VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Abrasive Blaster Tank

MODEL: FF-Q901

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Abrasive Blaster Tank

MODEL: FF-Q901



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
  	Always wear ANSI approved safety goggles when working with tools and equipment. Wear eye protection. Wear ear protection. Wear protective gloves.
	Compliance is a EC & UK security certification.

Safety Warnings and Precautions

Thank you for using this product. In order to make sure that you can operate the machine correctly, read this instruction carefully before operation and keep it properly for future reference. Please be sure to read the precautions and safety rules in this page to ensure your safe use. This manual will outline safety warnings and precautions, operating, maintenance and cleaning. The warnings and instructions reviewed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Caution and common sense are not built into this product, since we believe that the uses will comply with these codes.

Please read ALL the instructions before using your machine.

1. **Keep work area clean**. Cluttered areas invite injuries.
2. **Observe work area conditions.** Do not use machines in damp or wet locations. Don't expose to rain. Keep work area well lighted. Do not use product in the presence of flammable gasses or liquids.
3. **Keep children away**. Children must never be allowed in the work area, Do not let them handle machines, tools, or extension cords.
4. **Store idle equipment.** When not in use, tools must be stored in a dry location to inhibit rust. Always lock up tools and keep out of reach of children.

5. **Use the right tool for the job**. Do not attempt to force a small tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. There are certain applications for which this tool was designed. It will do the job better and more safely at the rate for which it was intended. Do not modify this tool and do not use this tool for a purpose for which it was not intended.
6. **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry as they can be caught in moving parts.
Protective, electrically non-conductive clothes and no-skid footwear are recommended when working. Wear restrictive hair covering to contain long hair.
7. **Use eye and ear protection.** Always wear ANSI approved impact safety goggles.
8. **Maintain tools with care**. Inspect tool cords periodically and if damaged, have them repaired by an authorized technician. The handles must be kept clean, dry, and free from oil and grease at all times. Please power off and unplug before maintenance and cleaning.
9. **Avoid unintentional starting.** Please turn off the air source when not in use.
10. **Stay alert**. Watch what you are doing, use common sense. Do not operate any tool when you are tired.
11. **Check for damaged parts**. Before using any tool, any part that appears damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment and binding of moving parts; any broken parts or mounting fixtures; and any other condition that may affect proper operation. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified technician. Do not use the tool if any switch does not turn On and Off properly.
12. **Replacement parts and accessories**. When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts will void the warranty. Only use accessories intended for use with tool.
13. **Do not operate tool if under the influence of alcohol or drugs**. Read warning labels on prescriptions to determine if your judgment or reflexes are impaired while taking drugs. If there is any doubt, do not operate the tool.
14**. Maintenance**. For your safety, maintenance should be performed regularly by a qualified technician.
15. Never use the machine around flammable materials.

16. **Do NOT** immerse the appliance in water or any other liquid.
17. This product cannot be used for other purposes. Not suitable for commercial use. **INDOOR USE ONLY.**
18. Do not use alcohol, gasoline, etc. as coolant.
19. **Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.** Fragments of work piece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
20. This appliance is not intended for use by young or infirm persons unless supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Children and pets should stay away from the product.
21. DO NOT CLEAN IT WITH ANY ABRASIVE MATERIAL.
22. Never leave it unattended while in use.

⚠ **Warning: The warnings, cautions, and instructions discussed in this instruction discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator of the tool.**

HEALTH RISK WARNING

WARNING!

Do not use an ALLSOURCE Pressure Blaster until you have read this manual and you understand its contents and warnings. These warnings are included for the health and safety of the operator and those in the immediate vicinity.Keep this manual for future reference.

Dust created by power sanding,sawing,grinding,drilling,and other construction activities may contain chemical known to cause cancer,birth defects of other reproductive harm and respiratory illnesses.some examples of the chemicals include:

- Lead from lead based paints
- Crystalline silica from bricks,cement and other masonry products Arsenic and chromium from chemically-treated lumber

Your risk from these exposures varies,depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:Work in a ventilated area,and work with approved safety equipment,such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

● Abrasive blasting produces harmful dust.Everyone in the blasting area must wear a properly fitted and properly maintained NIOSH-approved supplied-air respirator.

SILICOSIS AND OTHER DUSTWARNINGS:

Breathing dust from silica sand may cause silicosis,a fatal lung disease.Breathing dust during blasting operations may also cause asbestosis and/or other serious or fatal diseases. A NIOSH-approved, well-maintained air-supplied abrasive blasting respirator must be used by anyone blasting,anyone handling or using media containing toxic substances or media with more than point point one percent crystalline silica and anyone in the area of the dust. Harmful dust can remain suspended in the air for long periods of time after blasting has ceased,causing serious injury or death.

Before removing respirator, use an air monitoring instrument to determine if atmosphere is safe to breathe.Contact local OHSA or NIOSH office to determine the proper respirator for your particular application.

Supplied-Air respirators do not remove or protect against carbon monoxide (CO) or any other toxic gas. Use a carbon monoxide removal device and monitoring device with the respirator to ensure grade D quality air. Follow all applicable OSHA standards and OSHA regulation 1910.134(d).

SAVE THESE INSTRUCTIONS

You will need these instructions for the safety instructions, the operating procedures, the parts list and the warranty. Put them in a safe and dry place for future reference.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: When using tools such as your air compressor,whether powered by electric motor or gasoline engine,basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire,electric shock,and personal injury. You should review the safety instructions for your air compressor before beginning abrasive blasting with this tool.

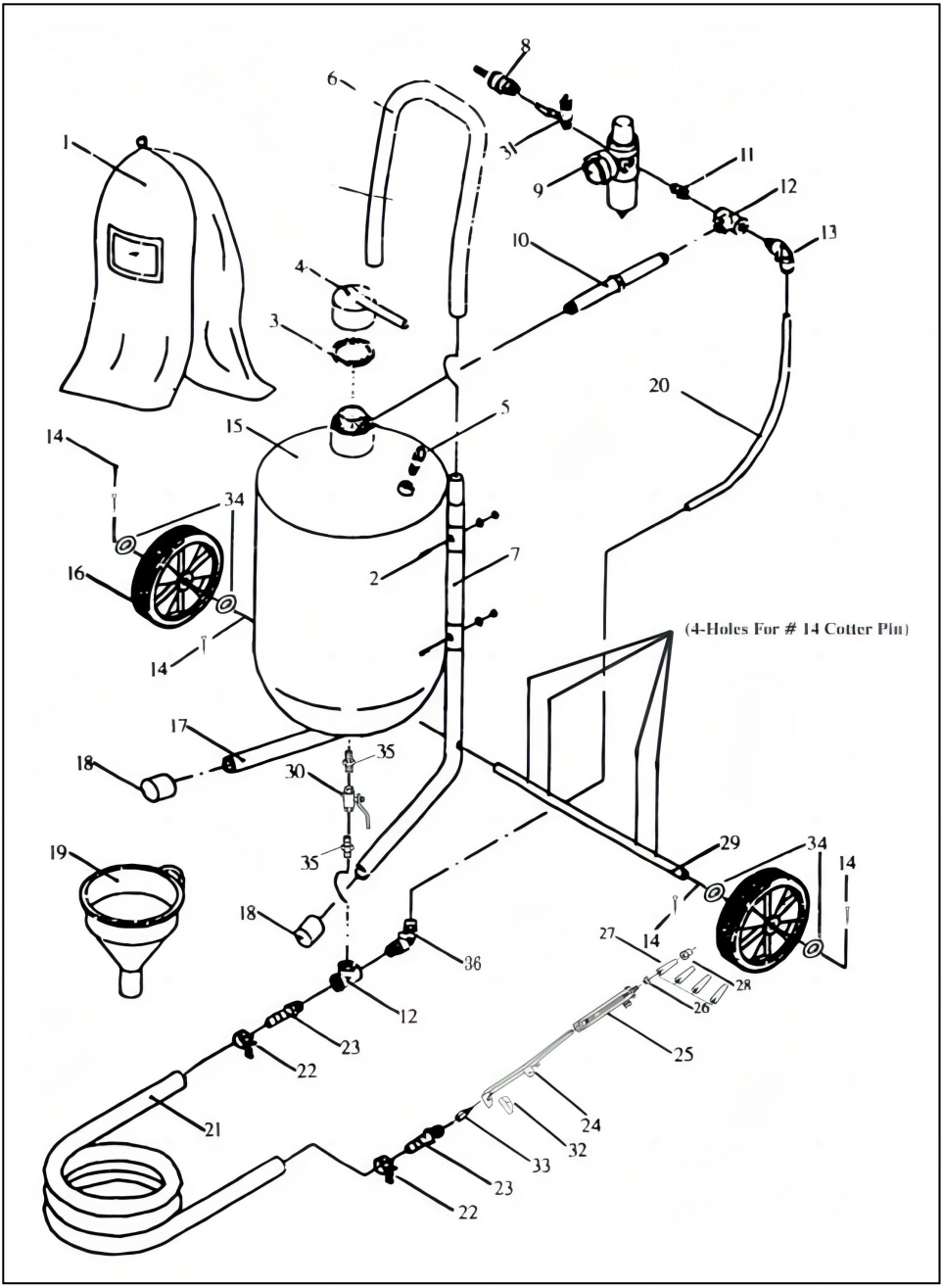
PRODUCT PARAMETERS

Tank Volume	**5 gallon**
Working Pressure	**60-110 PSI**
Air Consumption:	**6-25cfm**
Suggested abrasive capacity:	**10.5 L**

Attention:

1. **Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer.**
2. Drain the water from the air compressor before use to ensure the air is dry and avoid abrasive (media) clumping, otherwise it will not work.
3. One of the ceramic nozzles has been installed on the product.

PARTS LIST


(4-Holes For # 14 Cotter Pin)

PARTS LIST					
Part No	Description	Qty	Part No.	Description	Qty
1	Hood	1	18	Leg End Cap	2
2	Screw	4	19	Funnel	1
3	O-Ring	1	20	Air Hose	1
4	Tank Filler Cap	1	21	Abrasive Hose	1
5	Safety Valve	1	22	Hose Clamp	2
6	Handle Bar	1	23	Hose Adaptor	2
7	Left leg	1	24	Trigger Assy	1
8	Connector	1	25	Deadman Handle	1
9	Air Pressure Adjuster	1	26	Rubber Gasket	1
10	Joint Pipe	1	27	Ceramic Nozzle	4
11	Nipple Connector	1	28	Front Nut	1
12	Intake Manifold	2	29	Axle	1
13	Elbow Connector	2	30	Abrasive Metering Valve	1
14	Cotter pin	4	31	Ball Valve	1
15	Tank	1	32	Sealing Block	1
16	Wheel	2	33	Deadman valve adaptor	1
17	Right leg	1	34	Washer	4
			35	NIPPLE CONNECTOR	2

NOZZLES: A=9/64” D=3/32” B=1/8” C=7/64”

1.Pay particular attention to the ABRASIVE HOSE (#21), the DEADMAN VALVE (#25), and the NOZZLE (#27) as they will wear out much more quickly than the other pieces.

2. The ABRASIVE HOSE needs replacing when its sidewalls develop leaks or show blisters in the surface. Do not use if any of these problems are present.

INSTALLATION NOTES

1. Please dispose of all plastic bags carefully and keep them away from children and pets.
2. Check all components provided according to the list in this manual.Make sure you have all of the parts listed.
3. Although paying particular attention when manufacturing this product, you must be careful during the assembly process to avoid being scratched by sharp edges.
4. Wear eye-protective goggles and protective gloves during assembly and use.
5. The product should be placed on a flat surface.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Refer to the drawing for step 1, assembling the intake manifold(12), First, attach the pressure gauge(9), to the top of the intake manifold, turning the gauge so that is can be see across the top of the tank. Next, attach the throttling valve (31) to the bottom of the manifold. Attach the nipple connector, to the throttling valve. Attach the joint pipe(10), to the manifold.
2. Refer to the drawing for step 2, to assemble the water trap filter (9) nipple connector (11) is screwed into each side of the filter. On one side, attach the air supply valve (31), to the nipple connector (10), and then attach the male/female connector(8), to the other side of the air supply valve. When you're ready to operate the abrasive blaster, the air hose from the compressor will fasten to the male/female connector(8).

3. Place the tank (15) on a table with the four clips up. Refer to the drawing for step 3. Screw the water trap filter (9) and its parts into the hole at the side of the intake manifold. Then screw the open end of the joint pipe (10) with intake manifold (12) and pressure gauge (9) attached into the threaded hole on the side of the filler pipe on Top of the tank. Again, be sure that the manifold and gauge are vertical.

4. Refer to the drawing for step 4, assembly of the abrasive outlet valve into the hole at the bottom of the tank; Attach four parts, in order:Nipple connector(11); abrasive metering valve(30); nipple Connector(11) and the abrasive outlet pipe(12).

5. Refer to the drawing for step 5,assembly of the nozzle DEADMAN valve (25). In this assembly process, you| ll select one of the four nozzles (27). This is not a permanent selection, as you may change nozzles according to the job being done. Screw the adapter (23), into the nozzle DEADMAN valve (25). Screw the gasket (26) into the nipple connector, then add a nozzle (27) and the nozzle cap-nut (28).

6. Refer to the drawing for step 6, for connecting the abrasive metering valve assembly and the assembly.

Slide the two hose clamps (22), over each end of the abrasive hose(21) press one end of the hose, over the nipple on the abrasive outlet pipe(12) and the other end over the adapter (23). Both hose ends should be firmly seated on the nipples. Slide the hose clamps along the hose to each nipple and tighten the clamps very firmly.

7. Fasten the two handlebars (06) to the tank using four pan screws (02) and four washers and four hex nuts. Note: keep the handle curve ends upward.

8. Locate the axle(29), and slide it through the holes in the sides of the handlebars (06). Place one wheel(16) at each end of the axle and fast en then into place with cotter pins(14) and washer (34)

9. Insert the fixed foot (17) onto the fitting on the bottom of the tank near the edge. Use your last cotter pin (14) to hold the foot to the tank.

10. Before beginning operations, go back over each connection, double checking to ensure that all are tight and properly seated.

WARNING!

Disconnecting hose while Unit is under pressure could cause serious injury or death. Use safety lock pins and safety cables in all coupling connections to help prevent hose couplings from accidental disconnection.

If twist-on type air hose couplings are used, they must be secured by safety lock pins or wires to prevent accidental disconnection while under pressure. Hose disconnection while under pressure could cause serious injury.

PRESSURE BLASTER SAFETY PROCEDURES

CAUTION: READ THESE SAFETY PROCEDURES IN THEIR ENTIRETY-PARTS OF THE OPERATING INSTRUCTIONS ARE WITHIN THESE WARNINGS.

These procedures are not intended to be exhaustive due to the many variables in the abrasive blasting field. Therefore, we INSIST that the hands, ears, mouth, nose and eyes be covered with appropriate safety protection at all times.

1. Do not place fingers, any body parts or any components in the filler plug seal area when the blast machine is being pressurized.Failure to keep body parts from the filler plug area will result in serious injury.
2. Do not exceed maximum working pressure of 125 PSI. Failure to keep maximum working pressure below 125 PSI can cause the blast machine to burst,causing death or serious injury.
3. Everyone in the blast area including the equipment operator should correctly use and maintain a NIOSH-approved air-supplied respirator, even after blasting has ceased. Harmful dust can remain suspended in the air for long periods of time after blasting has ceased causing injury or death.
4. Before using the pressure blaster: Put on safety glasses, gloves, and NIOSH-approved. respirator. Always wear these protective items when operating and while servicing your abrasive blaster. While a protective hood is provided to help protect you from flying part as you use the machine, the hood does not provide protection from air borne particles. A well maintained air supplied blasting respirator must be used by anyone blasting.
5. Use thick gloves with to protect your hands.

6. Use backboards to prevent over spray from hitting someone or something else because the dust will travel a long distance. Blast in a large open area to minimize abrasive accumulation in surrounding areas.

7. Do not pull media tank around by the abrasive hose or let tank fall over as a fitting may break rendering the machine unsafe.Media and air under 125 PSI have a very high destructive force.Never leave a pressurized machine unattended. If an emergency occurs,such as a burst blast hose,shutdown the machine immediately.

8. Drain air out of tank through the inlet valve and disconnect power before maintenance cleaning of any kind.When removing nozzle,caution must be exercised as air pressure may still be in the hose if the nozzle is plugged.

9. For safe operation,perform recommended preventive maintenance on blaster tank, remote unit and accessories.Replace all worn parts before they fail. Immediate replacement of worn components is required.Failure to replace worn components could result in exposing the operator or bystanders to high speed media and compressed air, causing serious injury.

10. Do not use corrosive materials of any type in unit. Use only clean, dry media.

11. Do not splice abrasive hose.The splice will wear out quickly and may violently spray media over the surrounding area. A worn blast hose could suddenly fail by bursting, Couplings and nozzle holders may not adequately grip worn hose,causing them to blow off under pressure.Compressed air and abrasive escaping from a burst hose, or disconnected coupling or nozzle holder,could cause severe injury.

12. Welding, grinding, or drilling on the blast machine could weaken the vessel. Compressed air pressure could cause a weakened blast machine to rupture, resulting in death or serious injury. Welding, grinding,or drilling on the blast machine vessel,without a National Board R stamp voids the ASME and National board certification if applicable.

13. Always place the machine so that the outlet is pointed away from any objects or persons. Stand clear of the path of exiting abrasive. It may come out at high velocity. Impact from exiting abrasive could cause severe injury.

14. Do not use electrical adaptors that eliminate the ground prong on 115 volt plugs.Failure to properly ground the machine can cause injury from electric shock and equipment damage. To help reduce the possibility of static electricity and its related hazards,always ground the Blast machine.

15. Do not use this equipment in any area that might be considered hazardous or where flammable gases or liquids are present.Failure to do so may cause an explosion resulting in serious injury.
16. Static electricity can be created by the use of this equipment.Do not Use within fifty feet of any explosive,potentially explosive Substances, or their vapors as an explosion can occur.
17. Do not overfill tank with media.Do not fill to within 6 inches from top of the tank.
18. BEFORE OPENING THE TANK,release the air pressure on the abrasive tank. To do this, turn off the air supply valve(19),and push down to open the DEADMAN valve(1),to release pressure in the line.Ensure that the tank pressure gauge reads zero,then open the tank.
19. MAINTAIN CORRECT AIR PRESSURE,maximum of 110PSI is recommended, pressure must not exceed 125PSI. If pressure exceeds 125PSI, stop all work immediately, and disconnect the air compressor to reduce the excess pressure. Do not investigate the blaster's pressure problem until the pressure gauge, reads zero.
20.The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.
21.This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
22.Children shall not play with the appliance.
23.This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
24.This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
- farm houses; offices and other working environments;
25.Please properly keep product. Check whether the product is abnormal before use. If it is abnormal, please stop using it.
26.Please use the product according to the intended use, warn of potential injury from misuse.

OPERATING INSTRUCTIONS

OPERATINGTECHNIQUE:

1. Connect air hose to air inlet valve. Manufacturer recommends using minimum incoming air hose of 1/2" I.D. Using an air hose smaller than 1/2" I.D. will restrict air volume and result in poor unit operation.Prior to injection of air, be certain air inlet valve and nozzle valve are in the OFF position. With Deadman Valve closed and filler plug tight, open air inlet valve allowing air to pressurize. Operating range of unit is 40 to 110 PSI Note: For proper nozzle selection, refer to nozzle selection chart on page 11. After proper nozzle selection insert nozzle into retainer base. Set again stwasher and slide retainer nut over nozzle and tighten by hand.

2. The Pressure Blaster is equipped with a unique semi-automatic pull-up closure design. Manufacturer recommends a fine grade abrasive with granular size similar to that of table salt. This assures proper flow and reduces the possibility of nozzle obstruction. When ready to pressurize container, pull up closure and turn on incoming air. The internal air pressure will seal the closure.

3. With the blaster pressurized and abrasive flow regulator valve at base of unit closed, open ball valve allowing air to flow through by-pass hose to base of the unit. Then holding the abrasive hose by nozzle retainer housing with nozzle directed away from unit and operator,quickly squeeze the Deadman Valve fully open and adjust the regulator valve at base of tank to bleed the abrasive into air flow.Slowly open regulator valve until abrasive material is slightly visible. Once the regulator flow valve is adjusted to the desired setting, further adjustment should only be required when changing grade of abrasive material or when a nozzle with a different I.D.is used. Opening regulator valve too far will result in a clogged hose or nozzle.

For best performance, the Deadman Valve should be opened and closed quickly.

WARNING!

Disconnecting hose while Unit is under pressure could cause serious injury or death.Use safety lock pins and safety cables in all coupling connections to help prevent hose couplings from accidental disconnection.

If twist-on type air hose couplings are used, they must be secured by safety lock pins or wires to prevent accidental disconnection while under pressure. Hose disconnection while under pressure could cause serious injury.

AIR ABRASIVE SUPPLY REQUIREMENTS

Abrasive blasting requires a large volume of air at high pressure. The efficiency of your abrasive blaster can be adversely affected by the use of too small an air supply hose,insufficient air pressure or an overly large nozzle.

Hose ID	Hose Length	Nozzle ID	CFM (110 PSI)	Abrasive Use Per Hour
3/8”	50ft	3/32”	6	60 Lbs
3/8”	25ft	7/64”	12	100 Lbs
1/2”	50ft	1/8”	15	150 Lbs
1/2”	25ft	9/64”	20	200 Lbs

We recommend that air pressure in the range of 60-110 PSI will provide the best Results.

LOADING ABRASIVES INTO THE TANK

1. Check your abrasive to be sure it's dry, and won't clog the metering valve (30), abrasive outlet pipe (12), hose (21), or other components.
2. Put on the protective clothing, full hood and MSHA/NICOSH approved Respirator.
3. Turn the air supply valve (31) to the off (horizontal)position.
4. Push down to open the nozzle DEADMAN valve (25).
5. Watch the pressure gauge (9) and make sure it reads zero pressure.
6. Remove the filler cap (4) from the top of the tank. 6.
7. Insert the funnel (19), and pour the abrasive into the funnel. Be sure to get enough into the tank to do the job at hand. But if this is a big job, fill the tank only 3/4 full, and reload as needed to finish the work.

TIPS: if the humidity is 90/100%, the water trap (9) won't be able to trap all of the moisture in a 3/4 tank.Better to reduce the amount of abrasive,load more frequently, and empty the water trap more open.This will reduce the possibility of clogging the bottom of the tank or the line.

8. with the correct amount of abrasive in the tank, close the filler cap (4).

9. Close the nozzle shut-off valve(30), and open the air supply valve(31).

10. Listen for air leaks at the filler cap as you begin to pressurize the tank from the compressor.Fix any leaks before operating.

AIR COMPRESSOR RECOMMENDATION

To permit efficient operation of your air compressor, follow these guidelines: Use a smaller size nozzle to control the demand of air.

1. Do not blast continuously. Stop blasting operation periodically to allow the compressor to cool.

2. No compressor is designed to constantly run at full RPM. Use 70% of the rated output. Use a minimum 1/2" air hose or metal piping from your air compressor to the blaster. If your

3. compressor is creating an excessive amount of moisture, we recommend using a water trap or a moisture separator.Open the bleeder valve until water slowly flows out continuously.

4. The air compressor should be drained at the bottom of the supply tank through a drain valve and should be blown down daily. It is not unusual to drain three or four gallons of water from the supply tank on a high humidity day. An additional supply tank will help.

5. Keep dust and media created by blasting away from the air compressor unit. Observe maximum air pressure requirements for the blaster and either set your compressor to run within these limits or use a pressure regulator valve to reduce the air pressure to the appropriate range.

ABRASIVE (MEDIA) USAGE

1. If moisture is in the media it will eventually damage the blaster tank or plug the system.Keep the media and compressor air dry to avoid this problem.
2. If media is moist, screen it and dry it before using.
3. Do not leave media in the tank after blasting because it can absorb moisture and impair blasting performance.
4. Store media in a dry place;keep media off the ground or concrete floors. Put it on a wooden skid.
5. If the humidity is excessively high, it may not be advisable to blast at that time.
6. Consider using different grades or different types of media to prevent nozzle clogging due to high moisture content.
7. Do not use sand.

Warning!

Do not fill the pressure vessel to within six (6) inches of the top of the vessel. If a hose is accidentally disconnected during use media spray may occur.

See respiratory related WARNINGS at the beginning of the manual.

Black Beauty

Black Beauty is used when paint and rust has to be removed from steel,such as Car bodies, tanks or heavy machinery. Black Beauty is superior to silica because it only has 0.1% free silica, is faster cutting, can be re-used, is moisture free, and will not pack or absorb moisture.

