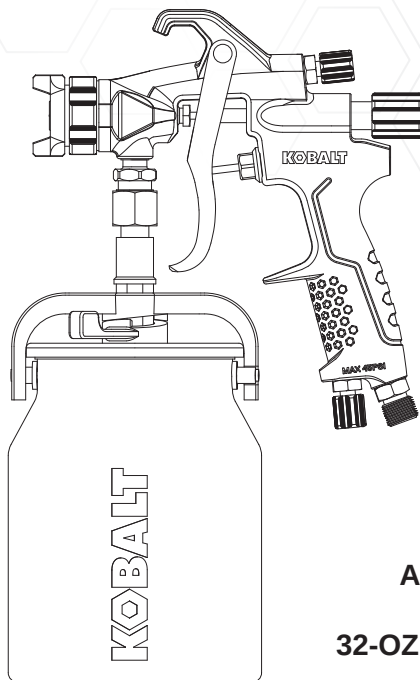


KOBALT™



ITEM #5091996
**AIR SIPHON FEED
SPRAY GUN &
32-OZ ALUMINUM CUP**
MODEL #SGY-AIR294

Español p. 21

KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, please call our customer service department at 888-3KOBALT, 8:00 a.m. - 8:00 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

TABLE OF CONTENTS

Compressor Requirements.....2

Product Specifications.....3

Safety Information.....3

Package Contents.....7

Preparation8

Spray Gun Set-Up.....8

Assembly Instructions.....9

Operating Instructions.....9

Care and Maintenance.....12

Troubleshooting.....16

Warranty.....19

Replacement Parts List20

COMPRESSOR REQUIREMENTS



IMPORTANT: To operate correctly, this tool requires airflow that is at least 2.3 cubic feet per minute (SCFM) at 45 pounds per square inch (PSI). Check the specifications of your air compressor to be sure that it can support both the minimum SCFM and PSI required. The air hose length could affect how much air pressure the tool is actually receiving. You may need to adjust the air pressure higher on the air regulator to achieve the max working pressure of 45 PSI.

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATIONS
FEED TYPE	SIPHON
MIX TYPE	EXTERNAL
FLUID NOZZLE I.D.	0.067 IN. (1.7 MM)
MAX. WORKING PRESSURE	45 PSI
AIR REQ'D (SCFM @ 45 PSI)	2.3 AVERAGE
AIR INLET	1/4 IN. NPS (M)
FLUID INLET	3/8 IN. NPS

⚠ SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or maintain this product. If you have any questions, please call our customer service department at 888-3KOBALT, 8:00 a.m. - 8:00 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

⚠ WARNING

Improper operation or maintenance of the paint sprayer could result in serious injury and/or property damage. Read and understand all warnings and operation instructions before using this spray gun. When using spray guns, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury.

- Wear protective safety glasses or face shield to protect eyes.
- Dress properly.
- Wear a respirator when operating a spray gun.
- Keep work area clear from clutter and other work hazards.
- Do not use this product in unsafe work conditions.
- Be aware that air hoses may present tripping hazards.
- Keep tool out of reach of children.

Recommended Safety Equipment

Safety Glasses, Respirator, Gloves, Clothing



! SAFETY INFORMATION

! WARNING RISK OF EYE OR HEAD INJURY

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
• Eyes and face can come into direct contact with sprayed materials, causing serious injury.	• Never aim or spray at yourself or anyone else. • Always wear ANSI approved Z87.1 safety glasses. • Wear a respirator in accordance with ANSI Z88.2. • Always wear nitrile gloves. • Always wear protective clothing when spraying. • Always spray in a well-ventilated area to prevent health and fire hazards. • If eyes or face come into direct contact with sprayed materials, contact your local doctor or emergency room for immediate help.
• Spraying improper materials or materials not intended for spray application could result in serious injury or death.	• Do not spray acids, corrosive materials, toxic chemicals, fertilizers or pesticides. • Always read the label or Material Safety Data Sheet (MSDS) for the materials and/or chemicals before spraying to ensure they are safe to use.
• Certain materials that can be used with sprayers may cause skin irritation if they come in direct contact with skin.	• Always use a face mask/respirator and protective clothing when spraying. • Always read the label or Material Safety Data Sheet (MSDS) for the materials and/or chemicals before spraying to determine if they pose a risk of cause skin irritation.
• This tool is capable of spraying flammable materials which can result in fire or explosion.	• Never operate sprayer in the vicinity of open flame or near ignition sources (pilot lights, cigarettes, portable electric lamps, etc). • Never operate tools near flammable substances such as gasoline, naphtha, cleaning solvents, etc. • Work in a clean, well-ventilated area free of combustible materials. • Never use oxygen, carbon dioxide or other bottled gasses as a power source for air tools.
• Compressed air can be hazardous, propelling objects or particles that can cause injury into soft tissues such as eyes and ears.	• Never direct air at yourself or anyone else. • Never leave a pressurized tool unattended. • Disconnect tool from air supply when tool is not in use or when cleaning.

! SAFETY INFORMATION

! WARNING PAINT SPRAYER HAZARDS

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
• Use of fluids that are incompatible with aluminum in pressurized equipment can cause serious chemical reaction and equipment rupture. Failure to follow this warning can result in death, serious injury, or property damage.	• Do not use chlorinated solvents (e.g. 1-1-1-trichloroethene, methylene chloride). Many spray guns contain aluminum, which reacts strongly to chlorinated solvents. Contact the solvent or coating manufacturer regarding questions about potential chemical reactions.

! WARNING RISK OF PERSONAL INJURY

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
• An unattended tool could be activated by unauthorized/untrained persons, leading to their injury or injury to others.	• Remove air hose when the tool is not in use and store tool in a secure location away from reach of children and untrained users.
• Air tools can become activated by accident while being handled, during accessory changes, tool changes, maintenance or repair.	• Disconnect the tool from the air supply when cleaning or repairing. • Never carry the tool by the air hose. • Always carry the tool by the handle. Never carry the tool with the trigger depressed or engaged.
• Loss of control of the tool can lead to operator injury or injury to others in the work area.	• Before adding paint, cleaning, making repairs, or when tool is not in use, shut off air supply and release/drain air pressure from hose. • Disconnect tool from air supply and store in a safe location. • Never use the tool while using drugs or alcohol. • Keep proper footing at all times. Do not overreach, as slipping, tripping, and or falling can be a major cause of serious injury and/or death. • Be aware of excess air hose in the working area or work surface. • Keep handles dry, clean and free from oil/grease. • Stay alert. Use common sense. • Do not operate tool when you are tired.

⚠ SAFETY INFORMATION

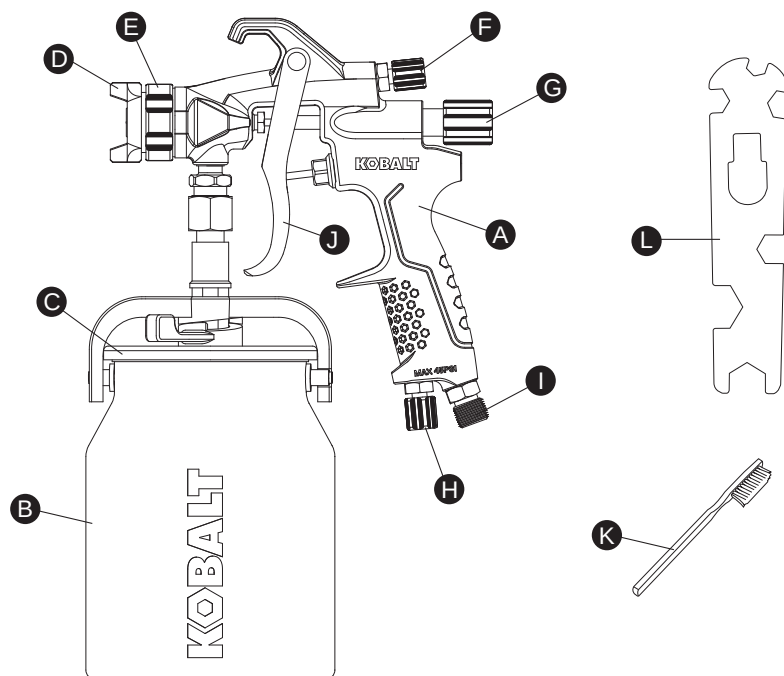
⚠ WARNING RISK OF PERSONAL INJURY

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
• Improperly maintained tools can cause serious injury.	• Maintain the tool with care. • Do not abuse hoses or connectors. • Keep hoses away from heat, oil and sharp edges. • Always check air hoses for weak or worn connections before each use and make certain that all connections are secure.
• Repetitive motions, awkward positions. • Can be harmful to hands and arms.	• Discontinue use of tool if discomfort, tingling feeling or pain occurs. • Consult a physician before resuming use if any of these symptoms occur.

⚠ WARNING INHALATION HAZARD

WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
• Paint spraying tools generate paint vapors which can be harmful to the lungs and respiratory system.	• Wear a respirator in accordance with ANSI Z88.2.
• Some materials such as adhesives and tar give off vapors which could cause serious injury with prolonged exposure.	• Always work in a clean, dry, well-ventilated area. • Be aware of chemicals in the work area and read all Safety Data Sheets (SDS) for the materials and/or chemicals that may be present.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Spray Gun	1
B	Paint Cup	1
C	Cup Lid	1
D	Air Cap	1
E	Air Cap Ring	1
F	Spray Pattern Adjustment Knob	1
G	Fluid Adjustment Knob	1
H	Air Adjustment Knob	1
I	Air Inlet	1
J	Trigger	1
K	Cleaning Brush	1
L	Wrench	1

PREPARATION

Before beginning assembly or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 1 - 3 minutes.

