée chaque fois avant de remplir le godet à peinture. Tamisez le mélange de peinture à l'aide d'une étamine, d'un tissu en nylon ou d'une crépine à peinture commerciale de taille 60 pour enlever les grumeaux et la peau de surface.

AJUSTER LES RÉGLAGES DE PULVÉRISATION

Le pistolet pulvérisateur a trois formes de jet.

Sélectionnez le jet en modifiant l'angle du chapeau d'air.

- Réglez le chapeau d'air afin que les crêtes soient horizontales par rapport au corps du pistolet pulvérisateur. Cela donnera un jet de forme ovale verticale.



FIGURE 3.

2. Réglez le chapeau d'air afin que les crêtes soient verticales par rapport au corps du pistolet pulvérisateur. Cela donnera un jet de forme ovale horizontale.



FIGURE 4.

3. Réglez le chapeau d'air afin qu'il ait un angle de 45° par rapport au corps du pistolet pulvérisateur. Cela donnera un jet de forme arrondie.



FIGURE 5.

4. Réglez la quantité de substance pulvérisée en tournant le bouton de réglage du fluide.
- Pour obtenir davantage de matière, tournez le bouton vers la droite.
 - Pour obtenir moins de matière, tournez le bouton vers la gauche.

SOIN ET ENTRETIEN

- Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
- Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Utilisez seulement des pièces de rechange identiques lors de l'entretien.
- Utilisez seulement des accessoires à utiliser avec cet outil. Suivez les instructions pour remplacer les accessoires.
- Gardez les poignées des outils ou les surfaces de prise propres et sèches.
- Veillez à ce que les étiquettes et plaques d'identification 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 le personnel d'entretien qualifié devrait effectuer la réparation de l'outil. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur ou pour les autres.

NETTOYEZ LE PISTOLET PULVÉRISATEUR



AVERTISSEMENT! N'utilisez pas de peintures à base alcaline ou acide avec cet outil. Les particules et les vapeurs en suspension peuvent irriter les yeux, la peau et les poumons.

- Retirez le bloc-pile de le pistolet pulvérisateur.

2. Déposez le pistolet pulvérisateur sur une surface mise à la terre et attendez une minute avant de le manipuler pour permettre la décharge de toute électricité statique.
3. Brisez le sceau pour permettre au godet à peinture de se dépressuriser.
4. Pressez la gâchette pour permettre à la peinture dans le système d'alimentation de se purger dans le godet à peinture.
5. Débranchez le godet à peinture du pistolet pulvérisateur et videz le contenu restant.
6. Ajoutez une faible quantité du solvant approprié. Suivez les recommandations du fabricant de peinture.
7. Réattachez le godet à peinture.
8. Insérez la batterie dans le récepteur de batterie.
9. Établissez un contact entre le pistolet pulvérisateur de peinture et un contenant en métal et maintenez le contact tout au long du processus de nettoyage si vous utilisez du solvant. Cette étape n'est pas nécessaire si vous nettoyez à l'eau.
10. Dirigez le pistolet pulvérisateur vers l'intérieur du contenant et continuez la pulvérisation jusqu'à ce que le solvant soit propre.
11. Videz le solvant restant dans le godet à peinture. Mettez les déchets de solvant au rebut de manière sécuritaire. Consultez la fiche signalétique du solvant du fabricant.
12. Essayez le godet à peinture à l'aide d'un chiffon non pelucheux.

NETTOYAGE EN PROFONDEUR

En retirant les composants, notez quel côté est orienté vers le haut et l'ordre dans lequel les éléments sont retirés. Utilisez le tableau de répartition des pièces comme guide.

Vous aurez besoin de la brosse de nettoyage et de l'aiguille de nettoyage comprises. Ayez également à votre usage des chiffons, une autre petite brosse et un bol pour contenir le solvant ou l'eau.

Suivez les consignes de sécurité du fabricant pour manipuler et utiliser le solvant.

1. Retirez la batterie et le godet à peinture et mettez-les de côté.
2. Retirez le tube d'aspiration du corps du pistolet pulvérisateur.