Steel Grit

Steel grit is extremely fast cutting on rusty metal and hard to remove paint. Steel Grit is popular because it leaves a very smooth finish. It is also comparable in Price to most other specialty abrasives. Steel Grit is recommended in reclaim Systems or cabinets.

Glass Bead

Glass Bead is used in creating a satin or matte finish.Glass Bead is recommended in reclaim systems or cabinets.

Aluminum Oxide

Aluminum Oxide is a high quality abrasive that is sharper than sand (not recommended) and cuts twice as fast as sand. It leaves a smooth textured finish with no pits. Aluminum Oxide is rougher than glass bead and can be used over and over again. It is one of the most economical abrasives you can use in any reclaim systems or cabinets.

Plastic Grit

Primarily used to strip aluminum and fiberglass.Great for stripping paint. Light oxidation and surface rust.Recommended for use is blast cabinets because it creates very little dust. Works quickly, last a long time and increases visibility within the cabinet.

TROUBLE SHOOTING TIPS

PROBLEM/CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Surging of blast flow:	
Air pressure too low	See "Lack of Air Pressure"
Too much media	Adjust media valve
Excessive media consumption:	
Media valve open too far	Close slightly
Air pressure too low	Check pressure gauge
Clogging and plugging of blast flow:	
Debris in media	Purge and screen
Media size too large	Use smaller grit size
Nozzle plugs	Use larger nozzle
Nozzle plugs	Adjust media valve
Wet media	Dry media,drain water from air
Moisture in abrasive media:	
Wet media	Change or use dry media
Water in air	Drain water from airlines

Water in tank	Empty,dry out and refill
Humid weather:	
Moderate humidity	Keep media as dry as possible
Moderate humidity	Use drier or moisture separator
High humidity	Avoid that period of use if possible
Overtaxed compressor:	
Compressor too small	Restrict time used
Nozzle size too large	Use smaller size
Too many leaks in plumbing	Seal and tighten plumbing
Holes in abrasive hose	Replace hose
Air filter on compressor plugged	Clean
Lack of air pressure:	
Compressor too small	Use smaller nozzle
Supply valves not on full position	Open valves
Nozzle size too large	Use smaller size
Leaks in plumbing	Seal and tighten plumbing
Holes in abrasive hose	Replace hose
Air filter on compressor plugged	Clean filter
Urethane gasket worn or dirty	Clean or replace gasket
Lack of abrasive flow:	
Blaster tank empty	Fill tank
Moisture in media	Dry media
Not enough air pressure	Check system
Abrasive hose kinked	Straighten hose
Debris in media	Clean or screen media

MAINTENANCE

WARNING!

Failure to observe the following before performing any maintenance could cause serious injury or death from the sudden release of compressed air:

- Depressurize the blast machine.
- Disconnect power supply.
- Lockout and tag out the compressed air supply.
- Bleed the air supply line to the blast gun.

Immediate replacement of worn components is required.Failure to replace worn components could expose the operator or bystanders to high speed media and compressed air could cause death or serious injury.

Leaks around couplings and nozzle holders indicate worn or loose fitting parts. Nozzle holders and couplings that do not fit tightly on hose and nozzles that do not fit tightly in nozzle holders could disconnect while under pressure. Impact from nozzles, couplings, hoses, or abrasive, and parts disconnected while under pressure could cause severe injury. To ensure a long and efficient operational life of the Deadman Handle, it is highly recommended that the following procedures be followed:

1. Periodically(after 5-6 months of moderate use or after 10-15 hours of heavy industrial use) replace all hose adaptors that are for abrasive flow use only.
2. Replace rubber sealing block on after 7-10 hours of use to maintain proper shut-off.
3. Check abrasive hose when it begins tos often or leaks media or air around the hose or handle area.
4. Replace the nozzle when it wears to the next larger size.
5. Check the urethane gasket in the pull-up closure when the air leaks excessively from the opening (make sure the gasket is free from media).

OTHER MAINTENANCE ITEMS

1. You should make every effort to protect your air compressor from any damage it may receive from your abrasive blasting work. Your best option is to keep the compressor up wind from the abrasive blasting, and the greater the distance between them, the better. Other than that, you should continue standard maintenance procedures for the compressor.

Some parts of the abrasive blaster will wear much more rapidly than

2. others, the parts needing close attention carry the air/abrasive mixture, starting with the abrasive hose (21)and going through the metal fillings, the DEADMAN valve (25) and the ceramic nozzles (27).

3. If air leaks develop in any of these parts, you should stop all work , and find what needs to be repaired or replaced. When it's new, the abrasive hose (21) has 2 cord piles and the walls are 1/4" thick. As the interior diameter is abraded,this wall becomes thinner and thinner.One way to inspect the hose and other parts affected by the blasting is to put on your protective clothing. Then pressurize the system and close the nozzle shut off the valve(31).Listen for air leaks,fix any leaks before operating.You can also spot places in the hose where the wall is getting very thin. These show up as blisters in the hose;if you find such a blister,get a new hose immediately. If that blister breaks, the abrasive will come out of the side of the hose.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Réservoir de sablage abrasif

MODÈLE : FF-Q901

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Abrasive Blaster Tank

MODÈLE : FF-Q901



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions .
  	Portez toujours des lunettes de sécurité homologuées ANSI lorsque vous utilisez des outils et des équipements . Portez des lunettes de protection . Portez une protection auditive . Portez des gants de protection .
	La conformité est une certification de sécurité CE et britannique.

Safety Warnings and Precautions

Merci d'utiliser ce produit . Afin de garantir une utilisation correcte de l'appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant toute utilisation et le conserver pour consultation ultérieure . Veuillez prendre connaissance des précautions et des consignes de sécurité indiquées sur cette page afin d'assurer une utilisation en toute sécurité . Ce manuel présente les avertissements et précautions de sécurité, ainsi que les instructions relatives au fonctionnement, à l'entretien et au nettoyage . Les avertissements et instructions contenus dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les situations possibles . Nous partons du principe que les utilisateurs respecteront ces consignes .

Veuillez lire TOUTES les instructions avant d'utiliser votre machine .

1 . **Gardez votre espace de travail propre** . Les zones encombrées favorisent les blessures .

2 . **Observer les conditions de la zone de travail .** Ne pas utiliser les machines dans des endroits humides ou mouillés . Ne pas exposer à la pluie . Veillez à ce que votre zone de travail soit bien éclairée . Ne pas utiliser ce produit en présence de gaz ou de liquides inflammables .

3. **Tenez les enfants à l'** écart . Les enfants ne doivent jamais être autorisés dans la zone de travail. Ne les laissez pas manipuler les machines, les outils ou les

rallonges électriques .
4. Stockez **le matériel inutilisé** . Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les outils doivent être rangés dans un endroit sec pour éviter la rouille . Rangez-les toujours sous clé et hors de portée des enfants .

5. **Utilisez l'outil approprié à** la **tâche** . N'essayez pas de forcer un petit outil ou accessoire à faire le travail d'un outil industriel plus grand . Cet outil a été conçu pour certaines applications spécifiques . Il accomplira sa tâche mieux et plus sûrement, au rythme pour lequel il a été conçu . Ne modifiez pas cet outil et ne l'utilisez pas à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu .
6. Habillez - **vous correctement .** Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, car ils pourraient se coincer dans les pièces mobiles .
Le port de vêtements de protection non conducteurs d'électricité et de chaussures antidérapantes est recommandé pendant le travail . Portez un couvre-cheveux restrictif pour contenir vos cheveux longs .
7. Utilisez une **protection oculaire et auditive .** Portez toujours des lunettes de sécurité anti-impact homologuées ANSI .
8. **Entretenez vos outils avec soin** . Inspectez régulièrement les cordons d'alimentation et, s'ils sont endommagés, faites - les réparer par un technicien agréé . Les poignées doivent rester propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse en permanence . Veuillez mettre l'appareil hors tension et le débrancher avant toute opération de maintenance ou de nettoyage.
9 . **Évitez les démarrages involontaires .** Veuillez couper la source d'air lorsqu'elle n'est pas utilisée .
1.0 . **Restez vigilant** . Faites attention à ce que vous faites, utilisez votre bon sens . N'utilisez aucun outil lorsque vous êtes fatigué .
1 1 . **Vérifiez les pièces endommagées** . Avant d'utiliser un outil, toute pièce qui semble endommagée doit être soigneusement vérifiée afin de s'assurer de son bon fonctionnement et de sa capacité à remplir sa fonction prévue . Vérifier l'alignement et le blocage des pièces mobiles ; toute pièce cassée ou tout dispositif de fixation défectueux ; et toute autre condition pouvant affecter le bon fonctionnement . Toute pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un technicien qualifié . N'utilisez pas l'outil si un interrupteur ne s'allume et ne s'éteint pas correctement .

1 2 . **Pièces de rechange et accessoires** . Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques . L'utilisation de toute autre pièce annulera la garantie . Utilisez uniquement les accessoires destinés à être utilisés avec cet outil .

1.3 . **N'utilisez pas cet outil si vous êtes sous l'influence de l'alcool ou de drogues** . Lisez attentivement les étiquettes d'avertissement sur les médicaments sur ordonnance afin de déterminer si votre jugement ou vos réflexes sont altérés par la prise de médicaments . En cas de doute, n'utilisez pas l'outil .

1 4 **. Maintenance** . Pour votre sécurité, l'entretien doit être effectué régulièrement par un technicien qualifié .

1 5 . N'utilisez jamais la machine à proximité de matériaux inflammables .

16. **NE PAS** immerger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.

17. Ce produit ne peut être utilisé à d'autres fins. Ne convient pas à un usage commercial. **USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT.**

18. N'utilisez pas d'alcool, d'essence, etc. comme liquide de refroidissement.

19. **Maintenez les personnes présentes à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.** Des fragments de la pièce ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et causer des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.

20. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes à mobilité réduite, sauf sous la surveillance d'un adulte responsable afin de garantir une utilisation en toute sécurité. Les jeunes enfants doivent être surveillés afin d'éviter tout contact avec l'appareil. Les enfants et les animaux domestiques doivent être tenus à l'écart du produit.

21. NE PAS NETTOYER AVEC UN MATÉRIAU ABRASIF .

22. Ne jamais le laisser sans surveillance pendant son utilisation .

⚠ **Avertissement : Les avertissements, mises en garde et instructions contenus dans ce manuel d'utilisation ne peuvent pas couvrir toutes les situations possibles. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne sont pas intégrés à ce produit et qui relèvent de sa seule responsabilité.**

HEALTH RISK WARNING

AVERTISSEMENT!

N’utilisez pas le pistolet à peinture ALLSOURCE avant d’avoir lu ce manuel et d’en avoir compris le contenu et les avertissements. Ces avertissements sont essentiels pour la santé et la sécurité de l’utilisateur et des personnes se trouvant à proximité. Conservez ce manuel pour toute consultation ultérieure.

La poussière générée par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et autres travaux de construction peut contenir des substances chimiques reconnues comme cancérigènes, tératogènes ou toxiques pour la reproduction, et susceptibles de provoquer des maladies respiratoires. Voici quelques exemples de ces substances :

● Le plomb contenu dans les peintures à base de plomb

• Silice cristalline provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie • Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement

Votre risque d'exposition varie selon la fréquence de ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de protection individuelle homologué, comme un masque anti-poussière conçu pour filtrer les particules microscopiques.

● Le sablage abrasif produit des poussières nocives. Toute personne se trouvant dans la zone de sablage doit porter un appareil respiratoire à adduction d'air approuvé par le NIOSH, correctement ajusté et correctement entretenu.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA SILICOSE ET AUTRES POUDRES :

Respirer de la poussière de sable siliceux peut provoquer La silicose, une maladie pulmonaire mortelle. L'inhalation de poussières lors des opérations de sablage peut également provoquer une asbestose et/ou d'autres maladies graves, voire mortelles. Un produit approuvé par le NIOSH, Toute personne effectuant des opérations de sablage, manipulant ou utilisant des abrasifs contenant des substances toxiques ou plus de 0,01 % de silice cristalline, ainsi que toute personne se trouvant à proximité de poussières, doit porter un appareil respiratoire à adduction d'air en bon état. Les poussières nocives peuvent rester en suspension dans l'air pendant une longue période après l'arrêt du sablage, provoquant des blessures graves, voire mortelles.

Avant de retirer le respirateur, Utilisez un appareil de surveillance de la qualité de l'air pour déterminer si l'air est respirable. Contactez votre agence locale de l'OSHA ou du NIOSH. Consultez un bureau pour déterminer le respirateur approprié à votre application particulière.

Les appareils respiratoires à adduction d'air ne protègent pas contre le monoxyde de carbone (CO) ni contre aucun autre gaz toxique. Utilisez un dispositif d'élimination et de surveillance du monoxyde de carbone avec l'appareil respiratoire pour garantir une qualité d'air de classe D. Respectez toutes les normes OSHA applicables et le règlement OSHA 1910.134(d).

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Vous aurez besoin de ces instructions pour les consignes de sécurité, les procédures opérationnelles, Conservez la liste des pièces et la garantie dans un endroit sûr et sec pour toute consultation ultérieure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT: Lors de l'utilisation d'outils tels que votre compresseur d'air, qu'il soit alimenté par un moteur électrique ou à essence, il est impératif de toujours respecter les consignes de sécurité élémentaires afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures. Consultez les instructions de sécurité de votre compresseur d'air avant de commencer le sablage.

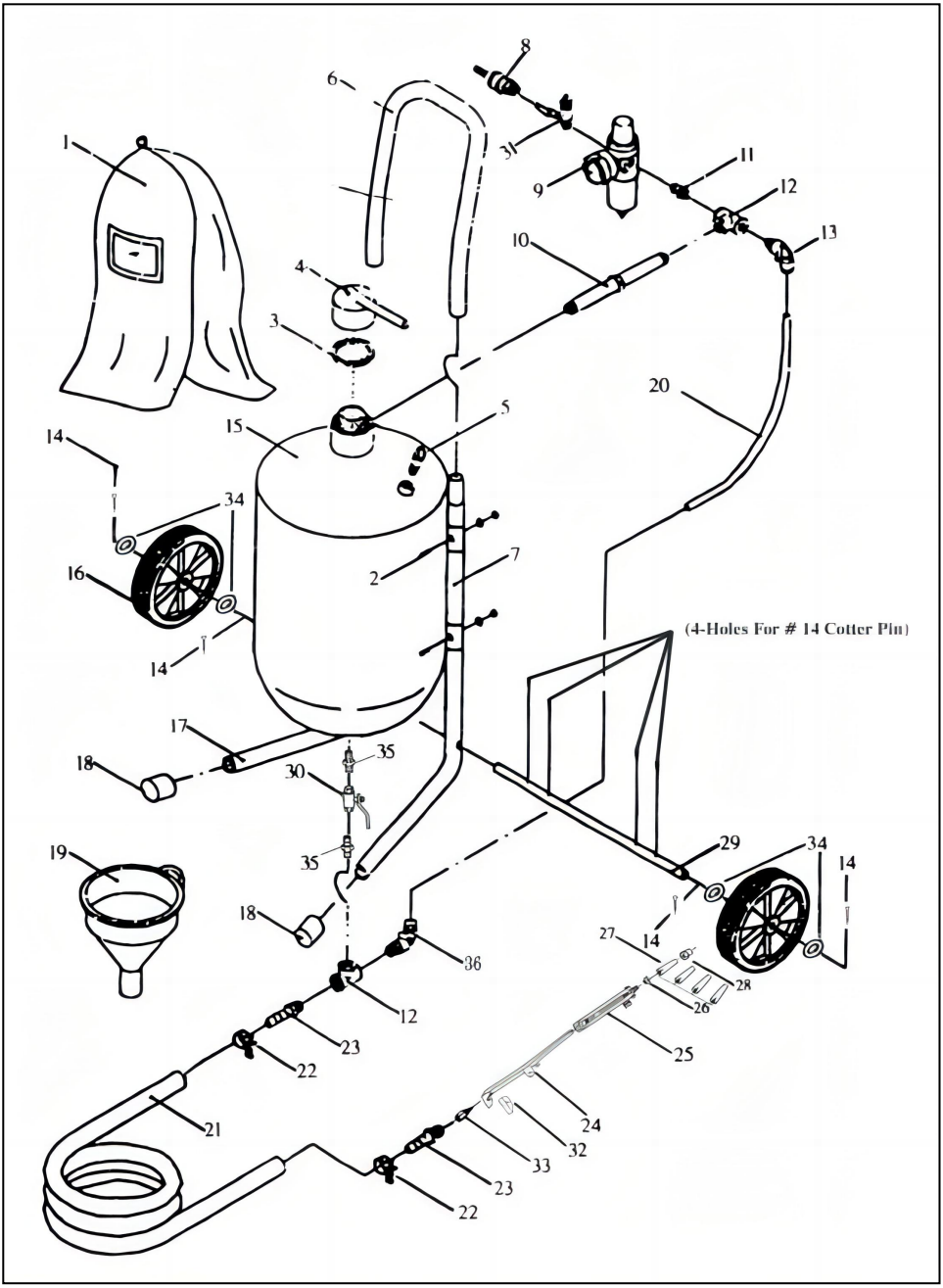
PRODUCT PARAMETERS

Réservoir Volume	**5 gallon**
Fonctionnement Pression	**60-110 PSI**
Air Consommation:	**6-25 cfm**
Capacité abrasive suggérée :	**10,5 L**

Attention:

1. **N ' utilisez pas d ' accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil.**
2. Purgez l'eau du compresseur d'air avant utilisation pour vous assurer que l'air est sec et éviter l'agglomération de particules abrasives (média), sinon il ne fonctionnera pas.
3. Une des buses en céramique a été installée sur le produit.

PARTS LIST


(4-Holes For # 14 Cotter Pin)

PARTIES LISTE					
Référence	Description	Qté	Numéro de pièce	Description	Qté
1	Capot	1	18	Embout de jambe	2
2	Vis	4	19	Entonnoir	1
3	Joint torique	1	20	Tuyau d'air	1
4	Bouchon de remplissage du réservoir	1	21	Tuyau abrasif	1
5	Soupape de sécurité	1	22	Collier de serrage	2
6	Guidon	1	23	Adaptateur de tuyau	2
7	Jambe gauche	1	24	Ensemble de déclenchement	1
8	Connecteur	1	25	Poignée de sécurité	1
9	Régulateur de pression d'air	1	26	Joint en caoutchouc	1
10	Tuyau joint	1	27	Buse en céramique	4
11	Connecteur de mamelon	1	28	Écrou avant	1
12	Collecteur d'admission	2	29	Essieu	1
13	Connecteur Elbow	2	30	Vanne de dosage abrasive	1
14	goupille fendue	4	31	vanne à bille	1
15	Réservoir	1	32	Bloc d'étanchéité	1

16	Roue	2	33	Adaptateur de soupape Deadman	1
17	Jambe droite	1	34	Rondelle	4
			35	CONNECTEUR DE TÉTON	2

BUSES : A=9/64” D=3/32” B=1/8” C=7/64”

1. Portez une attention particulière au TUYAU ABRASIF (#21), le SOUPAPE DE L'HOMME MORT (#25), et la buse (#27) car elles s'useront beaucoup plus vite que les autres pièces.

2. Le tuyau abrasif doit être remplacé lorsque ses parois latérales se détériorent. Ne pas utiliser en cas de fuites ou de cloques en surface.

INSTALLATION NOTES

1. Veuillez jeter tous les sacs en plastique avec précaution et les tenir hors de portée des enfants et des animaux domestiques .
2. Vérifiez que tous les composants fournis correspondent à la liste figurant dans ce manuel. Assurez-vous de disposer de toutes les pièces répertoriées.
3. Bien qu'une attention particulière ait été portée à la fabrication de ce produit, il convient d'être prudent lors du montage afin d'éviter les égratignures dues aux bords tranchants.
4. Portez des lunettes de protection et des gants de protection pendant le montage et l'utilisation.
5. Le produit doit être placé sur une surface plane .

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Reportez-vous au dessin pour l'étape 1, assemblage du collecteur d'admission (12), Premièrement, fixer le manomètre (9), Fixez le manomètre sur le dessus du

collecteur d'admission, en l'orientant de manière à ce que le niveau soit visible par-dessus le réservoir. Ensuite, fixez le robinet d'étranglement. (31) jusqu'au bas du collecteur. Fixez le connecteur du mamelon, à la vanne d'étranglement. Fixez le tuyau joint (10), au collecteur.

2. Reportez-vous au dessin pour l'étape 2. assembler le filtre à eau (9) connecteur de mamelon (11) est vissé de chaque côté du filtre. d'un côté, fixer la vanne d'alimentation en air (31), au connecteur du mamelon (10), puis fixez le connecteur mâle/femelle (8), de l'autre côté de la vanne d'alimentation en air. Lorsque vous serez prêt à utiliser la sableuse, le tuyau d'air du compresseur se fixera au connecteur mâle/femelle (8).

3. Placez le réservoir (15) sur une table, les quatre pinces vers le haut. Reportez-vous au dessin pour l'étape 3. Visser le filtre à eau (9) et ses parties dans l'orifice latéral du collecteur d'admission. Vissez ensuite l'extrémité ouverte du tuyau de raccordement. (10) avec collecteur d'admission (12) et manomètre (9) fixé dans le trou fileté situé sur le côté du tuyau de remplissage, sur le dessus du réservoir. Encore, assurez-vous que Le collecteur et le manomètre sont verticaux.

4. Reportez-vous au dessin pour l'étape 4. assemblage de la vanne de sortie abrasive dans le trou au fond du réservoir ; Fixez les quatre pièces, dans l'ordre : Connecteur de mamelon (11) ; vanne de dosage abrasive (30) ; Connecteur à embout (11) et le tuyau de sortie abrasif (12).

5. Reportez-vous au schéma pour l'étape 5, assemblage de la vanne DEADMAN de la buse. (25). Dans ce processus d'assemblage, vous choisirez l'une des quatre buses (27). Il ne s'agit pas d'une sélection permanente. Vous pouvez changer de buse en fonction de la tâche à effectuer. Vissez l'adaptateur. (23), dans la vanne DEADMAN de la buse (25). Visser le joint (26) dans le connecteur du mamelon, ajoutez ensuite une buse (27) et l'écrou du capuchon de la buse (28).

6. Reportez-vous au dessin pour l'étape 6. pour connecter l'ensemble de la vanne de dosage d'abrasif et l'ensemble.

Faites glisser les deux colliers de serrage du tuyau (22), à chaque extrémité du tuyau abrasif(21) appuyer sur une extrémité du tuyau, sur le mamelon du tuyau de sortie abrasif (12) et l'autre extrémité sur l'adaptateur (23). Les deux extrémités du

tuyau doivent être bien positionnées sur les raccords. Faites glisser les colliers de serrage le long du tuyau jusqu'à chaque raccord et serrez-les fermement.

7. Fixez les deux poignées. (06) au réservoir à l'aide de quatre vis à cuve. (02) et quatre rondelles et quatre écrous hexagonaux. Remarque : orientez les extrémités incurvées de la poignée vers le haut.

8. Repérer l'essieu (29), et faites-le glisser à travers les trous sur les côtés du guidon (06). Placez une roue (16) à chaque extrémité de l'essieu et rapidement en alors dans lieu avec la lotte broches(14) et rondelle (34)

9. Insérer le pied fixe (17) Sur le raccord situé au fond du réservoir, près du bord. Utilisez votre dernière goupille fendue. (14) pour maintenir le pied contre le réservoir.

10. Avant début opérations, aller dos sur chaque connexion, Je vérifie deux fois pour m'assurer que tout est bien serré et correctement positionné.

AVERTISSEMENT!

Débrancher le tuyau alors que l'appareil est sous pression peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Utilisez des goupilles de sécurité et des câbles de sécurité dans tous les raccords afin d'éviter toute déconnexion accidentelle des raccords de tuyaux.

Si des raccords de tuyau d'air de type à visser sont utilisés, Ils doivent être sécurisés par des goupilles ou des fils de sécurité afin d'éviter tout débranchement accidentel sous pression. Le débranchement d'un tuyau sous pression peut entraîner des blessures graves.

PRESSURE BLASTER SAFETY PROCEDURES

ATTENTION : LISEZ CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ DANS LEUR INTÉGRALITÉ – DES PARTIES DES INSTRUCTIONS D'UTILISATION SONT INCLUSES DANS CES AVERTISSEMENTS.

Ces procédures ne prétendent pas être exhaustives en raison des nombreuses variables dans le domaine du sablage. Par conséquent, nous INSISTONS sur le

fait que les mains, oreilles, bouche, Le nez et les yeux doivent être couverts en permanence par une protection de sécurité appropriée.

1. Ne placez pas vos doigts, aucune partie du corps ni aucune autre partie du corps. composants dans la zone du joint du bouchon de remplissage lorsque La machine de sablage est en cours de pressurisation. Toute personne ne respectant pas les consignes de sécurité relatives à la zone du bouchon de remplissage pourra être gravement blessée.