Tools Required for Assembly (not included):

- 5/8 in. (16 mm) wrench
- Thread Sealant Tape
- Female Plug

SPRAY GUN SET-UP

WARNING: TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM EXPLOSION:

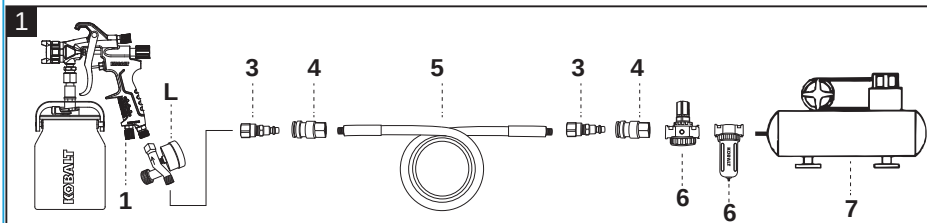
Use only clean, dry, regulated, compressed air to power this tool. Do not use oxygen, carbon dioxide, combustible gases, or any other bottled gas as a power source for this tool. Lubricators should not be used with spray guns. The use of inline lubricators will contaminate the material and will ruin the paint finish.

Siphon Feed

Method of material feed where atmospheric pressure creates a partial vacuum to siphon material to the gun. Only external mix air caps are used with this method.

Air Supply Set-up

1. Not all accessories shown are included, but are recommended for best performance (See Figure 1).
2. It is recommended that an in-line air filter be incorporated into the air supply.



Recommended Air Line Set-Up

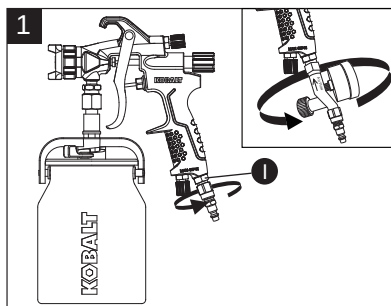
PART NO.	Description
1	Siphon Feed Spray Gun
L	Air Pressure Regulator (not included)
3	Female Plug (not included)
4	Female Coupler (not included)
5	Air Hose (not included)
6	In-Line Filter (not included)
7	Air Compressor (not included)

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Tighten female plug (not included), turning clockwise with a wrench (not included) for air tight connection (See Figure 1).
DO NOT OVERTIGHTEN.

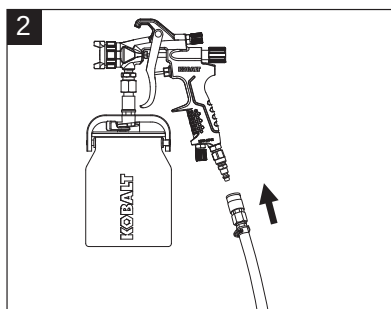
NOTE: Use threaded sealant tape (not included) on the threading of the male plug on the bottom of the spray gun.

NOTE: As an option, you can connect an Air Pressure Regulator to the bottom of the spray gun and then attach the female plug to the bottom of the air pressure regulator.



2. Depending on which spray gun you are using, set the air compressor to the specified pressure. Attach air line coming from compressor to the spray gun.

NOTE: If you use the air pressure regulator, adjust the air pressure so the gauge on the regulator reads the recommended pressure when the trigger is pulled.



OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

The paint sprayer will not properly spray unless the fan direction is either set vertically or horizontal.

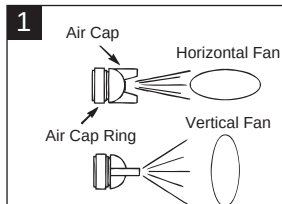
⚠ NOTE

- Before using desired paint in the spray gun, spray a compatible thinner or solvent through the gun to remove any contaminants and residue.
- Before adding paint, make sure all thinner or solvents are removed from the spray canister.
- It is recommended that you pour the material through a filter into a smaller container prior to filling the paint cup.
- Set up a piece of cardboard or other scrap material to use as a target to test spray. Continue to test spray until the desired spray pattern is achieved.

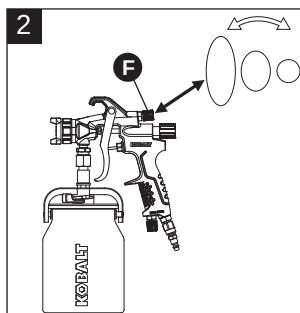
OPERATING INSTRUCTIONS

1. Adjust the direction of the fan by loosening the air cap ring by hand and turning it to either the horizontal or vertical direction. Tighten the air cap ring by hand.

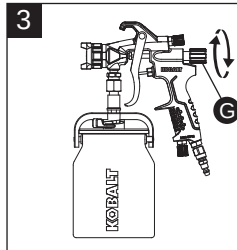
NOTE: During normal use, the air cap is adjusted to be horizontal. This provides a vertical fan-shaped pattern which gives maximum and even material coverage as the gun is moved back and forth parallel to the surface being finished.



2. Set pattern size for desired shape. For full pattern, open spray pattern adjustment knob (F) counterclockwise. For a round pattern, turn spray pattern adjustment knob (F) clockwise.

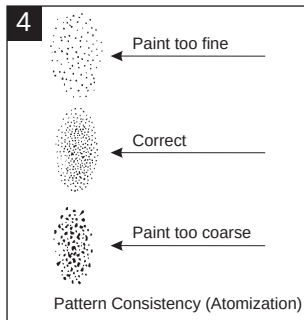


3. Turn the fluid adjustment knob (G) fully clockwise until closed.



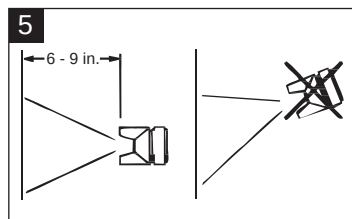
4. With the spray gun 6 in. to 9 in. away from workpiece, spray a short burst while turning the fluid knob counterclockwise. Observe the spray pattern on the workpiece and adjust the fluid control knob (G) (see Figure 3) until desired pattern/atomization is obtained. If the spray is too fine (caused by too much air), reduce the air pressure or open the fluid control knob (G) to spray more paint. If the spray is too coarse or spitting blobs, reduce the amount of paint with the fluid control knob (G) or thin the paint more.

NOTE: The fluid control knob (G) can be adjusted either clockwise or counterclockwise to finely adjust the pattern consistency. Before spraying on workpiece, practice a few minutes on a cardboard target to ensure that the pattern size and consistency are set correctly.

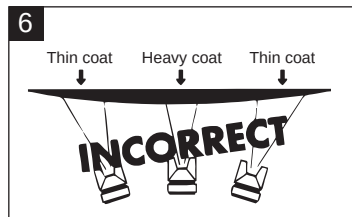


OPERATING INSTRUCTIONS

5. Keep the gun at a 90° angle to the surface while spraying (see Figure 5).



6. For proper spraying techniques, start by moving the gun at the beginning of the stroke before squeezing the trigger. Always release the trigger before stopping gun movement at the end of the stroke. This procedure will feather/blend each stroke with the next without showing overlap or unevenness. Always keep the gun in motion while spraying. Stopping gun movement in mid-stroke will cause a build-up of paint and will result in runs. Do not fan the gun from side to side while painting. This will cause a build-up of paint in the center of the stroke and an insufficient coating at each end (See Figure 6 and 7).

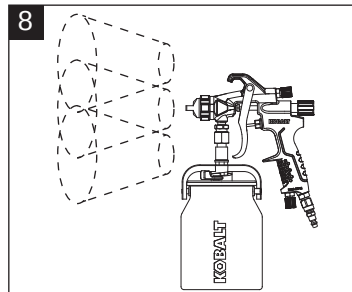
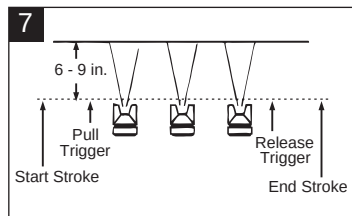


NOTE: The amount of paint being applied can be varied by the speed of stroke, distance from workpiece and adjustment of the fluid spray pattern adjustment knob (G). If the speed stroke is too slow, the paint will be wet on the workpiece and it may run. If the speed stroke is too fast, the paint will be dry and uneven on the workpiece.

7. Overlap strokes just enough to obtain an even coat (See Figure 8).

NOTE: Two thin coats of paint will yield better spraying results and have less chance of runs than one heavy layer.

NOTE: Use a piece of cardboard as a shield to catch overspray at the edges of the workpiece to protect other surfaces. Use masking tape to cover other areas if needed.



CARE AND MAINTENANCE

To properly maintain and keep your sprayer working at its optimal performance, it is strongly recommended that the spray gun nozzle be cleaned and cleared of any clogs or debris using recommended cleaning solutions such as mineral spirits, paint thinner, or lacquer thinner. Consult with your local retailer in choosing the correct cleaning solution for the type of paint or material you are using.

DO NOT USE ACID BASED SOLVENTS, AS ACID BASED SOLVENTS CAN DAMAGE THE SPRAYER.

ALWAYS REMOVE THE AIR SUPPLY FROM THE SPRAY GUN PRIOR TO PERFORMING ANY CLEANING OR MAINTENANCE.

KEEP AWAY FROM ANY IGNITION SOURCES.