3. Glissez la soupape et le joint d'étanchéité du godet à peinture en dehors du tube d'alimentation.
4. Mettez les trois composants de côté. Il sera peut-être nécessaire de séparer les deux pièces de la soupape pour la nettoyer correctement.
5. Dévissez l'écrou-raccord et mettez-le de côté.
6. Retirez le chapeau d'air et la buse de l'unité et mettez-les de côté.
7. Séparez le pistolet pulvérisateur en deux (consultez Séparation du pistolet pulvérisateur).
8. Trempez une brosse dans le solvant et nettoyez l'intérieur du corps avant en accédant à l'ouverture arrière.
9. Nettoyez le col du corps avant avec la brosse fine.
10. Insérez l'aiguille de nettoyage dans la buse de liquide. Ne grattez pas les côtés de la buse. Poussez l'aiguille de nettoyage directement pour déloger tout débris.
11. Rincez l'intérieur du corps avant avec de l'eau, séchez avec un chiffon et mettez-le de côté pour qu'il sèche à l'air.
12. Plongez la brosse de nettoyage étroite dans le solvant et insérez-la dans chaque bout du tube d'aspiration pour éliminer tout débris.
13. Trempez le chiffon dans le solvant et nettoyez la soupape et le joint d'étanchéité du godet à peinture. Mettez ces pièces de côté une fois qu'elles sont nettoyées et séchées.
14. Nettoyez l'écrou-raccord, le chapeau d'air et la buse à l'aide d'un chiffon. Il sera peut-être nécessaire de dégager des débris avec une brosse ou l'aiguille de nettoyage. Séchez et mettez de côté pour qu'il sèche à l'air.
15. Lorsque tous les éléments sont secs, commencez le réassemblage.
16. Glissez la buse et le chapeau d'air sur la buse de liquide. Fixez avec l'écrou-raccord.
17. Glissez le joint d'étanchéité du godet à peinture et la soupape sur le tube d'aspiration. Insérez le tube d'aspiration dans le pistolet pulvérisateur avant.
18. Vissez le godet à peinture en place.
19. Réunissez les parties avant et arrière du pistolet pulvérisateur.
20. Nettoyez ou remplacez les filtres.

NETTOYEZ LES FILTRES

1. Retirez chaque couvercle de filtre en soulevant l'onglet et en tirant le couvercle hors de la partie arrière du carter du moteur.
2. Retirez chaque filtre.
3. Vérifiez si les filtres sont souillés ou colmatés.
4. Nettoyez le filtre si possible. Vérifiez les directives du fabricant de la peinture ou du diluant.
5. Disposez les filtres de manière à les faire sécher.
6. Insérez chaque filtre sec dans la partie arrière du carter du moteur. Assurez-vous que le filtre couvre l'ouverture du carter.
7. Poussez l'onglet du couvercle dans la fente du carter du moteur, puis pressez le couvercle en place jusqu'à ce que l'onglet émette un déclic. Répétez la même procédure pour l'autre moteur.

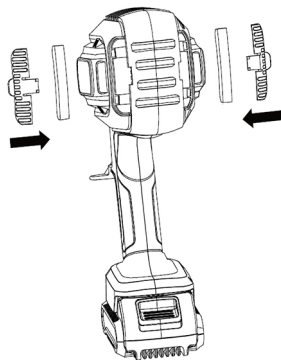


FIGURE 6.

MISE AU REBUT

Recyclez tout outil endommagé et impossible à réparer dans une installation prévue à cet effet.

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 ou les autres liquides toxiques.