2. Ne pas dépasser la pression de service maximale de 125 PSI. Le non-respect de cette pression peut entraîner des dommages. la machine à explosion risque d'exploser, provoquant la mort ou des blessures graves.

3. Toute personne présente dans la zone de dynamitage, y compris l'opérateur de l'équipement , doit utiliser et entretenir correctement un appareil à alimentation en air approuvé par le NIOSH. respirateur, Même après l'arrêt des tirs de mine, des poussières nocives peuvent rester en suspension dans l'air pendant longtemps, causant des blessures, voire la mort.

4. Avant d'utiliser le nettoyeur haute pression : Mettez lunettes de sécurité, gants, et un respirateur homologué NIOSH . Portez toujours ces équipements de protection lors de l'utilisation et de l'entretien de votre sableuse. Alors qu'une capuche de protection est fourni pour vous protéger des projections de pièces lors de l'utilisation de la machine, le capot Ce produit n'offre aucune protection contre les particules en suspension dans l'air. Toute personne effectuant des travaux de sablage doit porter un appareil respiratoire à adduction d'air en bon état de fonctionnement.

5. Utilisez des gants épais avec pour protéger vos mains.

6. Utilisez des panneaux de protection pour éviter les surtensions. Les projections peuvent atteindre quelqu'un ou quelque chose d'autre car la poussière peut parcourir une longue distance. Explosion dans un grand espace ouvert afin de minimiser l'accumulation de particules abrasives dans les zones environnantes.

7. Ne déplacez pas le réservoir de média par le tuyau abrasif et ne le laissez pas tomber, car un raccord pourrait se rompre et rendre la machine dangereuse. Le média et l'air comprimé à moins de 125 PSI ont une force destructrice très élevée. Ne laissez jamais une machine sous pression sans surveillance. En cas d'urgence, comme la rupture d'un tuyau de sablage, arrêtez immédiatement la machine.

8. Purgez l'air du réservoir par la vanne d'entrée. Coupez l'alimentation avant toute opération de nettoyage ou d'entretien. Lors du retrait de la buse, soyez prudent car de l'air peut subsister dans le tuyau si la buse est bouchée.
9. Pour une utilisation en toute sécurité, effectuez la maintenance préventive recommandée sur le réservoir du dynamiteur, la télécommande et les accessoires. Remplacez toutes les pièces usées avant qu'elles ne tombent en panne. Le remplacement immédiat des composants usés est impératif. Le non-remplacement des composants usés pourrait exposer l'opérateur à des risques. ou les personnes présentes à proximité de médias à grande vitesse et d'air comprimé, causant des blessures graves.

10. N’utilisez aucun produit corrosif dans l’appareil. Utilisez uniquement des produits propres et secs.
11. Ne pas raccorder de tuyaux abrasifs. s'usera rapidement et risque de projeter violemment des particules de produit sur la zone environnante. Un usé Le tuyau de sablage peut se rompre subitement par éclatement. Les raccords et les porte-buses peuvent ne pas assurer une adhérence suffisante sur un tuyau usé, ce qui peut entraîner leur arrachement sous pression. L'air comprimé et les abrasifs qui s'échappent d'un tuyau éclaté, ou d'un raccord ou porte-buse déconnecté, peuvent causer des blessures graves.
12. Soudage, affûtage, ou en forant sur le La machine à dynamitage pourrait fragiliser le navire. La pression de l'air comprimé peut provoquer la rupture d'une sableuse fragilisée, entraînant des blessures graves, voire mortelles. Toute opération de soudage, de meulage ou de perçage sur la cuve de la sableuse, sans le marquage « R » du National Board, annule la certification ASME et la certification du National Board, le cas échéant.

13. Placez toujours la machine de manière à ce que… La sortie d'eau est orientée à l'opposé de tout objet ou personne. Veuillez vous tenir à l'écart du passage de sortie. Abrasif. Il peut être projeté à grande vitesse. L'impact de l'abrasif en sortie pourrait causer des blessures graves.

14. N’utilisez pas d’adaptateurs électriques qui suppriment la broche de terre sur les prises de 115 volts. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des

conséquences graves. Une mise à la terre incorrecte de la machine peut entraîner des blessures par électrocution et endommager l'équipement. Pour réduire les risques liés à l'électricité statique, il est impératif de toujours mettre la machine de sablage à la terre.

15. N ’ utilisez pas cet équipement dans aucune zone qui pourraient être considérés comme dangereux ou où Des gaz ou liquides inflammables sont présents. Ne pas prendre les mesures nécessaires peut provoquer une explosion et entraîner des blessures graves.

16. L'électricité statique peut être créée par utilisation de cet équipement. Ne pas utiliser dans un rayon de cinquante minutes. pieds de toute substance explosive, potentiellement explosive ou de ses vapeurs, car une explosion peut se produire.

17. Ne pas trop remplir le réservoir avec le média. Ne pas remplir jusqu'à 15 cm du haut du réservoir.

18. AVANT D'OUVRIR LE RÉSERVOIR, relâchez la pression d'air dans le réservoir d'abrasif. Pour ce faire, fermez la vanne d'alimentation en air (19) et appuyez sur la vanne DEADMAN (1) pour ouvrir et relâcher la pression. Vérifiez que le manomètre du réservoir indique zéro, puis ouvrez le réservoir.

19. MAINTENIR UNE PRESSION D'AIR CORRECTE, un maximum de 110 PSI est recommandé. pression doit ne pas dépasser 125 PSI. Si la pression dépasse 125 PSI, Arrêtez immédiatement tout travail, et débranchez le compresseur d'air pour réduire la surpression. N'enquêtez pas sur le problème de pression du gonfleur tant que le manomètre, affiche zéro.

20. Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des zones bien ventilées. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.

21.Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu la surveillance ou les instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

22. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

23. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez l'appareil et son

cordon hors de portée des enfants.
24. Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et similaires telles que :
- maisons de ferme ; bureaux et autres environnements de travail ;
25. Veuillez conserver le produit correctement. Vérifiez son état avant utilisation. En cas d'anomalie, cessez immédiatement l'utilisation.
26.Veuillez utiliser le produit conformément à son usage prévu et prendre note des risques de blessures liés à une mauvaise utilisation.

OPERATING INSTRUCTIONS

TECHNIQUE OPÉRATIONNELLE :

1. Raccordez le tuyau d'air à la vanne d'entrée d'air. Le fabricant recommande d'utiliser un débit d'air entrant minimal. Tuyau de 1/2" de diamètre intérieur. L'utilisation d'un tuyau d'air de diamètre inférieur à 1/2" de diamètre intérieur limitera le volume d'air et entraînera un mauvais fonctionnement de l'appareil. Avant l'injection d'air, Assurez-vous que la vanne d'entrée d'air et la vanne de la buse sont en position OFF. Avec soupape de sécurité fermé et bouchon de remplissage bien serré, Ouvrez la vanne d'admission d'air pour permettre la pressurisation. Plage de fonctionnement : 40 à 110 PSI. Remarque : Pour choisir la buse appropriée, reportez-vous au tableau de sélection des buses à la page 11. Après une sélection appropriée de la buse Insérer l'embout dans la base de retenue. Réinitialiser. Placez le joint et faites glisser l'écrou de retenue sur la buse et serrez à la main.
2. Le nettoyeur haute pression est doté d'un système de fermeture semi-automatique unique. Le fabricant recommande un abrasif fin dont la granulométrie est similaire à celle du sel de table. Ceci assure un débit optimal et réduit le risque d'obstruction de la buse. Lorsque le conteneur est prêt à être pressurisé, Soulevez le bouchon et ouvrez l'arrivée d'air. La pression d'air interne scellera le bouchon.
3. Une fois la sableuse sous pression et la vanne de régulation du débit d'abrasif située à la base de l'appareil fermée, ouvrez la vanne à bille pour permettre à l'air de circuler par le tuyau de dérivation jusqu'à la base de l'appareil. Ensuite, en tenant le tuyau d'abrasif par le logement de la buse, celle-ci étant orientée à l'opposé de l'appareil et de l'opérateur, actionnez rapidement la vanne de sécurité

et ajustez la vanne de régulation située à la base du réservoir pour purger l'abrasif dans le flux d'air. Ouvrez lentement la vanne de régulation jusqu'à ce que l'abrasif soit légèrement visible. Une fois que la vanne de régulation du débit est réglée sur la valeur souhaitée, un réglage supplémentaire ne devrait être nécessaire qu'en cas de changement de granulométrie du matériau abrasif ou lors de l'utilisation d'une buse avec un IDis différent. Ouvrir trop grand le robinet du régulateur entraînera l'obstruction du tuyau ou de la buse.

Pour des performances optimales, La soupape de sécurité doit être ouverte et fermée rapidement.

AVERTISSEMENT!

Débrancher le tuyau lorsque l'appareil est sous pression peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Utilisez les goupilles de sécurité et les dispositifs de sécurité. Des câbles sont installés dans tous les raccords afin d'éviter toute déconnexion accidentelle des tuyaux.

Si des raccords de tuyau d'air de type à visser sont utilisés, ils doivent être sécurisés par des goupilles ou des fils de sécurité pour empêcher Déconnexion accidentelle sous pression. La déconnexion d'un tuyau sous pression peut entraîner des blessures graves.

AIR ABRASIVE SUPPLY REQUIREMENTS

Le sablage nécessite un important volume d'air à haute pression. L'efficacité de votre sableuse peut être compromise par l'utilisation d'un tuyau d'alimentation en air trop petit, d'une pression d'air insuffisante ou d'une buse surdimensionnée.

Diamètre intérieur du tuyau	Longueur du tuyau	ID de la buse	CFM (110 PSI)	Utilisation abrasive Par heure
3/8”	50 pieds	3/32”	6	60 livres
3/8”	25 pieds	7/64”	12	100 livres
1/2”	50 pieds	1/8”	15	150 livres
1/2”	25 pieds	9/64”	20	200 livres

Nous recommandons que la pression d'air dans le Une pression comprise entre 6 et 110 PSI donnera les meilleurs résultats.

LOADING ABRASIVES INTO THE TANK

1. Vérifiez que votre abrasif est bien sec et qu'il ne risque pas d'obstruer la vanne de dosage (30) ni le tuyau de sortie de l'abrasif. (12), tuyau (2 1), ou d'autres composants.
2. Enfilez les vêtements de protection, Cagoule intégrale et respirateur homologué MSHA/NICOSH.
3. Tournez la vanne d'alimentation en air (31) à la position d'arrêt (horizontale).
4. Appuyez pour ouvrir la vanne DEADMAN de la buse (25).
5. Surveillez le manomètre. (9) et assurez-vous qu'il indique une pression nulle.
6. Retirez le bouchon de remplissage (4) du haut du réservoir. 6.
7. Insérez l'entonnoir (19) et versez-y l'abrasif. Veillez à en verser suffisamment dans le réservoir pour effectuer le traitement. à portée de main. Mais s'il s'agit d'un gros chantier, ne remplissez le réservoir qu'aux trois quarts et rechargez au besoin pour terminer le travail.

CONSEILS : Si l'humidité est de 90 à 100 %, le piège à eau (9) ne pourra pas retenir toute l'humidité contenue dans un réservoir aux trois quarts. Il est préférable de réduire la quantité d'abrasif, de charger plus fréquemment et de vider le piège à eau plus souvent. Ouvrir. Cela réduira le risque d'obstruction du fond du réservoir ou de la conduite.

8. avec la quantité correcte d’ abrasif dans le réservoir, fermez le bouchon de remplissage (4).

9. Fermez la vanne d'arrêt de la buse (30), et ouvrez la vanne d’ alimentation en air (31).
10. Écoutez les fuites d'air au niveau du bouchon de remplissage. Vous commencez à pressuriser le réservoir à l'aide du compresseur. Réparez toute fuite

avant utilisation.

AIR COMPRESSOR RECOMMENDATION

Pour assurer le bon fonctionnement de votre compresseur d'air, suivez ces instructions : Utilisez une buse de plus petit diamètre pour contrôler le débit d'air.

1. Ne pas utiliser en continu. Interrompez périodiquement l'opération de soufflage pour permettre au compresseur de refroidir.
2. Aucun compresseur n'est conçu pour fonctionner constamment à plein régime. Utilisez 70 % de la puissance nominale. Utilisez un tuyau d'air ou une tuyauterie métallique d'un diamètre minimum de 1/2 pouce. de votre compresseur d'air à la sableuse. Si votre
3. Le compresseur génère une quantité excessive d'humidité ; nous recommandons l'utilisation d'un piège à eau ou d'un séparateur d'humidité. Ouvrez la vanne de purge jusqu'à ce que l'eau s'écoule lentement et en continu.
4. Le compresseur d'air doit être vidangé au niveau du Le fond du réservoir d'alimentation se vide par une vanne de purge et doit être purgé quotidiennement. Il n'est pas rare de devoir vider trois ou quatre gallons d'eau du réservoir par temps humide. Un réservoir d'alimentation supplémentaire peut s'avérer utile.
5. Éloignez la poussière et les résidus de sablage du compresseur d'air. Respectez les pressions d'air maximales requises. Utilisez un blaster et réglez votre compresseur pour qu'il fonctionne dans ces limites ou utilisez une vanne de régulation de pression pour réduire la pression d'air à la plage appropriée.

ABRASIVE (MEDIA) USAGE

1. Si du liquide est présent dans le milieu, il finira par s'écouler tout temps. endommager le réservoir du blaster ou obstruer le système. Conserver Le média et l'air comprimé sont séchés pour éviter ce problème.
2. Si le support est humide, tamisez-le et séchez-le avant utilisation.
3. Ne laissez pas de média dans le réservoir après le sablage, car il peut absorber

l'humidité et altérer le processus. performances explosives.
4. Stockez le support dans un endroit sec, à l'abri du sol et des sols en béton. Posez-le sur une planche en bois. déraper.
5. Si l'humidité est excessivement élevée, Il ne serait peut-être pas judicieux de procéder à un dynamitage à ce moment-là.
6. Envisagez d'utiliser des granulométries ou des types de médias différents pour éviter le colmatage des buses dû à teneur en humidité élevée.

7. N’utilisez pas de sable.

Avertissement!
Ne remplissez pas le récipient sous pression au-delà de 15 cm (6 pouces) du bord supérieur. Si un tuyau est accidentellement débranché pendant l'utilisation, des projections de produit peuvent se produire .
Consultez les AVERTISSEMENTS relatifs aux problèmes respiratoires au début du manuel.

Beauté Noire
Black Beauty est utilisé pour décaper la peinture et la rouille sur l'acier, notamment sur les carrosseries de voitures, les réservoirs ou les machines lourdes. Black Beauty est supérieur à la silice car il ne contient que 0,1 % de silice libre. coupe plus rapide, peut être réutilisé, est exempt d'humidité, et ne se compacte pas et n'absorbe pas l'humidité.

Grain d'acier
La grenaille d'acier est extrêmement efficace pour abraser rapidement le métal rouillé et les peintures difficiles à enlever. Elle est populaire car elle laisse une surface très propre et brillante. Finition lisse. Son prix est comparable à celui de la plupart des autres abrasifs spéciaux. Le grain d'acier est recommandé pour les systèmes ou armoires de recyclage.

perle de verre
Les billes de verre permettent d'obtenir une finition satinée ou mate. Elles sont recommandées pour les systèmes de récupération ou les armoires.

Oxyde d'aluminium

L'oxyde d'aluminium est un abrasif de haute qualité, plus tranchant que le sable (usage déconseillé) et deux fois plus rapide. Il laisse une finition lisse et texturée, sans aspérités. Plus rugueux que les billes de verre, il est réutilisable. C'est l'un des abrasifs les plus économiques pour les systèmes de recyclage et les armoires de polissage.

Granulats de plastique

Principalement utilisé pour décaper l'aluminium et la fibre de verre. Idéal pour décaper la peinture. Présence d'oxydation légère et de rouille superficielle. L'utilisation de cabines de sablage est recommandée car elles génèrent très peu de poussière. Fonctionne rapidement, durent longtemps et améliorent la visibilité à l'intérieur du meuble.

TROUBLE SHOOTING TIPS

PROBLÈME/CAUSE	SOLUTION POSSIBLE
Déferlement du flux d'explosion :	
Pression atmosphérique trop basse	Voir « Manque de pression atmosphérique »
Trop de médias	Régler la vanne de média
Consommation excessive de médias :	
La vanne de média est trop ouverte.	Fermer légèrement
Pression atmosphérique trop basse	Vérifier le manomètre
Colmatage et obstruction du flux de sablage :	
Débris dans les médias	Purger et filtrer
Taille du média trop grande	Utilisez un grain plus fin.
bouchons de buse	Utilisez une buse plus large
bouchons de buse	Régler la vanne de média
milieux humides	Médias secs, éliminer l'humidité de l'air
Humidité dans les milieux abrasifs :	

milieux humides	Changer ou utiliser des supports secs
L'eau dans l'air	Évacuer l'eau des compagnies aériennes
Eau dans le réservoir	Vider, sécher et remplir
Temps humide :	
Humidité modérée	Conserver les supports aussi secs que possible
Humidité modérée	Utilisez un déshydrateur ou un séparateur d'humidité.
humidité élevée	Évitez cette période d'utilisation si possible.
Compresseur surchargé :	
Compresseur trop petit	Limiter le temps d'utilisation
Buse trop grande	Utilisez une taille plus petite
Trop de fuites dans la plomberie	Scellez et resserrez la tuyauterie
Trous dans le tuyau abrasif	Remplacer le tuyau
Filtre à air du compresseur bouché	Faire le ménage
Manque de pression atmosphérique :	
Compresseur trop petit	Utilisez une buse plus petite.
Les vannes d'alimentation ne sont pas en position maximale.	Ouvrir les vannes
Buse trop grande	Utilisez une taille plus petite
Fuites de plomberie	Scellez et resserrez la tuyauterie
Trous dans le tuyau abrasif	Remplacer le tuyau
Filtre à air du compresseur bouché	Filtre propre
Joint en uréthane usé ou sale	Nettoyer ou remplacer le joint
Manque de débit abrasif :	
Réservoir de blaster vide	Réservoir de remplissage

Humidité dans les milieux	Médias secs
Pression d'air insuffisante	Système de vérification
Tuyau abrasif plié	Redresser le tuyau
Débris dans les médias	médias propres ou sérigraphiés

MAINTENANCE

AVERTISSEMENT!

Le non-respect des consignes suivantes avant toute opération de maintenance pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles, en raison du dégagement soudain d'air comprimé :

- Dépressuriser la machine de dynamitage.
- Débranchez l'alimentation électrique.
- Verrouillage et étiquette hors de l'alimentation en air comprimé.
- Purgez la conduite d'alimentation en air du pistolet de sablage.

Remplacement immédiat des composants usés est obligatoire. Le défaut de remplacement des composants usés pourrait exposer l'opérateur ou les personnes présentes à Les fluides à grande vitesse et l'air comprimé peuvent provoquer la mort ou des blessures graves.

Les fuites autour des raccords et des porte-buses indiquent des pièces usées ou mal ajustées. Les porte-buses et les raccords qui ne sont pas bien ajustés sont des signes d'usure. Les tuyaux et les buses qui ne s'emboîtent pas correctement dans leurs supports peuvent se déconnecter sous pression. L'impact des buses, Les raccords, tuyaux ou abrasifs, ainsi que les pièces déconnectées sous pression, peuvent causer des blessures graves. Pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement efficace de la poignée d'homme mort, Il est fortement recommandé de suivre les procédures suivantes :

1. Périodiquement (après 5 à 6 mois d'activité modérée) (utiliser ou après 10 à 15 heures d'utilisation industrielle intensive) Remplacez tous les adaptateurs de tuyau destinés exclusivement à un usage avec des fluides abrasifs.
2. Remplacez le bloc d'étanchéité en caoutchouc après 7 à 10 heures d'utilisation pour assurer une fermeture correcte.
3. Vérifiez le tuyau abrasif lorsqu'il commence à se tordre. souvent ou des fuites

de fluides ou d'air autour du tuyau ou zone de poignée.
4. Remplacez l'embout lorsqu'il est usé et qu'il atteint la taille supérieure.
5. Vérifiez le joint en uréthane dans le dispositif de levage. fermeture lorsque l'air s'échappe excessivement du ouverture (s'assurer que le joint est exempt de média).

OTHER MAINTENANCE ITEMS

1. Vous devriez faire tout votre possible. Pour protéger votre compresseur d'air des dommages potentiels liés au sablage, il est préférable de le placer à l'opposé du vent par rapport à la zone de sablage ; plus la distance est grande, mieux c'est. Par ailleurs, il convient de poursuivre l'entretien courant du compresseur. Certaines pièces de la sableuse s'useront beaucoup plus rapidement que
2. D'autres pièces, nécessitant une attention particulière, transportent le mélange air/abrasif, à commencer par le tuyau d'abrasif. (21)et en passant par les limailles métalliques, la vanne DEADMAN (25) et les buses en céramique (2 7).
3. Si des fuites d'air se produisent dans l'une de ces pièces, vous devez interrompre tous les travaux. et trouver Ce qui doit être réparé ou remplacé. Lorsqu'il est neuf, le tuyau abrasif (2 1) comporte 2 piles de cordes et les murs sont 1/4" épaisse. À mesure que le diamètre intérieur s'use, cette paroi s'amincit progressivement. Une méthode d'inspection du tuyau et des autres pièces

affectées par l'abrasion consiste à… Avant le sablage, enfilez vos vêtements de

protection. Mettez ensuite le système sous pression et fermez la buse et la vanne (31). Vérifiez l'absence de fuites d'air et réparez-les avant utilisation. Vous

pouvez également repérer les endroits du tuyau où… La paroi du tuyau s'amincit

considérablement. Cela se manifeste par des cloques ; si vous en trouvez une, remplacez immédiatement le tuyau. Si la cloque éclate, l'abrasif s'échappera par le côté du tuyau.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Strahlmitteltank

MODELL: FF-Q901

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Abrasive Blaster Tank

MODELL: FF-Q901



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen .
  	Tragen Sie beim Umgang mit Werkzeugen und Geräten stets eine ANSL-geprüfte Schutzbrille . Tragen Sie eine Schutzbrille . Gehörschutz tragen . Tragen Sie Schutzhandschuhe .
	Compliance ist eine Sicherheitszertifizierung nach EU- und UK-Standard.

Safety Warnings and Precautions

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt verwenden . Um eine korrekte Bedienung des Geräts zu gewährleisten, lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie gut auf . Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise und -regeln auf dieser Seite, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten . Dieses Handbuch enthält Sicherheitswarnungen und -hinweise sowie Informationen zu Bedienung, Wartung und Reinigung . Die in diesem Handbuch aufgeführten Warnungen und Anweisungen können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken . Vorsicht und gesunder Menschenverstand sind bei diesem Produkt nicht standardmäßig enthalten, da wir davon ausgehen, dass die Benutzer diese Vorschriften einhalten .

Bitte lesen Sie ALLE Anweisungen, bevor Sie Ihr Gerät benutzen .

1 . **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber** . Unordentliche Bereiche begünstigen Verletzungen .

2 . **Beachten Sie die Bedingungen im Arbeitsbereich .** Maschinen dürfen nicht an feuchten oder nassen Orten verwendet werden . Vor Regen schützen . Sorgen Sie für gute Beleuchtung im Arbeitsbereich . Das Produkt darf nicht in Gegenwart von entzündlichen Gasen oder Flüssigkeiten verwendet werden .

3. Kinder **fernhalten** . Kinder dürfen sich niemals im Arbeitsbereich aufhalten. Sie

dürfen keine Maschinen, Werkzeuge oder Verlängerungskabel bedienen .
4. **Nicht benötigte Geräte** einlagern **.** Werkzeuge müssen bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort aufbewahrt werden, um Rostbildung zu verhindern . Werkzeuge sollten stets weggeschlossen und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden .