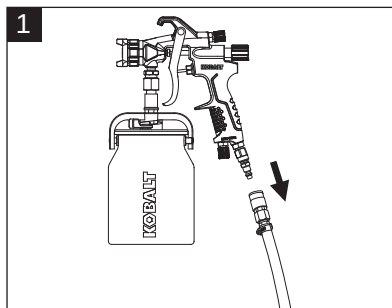
ALWAYS WEAR PROPER PPE WHILE CLEANING OR PERFORMING MAINTENANCE ON THE SPRAY GUN.

WARNING

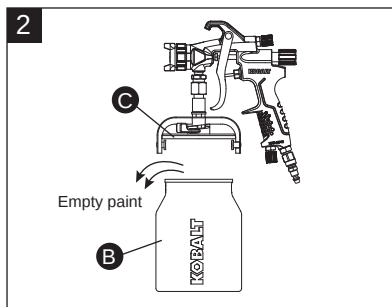
NEVER SUBMERGE THE SPRAY GUN HOUSING INTO SOLVENT MATERIAL.

Cleaning Instructions

1. Remove the air supply from the spray gun.

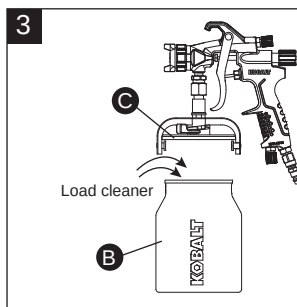


2. Remove the Cup Lid (C) from the Paint Cup (B) and empty any remaining paint back into the original container.



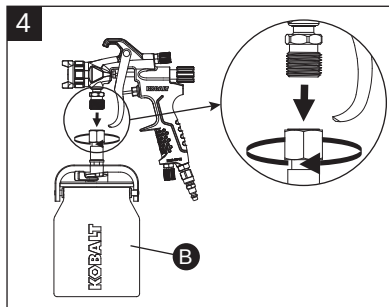
CARE AND MAINTENANCE

3. Fill the Paint Cup (B) about 1/4 inch full of cleaning solution. Put the Cup Lid (C) back on and spray the entire contents out into a secondary container.

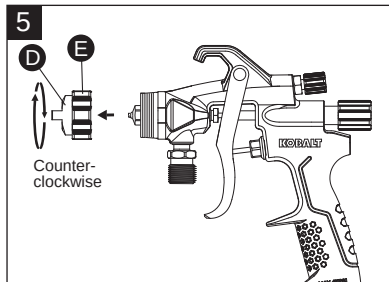


4. Remove the Paint Cup (B) from the Spray Gun by turning counterclockwise, using the wrench (L) (19 mm), and place it in the secondary container to soak 3 - 5 minutes.

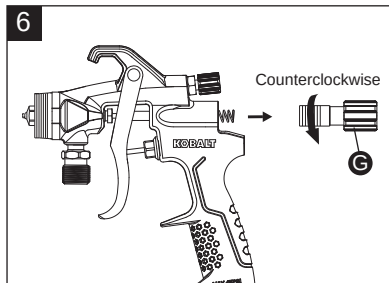
NOTE: You will need to add additional cleaning solution to the container.



5. Unscrew the Air Cap (D) and Air Cap Ring (E) by hand turning counterclockwise and place it in the secondary container to soak.

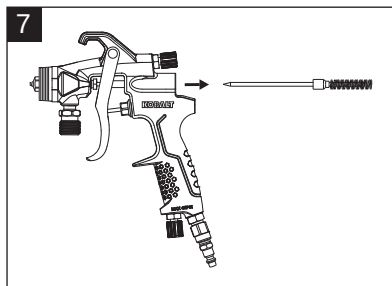


6. Unscrew the Fluid Adjustment Knob (G) by turning counterclockwise, using a damp cloth with cleaning solution on it, wipe off the fluid adjustment knob and set it aside.

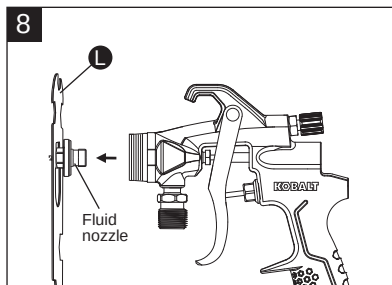


CARE AND MAINTENANCE

7. Pull out needle spring and the paint needle. Place it in the secondary container to soak.



8. Using wrench (L), unscrew the Fluid Nozzle by turning counterclockwise and place it in the secondary container to soak.



9. After 3-5 minutes, remove each item and use a clean dry towel to wipe off the entire item and inspect it for any remaining paint or dirt to wipe remains.

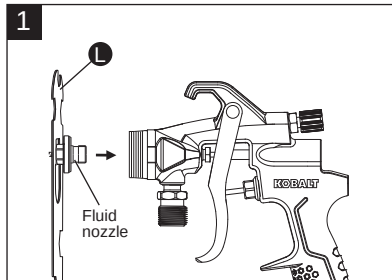
IMPORTANT: To ensure all residue of material is removed from the part, use a blow gun with an approved OSHA gun tip to blow any excess cleaning solution off the part that a rag cannot get to.
If paint or dirt debris is still present, use a non-wire soft bristle brush and brush the area.

NOTE: Soaking of parts may require longer to get all paint residue off the part.

RE-ASSEMBLING SPRAY GUN

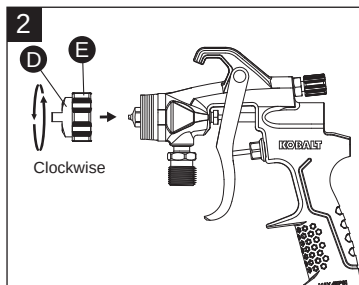
1. Screw the Fluid Nozzle into the face of the spray gun by turning it clockwise, using the wrench (L) (13 mm) to tighten securely.

NOTE: DO NOT OVERTIGHTEN.



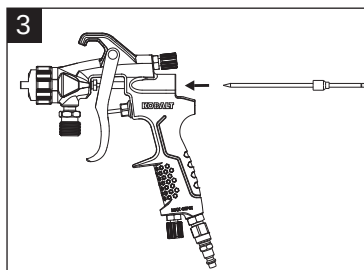
CARE AND MAINTENANCE

2. Screw the Air Cap (D) and Air Cap Ring (E) onto the face of the spray gun by turning it clockwise and hand tighten.

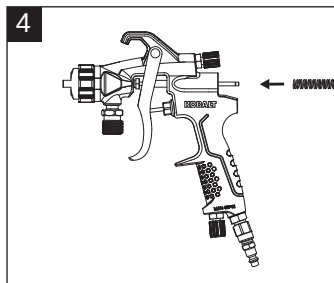


3. Slide the Paint Needle through the back of the spray gun.

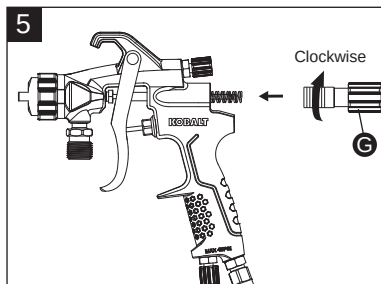
NOTE: Make sure that you insert the needle through the hole in the trigger for proper alignment.



4. Slide Needle Spring over the Paint Needle.



5. Screw on the Fluid Adjustment Knob (G) clockwise.



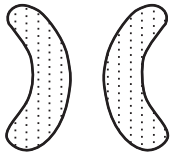
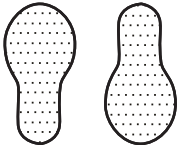
CARE AND MAINTENANCE

Storage

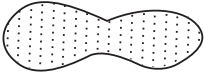
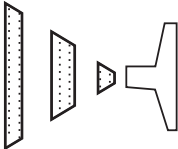
1. When not using the spray gun, turn the fluid adjustment knob counterclockwise (to open) which will reduce the spring tension on the needle fluid tip.
2. Store the gun in a secure area and out of the reach of children. When storing for longer than 1 week, add a couple drops of lubricant into the air inlet.

TROUBLESHOOTING

If you have any questions regarding sprayer performance, please call our customer service department at 888-3KOBALT, 8:00 a.m. - 8:00 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

SPRAY PATTERN/PROBLEM	POSSIBLE REASON	SOLUTION
Improper spray pattern 	1) One side of air cap is clogged. 2) Dirt on one side of fluid nozzle.	Remove air cap and soak in solvent, then blow air through until clean. Wipe off nozzle tip using a rag moistened with thinner. To clean holes, use a broom straw or toothpick. Never try to detach dried material with a sharp tool.
Improper spray pattern 	1) Loose air cap/dirty seal. 2) One side of air cap is clogged. 3) Dried material on one side of fluid nozzle.	1) Tighten air cap. 2) Remove air cap and soak in solvent, then blow air through until clean. Wipe off fluid nozzle using a rag moistened with thinner. To clean holes, use a broom straw or toothpick. Never try to detach dried material with a sharp tool.

TROUBLESHOOTING

SPRAY PATTERN/PROBLEM	POSSIBLE REASON	SOLUTION
Improper spray pattern 	1) Atomization air pressure is set too high. 2) Material too thin; fluid adjustment turned in too far. 3) Fan pattern open too far.	1) Reduce atomization air pressure. 2) Open fluid adjustment knob. 3) Partially close pattern adjustment knob.
Improper spray pattern 	1) Atomization air pressure is set too low. 2) Material too thick. 3) Fan pattern closed too far.	1) Reduce atomization air pressure. 2) Thin to proper viscosity. 3) Partially open pattern adjustment knob.
Intermittent/sputtering spray 	1) Material level too low. 2) Container tipped too far. 3) Loose fluid inlet connection. 4) Needle seat loose/damaged. 5) Packing around needle valve is dried out or loose. 6) Fluid nozzle loosely installed, or dirt between nozzle and body. 7) Clogged air vent.	1) Refill. 2) Hold more upright. 3) Tighten. 4) Adjust or replace. 5) Lubricate/tighten. 6) Remove, clean, tighten. 7) Clean vent hole.
Improper spray pattern	1) Gun improperly adjusted. 2) Dirty air cap. 3) Nozzle tip obstructed. 4) Sluggish needle.	1) Re-adjust gun. Follow instructions carefully. 2) Clean air cap. 3) Clean. 4) Lubricate.
Unable to get round spray	Fan adjustment screw not seating properly.	Clean or replace adjustment screw.