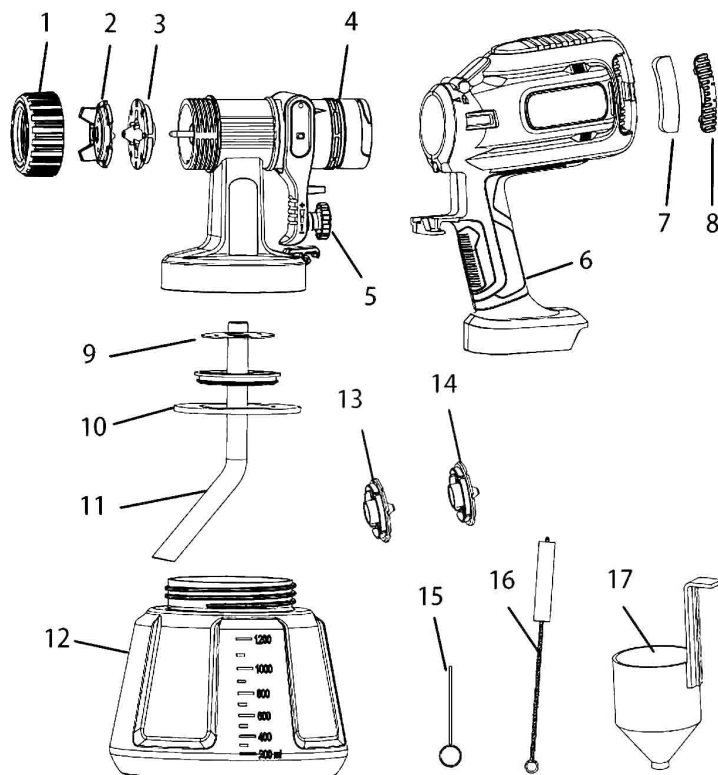
DIAGNOSTIC DE PANNE

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 cela n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
La dispersion du jet est intermittente. 	1. Présence d'air dans le circuit de peinture. 2. Le godet à peinture manque de matière.	1. Serrez la buse au moyen d'une clé. a. Assurez-vous qu'aucun des orifices du connecteur n'est obstrué. b. Serrez tous les raccords autour du circuit de peinture. 2. Vérifiez la quantité de liquide dans le godet à peinture.
La dispersion du jet présente la forme d'un arc. 	1. Le résidu de matériau dans les orifices obstrue le passage de celui-ci. 2. La buse est sale ou ne fonctionne pas correctement. 3. Le capuchon d'atomisation est sale ou endommagé.	1. Submergez la tête dans du solvant. 2. Nettoyez et ouvrez tous les orifices fermés avec un jet ou de l'air comprimé ou un cure-dent. a. N'utilisez pas d'objets métalliques pointus à cette fin, puisque ceux-ci pourraient déformer l'orifice situé dans la tête.
La dispersion du jet est inégale. 	1. Le matériau s'est accumulé sur l'extérieur de l'ajutage de liquide ou sur l'orifice central, ou l'orifice de la buse est obstrué partiellement. 2. La buse de liquide est desserrée.	1. Nettoyez la tête et la buse. 2. Assurez-vous que le centrage entre la tête et la buse est précis. a. Vérifiez que la pointe de la tige n'est pas endommagée. b. Remplacez la tête et la buse au besoin.
Le centre du jet est trop étroit. 	1. L'atomisation de la pression d'air est trop élevée. 2. La pièce de travail est trop mince.	Réduisez la quantité d'air et augmentez le débit de la peinture.
La pulvérisation laisse à désirer, puisque le jet est concentré au centre. 	Le débit de la peinture est supérieur à la pression et à la quantité d'air fourni.	1. Nettoyez la tête et la buse. 2. Assurez-vous que la peinture n'est pas trop dense et diluez-la au besoin.

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
Il y a une sortie insuffisante ou aucune sortie de peinture.	1. Le passage de liquide est obstrué par la saleté ou les trous d'air dans le couvercle sont bloqués. 2. La course du pointeau de fluide est trop petite. 3. Le godet à peinture manque de matière.	1. Éliminez les obstructions. 2. Réglez la course du pointeau du fluide. 3. Vérifiez la quantité de liquide dans le godet à peinture.

RÉPARTITION DES PIÈCES



#	Description	QTÉ
1	Écrou-raccord	1
2	Chapeau d'air	1
3	Buse, 2,0	1
4	Joint torique	1
5	Réglage du volume de matière avec ressort, complet	1
6	Carter du moteur	1
7	Filtre à air	2
8	Couvercle de filtre à air	2
9	Soupape	1

#	Description	QTÉ
10	Joint d'étanchéité du godet à peinture	1
11	Tube d'aspiration	1
12	Godet à peinture avec couvercle	1
13	Buse, 1,5	1
14	Buse, 1,0	1
15	Aiguille de nettoyage	1
16	Brosse de nettoyage	1
17	Coupe de viscosité	1

SPÉCIFICATIONS

Tension nominale	20 V c.c.
Intensité de courant nominale	7,6 A
Taille de buse	2,0, 1,5, 1,0 mm
Pression nominale max.	1,45 lb/po carré
Débit	0,5 L/min
Capacité de godet	1 200 mL
Matériau de godet	HTPE
Nombre de réglages de pulvérisation	3
Type de batterie	vendue séparément
Chargeur	vendue séparément