5. **Verwenden Sie das richtige Werkzeug für die** jeweilige **Aufgabe** . Versuchen Sie nicht, ein kleines Werkzeug oder Zubehörteil dazu zu zwingen, die Arbeit eines größeren Industriewerkzeugs zu verrichten . Dieses Tool wurde für bestimmte Anwendungsbereiche entwickelt . Es wird die Aufgabe besser und sicherer in der vorgesehenen Geschwindigkeit erledigen . Dieses Werkzeug darf nicht verändert werden und es darf nicht für einen Zweck verwendet werden, für den es nicht vorgesehen ist .
6. Kleide **dich angemessen .** Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, da diese sich in beweglichen Teilen verfangen können .
Beim Arbeiten wird das Tragen von schützender, elektrisch nicht leitender Kleidung und rutschfestem Schuhwerk empfohlen . Tragen Sie eine eng anliegende Haarbedeckung, um lange Haare zu bändigen .
7. Tragen Sie Augen- und **Gehörschutz .** Tragen Sie stets eine ANSI-geprüfte Schutzbrille mit Aufprallschutz .
8. **Pflegen Sie Ihre Werkzeuge sorgfältig** . Überprüfen Sie die Werkzeugkabel regelmäßig und lassen Sie sie im Schadensfall von einem autorisierten Techniker reparieren . Die Griffe müssen stets sauber, trocken und frei von Öl und Fett sein . Bitte schalten Sie das Gerät vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten aus und ziehen Sie den Netzstecker.
9 . **Unbeabsichtigtes Starten vermeiden .** Bitte schalten Sie die Luftzufuhr aus, wenn sie nicht benötigt wird .
1.0 . **Sei wachsam** . Achte auf das , was du tust, benutze deinen gesunden Menschenverstand . Bedienen Sie kein Werkzeug, wenn Sie müde sind .
1. Auf **beschädigte Teile** prüfen . Vor der Benutzung eines Werkzeugs sollten alle scheinbar beschädigten Teile sorgfältig überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren und ihre vorgesehene Funktion erfüllen . Prüfen Sie, ob bewegliche Teile ausgerichtet sind und nicht klemmen; ob Teile oder Befestigungselemente beschädigt sind; und ob es sonstige Umstände gibt,

die den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen könnten . Beschädigte Teile sollten von einem qualifizierten Techniker fachgerecht repariert oder ersetzt werden . Das Werkzeug darf nicht verwendet werden, wenn sich ein Schalter nicht ordnungsgemäß ein- und ausschalten lässt .

1 2. **Ersatzteile und** Zubehör . Verwenden Sie bei Wartungsarbeiten ausschließlich identische Ersatzteile . Die Verwendung anderer Teile führt zum Erlöschen der Garantie . Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, das für dieses Werkzeug vorgesehen ist .

1.3 . **Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn Sie unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen** . Lesen Sie die Warnhinweise auf verschreibungspflichtigen Medikamenten, um festzustellen, ob Ihr Urteilsvermögen oder Ihre Reflexe durch die Einnahme von Medikamenten beeinträchtigt sind . Im Zweifelsfall das Werkzeug nicht bedienen .

1.4 **. Wartung** . Zu Ihrer Sicherheit sollte die Wartung regelmäßig von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden .

1 5 . Das Gerät darf niemals in der Nähe von brennbaren Materialien verwendet werden .

16. Tauchen **Sie das Gerät NICHT** in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

17. Dieses Produkt darf nicht für andere Zwecke verwendet werden. Nicht für den gewerblichen Gebrauch geeignet. **NUR FÜR DEN INNENBEREICH.**

18. Alkohol, Benzin usw. dürfen nicht als Kühlmittel verwendet werden.

19. **Halten Sie Umstehende in sicherem Abstand zum Arbeitsbereich. Personen, die den Arbeitsbereich betreten, müssen persönliche Schutzausrüstung tragen.** Teile von Werkstücken oder defekten Zubehörteilen können wegfliegen und Verletzungen außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs verursachen.

20. Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Kinder oder kranke Personen bestimmt, es sei denn, sie werden von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt, um eine sichere Benutzung zu gewährleisten. Kleinkinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen. Kinder und Haustiere sollten sich vom Produkt fernhalten.

21. NICHT MIT SCHEUERMITTELN REINIGEN .

22. Lassen Sie es während des Gebrauchs niemals unbeaufsichtigt .

⚠ **Warnung: Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Warnungen,**

Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken. Dem Bediener ist bewusst, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht in dieses Produkt integriert werden können, sondern vom Bediener des Werkzeugs selbst eingebracht werden müssen.

HEALTH RISK WARNING

WARNUNG!

Verwenden Sie den ALLSOURCE-Hochdruckreiniger erst, nachdem Sie diese Bedienungsanleitung gelesen und deren Inhalt und Warnhinweise verstanden haben. Diese Warnhinweise dienen der Gesundheit und Sicherheit des Bedieners und der Personen in unmittelbarer Nähe. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Staub, der beim maschinellen Schleifen, Sägen, Fräsen, Bohren und anderen Bauarbeiten entsteht, kann Chemikalien enthalten, die bekanntermaßen Krebs, Geburtsfehler oder andere reproduktionsschädigende Wirkungen sowie Atemwegserkrankungen verursachen. Beispiele für solche Chemikalien sind:

● Blei aus bleihaltigen Farben

● Kristallines Siliziumdioxid aus Ziegeln, Zement und anderen Mauerwerksprodukten; Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz

Ihr Risiko durch diese Expositionen variiert je nachdem, wie häufig Sie diese Art von Arbeit ausführen. Um Ihre Exposition gegenüber diesen Chemikalien zu reduzieren: Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und verwenden Sie zugelassene Schutzausrüstung, wie z. B. Staubmasken, die speziell zum Filtern mikroskopisch kleiner Partikel entwickelt wurden.

● Beim Sandstrahlen entsteht gesundheitsschädlicher Staub. Alle Personen im Strahlbereich müssen eine passgenaue und ordnungsgemäß gewartete, NIOSH-geprüfte Druckluft-Atemschutzmaske tragen.

SILIKOSE UND ANDERE STAUBWARNUNG:

Das Einatmen von Quarzsandstaub kann folgende Symptome verursachen: Silikose ist eine tödliche Lungenerkrankung. Das Einatmen von Staub bei Sprengarbeiten kann außerdem Asbestose und/oder andere schwere oder

tödliche Krankheiten verursachen. Ein NIOSH-geprüftes Gerät Beim Strahlvorgang, beim Umgang mit Strahlmitteln mit giftigen Substanzen oder einem Anteil von mehr als 0,1 % kristallinem Siliziumdioxid sowie im Bereich des entstehenden Staubs muss eine gut gewartete, mit Druckluft versorgte Atemschutzmaske getragen werden. Gesundheitsschädlicher Staub kann nach Beendigung des Strahlvorgangs noch lange in der Luft verbleiben und schwere Verletzungen oder den Tod verursachen .

Vor dem Abnehmen der Atemschutzmaske Verwenden Sie ein Luftmessgerät, um festzustellen, ob die Atmosphäre zum Atmen unbedenklich ist. Wenden Sie sich an die örtliche Arbeitsschutzbehörde (OSHA) oder an NIOSH. um die für Ihren speziellen Anwendungsfall geeignete Atemschutzmaske zu ermitteln. Druckluft-Atemschutzgeräte entfernen oder schützen nicht vor Kohlenmonoxid (CO) oder anderen giftigen Gasen. Verwenden Sie ein Kohlenmonoxid-Abscheide- und Überwachungsgerät zusammen mit dem Atemschutzgerät, um Atemluft der Qualitätsklasse D zu gewährleisten. Alle geltenden OSHA-Standards und die OSHA-Verordnung 1910.134(d) sind einzuhalten.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Sie benötigen diese Anweisungen für die Sicherheitshinweise die Betriebsabläufe, Die Teileliste und die Garantiebedingungen. Bewahren Sie diese an einem sicheren und trockenen Ort auf, damit Sie später darauf zurückgreifen können.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: Bei der Verwendung von Werkzeugen wie Ihrem Kompressor, egal ob elektrisch oder benzinbetrieben, sollten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um das Risiko von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen zu minimieren. Lesen Sie die Sicherheitshinweise für Ihren Kompressor sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Sandstrahlen beginnen.

PRODUCT PARAMETERS

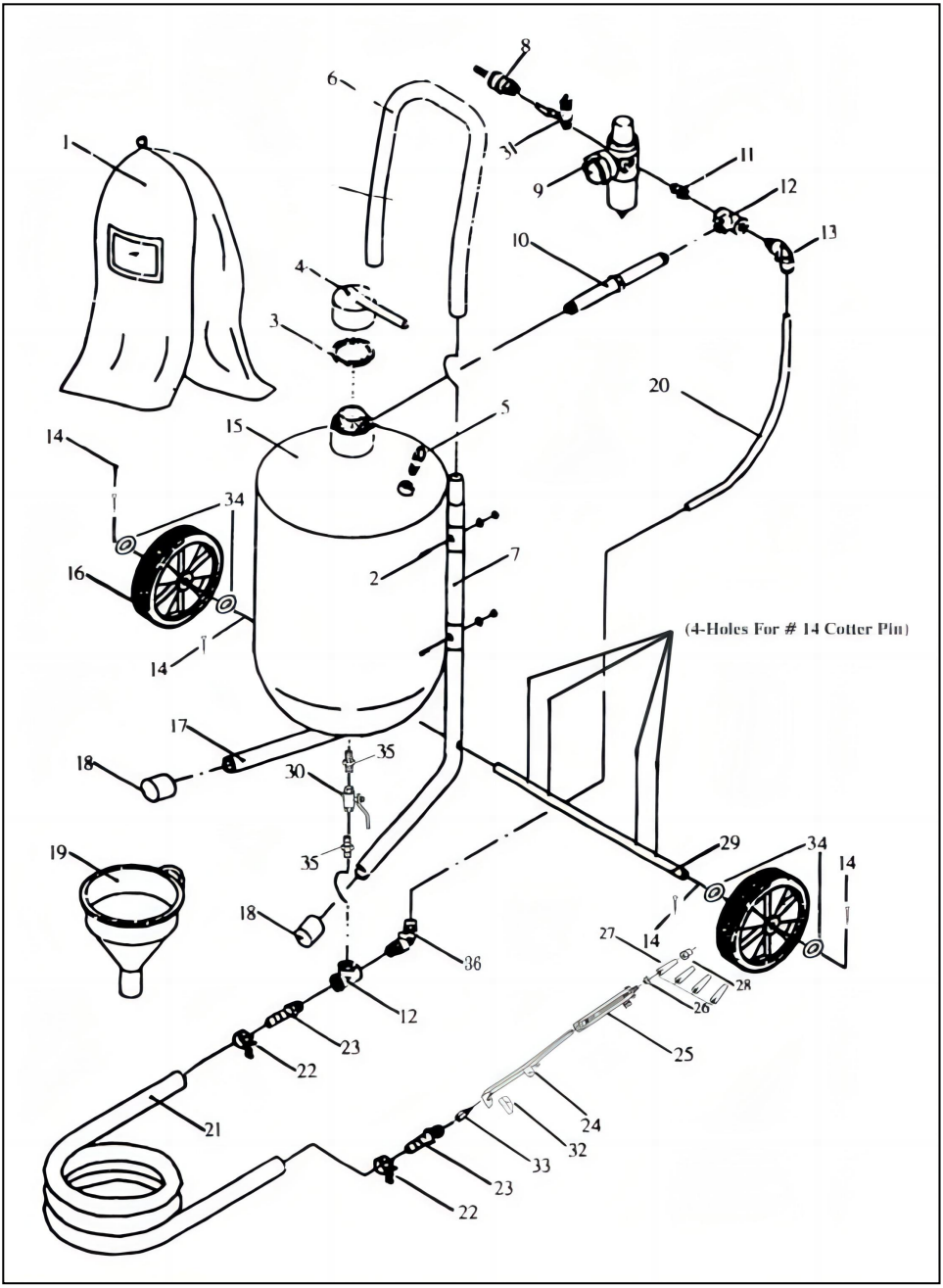
Tank Volumen	**5 Gallone**
Arbeiten Druck	**60-110 PSI**
Luft Verbrauch:	**6-25 cfm**

Empfohlene Abrasivkapazität :	**10,5 l**

Aufmerksamkeit:

1. **Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell vom Werkzeughersteller entwickelt und empfohlen wurde.**
2. Vor Gebrauch muss das Wasser aus dem Luftkompressor abgelassen werden, um sicherzustellen, dass die Luft trocken ist und keine Abriebpartikel (Medien) verklumpen, da er sonst nicht funktioniert.
3. Eine der Keramikdüsen wurde am Produkt installiert.

PARTS LIST


(4-Holes For # 14 Cotter Pin)

TEILE LISTE					
Teilenummer	Beschreibung	Menge	Teilenummer	Beschreibung	Menge
1	Haube	1	18	Beinendkappe	2
2	Schrauben	4	19	Trichter	1
3	O-Ring	1	20	Luftschlauch	1
4	Tankeinfülldeckel	1	21	Schleifschlauch	1
5	Sicherheitsventil	1	22	Schlauchschelle	2
6	Lenker	1	23	Schlauchadapter	2
7	Linkes Bein	1	24	Triggerbaugruppe	1
8	Anschluss	1	25	Totmanngriff	1
9	Luftdruckregler	1	26	Gummidichtung	1
10	Verbindungsrohr	1	27	Keramikdüse	4
11	Nippelverbinder	1	28	Vordere Mutter	1
12	Ansaugkrümmer	2	29	Achse	1
13	Elbow-Verbinder	2	30	Abrasives Dosierventil	1
14	Splint	4	31	Kugelventil	1
15	Tank	1	32	Dichtungsblock	1
16	Rad	2	33	Totmannventil-Adapter	1
17	Rechtes Bein	1	34	Waschmaschine	4
			35	Nippelverbinder	2

DÜSEN: A=9/64” D=3/32” B=1/8” C=7/64”

1. Besonderes Augenmerk sollte auf den Schleifschlauch (Nr. 21) gelegt werden. Die Totmannventil (#25), und die Düse (#27) da sie sich viel schneller abnutzen als die anderen Teile.

2. Der Schleifschlauch muss ausgetauscht werden, wenn sich an seinen Seitenwänden Abnutzungserscheinungen zeigen. Wenn das Produkt undicht ist oder Blasen an der Oberfläche aufweist, darf es nicht verwendet werden.

INSTALLATION NOTES

1. Bitte entsorgen Sie alle Plastiktüten sorgfältig und halten Sie sie von Kindern und Haustieren fern .
2. Prüfen Sie anhand der Liste in diesem Handbuch, ob alle mitgelieferten Komponenten vorhanden sind. Stellen Sie sicher, dass Sie alle aufgeführten Teile haben.
3. Obwohl bei der Herstellung dieses Produkts besondere Sorgfalt angewendet wird, ist beim Zusammenbau Vorsicht geboten, um Kratzer durch scharfe Kanten zu vermeiden.
4. Tragen Sie bei der Montage und Benutzung eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe.
5. Das Produkt sollte auf einer ebenen Fläche platziert werden .

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Siehe die Zeichnung für Schritt 1. Montage des Ansaugkrümmers (12), Zuerst Schließen Sie das Manometer (9) an. Setzen Sie das Manometer oben auf den Ansaugkrümmer und drehen Sie es so, dass es über den Tank hinweg sichtbar ist. Befestigen Sie anschließend das Drosselventil. (31) bis zum unteren Ende des Krümmers. Bringen Sie den Nippelverbinder an, am Drosselventil. Das Verbindungsrohr (10) anbringen. zum Verteiler.
2. Siehe die Zeichnung für Schritt 2. den Wasserfallfilter zusammenbauen (9) Nippelverbinder (11) ist auf jeder Seite des Filters eingeschraubt. eine Seite Schließen Sie das Luftzufuhrventil an. (31), zum Nippelverbinder (10) und dann

den Stecker (8) anschließen. auf die andere Seite des Luftzufuhrventils. Wenn Sie bereit sind, das Strahlgerät zu bedienen, Der Luftschlauch vom Kompressor wird an den Stecker/die Buchse (8) angeschlossen.

3. Stellen Sie den Tank auf (15) auf einem Tisch, wobei die vier Klammern nach oben zeigen. Siehe die Zeichnung für Schritt 3. Schrauben Sie den Wasserabscheider ab (9) und seine Teile in die Öffnung an der Seite des Ansaugkrümmers einführen. Anschließend das offene Ende des Verbindungsrohrs anschrauben. (10) mit Ansaugkrümmer (12) und Manometer (9) wird in das Gewindeloch an der Seite des Einfüllrohrs oben auf dem Tank eingesetzt. Wieder, Stellen Sie sicher, dass Der Verteiler und das Manometer sind vertikal angeordnet.
4. Siehe die Zeichnung für Schritt 4. Montage des Abrasivmittel-Auslassventils in die Öffnung am Boden des Tanks; Anbringen von vier Teilen in der Reihenfolge: Nippelverbinder (11); Abrasives Dosierventil (30); Nippelverbinder (11) und das Abrasivmittelauslassrohr (12).
5. Siehe Zeichnung für Schritt 5, Montage des Düsen-Totmannventils (25). Bei diesem Montageprozess Sie wählen eine der vier Düsen aus. (27). Dies ist keine endgültige Auswahl. Da Sie die Düsen je nach Arbeitsaufgabe wechseln können, schrauben Sie den Adapter fest. (23) in die Düse TODMANN-Ventil (25). Schrauben Sie die Dichtung ab (26) in den Nippelverbinder, Dann fügen Sie eine Düse hinzu. (27) und die Düsenkappenmutter (28).
6. Siehe die Zeichnung für Schritt 6. zum Verbinden der Dosierventilbaugruppe für Abrasivmittel und der Baugruppe.
Schieben Sie die beiden Schlauchschellen (22), über jedes Ende des Schleifschlauchs(21) Drücken Sie ein Ende des Schlauchs, über den Nippel am Abrasivauslassrohr (12) und das andere Ende über den Adapter (23). Beide Schlauchenden müssen fest auf den Nippeln sitzen. Schieben Sie die Schlauchschellen entlang des Schlauchs zu den jeweiligen Nippeln und ziehen Sie die Schellen fest an.
7. Befestigen Sie die beiden Lenker. (06) zum Tank mit vier Linsenschrauben (02) und vier Unterlegscheiben und vier Sechskantmuttern. Hinweis: Die gebogenen Enden des Griffs müssen nach oben zeigen.
8. Achse (29) lokalisieren und schieben Sie es durch die Löcher in den Seiten des

Lenkers (06). Platzieren Sie ein Rad (16) an jedem Ende der Achse und schnell en Dann hinein Ort mit Splint Pins (14) Und Waschmaschine (34)

9. Setzen Sie den festen Fuß ein. (17) auf die Armatur am Boden des Tanks in der Nähe des Randes. Verwenden Sie Ihren letzten Splint. (14) um den Fuß am Tank festzuhalten.

10. Vor Anfang Operationen, gehen zurück über jede Verbindung, Zur Sicherheit noch einmal überprüfen, ob alles fest sitzt und richtig eingerastet ist.

WARNUNG!

Das Abkoppeln des Schlauchs bei unter Druck stehendem Gerät kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Verwenden Sie Sicherheitsverriegelungsstifte und Sicherheitsseile in allen Kupplungsverbindungen, um ein versehentliches Lösen der Schlauchkupplungen zu verhindern.

Wenn aufschraubbare Luftschlauchkupplungen verwendet werden Sie müssen durch Sicherheitsbolzen oder -drähte gesichert werden, um ein versehentliches Trennen unter Druck zu verhindern. Ein Trennen des Schlauchs unter Druck kann schwere Verletzungen verursachen.

PRESSURE BLASTER SAFETY PROCEDURES

VORSICHT : LESEN SIE DIESE SICHERHEITSHINWEISE VOLLSTÄNDIG

DURCH – TEILE DER BEDIENUNGSANLEITUNG SIND IN DIESEN

WARNHINWEIS ENTHALTEN.

Diese Verfahren erheben aufgrund der vielen Variablen im Bereich des Strahlverfahrens keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Daher bestehen wir darauf, dass die Hände, Ohren Mund, Nase und Augen müssen jederzeit mit geeignetem Schutz bedeckt sein.

1. Finger, Körperteile oder sonstige Gegenstände nicht anfassen Bauteile im Dichtungsbereich des Einfüllstopfens, wenn Die Strahlanlage steht unter Druck. Werden Körperteile nicht vom Füllstopfenbereich ferngehalten, kann dies zu

schweren Verletzungen führen.
2. Der maximale Betriebsdruck von 125 PSI darf nicht überschritten werden. Die Nichteinhaltung des maximalen Betriebsdrucks von 125 PSI kann folgende Folgen haben: Die Sprengmaschine explodiert und verursacht Tod oder schwere Verletzungen.
3. Alle Personen im Explosionsbereich, einschließlich des Gerätebedieners , müssen ein NIOSH-zugelassenes Druckluftgerät ordnungsgemäß verwenden und warten. Respirator, Auch nach dem Ende der Sprengarbeiten kann schädlicher Staub noch lange in der Luft schweben und zu Verletzungen oder zum Tod führen.
4. Vor der Verwendung des Hochdruckreinigers: Aufsetzen Schutzbrille Handschuhe, und eine NIOSH-geprüfte Atemschutzmaske . Tragen Sie diese Schutzausrüstung stets beim Betrieb und bei Wartungsarbeiten an Ihrem Strahlgerät. Während eine Schutzhaube ist so gestaltet, dass Sie sich beim Gebrauch der Maschine vor umherfliegenden Teilen schützen können. die Motorhaube Bietet keinen Schutz vor Partikeln in der Luft. Jeder, der Sprengarbeiten durchführt, muss eine gut gewartete Druckluft-Strahlenschutzmaske tragen.
5. Verwenden Sie dicke Handschuhe mit zum Schutz Ihrer Hände.

6. Verwenden Sie Rückwände, um ein Überdrehen zu verhindern. Es besteht die Gefahr, dass der Sprühnebel jemanden oder etwas anderes trifft, da der Staub sich über weite Strecken ausbreitet. Explosion in einem großen, offenen Bereich, um die Ansammlung von Schleifmittel in der Umgebung zu minimieren.
7. Ziehen Sie den Strahlmittelbehälter nicht am Strahlmittelschlauch und lassen Sie ihn nicht umfallen, da sonst eine Verbindung brechen und die Maschine unsicher werden kann. Strahlmittel und Luft unter 125 PSI haben eine sehr hohe Zerstörungskraft. Lassen Sie eine unter Druck stehende Maschine niemals unbeaufsichtigt. Im Notfall, z. B. bei einem geplatzten Strahlschlauch, schalten Sie die Maschine sofort ab.
8. Die Luft über das Einlassventil aus dem Tank ablassen. Vor jeglichen Wartungs- und Reinigungsarbeiten muss die Stromzufuhr unterbrochen werden. Beim Abnehmen der Düse ist Vorsicht geboten, da sich bei verstopfter Düse noch Luftdruck im Schlauch befinden kann.
9. Für einen sicheren Betrieb führen Sie die empfohlenen vorbeugenden

Wartungsarbeiten an Strahlmittelbehälter, Fernbedienung und Zubehör durch. Ersetzen Sie alle verschlissenen Teile, bevor sie ausfallen. Der sofortige Austausch verschlissener Komponenten ist erforderlich. Werden verschlissene Komponenten nicht ausgetauscht, kann dies zu einer Gefährdung des Bedieners führen. oder Umstehende, die Hochgeschwindigkeitsmedien und Druckluft ausgesetzt sind, und dies zu schweren Verletzungen führte.

10. Verwenden Sie in dem Gerät keinerlei korrosive Materialien. Verwenden Sie ausschließlich saubere, trockene Medien.

11. Scheuermittelschläuche dürfen nicht miteinander verbunden werden. verschleißt schnell und kann Medien heftig in der Umgebung verspritzen. Ein abgenutztes Der Strahlschlauch kann plötzlich platzen. Kupplungen und Düsenhalter halten verschlissene Schläuche möglicherweise nicht mehr ausreichend fest, sodass sie unter Druck abspringen. Aus einem geplatzten Schlauch oder einer gelösten Kupplung oder einem gelösten Düsenhalter austretende Druckluft und Strahlmittel können schwere Verletzungen verursachen.

12. Schweißen, Schleifen, oder Bohren auf dem Die Sprengmaschine könnte das Schiff schwächen. Der Druck der Druckluft kann zum Bersten einer geschwächten Strahlanlage führen und Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben. Schweiß-, Schleif- oder Bohrarbeiten am Strahlanlagenbehälter ohne entsprechendes R-Zeichen des National Board führen zum Erlöschen der ASME- und gegebenenfalls der National-Board-Zertifizierung.

13. Stellen Sie die Maschine immer so auf, dass die Der Ausgang sollte von allen Gegenständen und Personen weg zeigen. Halten Sie sich vom Ausgang fern. Schleifmittel. Es kann mit hoher Geschwindigkeit austreten. Der Aufprall des austretenden Schleifmittels kann schwere Verletzungen verursachen.

14. Verwenden Sie keine elektrischen Adapter, die den Erdungsstift von 115-Volt-Steckern entfernen. Eine unsachgemäße Erdung der Maschine kann zu Verletzungen durch Stromschläge und Geräteschäden führen. Um die Gefahr statischer Elektrizität und damit verbundener Gefahren zu minimieren, muss die Strahlmaschine stets geerdet werden.

15. Verwenden Sie dieses Gerät in keinem Bereich das als gefährlich angesehen werden könnte oder wo Es sind brennbare Gase oder Flüssigkeiten vorhanden. Andernfalls kann es zu einer Explosion mit schweren Verletzungen kommen.