TROUBLESHOOTING

SPRAY PATTERN/PROBLEM	POSSIBLE REASON	SOLUTION
Will not spray	1)No air pressure at gun. 2)Fluid control screw not open enough. 3)Material too heavy.	1)Check air supply and air lines. 2)Open fluid control screw. Increase fluid pressure at tank. 3)Thin material.
Fluid leakage from packing nut	1)Dry packing. 2)Sluggish needle. 3)Tight packing nut. 4)Worn fluid nozzle or needle.	1)Lubricate. 2)Lubricate. 3)Adjust. 4)Replace.
Air leaking from air cap without pulling trigger	1)Sticking air valve stem. 2)Residue on air valve or seat. 3)Worn or damaged air valve or seat. 4)Broken air valve spring. 5)Bent valve stem.	1)Lubricate. 2)Clean. 3)Replace. 4)Replace. 5)Replace.
Thin, sandy, coarse finish/excessive overspray	1)Gun held too far from surface. 2)Atomization pressure set too high. 3)Improper gun motion.	1)Move gun closer to surface. 2)Adjust atomization pressure. 3)Move at moderate pace, parallel to surface. no arcing.
Thick, dimpled finish resembling orange peel	Gun held too close to surface.	Move gun further from surface.
Low air pressure	Regulator/compressor settings.	Adjust the regulator on the tool to the maximum setting. Adjust the compressor regulator to tool maximum of 45 PSI. NOTE: Air hoses may cause up to 15 PSI loss in pressure, so you may need to set a higher compressor output to maintain the required pressure at the tool.

TROUBLESHOOTING

SPRAY PATTERN/PROBLEM	POSSIBLE REASON	SOLUTION
Low air pressure (continued)	Air hose leaks.	Tighten and seal hose fittings if leaks are found. Use sealing tape.
	Improper hoses.	1.Be sure the hose is the proper size. Long hose or tools using large volumes of air may require a hose with an I.D. of 1/2 in. or larger depending on the total length of the hoses. 2.Do not use a multiple number of hoses connected together with quick-connect fittings. This causes additional pressure drops and reduces the tool power. Directly connect the hoses together.

WARRANTY

This tool is warranted by the manufacturer to the original purchaser from the original purchase date for three (3) years subject to the warranty coverage described herein.

This tool is warranted to the original user to be free from defect in material and workmanship. If you believe that a tool is defective, return the tool, with proper proof of purchase to the point of purchase. If it is determined that the tool is defective and covered by this warranty, the distributor will replace the tool or refund the purchase price.

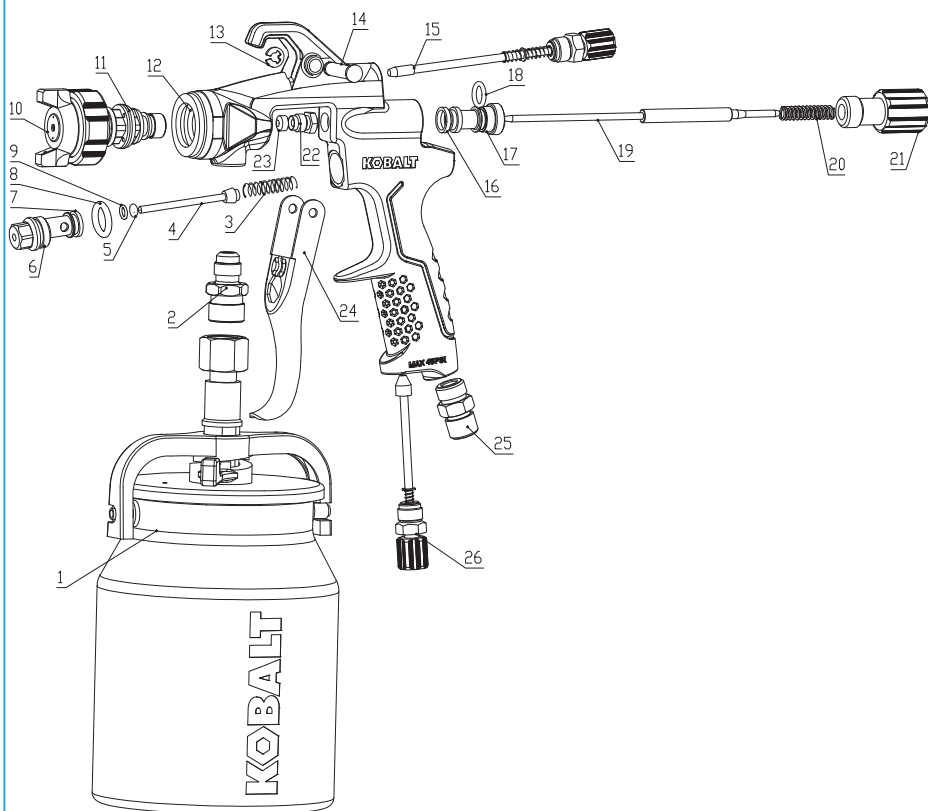
This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or unauthorized repair or alteration.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

For warranty questions, call our customer service department at 888-3KOBALT, 8:00 a.m. - 8:00 p.m.,EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

Printed in China

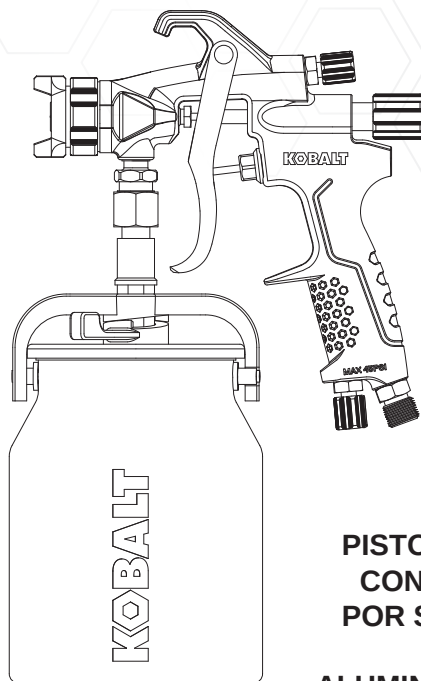
REPLACEMENT PARTS LIST



PART	DESCRIPTION	QTY
1	Paint Cup Set	1
2	Fluid Connector	1
3	Air Valve Spring	1
4	Air Valve Pole	1
5	E-ring	1
6	Air Valve Seat	1
7	O-ring	1
8	Gasket	1
9	O-ring	1
10	Air Cap Set	1
11	Nozzle	1
12	Gun Body Fully Assembled	1
13	E-ring	1

PART	DESCRIPTION	QTY
14	Trigger Stud	1
15	Fan Adjustment Valve Set	1
16	Gasket	1
17	Needle Sleeve	1
18	O-ring	1
19	Needle Set	1
20	Needle Spring	1
21	Fluid Adjustment Screw	1
22	Needle Packing Screw	1
23	Needle Packing	1
24	Trigger	1
25	Air Connection	1
26	Air Adjustment Valve Set	1

KOBALT™



Artículo # 5091996
**PISTOLA ROCIADORA
CON ALIMENTACIÓN
POR SIFÓN DE AIRE Y
RECIPIENTE DE
ALUMINIO DE 946,36 ML
MODELO #SGY-AIR294**

KOBALT y el diseño del logotipo son marcas
comerciales o marcas registradas de LF, LLC.
Todos los derechos reservados.

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

ÍNDICE

Requerimientos del compresor	22
Especificaciones del producto	23
Información sobre seguridad	24
Contenido del paquete	27
Preparación.....	28
Configuración de la pistola rociadora	28
Instrucciones de ensamblaje	29
Instrucciones de funcionamiento	29
Cuidado y mantenimiento	32
Solución de problemas	36
Garantía	39
Lista de piezas de repuesto	40

REQUERIMIENTOS DEL COMPRESOR



IMPORTANTE: para funcionar correctamente, esta herramienta necesita un flujo de aire de al menos 65,12 litros por minuto (LPM) a 45 libras por pulgada cuadrada (PSI, por sus siglas en inglés) en la herramienta. Revise las especificaciones de su compresor de aire para asegurarse de que puede soportar los requisitos mínimos de flujo de aire y de PSI. El largo de la manguera de aire podría afectar la cantidad de presión de aire que recibe realmente la herramienta. Es posible que deba ajustar la presión de aire más alta en el regulador de aire para lograr la presión de trabajo máxima de 45 PSI.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
TIPO DE ALIMENTACIÓN	SIFÓN
TIPO MIXTO	EXTERNO
D.I. DE LA BOQUILLA DE FLUIDO	1,7 MM (0.067 PULG)
PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA	45 PSI
AIRE NECESARIO (LPM a 45 PSI)	65,12 LPM
ENTRADA DE AIRE	NPS de 1/4 PULG. (M)
ENTRADA DE FLUIDOS	NPS DE 9,53 MM

⚠ INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o hacerle el mantenimiento a este producto. Si tiene preguntas, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

⚠ ADVERTENCIA

El uso o el mantenimiento inadecuados del rociador de pintura pueden ocasionar lesiones graves o daños materiales. Lea y comprenda todas las advertencias y las instrucciones de funcionamiento antes de usar esta pistola rociadora. Cuando utilice pistolas rociadoras, siga siempre las medidas de precaución y seguridad básicas para reducir el riesgo de lesiones personales.

- Use gafas de seguridad de protección o una careta protectora para proteger los ojos.
- Use ropa adecuada.
- Use un respirador cuando utilice una pistola rociadora.
- Mantenga el área de trabajo libre de desorden y otros peligros para el trabajo.
- No use este producto en condiciones de trabajo inseguras.
- Tenga presente que las mangueras de aire comprimido pueden representar un riesgo de tropiezo.
- Mantenga la herramienta fuera del alcance de los niños.

Equipo de seguridad recomendado

Gafas de seguridad, respirador, guantes, ropa



! INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

▲ ADVERTENCIA RIESGO DE LESIONES EN LOS OJOS O LA CABEZA

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
• Los ojos y la cara pueden entrar en contacto directo con materiales rociados y causar lesiones graves.	• No dirija ni rocíe hacia usted mismo ni hacia otras personas. • Use siempre gafas de seguridad Z87.1 aprobadas por ANSI. • Utilice un respirador de acuerdo con Z88.2 ANSI. • Siempre use guantes de nitrilo. • Siempre use ropa protectora al rociar. • Siempre rocíe en un área bien ventilada para prevenir riesgos para la salud y peligros de incendio. • Si los ojos o la cara entran en contacto directo con el material rociado, póngase en contacto con su médico o la sala de emergencias local para solicitar ayuda inmediata.
• La pulverización de materiales inadecuados o materiales no destinados a la pulverización podrían producir lesiones graves o la muerte.	• No rocíe ácidos, materiales corrosivos, sustancias químicas tóxicas, fertilizantes ni pesticidas. • Siempre lea la etiqueta o la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS, por su sigla en inglés) de los materiales o productos químicos antes de rociar para asegurarse de que sean seguros de usar.
• Algunos de los materiales que se pueden usar con rociadores podrían irritar la piel si entran en contacto directo con ella.	• Use siempre una mascarilla o el respirador y ropa protectora cuando rocíe. • Siempre lea la etiqueta o la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS, por su sigla en inglés) de los materiales o productos químicos antes de rociar para determinar si representan un riesgo que cause irritación de la piel.
• Esta herramienta es capaz de rociar materiales inflamables, lo que puede provocar un incendio o una explosión.	• Nunca utilice el rociador cerca de llamas abiertas o cerca de fuentes de ignición (luces piloto, cigarrillos, lámparas eléctricas, etc.). • Nunca opere herramientas cerca de sustancias inflamables como la gasolina, la nafta, los solventes de limpieza, etc. • Trabaje en un área limpia y bien ventilada sin materiales combustibles. • Nunca use oxígeno, dióxido de carbono u otros gases embotellados como fuente de energía para herramientas neumáticas.
• El aire comprimido puede ser peligroso, ya que puede lanzar objetos y partículas que pueden causar lesiones a zonas de tejido blando como los ojos y las orejas.	• Nunca dirija el aire hacia usted mismo ni a otras personas. • Nunca deje una herramienta presurizada sin supervisión. • Desconecte la herramienta del suministro de aire cuando la herramienta no esté en uso o se esté limpiando.

! INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

! ADVERTENCIA PELIGROS DEL ROCIADOR DE PINTURA

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
• El uso de líquidos incompatibles con el aluminio en un equipo presurizado puede causar una reacción química grave y la ruptura del equipo. No seguir esta advertencia puede provocar la muerte, lesiones graves o daños materiales.	• No utilice solventes clorados (por ej., 1-1-1-triclorometano, cloruro de metileno). Muchas pistolas rociadoras contienen aluminio, que reacciona fuertemente a disolventes clorados. Póngase en contacto con el fabricante de solventes o recubrimientos si tiene preguntas sobre las reacciones químicas potenciales.

! ADVERTENCIA RIESGO DE LESIONES PERSONALES

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
• Si se deja una herramienta sin supervisión, esta puede ser activada por personas no autorizadas o sin capacitación, y otros pueden sufrir o provocar lesiones.	• Retire la manguera de aire cuando la herramienta no esté en uso y almacene la herramienta en una ubicación segura alejada del alcance de los niños y de usuarios no capacitados.
• Las herramientas neumáticas se pueden activar accidentalmente durante su manipulación, la limpieza, el mantenimiento o la reparación.	• Desconecte la herramienta del suministro de aire cuando la limpie o repare. • Nunca transporte la herramienta por la manguera de aire comprimido. • Nunca transporte la herramienta con el gatillo apretado o enganchado.
• La pérdida del control de la herramienta puede provocar lesiones al operador o a otras personas en el área de trabajo.	• Antes de cambiar los accesorios, hacer reparaciones o cuando la herramienta no esté en uso, cierre el suministro de aire y libere o drene la presión de aire de la manguera. • Desconecte la herramienta del suministro de aire y almacene en un lugar seguro. • Nunca utilice la herramienta cuando se encuentre bajo el efecto de drogas o alcohol. • Mantenga una posición adecuada en todo momento. No se extienda demasiado, ya que los resbalones, los tropiezos y/o las caídas pueden ser la causa principal de lesiones graves y/o la muerte. • Tenga en cuidado con el exceso de aire en la manguera en el área de trabajo o superficie de trabajo. • Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa. • Manténgase alerta. Use el sentido común. • No utilice la herramienta si está cansado.

! INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

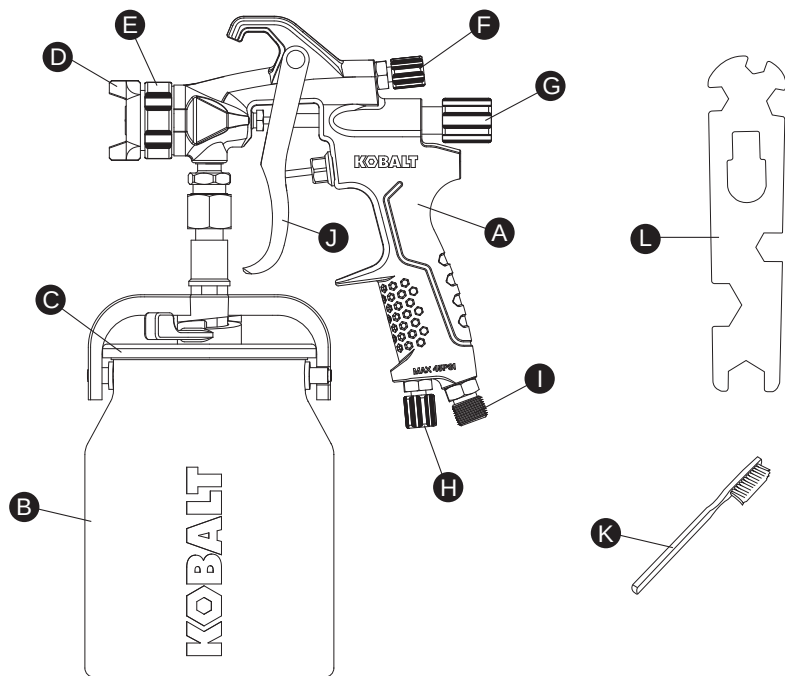
! ADVERTENCIA RIESGO DE LESIONES PERSONALES

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
• Las herramientas con mantenimiento inadecuado pueden causar lesiones graves.	• Realice un mantenimiento adecuado de la herramienta. • No maltrate las mangueras o conectores. • Mantenga las mangueras alejadas del calor, el aceite y los bordes afilados. • Siempre inspeccione las mangueras de aire comprimido desgastadas o deterioradas antes de cada uso y asegúrese de que todas las conexiones estén aseguradas.
• Los movimientos repetitivos y las posiciones extrañas • Podrían ser dañinos para las manos y los brazos.	• Deje de usar la herramienta si siente molestias, sensación de hormigueo o dolor. • Consulte a un médico antes de volver a utilizar si se presenta cualquiera de estos síntomas.

! ADVERTENCIA PELIGRO DE INHALACIÓN

LO QUE PODRÍA OCURRIR	CÓMO EVITARLO
• Las herramientas pulverizadoras de pintura generan vapores de pintura que pueden ser perjudiciales para los pulmones y el sistema respiratorio.	• Utilice un respirador de acuerdo con Z88.2 ANSI.
• Algunos materiales, como los adhesivos y el alquitrán, despiden vapores que pueden causar lesiones graves tras la exposición prolongada.	• Trabaje siempre en un área limpia, seca y bien ventilada. • Tenga cuidado con los productos químicos en el área de trabajo y lea la hoja de datos de seguridad de materiales (SDS, por sus siglas en inglés) completa para conocer los materiales o los productos químicos que podrían estar presentes.

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Pistola rociadora	1
B	Recipiente de pintura	1
C	Tapa del recipiente	1
D	Capuchón de aire	1
E	Anillo de la tapa de aire	1
F	Perilla de ajuste de modalidad de chorro	1
G	Perilla de ajuste de fluido	1
H	Perilla de ajuste de aire	1
I	Entrada de aire	1
J	Gatillo	1
K	Cepillo limpiador	1
L	Llave inglesa	1

PREPARACIÓN

Antes de comenzar el ensamblaje o a operar el producto, asegúrese de que no falte ninguna pieza. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si alguna está dañada.