16. Statische Elektrizität kann erzeugt werden durch Verwendung dieses Geräts.

Nicht innerhalb von fünfzig Tagen verwenden. In einem Umkreis von etwa 30 Metern können explosive oder potenziell explosive Stoffe oder deren Dämpfe explodieren.

17. Den Tank nicht mit Medien überfüllen. Nicht bis auf 15 cm unterhalb des oberen Randes des Tanks füllen.

18. VOR DEM ÖFFNEN DES BEHÄLTERS muss der Luftdruck im Abrasivmittelbehälter abgelassen werden. Dazu das Luftzufuhrventil (19) schließen und das Totmannventil (1) nach unten drücken, um den Druck im Behälter zu öffnen. Stellen Sie sicher, dass das Manometer des Tanks Null anzeigt, und öffnen Sie dann den Tank.

19. DEN KORREKTEN LUFTDRUCK EINHALTEN, ein Maximaldruck von 110 PS wird empfohlen. Druck muss nicht mehr als 125 PSI. Wenn der Druck 125 PSI übersteigt, Alle Arbeiten sofort einstellen! und den Luftkompressor abklemmen, um den Überdruck zu reduzieren. Untersuchen Sie das Druckproblem der Blasanlage erst, wenn das Manometer, Zeigt Null an.

20. Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.

21. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.

22. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

23. Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das Gerät und das Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

24. Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und in ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie zum Beispiel:

- Bauernhäuser ; Büros und andere Arbeitsumgebungen;

25. Bitte bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß auf. Prüfen Sie vor Gebrauch, ob das Produkt Mängel aufweist. Sollte es Mängel aufweisen, stellen Sie die Verwendung bitte ein.

26. Bitte verwenden Sie das Produkt nur gemäß dem vorgesehenen

Verwendungszweck. Wir weisen auf mögliche Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung hin.

OPERATING INSTRUCTIONS

BEDIENUNGSTECHNIK:

1. Schließen Sie den Luftschlauch an das Lufteinlassventil an. Der Hersteller empfiehlt, die minimale Zuluftmenge zu verwenden. Schlauch mit 1/2" Innendurchmesser. Die Verwendung eines Luftschlauchs mit einem Innendurchmesser von weniger als 1/2" verringert das Luftvolumen und führt zu einer schlechten Gerätefunktion. Vor dem Einblasen von Luft Stellen Sie sicher, dass sich das Lufteinlassventil und das Düsenventil in der Position AUS befinden. Mit Deadman-Ventil geschlossen und Einfüllstopfen fest, Das Lufteinlassventil ist geöffnet, um die Druckbeaufschlagung zu ermöglichen. Der Betriebsdruck des Geräts liegt zwischen 40 und 110 PSI. Hinweis: Informationen zur richtigen Düsenauswahl finden Sie in der Düsenauswahltabelle auf Seite 11. Nach der richtigen Düsenauswahl Düse in die Halterung einsetzen. Erneut einstellen. Unterlegscheibe und Schiebemutter über die Düse schieben und von Hand festziehen.

2. Der Hochdruckreiniger ist mit einem einzigartigen, halbautomatischen Verschlussmechanismus ausgestattet. Der Hersteller empfiehlt ein feinkörniges Strahlmittel mit einer Korngröße ähnlich der von Kochsalz. Dies gewährleistet einen optimalen Materialfluss und verringert das Risiko einer Düsenverstopfung. Wenn der Behälter bereit ist, unter Druck gesetzt zu werden, Ziehen Sie den Verschluss nach oben und öffnen Sie die Luftzufuhr. Der Innendruck dichtet den Verschluss ab.

3. Bei unter Druck stehendem Strahlgerät und geschlossenem Abrasivmittel-Durchflussregler am Gerätefuß das Kugelventil öffnen, sodass Luft durch den Bypass-Schlauch zum Gerätefuß strömen kann. Den Abrasivmittelschlauch am Düsenhaltergehäuse festhalten, die Düse vom Gerät und Bediener weg richten, das Totmannventil schnell vollständig öffnen und das Regelventil am Tankboden so einstellen, dass das Abrasivmittel in den Luftstrom gelangt. Das Regelventil langsam öffnen, bis das Abrasivmittel leicht sichtbar ist. Sobald das Regelventil auf die gewünschte Einstellung eingestellt ist, sind weitere Anpassungen nur noch erforderlich, wenn die Körnung des Schleifmittels geändert

wird oder eine Düse mit einem anderen Innendurchmesser verwendet wird. Wird das Reglerventil zu weit geöffnet, verstopft der Schlauch oder die Düse.
Für optimale Leistung, Das Totmannventil sollte schnell geöffnet und geschlossen werden.

WARNUNG!

Das Abkoppeln des Schlauchs bei unter Druck stehendem Gerät kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Verwenden Sie die Sicherheitsverriegelungsstifte und Sicherheitsvorrichtungen. Kabel in allen Kupplungsverbindungen, um ein versehentliches Lösen der Schlauchkupplungen zu verhindern.

Werden Drehkupplungen für Druckluftschläuche verwendet, müssen diese durch Sicherungsstifte oder -drähte gesichert werden, um ein unbeabsichtigtes Lösen zu verhindern. Unbeabsichtigtes Trennen unter Druck. Das Trennen des Schlauchs unter Druck kann schwere Verletzungen verursachen.

AIR ABRASIVE SUPPLY REQUIREMENTS

Für das Strahlverfahren wird ein großes Luftvolumen unter hohem Druck benötigt. Die Effizienz Ihres Strahlgeräts kann durch einen zu kleinen Luftschlauch, unzureichenden Luftdruck oder eine zu große Düse beeinträchtigt werden.

Schlauch-Innendurchmesser	Schlauchlänge	Düsen-ID	CFM (110 PSI)	Schleifmittel Pro Stunde
3/8 Zoll	50 Fuß	3/32 Zoll	6	60 Pfund
3/8 Zoll	25 Fuß	7/64”	12	100 Pfund
1/2 Zoll	50 Fuß	1/8 Zoll	15	150 Pfund
1/2 Zoll	25 Fuß	9/64”	20	200 Pfund

Wir empfehlen, den Luftdruck im Ein Druckbereich von 60-110 PSI liefert die besten Ergebnisse.

LOADING ABRASIVES INTO THE TANK

1. Prüfen Sie, ob Ihr Schleifmittel trocken ist und das Dosierventil (30) bzw. das Schleifmittelauslassrohr nicht verstopft. (12), Schlauch (2 1) oder andere Komponenten.
2. Ziehen Sie die Schutzkleidung an, Vollhaube und MSHA/NICOSH-zugelassene Atemschutzmaske.
3. Das Luftzufuhrventil öffnen (31) in die Aus-Position (horizontale Position).
4. Drücken Sie nach unten, um das Totmannventil der Düse zu öffnen. (25).
5. Beobachten Sie das Manometer. (9) und stellen Sie sicher, dass es einen Druck von null anzeigt.
6. Den Einfülldeckel abnehmen. (4) von der Oberseite des Tanks. 6.
7. Setzen Sie den Trichter (19) ein und füllen Sie das Schleifmittel hinein. Achten Sie darauf, dass genügend Schleifmittel in den Behälter gelangt, um die gewünschte Menge zu erhalten. zur Hand. Wenn es sich jedoch um eine größere Aufgabe handelt, füllen Sie den Tank nur zu 3/4 und laden Sie bei Bedarf nach, um die Arbeit zu beenden.

HINWEIS: Bei einer Luftfeuchtigkeit von 90 – 100 % kann der Wasserabscheider

(9) nicht die gesamte Feuchtigkeit in einem 3/4-Tank zurückhalten. Es empfiehlt sich, die Menge an Abrasivmittel zu reduzieren, häufiger nachzufüllen und den Wasserabscheider öfter zu leeren. Öffnen. Dadurch wird die Gefahr einer Verstopfung des Tankbodens oder der Leitung verringert.
8. Bei korrekter Menge an Schleifmittel im Tank den Einfülldeckel (4) schließen.
9. Schließen Sie das Düsenabsperrventil (30). und öffnen Sie das Luftzufuhrventil (31).
10. Achten Sie auf Luftlecks am Einfülldeckel. Sie beginnen, den Tank mit dem Kompressor unter Druck zu setzen. Beheben Sie vor dem Betrieb alle Lecks.

AIR COMPRESSOR RECOMMENDATION

Um einen effizienten Betrieb Ihres Luftkompressors zu gewährleisten, befolgen Sie bitte diese Richtlinien: Verwenden Sie eine kleinere Düse, um den Luftbedarf zu regulieren.

1. Nicht ununterbrochen strahlen. Den Strahlvorgang regelmäßig unterbrechen, damit der Kompressor abkühlen kann.

2. Kein Kompressor ist für den Dauerbetrieb mit voller Drehzahl ausgelegt. Nutzen Sie 70 % der Nennleistung. Verwenden Sie einen Luftschlauch mit mindestens 1/2 Zoll Durchmesser oder ein Metallrohr. von Ihrem Luftkompressor zum Strahlgerät. Wenn Ihr

3. Falls der Kompressor übermäßig viel Feuchtigkeit erzeugt, empfehlen wir den Einsatz eines Wasserabscheiders oder eines Feuchtigkeitsabscheiders. Öffnen Sie das Entlüftungsventil, bis das Wasser langsam und kontinuierlich austritt.

4. Der Luftkompressor sollte am Der Wassertank sollte über ein Ablassventil am Boden entleert und täglich durchgeblasen werden. An Tagen mit hoher Luftfeuchtigkeit ist es nicht ungewöhnlich, dass drei bis vier Gallonen Wasser aus dem Tank abgelassen werden. Ein zusätzlicher Wassertank kann Abhilfe schaffen.

5. Halten Sie Staub und Strahlmittel, die beim Sandstrahlen entstehen, vom Luftkompressor fern. Beachten Sie die maximal zulässigen Luftdruckvorgaben. Stellen Sie entweder Ihren Kompressor so ein, dass er innerhalb dieser Grenzen arbeitet, oder verwenden Sie ein Druckregelventil, um den Luftdruck auf den entsprechenden Bereich zu reduzieren.

ABRASIVE (MEDIA) USAGE

1. Wenn Feuchtigkeit im Medium vorhanden ist, wird sie schließlich Den Blastertank beschädigen oder das System verstopfen. Um dieses Problem zu vermeiden, werden die Medien und die Kompressorluft getrocknet.

2. Falls das Medium feucht ist, sieben Sie es und lassen Sie es vor Gebrauch trocknen.

3. Das Strahlmittel darf nach dem Strahlen nicht im Tank zurückbleiben, da es Feuchtigkeit aufnehmen und die Strahlleistung beeinträchtigen kann.

Sprengleistung.
4. Lagern Sie die Medien an einem trockenen Ort; halten Sie die Medien vom Boden oder Betonböden fern. Legen Sie sie auf ein Holzbrett. Schleudern.
5. Bei übermäßig hoher Luftfeuchtigkeit Es ist möglicherweise nicht ratsam, zu diesem Zeitpunkt zu sprengen.
6. Erwägen Sie die Verwendung unterschiedlicher Körnungen oder Arten von Filtermedien, um ein Verstopfen der Düse aufgrund von hoher Feuchtigkeitsgehalt.
7. Verwenden Sie keinen Sand.

Warnung!
Der Druckbehälter darf nicht bis auf sechs (6) Zoll unter den oberen Rand gefüllt werden. Bei versehentlichem Abkoppeln eines Schlauchs während des Gebrauchs kann es zu Spritzern des Druckmittels kommen .
Siehe die Warnhinweise zum Thema Atemwege am Anfang des Handbuchs.

Schwarze Schönheit
Black Beauty wird verwendet, wenn Farbe und Rost von Stahl entfernt werden müssen, beispielsweise von Autokarosserien, Tanks oder schweren Maschinen. Black Beauty ist Silica überlegen, da es nur 0,1 % freies Silica enthält. schneidet schneller, kann wiederverwendet werden, ist frei von Feuchtigkeit, und wird keine Feuchtigkeit aufnehmen oder speichern.

Stahlgrit
Stahlgrieß entfernt Rost und schwer zu reinigende Farbe extrem schnell. Er ist beliebt, weil er ein sehr glattes, geschliffenes Metall hinterlässt. Glatte Oberfläche. Preislich ist es mit den meisten anderen Spezialschleifmitteln vergleichbar. Stahlgrit wird für Recyclinganlagen oder -schränke empfohlen.

Glasperlen
Glasperlen werden zur Erzeugung einer seidenmatten oder matten Oberfläche verwendet. Glasperlen werden für Recyclingsysteme oder Schränke empfohlen.
Aluminiumoxid
Aluminiumoxid ist ein hochwertiges Schleifmittel, das schärfer als Sand (nicht

empfohlen) ist und doppelt so schnell abträgt. Es erzeugt eine glatte, porenfreie Oberfläche. Aluminiumoxid ist rauer als Glasperlen und kann wiederholt verwendet werden. Es zählt zu den wirtschaftlichsten Schleifmitteln für alle Recyclinganlagen und -schränke.

Kunststoffgranulat

Wird hauptsächlich zum Entlacken von Aluminium und Fiberglas verwendet. Hervorragend geeignet zum Entfernen von Farbe. Leichte Oxidation und Oberflächenrost. Empfohlen wird die Verwendung in Strahlkabinen, da dabei nur sehr wenig Staub entsteht. Funktioniert schnell, Sie halten lange und verbessern die Sichtbarkeit im Schrank.

TROUBLE SHOOTING TIPS

PROBLEM/URSACHE	MÖGLICHE LÖSUNG
Stoßartige Druckwelle:	
Luftdruck zu niedrig	Siehe „Mangelnder Luftdruck“
Zu viele Medien	Medienventil einstellen
Übermäßiger Medienkonsum:	
Medienventil zu weit geöffnet	Schließen Sie leicht
Luftdruck zu niedrig	Manometer prüfen
Verstopfung und Blockierung des Strahlstroms:	
Trümmer in den Medien	Säubern und filtern
Mediengröße zu groß	Verwenden Sie eine kleinere Körnung
Düsenstopfen	Größere Düse verwenden
Düsenstopfen	Medienventil einstellen
Nassmedien	Trockene Medien, Wasser aus der Luft entfernen
Feuchtigkeit in Schleifmitteln:	
Nassmedien	Wechseln oder verwenden Sie trockene Medien

Wasser in der Luft	Wasser aus den Leitungen ablassen
Wasser im Tank	Leeren, trocknen lassen und wieder befüllen
Feuchtes Wetter:	
Mäßige Luftfeuchtigkeit	Medien so trocken wie möglich halten
Mäßige Luftfeuchtigkeit	Trockner oder Feuchtigkeitsabscheider verwenden
Hohe Luftfeuchtigkeit	Vermeiden Sie diesen Nutzungszeitraum nach Möglichkeit.
Überlasteter Kompressor:	
Kompressor zu klein	Zeiteinschränkung
Düsengröße zu groß	Kleinere Größe verwenden
Zu viele Lecks in der Wasserleitung	Abdichten und festziehen Rohrleitungen
Löcher im Schleifschlauch	Schlauch ersetzen
Luftfilter am Kompressor verstopft	Sauber
Mangelnder Luftdruck:	
Kompressor zu klein	Verwenden Sie eine kleinere Düse.
Zufuhrventile nicht in voller Position	Ventile öffnen
Düsengröße zu groß	Kleinere Größe verwenden
Lecks in der Wasserleitung	Abdichten und festziehen Rohrleitungen
Löcher im Schleifschlauch	Schlauch ersetzen
Luftfilter am Kompressor verstopft	Filter reinigen

Urethandichtung verschlissen oder verschmutzt	Dichtung reinigen oder ersetzen
Mangelnder Abrasivfluss:	
Blastertank leer	Tank füllen
Feuchtigkeit in den Medien	Trockene Medien
Nicht genügend Luftdruck	System prüfen
Abrasivschlauch geknickt	Schlauch begradigen
Trümmer in den Medien	Reinigen oder Sieben von Medien

MAINTENANCE

WARNUNG!

Die Nichtbeachtung der folgenden Punkte vor der Durchführung von Wartungsarbeiten kann durch die plötzliche Freisetzung von Druckluft zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen:

● Die Sprengmaschine drucklos machen.

● Stromzufuhr unterbrechen.

● Sperren und Taggen aus der Druckluftzufuhr.

● Entlüften Sie die Luftzufuhrleitung zur Sprengkanone.

Sofortiger Austausch verschlissener Komponenten ist erforderlich. Werden verschlissene Bauteile nicht ausgetauscht, kann dies den Bediener oder Umstehende einer Gefahr aussetzen. Hochgeschwindigkeitsmedien und Druckluft können zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

Undichtigkeiten an Kupplungen und Düsenhaltern deuten auf verschlissene oder locker sitzende Teile hin. Düsenhalter und Kupplungen, die nicht fest sitzen, sollten ebenfalls überprüft werden. Schläuche und Düsen, die nicht fest in den Düsenhaltern sitzen, können sich unter Druck lösen. Stöße von Düsen, Kupplungen, Schläuche oder abrasive Materialien sowie unter Druck getrennte Teile können schwere Verletzungen verursachen. Um eine lange und effiziente Betriebsdauer des Totmannschalters zu gewährleisten, Es wird dringend empfohlen, die folgenden Vorgehensweisen zu befolgen:

1. Periodisch (nach 5-6 Monaten mäßiger Belastung) Verwendung oder nach

10-15 Stunden starker industrieller Beanspruchung) Ersetzen Sie alle Schlauchadapter, die nur für abrasive Medien geeignet sind.
2. Ersetzen Sie den Gummidichtungsblock nach 7-10 Betriebsstunden, um eine ordnungsgemäße Absperrung zu gewährleisten.
3. Überprüfen Sie den Schleifschlauch, sobald er anfängt zu spritzen. häufig oder Leckagen von Medien oder Luft um den Schlauch herum oder Griffbereich.
4. Ersetzen Sie die Düse, sobald sie auf die nächstgrößere Größe abgenutzt ist.
5. Überprüfen Sie die Urethandichtung im Pull-up-Bereich. Verschluss, wenn zu viel Luft austritt Öffnen (achten Sie darauf, dass die Dichtung frei von Verunreinigungen ist).

OTHER MAINTENANCE ITEMS

1. Du solltest alle Anstrengungen unternehmen Um Ihren Kompressor vor Beschädigungen durch die Strahlarbeiten zu schützen, positionieren Sie ihn am besten im Windschatten der Strahlmittelquelle. Je größer der Abstand, desto besser. Führen Sie ansonsten die üblichen Wartungsarbeiten am Kompressor durch.
Einige Teile des Strahlgeräts verschleißen deutlich schneller als
2. Bei den anderen Teilen, die besondere Aufmerksamkeit erfordern, wird das Luft-/Schleifmittelgemisch durchströmt, angefangen beim Schleifmittelschlauch. (21)und durch die Metallspäne hindurchgeht, das Totmannventil (25) und die Keramikdüsen (2 7).
3. Sollten in einem dieser Teile Luftlecks auftreten, müssen Sie alle Arbeiten einstellen. und finden Was repariert oder ersetzt werden muss. Im Neuzustand ist der Schleifschlauch (2 1) hat 2 Schnurpfähle und die Wände sind 1/4" dick. Durch den Abrieb des Innendurchmessers wird diese Wand immer dünner. Eine Möglichkeit, den Schlauch und andere betroffene Teile zu überprüfen, ist die Beim Strahlen ist Schutzkleidung anzulegen. Anschließend das System unter Druck setzen und die Düse schließen (Ventil absperren (31)). Auf Luftlecks achten und

diese vor dem Betrieb beheben. Sie können auch Stellen im Schlauch identifizieren, an denen Die Schlauchwand wird sehr dünn. Dies zeigt sich durch Blasenbildung im Schlauch; sollten Sie eine solche Blase entdecken, besorgen Sie sich umgehend einen neuen Schlauch. Platzt die Blase, tritt das Schleifmittel seitlich aus dem Schlauch aus.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Serbatoio sabbiatore abrasivo

MODELLO: FF-Q901

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Abrasive Blaster Tank

MODELLO: FF-Q901



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni .
  	Indossare sempre occhiali di sicurezza omologati ANSL quando si lavora con attrezzi e attrezzature . Indossare occhiali protettivi . Indossa protezioni per le orecchie . Indossa guanti protettivi .
	La conformità è una certificazione di sicurezza rilasciata dalla CE e dal Regno Unito.

Safety Warnings and Precautions

Grazie per aver scelto questo prodotto . Per garantire un utilizzo corretto dell'apparecchio, leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso e conservarle con cura per future consultazioni . Si prega di leggere attentamente le precauzioni e le norme di sicurezza riportate in questa pagina per un utilizzo sicuro . Questo manuale illustra avvertenze e precauzioni di sicurezza, nonché le procedure di funzionamento, manutenzione e pulizia . Le avvertenze e le istruzioni contenute in questo manuale non possono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi . La cautela e il buon senso non sono integrati in questo prodotto, poiché riteniamo che gli utenti si atterranno a queste norme .

Si prega di leggere TUTTE le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio .

1 . **Mantieni pulita l'area di lavoro** . Gli spazi ingombri aumentano il rischio di infortuni .

2 . **Osservare le condizioni dell'area di lavoro .** Non utilizzare le macchine in luoghi umidi o bagnati . Non esporre alla pioggia . Mantieni la zona di lavoro ben illuminata . Non utilizzare il prodotto in presenza di gas o liquidi infiammabili .

3. Tenere i **bambini lontani** . Ai bambini non deve mai essere consentito l'accesso all'area di lavoro. Non permettete loro di maneggiare macchinari, attrezzi o prolunghe .

4. Immagazzinare le **attrezzature inutilizzate .** Quando non vengono utilizzati, gli attrezzi devono essere riposti in un luogo asciutto per evitare la formazione di ruggine . Chiudere sempre a chiave gli attrezzi e tenerli fuori dalla portata dei bambini .

5. Utilizzare **lo strumento giusto per il lavoro** . Non tentare di forzare un piccolo utensile o accessorio a svolgere il lavoro di un utensile industriale più grande . Esistono specifiche applicazioni per le quali questo strumento è stato progettato . Svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato . Non modificare questo strumento e non utilizzarlo per scopi diversi da quelli per cui è stato concepito .

6. **Vestitevi in modo** appropriato **.** Non indossare abiti larghi o gioielli, poiché potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento .

Si raccomanda di indossare indumenti protettivi non conduttivi e calzature antiscivolo durante il lavoro . Indossare un copricapo che stringa i capelli per contenerli, soprattutto quelli lunghi .

7. **Utilizzare protezioni per occhi e** orecchie **.** Indossare sempre occhiali di sicurezza antiurto omologati ANSI .

8. **Prenditi cura degli attrezzi** . Ispeziona periodicamente i cavi degli attrezzi e , se danneggiati, falli riparare da un tecnico autorizzato . Le maniglie devono essere mantenute pulite, asciutte e prive di olio e grasso in ogni momento . Spegnere e scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia.

9 . **Evitare l'avvio involontario .** Si prega di spegnere la fonte d'aria quando non in uso .

1 0 . **Resta vigile** . Fai attenzione a ciò che fai , usa il buon senso . Non utilizzare alcun attrezzo quando sei stanco .

1. **Verificare la presenza di** parti danneggiate . Prima di utilizzare qualsiasi strumento, ogni parte che appare danneggiata deve essere attentamente controllata per accertarsi che funzioni correttamente e svolga la funzione prevista . Verificare l'allineamento e l'eventuale bloccaggio delle parti mobili; la presenza di parti o dispositivi di fissaggio rotti; e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il corretto funzionamento . Qualsiasi parte danneggiata deve essere riparata o sostituita correttamente da un tecnico qualificato . Non utilizzare

l'utensile se uno qualsiasi degli interruttori non si accende e non si spegne correttamente .

1 2 . **Ricambi e accessori** . Durante la manutenzione, utilizzare esclusivamente ricambi identici . L'utilizzo di parti diverse da quelle originali invaliderà la garanzia . Utilizzare esclusivamente accessori destinati all'uso con l'utensile .

1 3. **Non utilizzare l'utensile se si è sotto l'influenza di alcol o droghe** . Leggere le etichette di avvertenza sulle prescrizioni per determinare se il giudizio o i riflessi sono compromessi durante l'assunzione di farmaci . In caso di dubbio, non utilizzare l'utensile .

1 4 **. Manutenzione** . Per la vostra sicurezza, la manutenzione deve essere eseguita regolarmente da un tecnico qualificato .

1 5 . Non utilizzare mai l' apparecchio in prossimità di materiali infiammabili .

16. **NON immergere** l'apparecchio in acqua o in qualsiasi altro liquido.