Tiempo estimado de ensamblaje: de 1 a 3 minutos.

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen):

- Llave inglesa de 5/8 pulg. (16 mm)
- Cinta selladora para roscas
- Conector hembra

CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA ROCIADORA

ADVERTENCIA: PARA EVITAR LESIONES GRAVES DEBIDO A EXPLOSIONES:

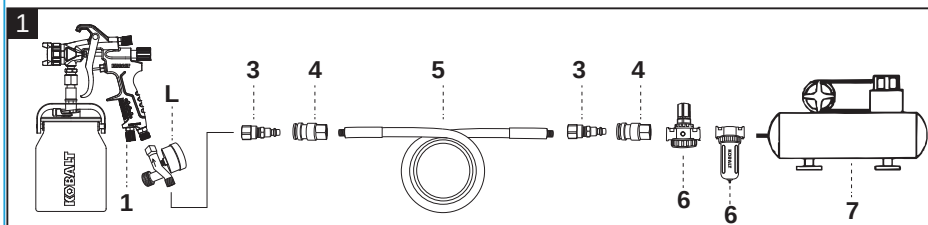
Use solo aire comprimido regulado seco y limpio para accionar esta herramienta. No use oxígeno, dióxido de carbono, gases combustibles o cualquier otro gas embotellado como fuente de energía para esta herramienta. No se deben usar lubricantes con pistolas rociadoras. El uso de lubricadores en línea contaminará los materiales y arruinará el acabado de pintura.

Alimentación de sifón

Método de alimentación de material donde la presión atmosférica crea un vacío parcial para alimentar material por el sifón a la pistola. Solo se utilizan tapas de aire de mezcla externa con este método.

Configuración del suministro de aire

1. No se incluyen todos los accesorios que se muestran, pero se recomienda su uso para obtener el mejor rendimiento (consulte la Figura 1).
2. Se recomienda incorporar un filtro de aire en línea dentro del suministro de aire.



Configuración recomendada de la línea de aire

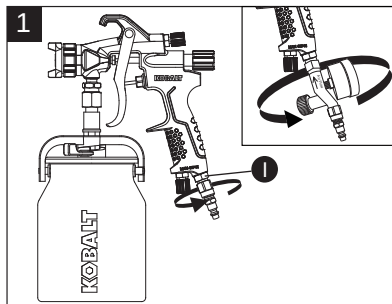
PIEZA NO.	Descripción
1	Pistola atomizadora alimentada por sifón
L	Regulador de presión de aire (no se incluye)
3	Enchufe hembra (no se incluye)
4	Acoplador hembra (no se incluye)
5	Manguera de aire comprimido (no se incluye)
6	Filtro en línea (no se incluye)
7	Compresor de aire (no se incluye)

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Apriete el enchufe hembra (no se incluye) girando en dirección de las manecillas del reloj con una llave inglesa (no se incluye) para lograr una conexión hermética (consulte la Figura 1).
NO APRIETE DEMASIADO.

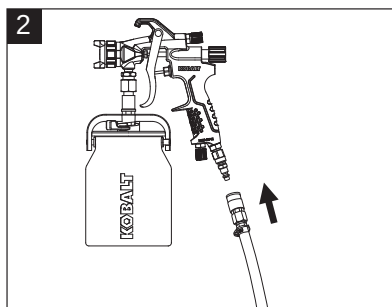
NOTA: use cinta selladora para roscas (no se incluye) en las roscas del enchufe macho en la parte inferior de la pistola rociadora.

NOTA: opcionalmente, puede conectar un regulador de presión de aire en la parte inferior de la pistola rociadora y luego fijar el enchufe hembra en la parte inferior del regulador de presión de aire.



2. Según el modelo de pistola rociadora que esté utilizando, configure el compresor de aire en la presión especificada. Fije la línea de aire que viene del compresor a la pistola rociadora.

NOTA: si utiliza el regulador de presión de aire, ajuste la presión de aire de modo que el medidor del regulador marque la presión recomendada cuando se presiona el gatillo.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

El rociador de pintura no pulverizará adecuadamente a menos que la dirección del ventilador esté configurada horizontal o verticalmente.

⚠ NOTA

- Antes de utilizar la pintura que desee en la pistola rociadora, pulverice un disolvente o solvente compatible a través de la pistola para eliminar cualquier residuo y contenciones.
- Antes de aplicar pintura, asegúrese de eliminar todos los disolventes o solventes del recipiente de rociado.
- Se recomienda que vierta el material a través de un filtro en un recipiente menor antes de llenar el recipiente de pintura.
- Coloque una pieza de cartón u otro material de desecho para usarlo como objetivo para la prueba de rocío. Continúe la prueba de rociado hasta que se logre el diseño de rociado deseado.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Ajuste la dirección del ventilador soltando el anillo de la tapa de aire a mano y girándolo hacia una dirección horizontal o vertical. Apriete el anillo de la tapa de aire a mano.

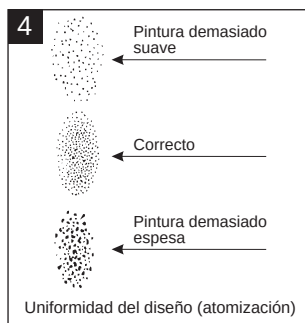
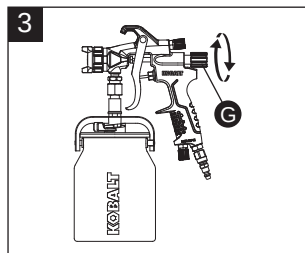
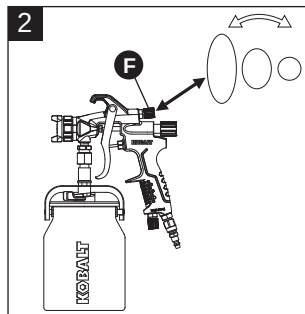
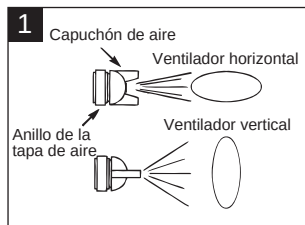
NOTA: durante el uso normal, la tapa de aire se ajusta para estar horizontal. Esto proporciona un diseño vertical en forma de ventilador, lo cual brinda una cobertura máxima y uniforme del material puesto que la pistola se mueve hacia delante y atrás paralelamente a la superficie sobre la que se está aplicando el acabado.

2. Configure el tamaño del diseño de la forma deseada. Para obtener la modalidad completa, abra la perilla de ajuste de modalidad de rociado (F) girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj. Para obtener un diseño circular, gire la perilla de control de diseño del rociador (F) en dirección de las manecillas del reloj.

3. Gire la perilla de control de fluido (G) completamente en dirección de las manecillas del reloj hasta que se cierre.

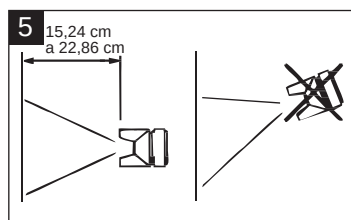
4. Con la pistola rociadora a una distancia de 15,24 cm a 22,86 cm de la pieza de trabajo, rocíe en ráfagas cortas mientras gira la perilla de fluido en dirección contraria a las manecillas del reloj. Observe la modalidad de rociado sobre la pieza de trabajo y regule la perilla de control de fluido (G) (consulte la Figura 3) hasta lograr la modalidad o el rociado deseado. Si el chorro es muy suave (a causa de mucho aire), reduzca la presión de aire o abra la perilla de control de fluido (G) para rociar más pintura. Si el chorro es muy grueso o deja manchas, reduzca la cantidad de pintura con la perilla de control de fluido (G) o diluya más la pintura.

NOTA: la perilla de control de fluido (G) puede girarse en dirección de las manecillas del reloj o en dirección contraria de las manecillas del reloj para ajustar la coherencia de la modalidad de manera precisa. antes de rociar la pieza de trabajo, practique unos minutos sobre un objetivo de cartón para verificar que el tamaño y la uniformidad de la modalidad sean correctos.

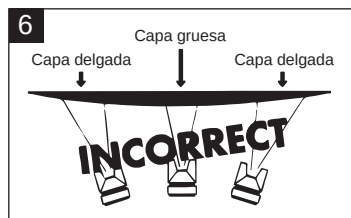


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

5. Mantenga la pistola a un ángulo de 90° de la superficie al rociar (consulte la Figura 5).



6. Para desarrollar técnicas de rocío correctas, comience moviendo la pistola al principio de la aplicación antes de apretar el activador. Siempre libere el gatillo antes de dejar de mover la pistola al final de la aplicación. Este proceso permitirá que cada trazo se integre y se mezcle con el siguiente sin que se vean superposiciones ni áreas disparejas. Siempre mantenga la pistola en movimiento al rociar. Detener el movimiento de la pistola en medio de la aplicación puede hacer que la pintura se acumule y se corra. No mueva la pistola de lado a lado al pintar. Esto puede provocar una acumulación de pintura en el centro del trazo y una cobertura insuficiente en los extremos (consulte las Figuras 6 y 7).