17. Questo prodotto non può essere utilizzato per altri scopi. Non adatto all'uso commerciale. **SOLO PER USO INTERNO.**

18. Non utilizzare alcol, benzina, ecc. come liquido di raffreddamento.

19. **Tenere gli astanti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale.** Frammenti del pezzo in lavorazione o di un accessorio rotto potrebbero volare via e causare lesioni anche al di fuori dell'area operativa immediata.

20. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di bambini o persone inferme, a meno che non siano sorvegliati da una persona responsabile che ne garantisca l'uso in sicurezza. I bambini piccoli devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. Bambini e animali domestici devono stare lontani dal prodotto.

21. NON PULIRE CON MATERIALI ABRASIVI .

22. Non lasciarlo mai incustodito durante l' uso .

⚠ **Attenzione: le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni descritte in questo manuale non possono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. L'operatore deve comprendere che il buon senso e la prudenza sono fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma devono essere forniti dall'operatore stesso .**

HEALTH RISK WARNING

AVVERTIMENTO!

Non utilizzare una sabbiatrice a pressione ALLSOURCE prima di aver letto questo manuale e di averne compreso il contenuto e le avvertenze. Queste avvertenze sono incluse per la salute e la sicurezza dell'operatore e di chi si trova nelle immediate vicinanze. Conservare questo manuale per future consultazioni.
La polvere generata da levigatura, segatura, molatura, foratura e altre attività edili può contenere sostanze chimiche note per causare cancro, malformazioni congenite o altri danni riproduttivi e malattie respiratorie. Alcuni esempi di queste sostanze chimiche includono:

● Piombo proveniente da vernici a base di piombo

● Silice cristallina proveniente da mattoni, cemento e altri prodotti per muratura
Arsenico e cromo provenienti da legname trattato chimicamente
Il rischio derivante da queste esposizioni varia a seconda della frequenza con cui si svolge questo tipo di lavoro. Per ridurre l'esposizione a queste sostanze chimiche: lavorare in un'area ben ventilata e utilizzare dispositivi di protezione individuale approvati, come le maschere antipolvere appositamente progettate per filtrare le particelle microscopiche.

● La sabbiatura produce polveri nocive. Tutti coloro che si trovano nell'area di sabbiatura devono indossare un respiratore ad aria compressa approvato NIOSH, correttamente adattato e sottoposto a regolare manutenzione.

SILICOSI E ALTRI AVVERTIMENTI RELATIVI ALLA POLVERE:

L'inalazione di polveri provenienti dalla sabbia silicea può causare silicosi, una malattia polmonare fatale. Respirare polvere durante le operazioni di brillamento può anche causare asbestosi e/o altre malattie gravi o fatali. Un prodotto approvato dal NIOSH, Chiunque esegua operazioni di sabbiatura, chiunque manipoli o utilizzi materiali abrasivi contenenti sostanze tossiche o con una percentuale di silice cristallina superiore allo 0,1% e chiunque si trovi nell'area interessata dalla polvere deve utilizzare un respiratore ad aria compressa per sabbiatura in buone condizioni. La polvere nociva può rimanere sospesa nell'aria per lunghi periodi di tempo dopo la cessazione delle operazioni di sabbiatura, causando gravi lesioni o morte.

Prima di rimuovere il respiratore, Utilizzare uno strumento di monitoraggio dell'aria per determinare se l'atmosfera è sicura da respirare. Contattare le autorità locali OHSA o NIOSH. ufficio per determinare il respiratore più adatto alla vostra specifica applicazione.

I respiratori ad aria compressa non rimuovono né proteggono dal monossido di carbonio (CO) o da altri gas tossici. Per garantire aria di qualità D, utilizzare un dispositivo di rimozione e monitoraggio del monossido di carbonio insieme al respiratore. Attenersi a tutti gli standard OSHA applicabili e al regolamento OSHA 1910.134(d).

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Avrai bisogno di queste istruzioni per le istruzioni di sicurezza, le procedure operative, l'elenco dei pezzi e la garanzia. Conservali in un luogo sicuro e asciutto per riferimento futuro.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTIMENTO: Quando si utilizzano strumenti come il compressore d'aria, sia esso alimentato da un motore elettrico o a benzina, è sempre necessario seguire le precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni personali. Prima di iniziare la sabbiatura con questo strumento, è opportuno consultare le istruzioni di sicurezza del compressore d'aria.

PRODUCT PARAMETERS

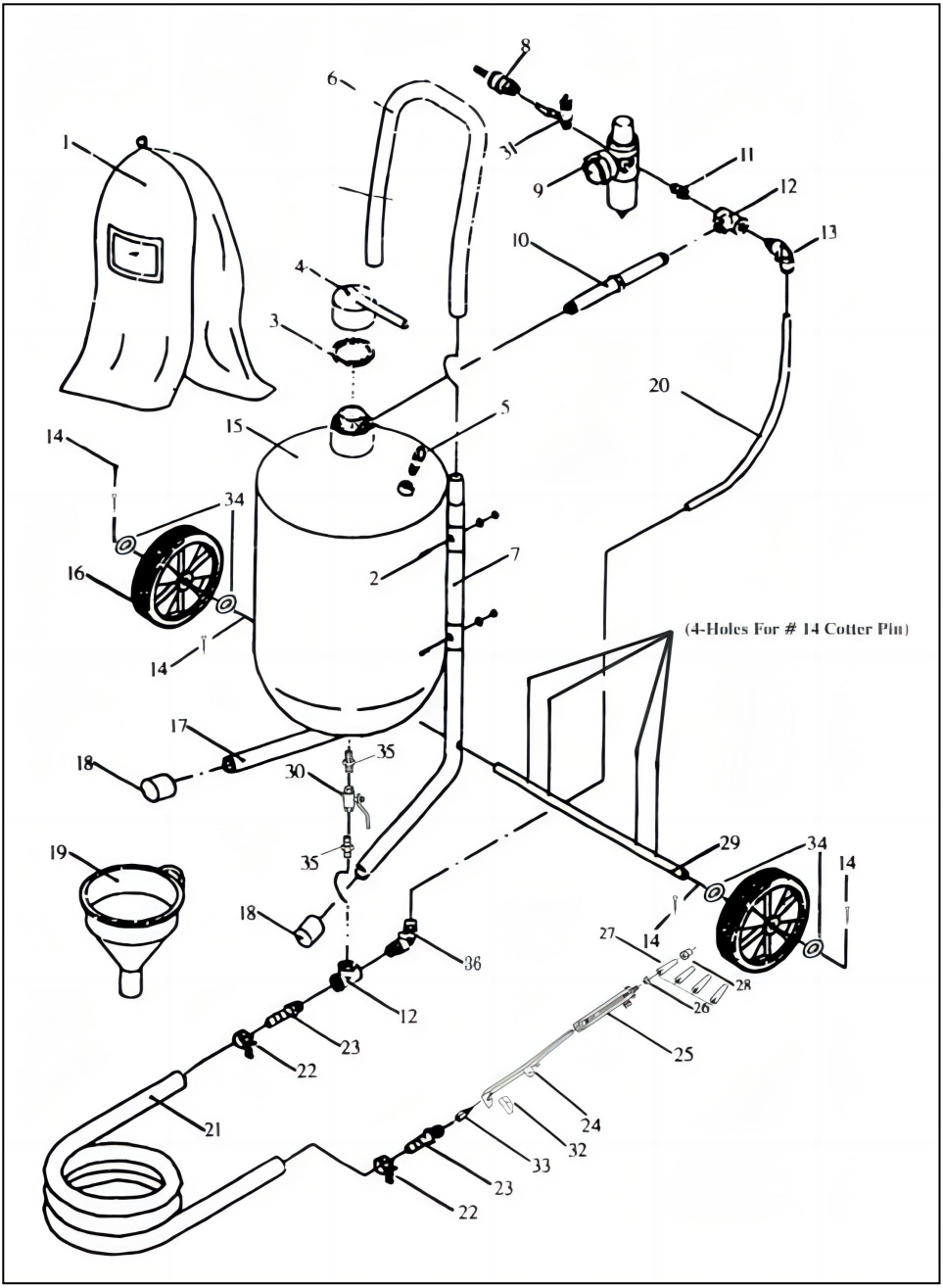
Cisterna Volume	**5 gallone**
Lavorando Pressione	**60-110 PSI**
Aria Consumo:	**6-25 cfm**
Capacità abrasiva consigliata :	**10,5 L**

Attenzione:

1. **Non utilizzare accessori non specificamente progettati e raccomandati dal produttore dell'utensile.**
2. Prima dell'uso, svuotare l'acqua dal compressore d'aria per assicurarsi che l'aria sia asciutta ed evitare la formazione di grumi di materiale abrasivo, altrimenti non funzionerà.

3. Uno degli ugelli in ceramica è stato installato sul prodotto.

PARTS LIST


(4-Holes For # 14 Cotter Pin)

PARTI LISTA					
Numero di parte	Descrizione	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Quantità
1	Cappuccio	1	18	Tappo terminale gamba	2
2	Vite	4	19	Imbuto	1
3	O-ring	1	20	Tubo dell'aria	1
4	Tappo di riempimento del serbatoio	1	21	Tubo abrasivo	1
5	Valvola di sicurezza	1	22	Fascetta stringitubo	2
6	Manubrio	1	23	Adattatore per tubo flessibile	2
7	Gamba sinistra	1	24	Gruppo grilletto	1
8	Connettore	1	25	Maniglia del morto	1
9	Regolatore di pressione dell'aria	1	26	Guarnizione in gomma	1
10	Tubo di giunzione	1	27	Ugello in ceramica	4
11	Connettore per capezzolo	1	28	Dado anteriore	1
12	Collettore di aspirazione	2	29	Asse	1
13	Connettore Elbow	2	30	Valvola di dosaggio abrasivo	1
14	Coppiglia	4	31	Valvola a sfera	1
15	Cisterna	1	32	Blocco di tenuta	1

16	Ruota	2	33	Adattatore per valvola di sicurezza	1
17	Gamba destra	1	34	Rondella	4
			35	CONNETTORE A NIPPLO	2

UGELLI: A=9/64” D=3/32” B=1/8” C=7/64”

1. Prestare particolare attenzione al TUBO ABRASIVO (#21), IL VALVOLA DI SICUREZZA (#25), e l'UGELLO (#27) poiché si usureranno molto più rapidamente rispetto agli altri pezzi.

2. Il tubo abrasivo deve essere sostituito quando le sue pareti laterali si sviluppano perdite o presenza di bolle sulla superficie. Non utilizzare in presenza di uno qualsiasi di questi problemi.

INSTALLATION NOTES

1. Si prega di smaltire con cura tutti i sacchetti di plastica e di tenerli lontani da bambini e animali domestici .
2. Verifica tutti i componenti forniti in base all'elenco presente in questo manuale. Assicurati di avere tutte le parti elencate.
3. Pur prestando particolare attenzione durante la produzione di questo prodotto, è necessario fare attenzione durante il processo di assemblaggio per evitare di graffiarsi con gli spigoli vivi.
4. Indossare occhiali protettivi e guanti protettivi durante il montaggio e l'utilizzo.
5. Il prodotto deve essere posizionato su una superficie piana .

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Fare riferimento al disegno per il passaggio 1, assemblaggio del collettore di aspirazione(12), Innanzitutto, collegare il manometro(9), alla parte superiore del

collettore di aspirazione, ruotando l'indicatore in modo da poterlo vedere attraverso la parte superiore del serbatoio. Successivamente, collegare la valvola a farfalla (31) alla parte inferiore del collettore. Collegare il connettore del capezzolo, alla valvola di strozzamento. Collegare il tubo di raccordo (10), al collettore.

2. Fare riferimento al disegno per il passaggio 2, per assemblare il filtro della trappola per l'acqua (9) connettore per capezzolo (11) è avvitato su ciascun lato del filtro. da un lato, collegare la valvola di alimentazione dell'aria (31), al connettore del capezzolo (10), e quindi collegare il connettore maschio/femmina(8), dall'altro lato della valvola di alimentazione dell'aria. Quando sei pronto per utilizzare la sabbiatrice, il tubo dell'aria del compressore si fisserà al connettore maschio/femmina (8).

3. Posizionare il serbatoio (15) su un tavolo con le quattro clip rivolte verso l'alto. Fare riferimento al disegno per il passaggio 3. Avvitare il filtro della trappola dell'acqua (9) e le sue parti nel foro sul lato del collettore di aspirazione. Quindi avvitare l'estremità aperta del tubo di giunzione (10) con collettore di aspirazione (12) e manometro (9) fissato nel foro filettato sul lato del tubo di riempimento nella parte superiore del serbatoio. Ancora, assicurarsi che Il collettore e l'indicatore sono verticali.

4. Fare riferimento al disegno per il passaggio 4, Montaggio della valvola di scarico dell'abrasivo nel foro sul fondo del serbatoio; Fissare quattro parti, in ordine: Connettore a nipplo (11); valvola di dosaggio abrasivo (30); Connettore per capezzolo (11) e il tubo di scarico abrasivo(12).

5. Fare riferimento al disegno per la fase 5, montaggio della valvola DEADMAN dell'ugello. (25). In questo processo di assemblaggio, tu | selezionerai uno dei quattro ugelli (27). Questa non è una selezione permanente, poiché è possibile cambiare gli ugelli a seconda del lavoro da svolgere. Avvitare l'adattatore (23), nell'ugello valvola DEADMAN (25). Avvitare la guarnizione (26) nel connettore del capezzolo, quindi aggiungere un ugello (27) e il dado di fissaggio del tappo dell'ugello (28).

6. Fare riferimento al disegno per il passaggio 6, per collegare il gruppo valvola di dosaggio abrasivo e il gruppo.

Far scorrere le due fascette stringitubo (22), su ciascuna estremità del tubo abrasivo(21) premere un'estremità del tubo, sopra il nipplo sul tubo di uscita abrasivo(12) e l'altra estremità sopra l'adattatore (23). Entrambe le estremità del tubo flessibile devono essere saldamente fissate ai raccordi. Far scorrere le fascette stringitubo lungo il tubo fino a ciascun raccordo e stringerle con decisione.

7. Fissare i due manubri (06) al serbatoio utilizzando quattro viti a testa piatta (02) e quattro rondelle e quattro dadi esagonali. Nota: mantenere le estremità curve del manico rivolte verso l'alto.

8. Individua l'asse (29), e farlo scorrere attraverso i fori sui lati del manubrio (06). Posizionare una ruota (16) ad ogni estremità dell'asse e veloce en Poi in posto con cotter spilli(14) E rondella (34)

9. Inserire il piede fisso (17) sul raccordo sul fondo del serbatoio vicino al bordo. Usa la tua ultima coppiglia (14) per tenere il piede contro il serbatoio.

10. Prima inizio operazioni, andare Indietro Sopra ogni connessione, Verificare attentamente che tutti i componenti siano ben serrati e correttamente posizionati.

AVVERTIMENTO!

Scollegare il tubo flessibile mentre l'unità è sotto pressione potrebbe causare lesioni gravi o mortali. Utilizzare perni di bloccaggio di sicurezza e cavi di sicurezza in tutti i raccordi per evitare lo scollegamento accidentale dei tubi flessibili.

Se si utilizzano raccordi per tubi dell'aria a vite, Devono essere fissati con perni di sicurezza o fili per evitare la disconnessione accidentale sotto pressione. La disconnessione del tubo flessibile sotto pressione potrebbe causare gravi lesioni.

PRESSURE BLASTER SAFETY PROCEDURES

ATTENZIONE : LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE PROCEDURE DI SICUREZZA NELLA LORO INTEREZZA: PARTE DELLE ISTRUZIONI PER L'USO SONO CONTENUTE IN QUESTI AVVERTIMENTI.

Queste procedure non sono da considerarsi esaustive a causa delle numerose variabili presenti nel campo della sabbiatura. Pertanto, INSISTIAMO affinché le

mani, orecchie, bocca, Naso e occhi devono essere sempre protetti con adeguati dispositivi di sicurezza.

1. Non inserire le dita, parti del corpo o qualsiasi altra cosa componenti nell'area di tenuta del tappo di riempimento quando La macchina per la sabbiatura è in pressione. La mancata protezione di parti del corpo dall'area del tappo di riempimento può provocare gravi lesioni.
2. Non superare la pressione massima di esercizio di 125 PSI. Il mancato mantenimento della pressione massima di esercizio al di sotto di 125 PSI può causare la macchina esplosiva è esplosa, causando morte o lesioni gravi.
3. Tutti coloro che si trovano nell'area di brillamento, compreso l'operatore dell'attrezzatura, devono utilizzare e mantenere correttamente un sistema di alimentazione dell'aria approvato dal NIOSH . respiratore, anche dopo la cessazione delle esplosioni. Le polveri nocive possono rimanere sospese nell'aria per lunghi periodi di tempo dopo la fine delle esplosioni, causando lesioni o morte.
4. Prima di utilizzare l'idropulitrice: Mettere occhiali di sicurezza, guanti, e respiratore approvato NIOSH . Indossare sempre questi dispositivi di protezione durante l'utilizzo e la manutenzione della sabbiatrice. Mentre un cappuccio protettivo è previsto per aiutarti a proteggerti dalle parti volanti durante l'utilizzo della macchina, il cappuccio Non offre protezione dalle particelle sospese nell'aria. Chiunque esegua operazioni di sabbiatura deve utilizzare un respiratore ad aria compressa ben mantenuto.
5. Utilizzare guanti spessi con per proteggere le mani.

6. Utilizzare i tabelloni per evitare che si verifichino incidenti. Gli schizzi impediscono che la polvere colpisca qualcuno o qualcos'altro, perché si propagherà per una lunga distanza. Raffica in un'ampia area aperta per ridurre al minimo l'accumulo di materiale abrasivo nelle aree circostanti.
7. Non spostare il serbatoio del materiale abrasivo tirandolo per il tubo flessibile e non lasciarlo cadere, poiché un raccordo potrebbe rompersi, rendendo la macchina pericolosa. Il materiale abrasivo e l'aria compressa a una pressione inferiore a 125 PSI hanno una forza distruttiva molto elevata. Non lasciare mai una macchina pressurizzata incustodita. In caso di emergenza, come la rottura del tubo flessibile di sabbiatura, arrestare immediatamente la macchina.
8. Scaricare l'aria dal serbatoio attraverso la valvola di ingresso. e scollegare

l'alimentazione prima di qualsiasi tipo di pulizia di manutenzione. Quando si rimuove l'ugello, è necessario prestare attenzione poiché la pressione dell'aria potrebbe essere ancora presente nel tubo flessibile se l'ugello è ostruito.

9. Per un funzionamento sicuro, eseguire la manutenzione preventiva raccomandata sul serbatoio del blaster, sull'unità remota e sugli accessori. Sostituire tutte le parti usurate prima che si guastino. È necessaria la sostituzione immediata dei componenti usurati. La mancata sostituzione dei componenti usurati potrebbe comportare l'esposizione dell'operatore a rischi. o spettatori a mezzi ad alta velocità e aria compressa, causando lesioni gravi.

10. Non utilizzare materiali corrosivi di alcun tipo nell'unità. Utilizzare solo fluidi puliti e asciutti.

11. Non giuntare il tubo flessibile abrasivo. La giunzione si usurerà rapidamente e potrebbe spruzzare violentemente il materiale sull'area circostante. Un usurato Il tubo di sabbiatura potrebbe rompersi improvvisamente. I raccordi e i portaugelli potrebbero non trattenere adeguatamente il tubo usurato, causandone il distacco sotto pressione. L'aria compressa e l'abrasivo che fuoriescono da un tubo rotto, o da un raccordo o portaugelli scollegato, potrebbero causare gravi lesioni.

12. Saldatura, macinazione, o perforazione sul La macchina per il bombardamento potrebbe indebolire l'imbarcazione. La pressione dell'aria compressa potrebbe causare la rottura di una sabbiatrice indebolita, con conseguenti decessi o lesioni gravi. Saldare, smerigliare o forare il corpo della sabbiatrice senza il marchio R del National Board invalida la certificazione ASME e del National Board, se applicabile.

13. Posizionare sempre la macchina in modo che la L'uscita è orientata lontano da oggetti o persone. Mantenersi a distanza dal percorso di uscita. Materiale abrasivo. Potrebbe fuoriuscire ad alta velocità. L'impatto con il materiale abrasivo in uscita potrebbe causare gravi lesioni.

14. Non utilizzare adattatori elettrici che eliminano il polo di terra sulle spine da 115 volt. La mancata osservanza di Una messa a terra inadeguata della macchina può causare lesioni da scossa elettrica e danni all'apparecchiatura. Per contribuire a ridurre la possibilità di elettricità statica e i relativi pericoli, mettere sempre a terra la sabbiatrice.

15. Non utilizzare questa apparecchiatura in nessuna area che potrebbe essere considerato pericoloso o dove Sono presenti gas o liquidi infiammabili. La

mancata osservanza di tale procedura può causare un'esplosione con conseguenti gravi lesioni.
16. L'elettricità statica può essere creata dal utilizzo di questa apparecchiatura. Non utilizzare entro cinquanta piedi di qualsiasi sostanza esplosiva o potenzialmente esplosiva, o dei loro vapori, poiché può verificarsi un'esplosione.
17. Non riempire eccessivamente il serbatoio con il materiale filtrante. Non riempire fino a 15 cm (6 pollici) dal bordo superiore del serbatoio.
18. PRIMA DI APRIRE IL SERBATOIO, rilasciare la pressione dell'aria nel serbatoio dell'abrasivo. Per fare ciò, chiudere la valvola di alimentazione dell'aria (19) e spingere verso il basso per aprire la valvola DEADMAN (1), per rilasciare la pressione nel Assicurarsi che l'indicatore di pressione del serbatoio segni zero, quindi aprire il serbatoio.
19. MANTENERE LA CORRETTA PRESSIONE DELL'ARIA, si raccomanda un massimo di 110 PSI, la pressione deve non superare i 125 PSI. Se la pressione supera i 125 PSI, interrompere immediatamente ogni lavoro, e scollegare il compressore d'aria per ridurre la pressione eccessiva. Non indagare sul problema di pressione del blaster finché il manometro, legge zero.
20. Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.
21. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
22. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
23. Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere l'apparecchio e il relativo cavo fuori dalla portata dei bambini.
24. Questo apparecchio è destinato all'uso in ambito domestico e in applicazioni simili, quali:
- case coloniche ; uffici e altri ambienti di lavoro;
25. Conservare il prodotto in modo appropriato. Prima dell'uso, verificare che il prodotto non presenti anomalie. In caso di anomalie, interromperne immediatamente l'utilizzo.

26. Si prega di utilizzare il prodotto secondo le istruzioni d'uso previste; si sconsiglia l'uso improprio per evitare potenziali lesioni.

OPERATING INSTRUCTIONS

TECNICA OPERATIVA:

1. Collegare il tubo dell'aria alla valvola di ingresso dell'aria. Il produttore raccomanda di utilizzare l'aria in ingresso minima tubo flessibile da 1/2" ID L'utilizzo di un tubo flessibile dell'aria di diametro inferiore a 1/2" ID limiterà il volume dell'aria e comporterà un funzionamento scadente dell'unità. Prima dell'iniezione dell'aria, Assicurarsi che la valvola di ingresso dell'aria e la valvola dell'ugello siano in posizione OFF. Con valvola di sicurezza (Deadman Valve) chiuso e tappo di riempimento stretto, Valvola di ingresso aria aperta che consente la pressurizzazione dell'aria. Il campo di funzionamento dell'unità è compreso tra 40 e 110 PSI. Nota: per la corretta selezione dell'ugello, fare riferimento alla tabella di selezione degli ugelli a pagina 11. Dopo aver selezionato correttamente l'ugello Inserire l'ugello nella base di fissaggio. Impostare di nuovo rondella e far scorrere il dado di fissaggio sull'ugello e stringere a mano.

2. La sabbiatrice a pressione è dotata di un esclusivo sistema di chiusura semiautomatico a sollevamento. Il produttore raccomanda l'utilizzo di un abrasivo a grana fine, con granulometria simile a quella del sale da cucina. Ciò garantisce un flusso adeguato e riduce la possibilità di ostruzione dell'ugello. Quando si è pronti a pressurizzare il contenitore, Sollevare il coperchio e aprire l'ingresso dell'aria. La pressione interna dell'aria sigillerà il coperchio.