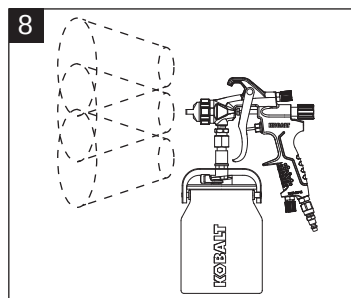
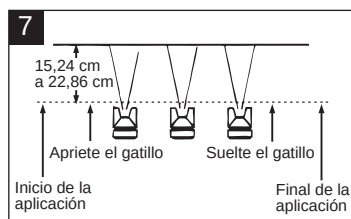


NOTA: la cantidad de pintura que se aplicará puede variar según la velocidad de la pasada, la distancia de la pieza de trabajo y la configuración de la perilla de ajuste de modalidad de rociado de fluido (G). Si la velocidad de aplicación es muy lenta, la pintura quedará húmeda en la pieza de trabajo y es posible que se corra. Si la velocidad de aplicación es muy rápida, la pintura estará seca y dispareja en la pieza de trabajo.

7. Superponga los trazos solo lo suficiente como para obtener una cobertura pareja (consulte la Figura 8).

NOTA: dos capas finas de pintura darán mejores resultados de pulverización y tienen menos posibilidades de desplazarse que una sola capa gruesa.

NOTA: use una pieza de cartón como escudo para atrapar los excesos de rocío en los bordes de la pieza de trabajo para proteger otras superficies. Use cinta protectora para cubrir otras áreas en caso de que sea necesario.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para mantener adecuadamente el rociador funcionando con su máximo rendimiento, se recomienda encarecidamente limpiar la boquilla de la pistola rociadora y eliminar cualquier obstrucción o suciedad con soluciones de limpieza recomendadas, como aguarrás mineral, disolvente de pintura o disolvente de laca. Consulte con su distribuidor minorista local para elegir la solución de limpieza correcta para el tipo de pintura o material que esté utilizando.

NO USE SOLVENTES A BASE DE ÁCIDO, YA QUE ESTOS PUEDEN DAÑAR EL ROCIADOR. RETIRE SIEMPRE EL SUMINISTRO DE AIRE DE LA PISTOLA ROCIADORA ANTES DE REALIZAR CUALQUIER LIMPIEZA O MANTENIMIENTO.

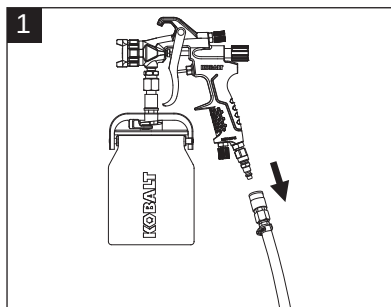
MANTÉNGASE ALEJADO DE FUENTES DE IGNICIÓN. SIEMPRE USE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADOS MIENTRAS LLEVA A CABO LA LIMPIEZA O EL MANTENIMIENTO DE LA PISTOLA ROCIADORA.

ADVERTENCIA

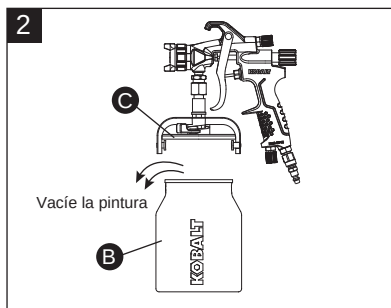
NUNCA SUMERJA LA CARCASA DE LA PISTOLA ROCIADORA EN MATERIAL SOLVENTE.

Instrucciones de limpieza

1. Retire el suministro de aire de la pistola rociadora.

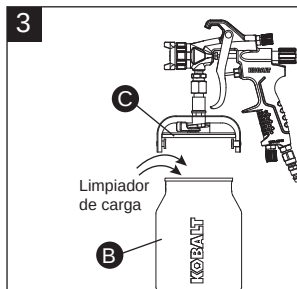


2. Retire la tapa del recipiente (C) del recipiente de pintura (B) y vacíe nuevamente cualquier pintura restante en el contenedor original.



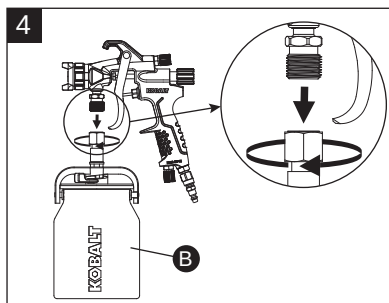
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

3. Llene el recipiente de pintura (B) con aproximadamente 6,35 mm de solución de limpieza. Vuelva a colocar la tapa del recipiente (C) y rocíe todo el contenido en un contenedor secundario.

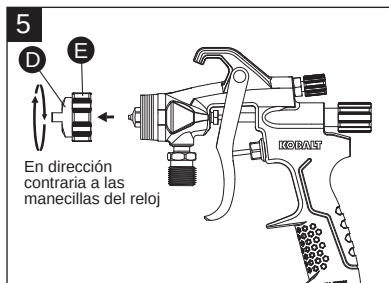


4. Retire el recipiente de pintura (B) de la pistola rociadora girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj con la llave inglesa (L) (19 mm) y colóquelo en el contenedor secundario para remojarlo de 3 a 5 minutos.

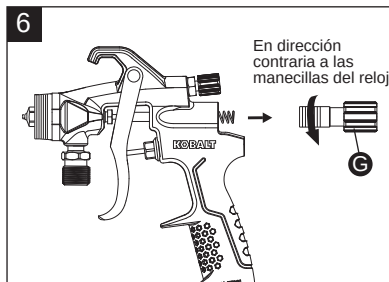
NOTA: deberá añadir más solución de limpieza al contenedor.



5. Desenrosque la tapa de aire (D) y el anillo de la tapa de aire (E) girando a mano en dirección contraria a las manecillas del reloj y colóquelos en el contenedor secundario en inmersión.

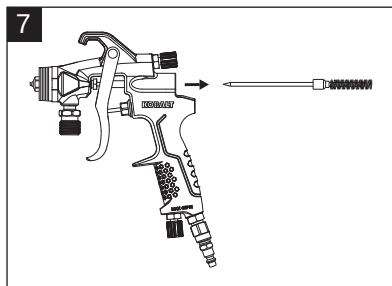


6. Desenrosque la perilla de ajuste de fluido (G) girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj. Limpie la perilla de ajuste de fluido con un paño húmedo con solución de limpieza y déjela a un lado.

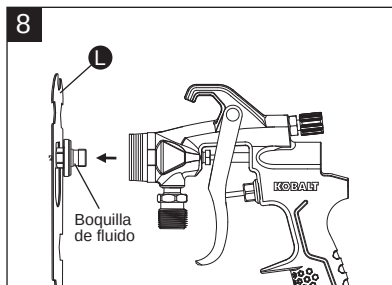


CUIDADO Y MANTENIMIENTO

7. Quite el resorte de la aguja y la aguja de pintura. Sumérjala en el contenedor secundario.



8. Con la llave inglesa (L), desenrosque la boquilla de fluido al girarla en dirección contraria a las manecillas del reloj y sumérjala en el contenedor secundario.



9. Luego de 3 a 5 minutos, retire cada artículo y use una toalla seca y limpia para limpiar cada artículo completo e inspecciónelo en busca de cualquier pintura restante o suciedad para limpiar los desechos.

IMPORTANTE: para asegurar que se retiren todos los residuos de material de la pieza, utilice una pistola de aire con una punta de pistola aprobada por OSHA para eliminar cualquier exceso de solución limpiadora de la parte que no se pueden limpiar con un paño.

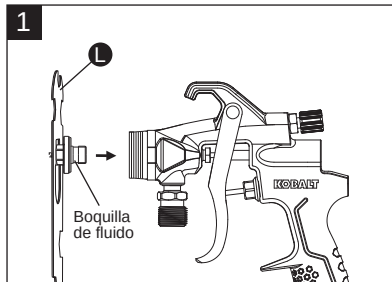
Si todavía hay restos de pintura o suciedad, utilice un cepillo con cerdas que no sean de alambre y cepille el área.

NOTA: es posible que requiera sumergir las piezas durante más tiempo para eliminar todos los residuos de pintura.

REENSAMBLADO DE LA PISTOLA ROCIADORA

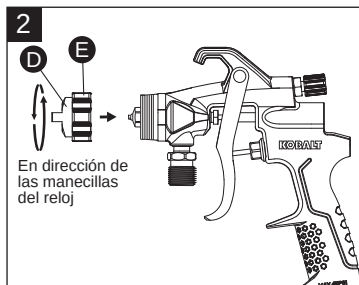
1. Enrosque la boquilla de fluido en la superficie de la pistola rociadora girándola en dirección de las manecillas del reloj y utilice la llave inglesa (L) (13 mm) para apretar firmemente.

NOTA: NO APRIETE DEMASIADO.



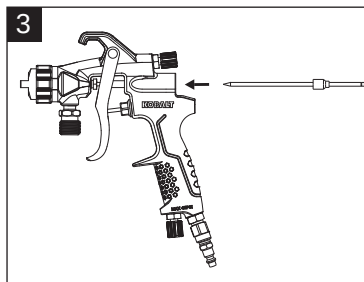
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

2. Enrosque la tapa de aire (D) y el anillo de la tapa de aire (E) en la superficie de la pistola rociadora girándola en dirección de las manecillas del reloj y apretando manualmente.

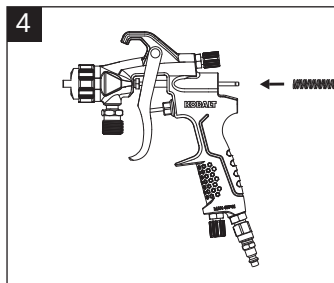


3. Haga pasar la aguja de pintura a través de la parte posterior de la pistola rociadora.

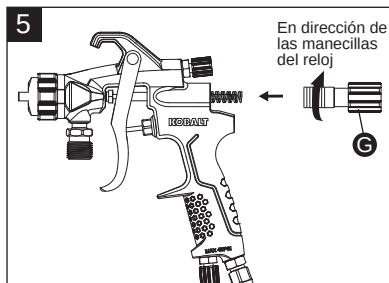
NOTA: asegúrese de insertar la aguja a través del orificio del gatillo para una alimentación adecuada.



4. Coloque el resorte de la aguja sobre la aguja de pintura deslizándolo.



5. Enrosque la perilla de ajuste de fluido (G) en dirección de las manecillas del reloj.



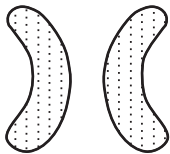
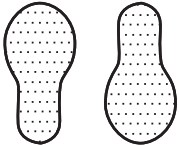
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Almacenamiento

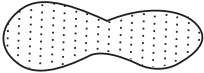
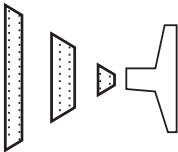
1. Cuando no utilice la pistola rociadora, gire la perilla de ajuste de fluido en dirección contraria a las manecillas del reloj (para abrirla), lo que reducirá la tensión en la punta de fluido de la aguja.
2. Almacene la pistola en un área segura y lejos del alcance de los niños. Cuando almacene el producto durante más de 1 semana, añada algunas gotas de lubricante en la entrada de aire.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene alguna pregunta sobre el rendimiento del rociador, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

PATRÓN/PROBLEMA DE ROCÍO	MOTIVO POSIBLE	SOLUCIÓN
Patrón de rocío incorrecto 	1) Un lado de la tapa de aire está tapado. 2) Suciedad en un lado de la boquilla de fluidos.	Retire la tapa de aire y sumérjala en solvente, luego aplique aire hasta que esté limpia. Limpie la punta de la boquilla con un paño humedecido con disolvente. Para limpiar los orificios, use una pajilla o palillo. Nunca intente retirar el material seco con una herramienta afilada.
Patrón de rocío incorrecto 	1) Afloje la tapa de aire/el sello sucio. 2) Un lado de la tapa de aire está tapado. 3) Material seco a un lado de la boquilla de fluidos.	1) Apriete la tapa de aire. 2) Retire la tapa de aire y sumérjala en solvente, luego aplique aire hasta que esté limpia. Limpie la boquilla de fluido con un paño humedecido con disolvente. Para limpiar los orificios, use una pajilla o palillo. Nunca intente retirar el material seco con una herramienta afilada.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PATRÓN/PROBLEMA DE ROCÍO	MOTIVO POSIBLE	SOLUCIÓN
Patrón de rocío incorrecto 	1) La presión de aire de atomización está ajustada en un nivel muy alto. 2) Material demasiado delgado; se giró demasiado el ajuste de fluido. 3) Modalidad de abanico demasiado abierta.	1) Reduzca la presión de aire de atomización. 2) Abra la perilla de ajuste de fluidos. 3) Cierre parcialmente la modalidad de la perilla de ajuste.
Patrón de rocío incorrecto 	1) La presión de aire de atomización está ajustada en un nivel muy bajo. 2) El material es demasiado grueso. 3) Patrón de ventilador demasiado cerrado.	1) Reduzca la presión de aire de atomización. 2) Diluya hasta obtener la viscosidad adecuada. 3) Abra parcialmente la modalidad de la perilla de ajuste.
Rociado intermitente/ chisporroteante 	1) El nivel de material es demasiado bajo. 2) El contenedor está demasiado inclinado. 3) La conexión de la entrada de fluidos está suelta. 4) El asiento de la aguja está suelto/dañado. 5) El empaque alrededor de la válvula de aguja está seco o suelto. 6) Boquilla de fluido mal instalada o suciedad entre la boquilla y el cuerpo. 7) La ventilación de aire está tapada.	1) Recargue. 2) Sostenga en posición más vertical. 3) Apriete. 4) Ajuste o reemplace. 5) Lubrique/apriete. 6) Retire, limpie, apriete. 7) Limpie el orificio de ventilación.
Patrón de rocío incorrecto	1) La pistola no está bien ajustada. 2) La tapa de aire está sucia. 3) La punta de la boquilla está obstruida. 4) La aguja está floja.	1) Vuelva a ajustar la pistola. Siga cuidadosamente las instrucciones. 2) Limpie la tapa de aire. 3) Limpie. 4) Lubrique.
No se puede obtener un rociado circular.	El tornillo de ajuste del ventilador no está asentado correctamente.	Limpie o reemplace el tornillo de ajuste.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PATRÓN/PROBLEMA DE ROCÍO	MOTIVO POSIBLE	SOLUCIÓN
No sale rocío	1) No hay presión de aire en la pistola. 2) El tornillo de control de fluidos no está suficientemente abierto. 3) El material es demasiado pesado.	1) Verifique el suministro y los conductos de aire. 2) Abra el tornillo de control de fluidos. Aumente la presión de fluido en el tanque. 3) Diluya el material.
Hay una fuga de fluido en la tuerca de la empaquetadura.	1) La empaquetadura está seca. 2) La aguja está floja. 3) La tuerca de la empaquetadura está ajustada. 4) La aguja o la boquilla de fluido están desgastadas.	1) Lubrique. 2) Lubrique. 3) Ajuste. 4) Reemplace.
Pérdida de aire de la tapa de aire sin jalar el gatillo.	1) Vástago de la válvula de aire adherido. 2) Residuos en la válvula de aire o en el asiento. 3) Válvula de aire o asiento desgastados o dañados. 4) Resorte de la válvula de aire dañado. 5) Vástago de la válvula doblado.	1) Lubrique. 2) Limpie. 3) Reemplace. 4) Reemplace. 5) Reemplace.
Acabado delgado, arenoso y áspero/rocío excesivo.	1) La pistola está demasiado lejos de la superficie. 2) La presión de atomización está ajustada en un nivel muy elevado. 3) Movimiento incorrecto de la pistola.	1) Acerque la pistola a la superficie. 2) Ajuste la presión de atomización. 3) Mueva a paso moderado, paralelo a la superficie. No haga arcos.
Acabado grueso y con surcos parecido a la piel de naranja.	La pistola está demasiado cerca de la superficie.	Aleje la pistola de la superficie.
La presión de aire es baja	Configuración del regulador/compresor.	Ajuste el regulador en la herramienta en la configuración máxima. Ajuste el regulador del compresor al máximo de la herramienta en 45 PSI. NOTA: las mangueras de aire pueden causar una pérdida de presión de hasta 15 PSI, por lo que es posible que deba configurar una salida del compresor más alta para mantener la presión requerida en la herramienta.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PATRÓN/PROBLEMA DE ROCIÓN	MOTIVO POSIBLE	SOLUCIÓN
La presión de aire es baja (continuación)	Hay fugas en la manguera de aire comprimido.	Apriete y selle los conectores de la manguera si se encuentran fugas. Use cinta de sellado.
	Mangueras inadecuadas.	1. Asegúrese de que la manguera sea del tamaño adecuado. Las mangueras largas o las herramientas que usan grandes volúmenes de aire pueden requerir una manguera con un DI de 1/2 pulg. o más grande dependiendo de la longitud total de las mangueras. 2. No utilice varias mangueras conectadas juntas con conectores de conexión rápida. Esto causa bajas de presión adicionales y reduce la potencia de la herramienta. Conecte las mangueras directamente entre sí.

GARANTÍA

Esta herramienta está garantizada por el fabricante para el comprador original desde la fecha de compra original por tres (3) años y está sujeta a la cobertura de garantía que se describe en el presente.

Esta herramienta tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra. Si cree que una herramienta está defectuosa, devuélvala con el comprobante de compra adecuado en el punto de compra. Si se determina que la herramienta está defectuosa y la garantía la cubre, el distribuidor reemplazará la herramienta o le reembolsará el precio de compra original.

Esta garantía es nula si ocurre alguno de los siguientes: Los defectos en materiales o mano de obra o los daños resultan de reparaciones o alteraciones que hayan sido realizadas o intentadas por otros o el uso no autorizado de piezas no conformes; el daño se debe al desgaste normal, el daño se debe al abuso (incluida la sobrecarga de la herramienta más allá de su capacidad), mantenimiento inadecuado, negligencia o accidente; o el daño se debe al uso de la herramienta después de una falla parcial o uso con accesorios inadecuados o reparación o alteración no autorizada.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

Si tiene preguntas acerca de la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

Impreso en China

This diagram illustrates the assembly of a Kobalt spray gun. The components are numbered as follows:

- 1: Paint can with "KOBALT" branding.
- 2: Gun body assembly.
- 3: Trigger gun handle.
- 4: Trigger gun trigger.
- 5: Trigger gun trigger pin.
- 6: Trigger gun trigger pin nut.
- 7: Trigger gun trigger pin washer.
- 8: Trigger gun trigger pin spring.
- 9: Trigger gun trigger pin cap.
- 10: Trigger gun trigger pin cap nut.
- 11: Trigger gun trigger pin cap washer.
- 12: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 13: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 14: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 15: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 16: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 17: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 18: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 19: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 20: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 21: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 22: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 23: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 24: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 25: Trigger gun trigger pin cap seal.
- 26: Trigger gun trigger pin cap seal.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
14	Viga de gatillo	1
15	Juego de válvulas de ajuste del ventilador	1
16	Empaque	1
17	Manguito de aguja	1
18	Junta tórica	1
19	Juego de agujas	1
20	Resorte de aguja	1
21	Tornillo de ajuste de líquido	1
22	Tornillo del empaque de aguja	1
23	Empaque de la aguja	1
24	Gatillo	1
25	Conexión de aire	1
26	Juego de válvulas de ajuste de aire	1