3. Con la sabbiatrice pressurizzata e la valvola regolatrice del flusso di abrasivo alla base dell'unità chiusa, aprire la valvola a sfera per consentire all'aria di fluire attraverso il tubo di bypass fino alla base dell'unità. Quindi, tenendo il tubo dell'abrasivo per l'alloggiamento del fermo dell'ugello con l'ugello rivolto lontano dall'unità e dall'operatore, premere rapidamente la valvola di sicurezza aprendola completamente e regolare la valvola regolatrice alla base del serbatoio per spurgare l'abrasivo nel flusso d'aria. Aprire lentamente la valvola regolatrice fino a quando il materiale abrasivo non è leggermente visibile. Una volta regolata la valvola di regolazione del flusso all'impostazione desiderata, ulteriori regolazioni saranno necessarie solo quando si cambia la granulometria del materiale abrasivo o quando si utilizza un ugello con un IDis diverso. Aprire eccessivamente la

valvola di regolazione provocherà l'intasamento del tubo flessibile o dell'ugello.
Per ottenere le migliori prestazioni, La valvola di sicurezza (Deadman Valve) deve essere aperta e chiusa rapidamente.

AVVERTIMENTO!

Scollegare il tubo flessibile mentre l'unità è sotto pressione potrebbe causare gravi lesioni o morte. Utilizzare perni di bloccaggio di sicurezza e dispositivi di sicurezza. Cavi in tutti i raccordi per evitare lo scollegamento accidentale dei raccordi dei tubi flessibili.

Se si utilizzano raccordi per tubi dell'aria a vite, questi devono essere fissati con perni di bloccaggio di sicurezza o fili per evitare Disconnessione accidentale sotto pressione. La disconnessione del tubo flessibile sotto pressione può causare gravi lesioni.

AIR ABRASIVE SUPPLY REQUIREMENTS

La sabbiatura richiede un grande volume d'aria ad alta pressione. L'efficienza della sabbiatrice può essere compromessa dall'utilizzo di un tubo di alimentazione dell'aria troppo piccolo, da una pressione dell'aria insufficiente o da un ugello troppo grande.

ID tubo flessibile	Lunghezza del tubo flessibile	ID ugello	CFM (110 PSI)	Uso abrasivo All'ora
3/8”	50 piedi	3/32”	6	60 libbre
3/8”	25 piedi	7/64”	12	100 libbre
1/2”	50 piedi	1/8”	15	150 libbre
1/2”	25 piedi	9/64”	20	200 libbre

Si raccomanda che la pressione dell'aria nel Un intervallo di pressione compreso tra 60 e 110 PSI fornirà i risultati migliori.

LOADING ABRASIVES INTO THE TANK

1. Controllare che l'abrasivo sia asciutto e non ostruisca la valvola di dosaggio

(30), il tubo di uscita dell'abrasivo (12), tubo flessibile (2 1), o altri componenti.
2. Indossare gli indumenti protettivi, Maschera respiratoria con cappuccio integrale e omologazione MSHA/NICOSH.
3. Ruotare la valvola di alimentazione dell'aria (31) in posizione di spegnimento (orizzontale).
4. Premere verso il basso per aprire la valvola DEADMAN dell'ugello (25).
5. Osservare il manometro (9) e assicurarsi che la lettura della pressione sia zero.
6. Rimuovere il tappo di riempimento (4) dalla parte superiore del serbatoio. 6.
7. Inserire l'imbuto (19) e versare l'abrasivo nell'imbuto. Assicurarsi di versarne una quantità sufficiente nel serbatoio per completare il lavoro. a portata di mano. Ma se si tratta di un lavoro impegnativo, riempite il serbatoio solo per 3/4 e ricaricatelo secondo necessità per completare il lavoro.

SUGGERIMENTI: se l'umidità è del 90/100%, la trappola per l'acqua (9) non sarà in grado di trattenere tutta l'umidità in un serbatoio da 3/4. Meglio ridurre la quantità di abrasivo, caricare più frequentemente e svuotare la trappola per l'acqua più spesso. aperto. Ciò ridurrà la possibilità di ostruzione del fondo del serbatoio o della tubazione.
8. con la giusta quantità di abrasivo nel serbatoio, chiudere il tappo di riempimento (4).
9. Chiudere la valvola di intercettazione dell'ugello (30), e aprire la valvola di alimentazione dell'aria (31).
10. Ascolta eventuali perdite d'aria dal tappo del serbatoio mentre Iniziate a pressurizzare il serbatoio tramite il compressore. Riparate eventuali perdite prima di procedere.

AIR COMPRESSOR RECOMMENDATION

Per garantire un funzionamento efficiente del compressore d'aria, si prega di seguire queste linee guida: Utilizzare un ugello di dimensioni più ridotte per controllare la richiesta d'aria.

1. Non eseguire la sabbiatura in modo continuo. Interrompere periodicamente l'operazione di sabbiatura per consentire al compressore di raffreddarsi.
2. Nessun compressore è progettato per funzionare costantemente al massimo dei giri. Utilizzare il 70% della potenza nominale. Utilizzare un tubo dell'aria o una tubazione metallica di almeno 1/2". dal tuo compressore d'aria alla sabbiatrice. Se il tuo
3. Il compressore sta generando una quantità eccessiva di umidità; si consiglia di utilizzare un separatore di umidità o un filtro anticondensa. Aprire la valvola di spurgo finché l'acqua non fuoriesce lentamente e in modo continuo.
4. Il compressore d'aria deve essere svuotato al Il fondo del serbatoio di alimentazione deve essere svuotato tramite una valvola di scarico e l'acqua deve essere soffiata quotidianamente. Non è insolito svuotare tre o quattro galloni d'acqua dal serbatoio di alimentazione in una giornata ad alta umidità. Un serbatoio di alimentazione aggiuntivo può essere d'aiuto.
5. Tenere la polvere e i materiali creati dalla sabbiatura lontani dall'unità del compressore d'aria. Rispettare i requisiti di pressione dell'aria massima per l' sabbiatrice e impostare il compressore in modo che funzioni entro questi limiti oppure utilizzare una valvola regolatrice di pressione per ridurre la pressione dell'aria all'intervallo appropriato.

ABRASIVE (MEDIA) USAGE

1. Se l'umidità è presente nel mezzo, alla fine danneggiare il serbatoio del blaster o bloccare il sistema.Conservare Il supporto e il compressore si asciugano ad aria per evitare questo problema.
2. Se il supporto di stampa è umido, setacciarlo e asciugarlo prima dell'uso.
3. Non lasciare il materiale abrasivo nel serbatoio dopo la sabbiatura perché può assorbire umidità e compromettere prestazioni esplosive.
4. Conservare i supporti in un luogo asciutto; tenere i supporti lontani dal pavimento o da pavimenti in cemento. Posizionarli su un supporto di legno. slittamento.

5. Se l'umidità è eccessivamente alta, Potrebbe non essere consigliabile far esplodere qualcosa in quel momento.
6. Valutare l'utilizzo di gradi o tipi di supporti diversi per prevenire l'intasamento degli ugelli dovuto a elevato contenuto di umidità.
7. Non usare la sabbia.

Avvertimento!
Non riempire il recipiente a pressione fino a sei (6) pollici dalla parte superiore del recipiente. Se un tubo flessibile viene scollegato accidentalmente durante l'uso, potrebbe verificarsi uno spruzzo del mezzo filtrante .
Consultare le AVVERTENZE relative all'apparato respiratorio all'inizio del manuale.

Bellezza Nera
Black Beauty viene utilizzato quando è necessario rimuovere vernice e ruggine dall'acciaio, come carrozzerie di automobili, serbatoi o macchinari pesanti. Black Beauty è superiore alla silice perché contiene solo lo 0,1% di silice libera, taglia più velocemente, può essere riutilizzato, è privo di umidità, e non si comprime né assorbe umidità.

Graniglia d'acciaio
La graniglia d'acciaio taglia molto velocemente il metallo arrugginito e la vernice difficile da rimuovere. La graniglia d'acciaio è popolare perché lascia un aspetto molto Finitura liscia. Il prezzo è inoltre paragonabile a quello della maggior parte degli altri abrasivi speciali. La grana d'acciaio è consigliata nei sistemi di recupero o nelle cabine di pulizia.

Perla di vetro
Le microsfere di vetro vengono utilizzate per creare una finitura satinata o opaca. Sono consigliate nei sistemi di recupero o nei mobili.
Ossido di alluminio
L'ossido di alluminio è un abrasivo di alta qualità, più tagliente della sabbia (che comunque non è consigliata) e con una velocità di taglio doppia. Lascia una finitura liscia e priva di imperfezioni. L'ossido di alluminio è più ruvido della

microsfere di vetro e può essere riutilizzato più e più volte. È uno degli abrasivi più economici utilizzabili in qualsiasi sistema o cabina di recupero.

Graniglia di plastica

Utilizzato principalmente per sverniciatura di alluminio e fibra di vetro. Ottimo per rimuovere la vernice. Leggera ossidazione e ruggine superficiale. Consigliato per l'uso in cabine di sabbiatura in quanto produce pochissima polvere. Funziona rapidamente, durano a lungo e aumentano la visibilità all'interno dell'armadio.

TROUBLE SHOOTING TIPS

PROBLEMA/CAUSA	POSSIBILE SOLUZIONE
Aumento improvviso del flusso d'aria dovuto all'esplosione:	
Pressione dell'aria troppo bassa	Vedi "Mancanza di pressione dell'aria"
Troppi media	Regolare la valvola del mezzo
Consumo eccessivo dei media:	
La valvola del media è troppo aperta	Chiudere leggermente
Pressione dell'aria troppo bassa	Controllare il manometro
Ostruzione e intasamento del flusso di gas:	
Detriti nei media	Purificare e filtrare
Dimensioni del file multimediale troppo grandi	Utilizzare una grana più fine
Tappi per ugelli	Utilizzare un ugello più grande
Tappi per ugelli	Regolare la valvola del mezzo
mezzi umidi	Asciugare i supporti, drenare l'acqua dall'aria
Umidità nei materiali abrasivi:	
mezzi umidi	Cambiare o utilizzare supporti a secco
Acqua nell'aria	Svuotare l'acqua dalle tubazioni

Acqua nel serbatoio	Svuotare, asciugare e riempire
Clima umido:	
Umidità moderata	Mantenere il supporto di memorizzazione il più asciutto possibile.
Umidità moderata	Utilizzare un essiccatore o un separatore di umidità
Elevata umidità	Se possibile, evitate quel periodo di utilizzo.
Compressore sovraccarico:	
Compressore troppo piccolo	Limitare il tempo di utilizzo
La dimensione dell'ugello è troppo grande	Utilizzare una taglia più piccola
Troppe perdite nell'impianto idraulico	Sigillare e stringere le tubature
Fori nel tubo flessibile abrasivo	Tubo flessibile sostituito
Filtro dell'aria del compressore intasato	Pulito
Mancanza di pressione dell'aria:	
Compressore troppo piccolo	Utilizzare un ugello più piccolo
Valvole di alimentazione non in posizione di massima apertura	valvole aperte
La dimensione dell'ugello è troppo grande	Utilizzare una taglia più piccola
Perdite nell'impianto idraulico	Sigillare e stringere le tubature
Fori nel tubo flessibile abrasivo	Tubo flessibile sostituito
Filtro dell'aria del compressore intasato	Pulire il filtro
Guarnizione in uretano usurata o sporca	Pulire o sostituire la guarnizione
Assenza di flusso abrasivo:	
Serbatoio del blaster vuoto	Riempire il serbatoio
Umidità nei media	mezzi secchi
Pressione dell'aria insufficiente	Sistema di controllo

Tubo abrasivo piegato	calze rigide
Detriti nei media	Supporto pulito o filtrato

MAINTENANCE

AVVERTIMENTO!

La mancata osservanza delle seguenti precauzioni prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione potrebbe causare gravi lesioni o morte a causa del rilascio improvviso di aria compressa:

● Depressurizzare la macchina per la sabbiatura.

● Scollegare l'alimentazione elettrica.

● Blocco e etichetta fuori dall'alimentazione dell'aria compressa.

● Spurgare la linea di alimentazione dell'aria alla pistola ad aria compressa.

Sostituzione immediata dei componenti usurati è richiesto. La mancata sostituzione dei componenti usurati potrebbe esporre l'operatore o i presenti a L'utilizzo di mezzi di trasporto ad alta velocità e aria compressa può causare morte o lesioni gravi.

Le perdite intorno ai raccordi e ai portaugelli indicano parti usurate o allentate. I portaugelli e i raccordi che non si adattano saldamente sui tubi flessibili e sugli ugelli che non si adattano saldamente ai portaugelli potrebbero scollegarsi sotto pressione. Impatto dagli ugelli, giunti, tubi flessibili o abrasivi e parti scollegate sotto pressione potrebbero causare gravi lesioni. Per garantire una lunga ed efficiente durata operativa della maniglia di sicurezza, Si raccomanda vivamente di seguire le seguenti procedure:

1. Periodicamente (dopo 5-6 mesi di moderato utilizzo o dopo 10-15 ore di utilizzo industriale intensivo) sostituire tutti gli adattatori per tubi flessibili destinati esclusivamente all'uso con flussi abrasivi.

2. Riposizionare il blocco di tenuta in gomma dopo 7-10 ore di utilizzo per garantire una chiusura ermetica.

3. Controllare il tubo flessibile abrasivo quando inizia a spesso o perdite di materiale o aria intorno al tubo o zona di impugnatura.

4. Sostituire l'ugello quando è usurato e passa alla misura successiva.

5. Controllare la guarnizione in uretano nel dispositivo di sollevamento chiusura quando l'aria fuoriesce eccessivamente dalla apertura (assicurarsi che la

guarnizione sia priva di materiale).

OTHER MAINTENANCE ITEMS

1. Dovresti fare ogni sforzo Per proteggere il compressore d'aria da eventuali danni derivanti dalle operazioni di sabbiatura, è consigliabile posizionarlo sottovento rispetto all'area di sabbiatura; maggiore è la distanza, meglio è. A parte questo, è opportuno continuare a seguire le normali procedure di manutenzione del compressore.
Alcune parti della sabbiatrice si usureranno molto più rapidamente di
2. altri, le parti che necessitano di particolare attenzione trasportano la miscela aria/abrasiva, a cominciare dal tubo abrasivo (21)e passando attraverso le otturazioni metalliche, la valvola DEADMAN (25) e gli ugelli in ceramica (2 7).
3. Se si verificano perdite d'aria in una qualsiasi di queste parti, è necessario interrompere tutto il lavoro, e trovare cosa deve essere riparato o sostituito.
Quando è nuovo, il tubo abrasivo (2 1) ha 2 pile di corde e le pareti sono 1/4" spesso. Man mano che il diametro interno si abrade, questa parete diventa sempre più sottile. Un modo per ispezionare il tubo flessibile e altre parti interessate da La sabbiatura consiste nell'indossare gli indumenti protettivi. Quindi pressurizzare il sistema e chiudere l'ugello, chiudere la valvola (31). Ascoltare eventuali perdite d'aria, riparare eventuali perdite prima di operare. È anche possibile individuare i punti nel tubo dove La parete si sta assottigliando molto. Queste si manifestano come bolle nel tubo; se ne trovate una, procuratevi subito un tubo nuovo. Se la bolla si rompe, il materiale abrasivo fuoriuscirà dal lato del tubo.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Tanque de chorro abrasivo

MODELO: FF-Q901

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Abrasive Blaster Tank

MODELO: FF-Q901



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones .
  	Utilice siempre gafas de seguridad homologadas por la ANSI cuando trabaje con herramientas y equipos . Utilice protección ocular . Use protección auditiva . Use guantes de protección .
	Compliance es una certificación de seguridad de la CE y del Reino Unido.

Safety Warnings and Precautions

Gracias por usar este producto . Para garantizar un funcionamiento correcto, lea atentamente estas instrucciones antes de usarlo y guárdelas para futuras consultas . Lea las precauciones y normas de seguridad de esta página para un uso seguro . Este manual describe las advertencias y precauciones de seguridad, el funcionamiento, el mantenimiento y la limpieza . Las advertencias e instrucciones de este manual no cubren todas las posibles situaciones . Este producto no requiere precaución ni sentido común, ya que confiamos en que los usuarios cumplan con estas normas .

Lea TODAS las instrucciones antes de usar su máquina .

1 . **Mantenga limpia su área de trabajo** . Las zonas desordenadas propician lesiones .

2 . **Observe las condiciones del área de trabajo .** No utilice las máquinas en lugares húmedos o mojados . No exponer a la lluvia . Mantenga el área de trabajo bien iluminada . No utilice el producto en presencia de gases o líquidos inflamables .

3. Mantenga a los **niños alejados** . Los niños nunca deben estar en el área de trabajo. No les permita manipular máquinas, herramientas ni cables de extensión .

4. Almacenar **equipos inactivos** . Cuando no se utilicen, las herramientas deben

guardarse en un lugar seco para evitar la oxidación . Guarde siempre las herramientas bajo llave y manténgalas fuera del alcance de los niños .

5. **Utilice la herramienta adecuada** para **cada tarea** . No intente forzar una herramienta o accesorio pequeño para que realice el trabajo de una herramienta industrial más grande . Esta herramienta fue diseñada para ciertas aplicaciones . Realizará la tarea mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada . No modifique esta herramienta ni la utilice para un propósito para el que no fue diseñada .

6. **Vístase apropiadamente** . No utilice ropa suelta ni joyas, ya que podrían engancharse en las piezas móviles .

Se recomienda usar ropa protectora no conductora de electricidad y calzado antideslizante durante el trabajo . Utilice un cubrepelo restrictivo para contener el cabello largo .

7. **Utilice protección para los ojos y los** oídos **.** Utilice siempre gafas de seguridad contra impactos homologadas por ANSI .

8. **Mantenga las herramientas con cuidado** . Inspeccione los cables de las herramientas periódicamente y , si están dañados, hágalos reparar por un técnico autorizado . Las asas deben mantenerse limpias, secas y libres de aceite y grasa en todo momento . Apague y desenchufe el aparato antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

9 . **Evite arranques involuntarios .** Por favor, apague la fuente de aire cuando no la esté utilizando .

1 0 . **Mantente alerta** . Observa lo que haces, usa el sentido común . No utilice ninguna herramienta cuando esté cansado .

1 1. **Compruebe si hay piezas** dañadas . Antes de utilizar cualquier herramienta, cualquier pieza que parezca dañada debe revisarse cuidadosamente para determinar si funcionará correctamente y cumplirá con la función prevista . Compruebe la alineación y el correcto funcionamiento de las piezas móviles; cualquier pieza rota o elemento de fijación; y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento correcto . Cualquier pieza que esté dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un técnico cualificado . No utilice la herramienta si algún interruptor no se enciende y apaga correctamente .

1 2 . **Repuestos y accesorios** . Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente

piezas de repuesto idénticas . El uso de cualquier otra pieza anulará la garantía . Utilice únicamente los accesorios destinados para su uso con la herramienta .

1 3 . **No opere la herramienta si está bajo la influencia del alcohol o las drogas** . Lea las etiquetas de advertencia en las recetas para determinar si su juicio o reflejos se ven afectados mientras toma medicamentos . Si tiene alguna duda, no utilice la herramienta .

1 4 **. Mantenimiento** . Para su seguridad, el mantenimiento debe ser realizado periódicamente por un técnico cualificado .

1 5 . Nunca utilice la máquina cerca de materiales inflamables .

16. **NO sumerja el** aparato en agua ni en ningún otro líquido.

17. Este producto no puede utilizarse para otros fines. No apto para uso comercial. **SOLO PARA USO EN INTERIORES.**

18. No utilice alcohol, gasolina, etc. como refrigerante.

19. **Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Toda persona que ingrese al área de trabajo debe usar equipo de protección personal.** Fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir disparados y causar lesiones más allá del área inmediata de operación.

20. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por niños pequeños o personas con discapacidad, a menos que estén bajo la supervisión de una persona responsable para garantizar su uso seguro. Los niños pequeños deben estar bajo supervisión para evitar que jueguen con el aparato. Los niños y las mascotas deben mantenerse alejados del producto.

21. NO LO LIMPIE CON NINGÚN MATERIAL ABRASIVO .

22. Nunca lo deje desatendido mientras esté en uso .

⚠ **Advertencia: Las advertencias, precauciones e instrucciones que se describen en este manual no pueden abarcar todas las posibles condiciones y situaciones que puedan presentarse. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no están incorporados en este producto, sino que deben ser aplicados por el propio usuario de la herramienta.**

HEALTH RISK WARNING

¡ADVERTENCIA!

No utilice la máquina de chorro de presión ALLSOURCE hasta que haya leído este manual y comprenda su contenido y advertencias. Estas advertencias se incluyen para la salud y seguridad del operador y de quienes se encuentren en sus inmediaciones. Conserve este manual para futuras consultas.
El polvo generado por el lijado, el aserrado, el esmerilado, la perforación y otras actividades de construcción puede contener sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos y enfermedades respiratorias. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas incluyen:

● Plomo procedente de pinturas a base de plomo

● Sílice cristalina procedente de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería. Arsénico y cromo procedentes de madera tratada químicamente.

El riesgo derivado de estas exposiciones varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos: trabaje en un área ventilada y utilice equipos de seguridad homologados, como las mascarillas antipolvo diseñadas específicamente para filtrar partículas microscópicas.

● El chorro abrasivo produce polvo nocivo. Todas las personas que se encuentren en la zona de chorro deben usar un respirador de aire suministrado aprobado por NIOSH, que les quede bien ajustado y en buen estado.

SILICOSIS Y OTRAS ADVERTENCIAS SOBRE POLVO:

Inhalar polvo de arena de sílice puede causar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Inhalar polvo durante las operaciones de voladura también puede causar asbestosis y/u otras enfermedades graves o mortales. Un producto aprobado por NIOSH, Toda persona que realice trabajos de chorro abrasivo, manipule o utilice materiales que contengan sustancias tóxicas o más del 0,1 % de sílice cristalina, así como cualquier persona que se encuentre en la zona afectada por el polvo, debe utilizar un respirador con suministro de aire en buen estado. El polvo nocivo puede permanecer suspendido en el aire durante largos periodos de tiempo después de que finalice el chorro, causando lesiones graves o incluso la muerte. Antes de quitarse el respirador, Utilice un instrumento de monitoreo del aire para determinar si la atmósfera es segura para respirar. Comuníquese con la OHSA o NIOSH local. acuda a nuestra oficina para determinar el respirador adecuado para

su aplicación particular.

Los respiradores de suministro de aire no eliminan ni protegen contra el monóxido de carbono (CO) ni ningún otro gas tóxico. Utilice un dispositivo de eliminación de monóxido de carbono y un dispositivo de monitoreo junto con el respirador para garantizar aire de calidad D. Cumpla con todas las normas de OSHA aplicables y con el reglamento 1910.134(d) de OSHA.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Necesitarás estas instrucciones para las instrucciones de seguridad, los procedimientos operativos, la lista de piezas y la garantía. Guárdelas en un lugar seguro y seco para futuras consultas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: Al utilizar herramientas como el compresor de aire, ya sea eléctrico o de gasolina, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales. Consulte las instrucciones de seguridad de su compresor de aire antes de comenzar a realizar trabajos de granallado con esta herramienta.

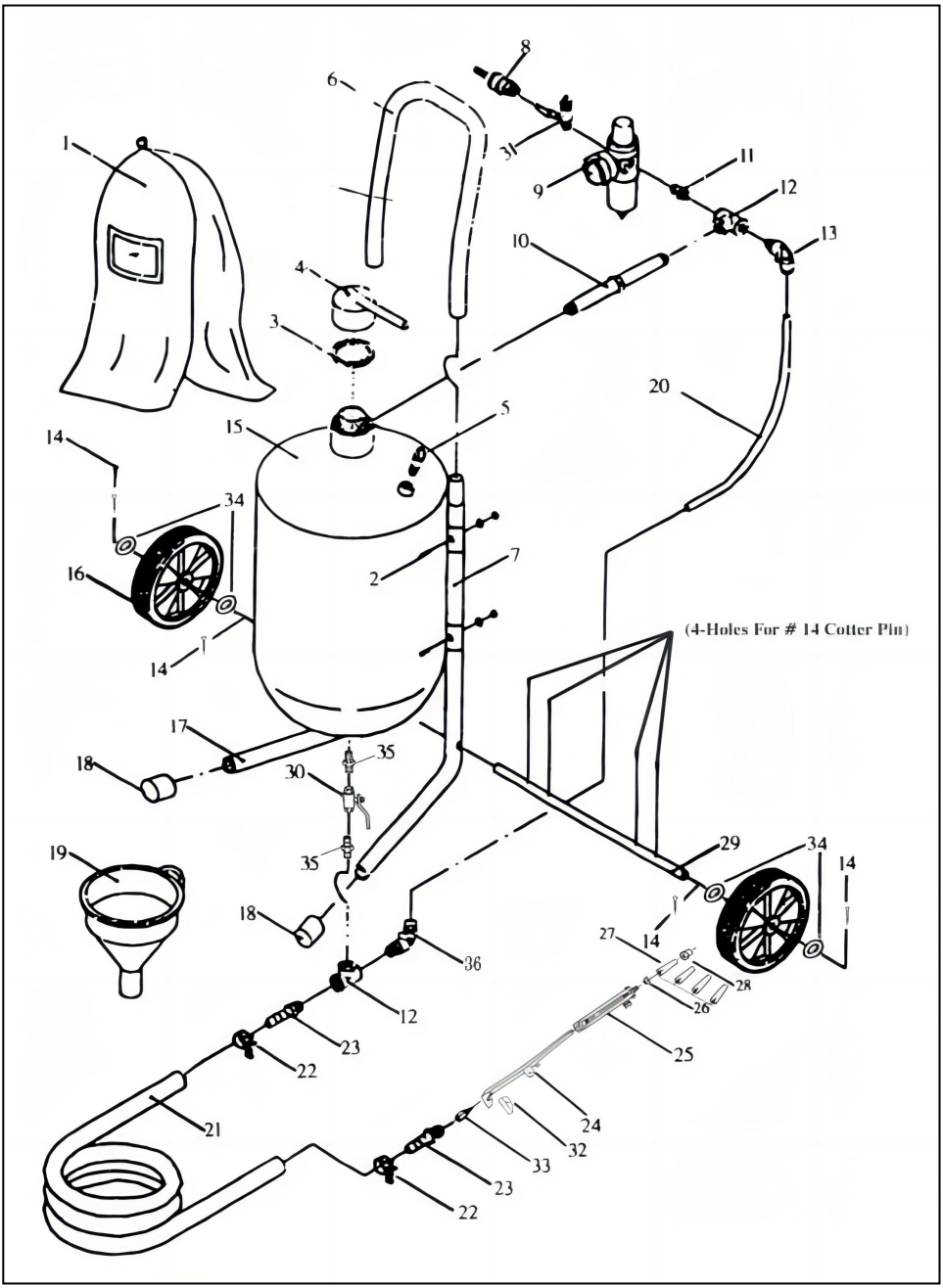
PRODUCT PARAMETERS

Tanque Volumen	**5 galón**
Laboral Presión	**60-110 PSI**
Aire Consumo:	**6-25 cfm**
Capacidad abrasiva sugerida :	**10,5 L**

Atención:

1. **No utilice accesorios que no estén diseñados y recomendados específicamente por el fabricante de la herramienta.**
2. Vacíe el agua del compresor de aire antes de usarlo para asegurarse de que el aire esté seco y evitar que se formen grumos de material abrasivo (medio), de lo contrario no funcionará.
3. Se ha instalado una de las boquillas cerámicas en el producto.

PARTS LIST



REGIONES LISTA					
Número de pieza	Descripción	Cantidad	Número de pieza	Descripción	Cantidad
1	Capucha	1	18	Tapa del extremo de la pierna	2
2	Tornillo	4	19	Embudo	1
3	Junta tórica	1	20	Manguera de aire	1
4	Tapón de llenado del tanque	1	21	Manguera abrasiva	1
5	Válvula de seguridad	1	22	Abrazadera para manguera	2
6	Manillar	1	23	Adaptador de manguera	2
7	Pierna izquierda	1	24	Conjunto del gatillo	1
8	Conector	1	25	Mango de hombre muerto	1
9	Regulador de presión de aire	1	26	Junta de goma	1
10	Tubería de unión	1	27	Boquilla de cerámica	4
11	Conector de boquilla	1	28	Tuerca delantera	1
12	Colector de admisión	2	29	Eje	1
13	Conector en arco	2	30	Válvula dosificadora de abrasivo	1

14	Pasador de chaveta	4	31	Válvula de bola	1
15	Tanque	1	32	Bloque de sellado	1
16	Rueda	2	33	Adaptador de válvula de hombre muerto	1
17	Pierna derecha	1	34	Arandela	4
			35	CONECTOR DE BOQUILLA	2

BOQUILLAS: A=9/64” D=3/32” B=1/8” C=7/64”

1. Preste especial atención a la MANGUERA ABRASIVA (n.º 21), el VÁLVULA DE MUERTO (#25), y la BOQUILLA (#27) ya que se desgastarán mucho más rápido que las demás piezas.

2. La MANGUERA ABRASIVA necesita ser reemplazada cuando sus paredes laterales se desarrollan Si presenta fugas o ampollas en la superficie, no lo utilice.

INSTALLATION NOTES

1. Por favor, deseche todas las bolsas de plástico con cuidado y manténgalas alejadas de los niños y las mascotas .
2. Compruebe todos los componentes suministrados según la lista de este manual. Asegúrese de tener todas las piezas indicadas.
3. Aunque se preste especial atención a la fabricación de este producto, debe tener cuidado durante el proceso de montaje para evitar rasguños con los bordes afilados.
4. Utilice gafas de protección ocular y guantes de protección durante el montaje y el uso.
5. El producto debe colocarse sobre una superficie plana .

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Consulte el dibujo para el paso 1, Ensamblaje del colector de admisión (12), Primero, conectar el manómetro (9), a la parte superior del colector de admisión, girando el indicador para que se pueda ver a través de la parte superior del tanque. A continuación, conecte la válvula de estrangulación. (31) hasta el fondo del colector. Coloque el conector de la boquilla, a la válvula de estrangulación. Conecte el tubo de unión (10), al colector.
2. Consulte el dibujo para el paso 2. para ensamblar el filtro de la trampa de agua (9) conector de pezón (11) se enrosca en cada lado del filtro. En un lado, Conecte la válvula de suministro de aire. (31), al conector del pezón (10), y luego conecte el conector macho/hembra(8), al otro lado de la válvula de suministro de aire. Cuando esté listo para operar la máquina de chorro abrasivo, La manguera de aire del compresor se conectará al conector macho/hembra (8).

3. Coloca el tanque (15) sobre una mesa con los cuatro clips hacia arriba. Consulte el dibujo para el paso 3. Enrosque el filtro de la trampa de agua. (9) y sus partes en el orificio en el lateral del colector de admisión. Luego, enrosque el extremo abierto del tubo de unión. (10) con colector de admisión (12) y manómetro (9) Se acopla al orificio roscado situado en el lateral del tubo de llenado, en la parte superior del depósito. De nuevo, estar seguro de que El colector y el manómetro están en posición vertical.
4. Consulte el dibujo para el paso 4, montaje de la válvula de salida abrasiva en el orificio en la parte inferior del tanque; Colocar cuatro piezas, en orden: Conector de boquilla (11); válvula dosificadora abrasiva (30); Conector de boquilla (11) y el tubo de salida abrasivo (12).
5. Consulte el dibujo para el paso 5, montaje de la boquilla de la válvula DEADMAN. (25). En este proceso de ensamblaje, seleccionarás una de las cuatro boquillas (27). Esta no es una selección permanente, ya que puede cambiar las boquillas según el trabajo que esté realizando. Enrosque el adaptador. (23), en la boquilla de la válvula DEADMAN (25). Enrosca la junta (26) en el conector del pezón, Luego agregue una boquilla (27) y la tuerca de la tapa de la boquilla (28).
6. Consulte el dibujo para el paso 6, para conectar el conjunto de la válvula

dosificadora abrasiva y el conjunto.
Deslice las dos abrazaderas de la manguera. (22), sobre cada extremo de la manguera abrasiva (21) presione un extremo de la manguera, sobre el niple en el tubo de salida abrasivo (12) y el otro extremo sobre el adaptador (23). Ambos extremos de la manguera deben estar firmemente colocados en las boquillas. Deslice las abrazaderas a lo largo de la manguera hasta cada boquilla y apriételas con firmeza.
7. Sujeta los dos manillares (06) al tanque usando cuatro tornillos de bandeja (02) y cuatro arandelas y cuatro tuercas hexagonales. Nota: mantenga los extremos curvos del mango hacia arriba.
8. Localice el eje (29), y deslízalo a través de los agujeros en los laterales del manillar (06). Coloca una rueda (16) en cada extremo del eje y rápido en entonces en lugar con chaveta pines(14) y arandela (34)
9. Inserte el pie fijo (17) en el accesorio en la parte inferior del tanque cerca del borde. Use su último pasador de chaveta (14) para sujetar el pie contra el tanque.
10. Antes comienzo operaciones, ir atrás encima cada conexión, Verifique dos veces para asegurarse de que todo esté bien ajustado y correctamente colocado.

¡ ADVERTENCIA!

Desconectar la manguera mientras la unidad está bajo presión podría causar lesiones graves o la muerte. Utilice pasadores de seguridad y cables de seguridad en todas las conexiones de acoplamiento para ayudar a evitar la desconexión accidental de los acoplamientos de las mangueras.
Si se utilizan acoplamientos de manguera de aire de tipo roscado, Deben estar aseguradas con pasadores o cables de seguridad para evitar desconexiones accidentales bajo presión. La desconexión de la manguera bajo presión podría causar lesiones graves.

PRESSURE BLASTER SAFETY PROCEDURES

PRECAUCIÓN : LEA ESTOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD EN SU

TOTALIDAD; PARTES DE LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO SE ENCUENTRAN DENTRO DE ESTAS ADVERTENCIAS.

Estos procedimientos no pretenden ser exhaustivos debido a las muchas variables en el campo del granallado abrasivo. Por lo tanto, INSISTIMOS en que las manos, orejas, boca, La nariz y los ojos deben estar cubiertos con la protección de seguridad adecuada en todo momento.

1. No coloque los dedos, ninguna parte del cuerpo ni ninguna otra parte del cuerpo. componentes en el área de sellado del tapón de llenado cuando La máquina de chorro de arena está siendo presurizada. Si no se evita que partes del cuerpo entren en contacto con la zona del tapón de llenado, se producirán lesiones graves.

2. No exceda la presión máxima de trabajo de 125 PSI. Si no mantiene la presión máxima de trabajo por debajo de 125 PSI, puede causar la explosión de la máquina, provocando la muerte o lesiones graves.

3. Todas las personas en el área de explosión, incluido el operador del equipo , deben usar y mantener correctamente un sistema de suministro de aire aprobado por NIOSH. respirador, Incluso después de que cesen las voladuras, el polvo tóxico puede permanecer suspendido en el aire durante largos periodos de tiempo, causando lesiones o incluso la muerte.

4. Antes de usar la pistola de presión: Ponerse gafas de seguridad, guantes, y respirador aprobado por NIOSH . Utilice siempre estos elementos de protección al operar y al realizar el mantenimiento de su máquina de chorro abrasivo. Mientras que una capucha protectora Se proporciona para ayudar a protegerle de las piezas que salen disparadas mientras utiliza la máquina. el capó No ofrece protección contra partículas en suspensión en el aire. Toda persona que realice trabajos de voladura debe utilizar un respirador para voladura con suministro de aire en buen estado.

5. Use guantes gruesos con para proteger tus manos.

6. Utilice tableros traseros para evitar sobre Las salpicaduras pueden evitarse al impactar contra alguien o algo, ya que el polvo viajará a gran distancia. Explosión en una amplia zona abierta para minimizar la acumulación de abrasivos en las zonas circundantes.

7. No mueva el tanque de abrasivos tirando de la manguera ni permita que se

caiga, ya que podría romperse una conexión y la máquina quedaría insegura. El abrasivo y el aire a menos de 125 PSI tienen una fuerza destructiva muy alta. Nunca deje una máquina presurizada sin supervisión. Si se produce una emergencia, como la rotura de una manguera de chorro, apague la máquina inmediatamente.

8. Drene el aire del tanque a través de la válvula de entrada. y desconecte la alimentación antes de realizar cualquier tipo de limpieza de mantenimiento. Al retirar la boquilla, se debe tener precaución, ya que puede haber presión de aire en la manguera si la boquilla está obstruida.

9. Para un funcionamiento seguro, realice el mantenimiento preventivo recomendado en el tanque de la pistola de chorro, la unidad remota y los accesorios. Reemplace todas las piezas desgastadas antes de que fallen. Es necesario el reemplazo inmediato de los componentes desgastados. No reemplazar los componentes desgastados podría exponer al operador. o espectadores a medios de alta velocidad y aire comprimido, causando lesiones graves.

10. No utilice materiales corrosivos de ningún tipo en la unidad. Utilice únicamente medios limpios y secos.

11. No empalme mangueras abrasivas. El empalme se desgastará rápidamente y puede rociar violentamente el medio por el área circundante. Un desgastado Las mangueras de chorro de arena podrían romperse repentinamente. Los acoplamientos y los soportes de boquillas podrían no sujetar adecuadamente la manguera desgastada, provocando que se suelten bajo presión. El aire comprimido y el abrasivo que escapen de una manguera rota, o de un acoplamiento o soporte de boquilla desconectado, podrían causar lesiones graves.

12. Soldadura, molienda, o perforar en el La máquina de voladura podría debilitar el buque. La presión del aire comprimido podría provocar la rotura de una máquina de granallado debilitada, causando la muerte o lesiones graves. Soldar, esmerilar o perforar la carcasa de la máquina de granallado sin el sello R de la Junta Nacional anula la certificación ASME y de la Junta Nacional, si corresponde.

13. Coloque siempre la máquina de manera que la La salida está orientada en dirección opuesta a cualquier objeto o persona. Manténgase alejado del camino de salida. Abrasivo. Puede salir a gran velocidad. El impacto del abrasivo al salir

podría causar lesiones graves.
14. No utilice adaptadores eléctricos que eliminen la clavija de tierra en los enchufes de 115 voltios. El incumplimiento de Una conexión a tierra inadecuada de la máquina puede provocar lesiones por descarga eléctrica y daños en el equipo. Para reducir la posibilidad de electricidad estática y sus riesgos asociados, conecte siempre a tierra la máquina de chorro de arena.
15. No utilice este equipo en ninguna zona que podría considerarse peligroso o donde Hay presencia de gases o líquidos inflamables. No hacerlo puede provocar una explosión con consecuencias graves.
16. La electricidad estática puede ser creada por la uso de este equipo. No lo use dentro de cincuenta pies de cualquier sustancia explosiva, potencialmente explosiva o sus vapores, ya que puede producirse una explosión.
17. No sobrellene el tanque con material filtrante. No lo llene hasta que queden a 6 pulgadas del borde superior del tanque.
18. ANTES DE ABRIR EL TANQUE, libere la presión de aire en el tanque abrasivo. Para ello, cierre la válvula de suministro de aire (19) y presione hacia abajo para abrir la válvula DEADMAN (1), para liberar la presión en el Asegúrese de que el manómetro del tanque marque cero y luego abra el tanque.
19. MANTENGA LA PRESIÓN DE AIRE CORRECTA, se recomienda un máximo de 110 PSI, La presión debe No exceda los 125 PSI. Si la presión supera los 125 PSI, Detengan todo el trabajo inmediatamente, y desconecte el compresor de aire para reducir el exceso de presión. No investigue el problema de presión del dinamitero hasta que el manómetro, lee cero.
20. El producto cumple con las normas y reglamentos pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.
21. Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
22. Los niños no deben jugar con el aparato.
23. Este aparato no debe ser utilizado por niños. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.

24. Este aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
- casas de campo ; oficinas y otros entornos de trabajo;
25. Por favor, conserve el producto adecuadamente. Compruebe si el producto presenta alguna anomalía antes de usarlo. Si detecta alguna anomalía, deje de usarlo.
26. Utilice el producto de acuerdo con el uso previsto; tenga en cuenta que un uso indebido puede causar lesiones.

OPERATING INSTRUCTIONS

TÉCNICA OPERATIVA:

1. Conecte la manguera de aire a la válvula de entrada de aire. El fabricante recomienda utilizar un caudal mínimo de aire de entrada. manguera de 1/2" de diámetro interior El uso de una manguera de aire de un diámetro interior menor a 1/2" restringirá el volumen de aire y dará como resultado un mal funcionamiento de la unidad. Antes de la inyección de aire, Asegúrese de que la válvula de entrada de aire y la válvula de la boquilla estén en la posición de APAGADO. Con Deadman Valve cerrado y tapón de llenado apretado, Válvula de entrada de aire abierta que permite la presurización. El rango de funcionamiento de la unidad es de 40 a 110 PSI. Nota: Para la selección adecuada de la boquilla, consulte la tabla de selección de boquillas en la página 11. Tras la correcta selección de la boquilla Inserte la boquilla en la base de retención. Vuelva a colocarla. Coloque la arandela y la tuerca de retención deslizante sobre la boquilla y apriétela a mano.
2. La Pressure Blaster está equipada con un exclusivo sistema de cierre semiautomático. El fabricante recomienda un abrasivo de grano fino, similar al de la sal de mesa. Esto garantiza un flujo adecuado y reduce la posibilidad de obstrucción de la boquilla. Cuando esté listo para presurizar el contenedor, Levante el cierre y abra la entrada de aire. La presión interna del aire sellará el cierre.
3. Con la chorreadora presurizada y la válvula reguladora de flujo de abrasivo en la base de la unidad cerrada, abra la válvula de bola permitiendo que el aire fluya a través de la manguera de derivación hacia la base de la unidad. Luego, sujetando la manguera de abrasivo por la carcasa de retención de la boquilla con la boquilla dirigida lejos de la unidad y del operador, apriete rápidamente la válvula

de seguridad hasta abrirla por completo y ajuste la válvula reguladora en la base del tanque para purgar el abrasivo en el flujo de aire. Abra lentamente la válvula reguladora hasta que el material abrasivo sea ligeramente visible. Una vez ajustada la válvula reguladora de caudal a la configuración deseada, solo será necesario realizar ajustes adicionales al cambiar el tipo de material abrasivo o al utilizar una boquilla con un IDis diferente. Abrir demasiado la válvula reguladora provocará la obstrucción de la manguera o la boquilla.
Para obtener el mejor rendimiento, La válvula de seguridad debe abrirse y cerrarse rápidamente.

¡ ADVERTENCIA!

Desconectar la manguera mientras la unidad está bajo presión podría causar lesiones graves o la muerte. Utilice pasadores de seguridad y seguros. Se utilizan cables en todas las conexiones de acoplamiento para ayudar a prevenir la desconexión accidental de los acoplamientos de las mangueras.
Si se utilizan acoplamientos de manguera de aire de tipo roscado, deben asegurarse mediante pasadores o cables de seguridad para evitar fugas. Desconexión accidental bajo presión. La desconexión de la manguera bajo presión podría causar lesiones graves.

AIR ABRASIVE SUPPLY REQUIREMENTS

El chorreado abrasivo requiere un gran volumen de aire a alta presión. La eficacia de su chorreadora abrasiva puede verse afectada negativamente por el uso de una manguera de suministro de aire demasiado pequeña, una presión de aire insuficiente o una boquilla demasiado grande.

Diámetro interior de la manguera	Longitud de la manguera	ID de la boquilla	CFM (110 PSI)	Uso abrasivo Por hora
3/8”	50 pies	3/32”	6	60 libras
3/8”	25 pies	7/64”	12	100 libras
1/2”	50 pies	1/8”	15	150 libras

1/2”	25 pies	9/64”	20	200 libras

Recomendamos que la presión del aire en el Un rango de 60 a 110 PSI proporcionará los mejores resultados.

LOADING ABRASIVES INTO THE TANK

1. Compruebe que el abrasivo esté seco y que no obstruya la válvula dosificadora (30), tubería de salida del abrasivo. (12), manguera (2 1), u otros componentes.
2. Póngase la ropa protectora, Capucha completa y respirador aprobado por MSHA/NICOSH.
3. Gire la válvula de suministro de aire. (31) a la posición fuera (horizontal).
4. Presione hacia abajo para abrir la boquilla de la válvula de hombre muerto. (25).
5. Observa el manómetro. (9) y asegúrese de que marque presión cero.
6. Retire el tapón de llenado. (4) desde la parte superior del tanque. 6.
7. Inserte el embudo (19) y vierta el abrasivo en él. Asegúrese de verter suficiente en el tanque para realizar el trabajo. a mano. Pero si se trata de un trabajo grande, llene el tanque solo hasta 3/4 de su capacidad y recargue según sea necesario para terminar el trabajo.

CONSEJOS: si la humedad es del 90/100%, el separador de agua (9) no podrá retener toda la humedad en un tanque de 3/4. Es mejor reducir la cantidad de abrasivo, cargar con más frecuencia y vaciar el separador de agua con mayor frecuencia. abierto. Esto reducirá la posibilidad de que se obstruya el fondo del tanque o la tubería.

8. Con la cantidad correcta de abrasivo en el tanque, cierre la tapa de llenado (4).
9. Cierre la válvula de cierre de la boquilla (30), y abra la válvula de suministro de aire (31).
10. Escuche si hay fugas de aire en la tapa del depósito. Comience a presurizar el tanque desde el compresor. Repare cualquier fuga antes de ponerlo en marcha.

AIR COMPRESSOR RECOMMENDATION

Para que su compresor de aire funcione de manera eficiente, siga estas instrucciones: Utilice una boquilla de menor tamaño para controlar la demanda de aire.

1. No realice el chorro de arena de forma continua. Interrumpa la operación de chorro de arena periódicamente para permitir que el compresor se enfríe.
2. Ningún compresor está diseñado para funcionar constantemente a máximas revoluciones por minuto. Utilice el 70 % de la potencia nominal. Utilice una manguera de aire o tubería metálica de al menos 1/2 pulgada. desde su compresor de aire hasta la máquina de chorro de arena. Si su
3. Si el compresor está generando una cantidad excesiva de humedad, recomendamos utilizar un separador de agua o un separador de humedad. Abra la válvula de purga hasta que el agua salga lentamente y de forma continua.
4. El compresor de aire debe vaciarse en el El agua del fondo del tanque de suministro se drena mediante una válvula de drenaje y debe purgarse diariamente. En días de alta humedad, es común drenar tres o cuatro galones de agua del tanque. Un tanque de suministro adicional sería útil.
5. Mantenga el polvo y los materiales generados por el chorro alejados de la unidad compresora de aire. Respete los requisitos de presión de aire máxima para la Utilice el sistema de chorro de arena y configure su compresor para que funcione dentro de estos límites o utilice una válvula reguladora de presión para reducir la presión del aire al rango adecuado.

ABRASIVE (MEDIA) USAGE

1. Si hay humedad en el medio, eventualmente... dañar el tanque del lanzador o bloquear el sistema. Mantener El medio filtrante y el aire del compresor se secan para evitar este problema.
2. Si el material está húmedo, tamícelo y séquelo antes de usarlo.

3. No deje material abrasivo en el tanque después del chorreado, ya que puede absorber humedad y deteriorarse. rendimiento explosivo.
4. Almacene el material en un lugar seco; manténgalo alejado del suelo o de pisos de concreto. Colóquelo sobre una tabla de madera. patinar.
5. Si la humedad es excesivamente alta, Puede que no sea aconsejable realizar una explosión en ese momento.
6. Considere utilizar diferentes grados o diferentes tipos de medios para evitar la obstrucción de la boquilla debido a alto contenido de humedad.
7. No utilice arena.

¡Advertencia!

No llene el recipiente a presión hasta seis (6) pulgadas del borde superior. Si una manguera se desconecta accidentalmente durante el uso, puede producirse una pulverización del fluido .
Consulte las ADVERTENCIAS relacionadas con el sistema respiratorio al principio del manual.

Belleza negra
Black Beauty se utiliza cuando hay que eliminar pintura y óxido del acero, como carrocerías de automóviles, tanques o maquinaria pesada. Black Beauty es superior a la sílice porque solo tiene 0,1% de sílice libre. es un corte más rápido, puede ser reutilizado, está libre de humedad, y no se compactará ni absorberá la humedad.

Grano de acero
El grano de acero corta extremadamente rápido el metal oxidado y la pintura difícil de quitar. El grano de acero es popular porque deja una superficie muy Acabado liso. Su precio es comparable al de la mayoría de los abrasivos especiales. Se recomienda el uso de abrasivos de acero en sistemas de recuperación o gabinetes.

Cuenta de vidrio
Las microesferas de vidrio se utilizan para crear un acabado satinado o mate. Se

recomienda el uso de microesferas de vidrio en sistemas de recuperación de materiales o en gabinetes.

Óxido de aluminio

El óxido de aluminio es un abrasivo de alta calidad, más afilado que la arena (aunque no se recomienda su uso) y que corta el doble de rápido. Deja un acabado liso y sin imperfecciones. El óxido de aluminio es más áspero que las microesferas de vidrio y se puede usar repetidamente. Es uno de los abrasivos más económicos que se pueden usar en cualquier sistema de reciclaje o en gabinetes.

Granos de plástico

Se utiliza principalmente para decapar aluminio y fibra de vidrio. Ideal para decapar pintura. Ligera oxidación y óxido superficial. Se recomienda su uso en cabinas de granallado porque genera muy poco polvo. Funciona rápidamente, Dura mucho tiempo y aumenta la visibilidad dentro del armario.

TROUBLE SHOOTING TIPS

PROBLEMA/CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
Aumento repentino del flujo de la explosión:	
Presión atmosférica demasiado baja	Véase "Falta de presión de aire".
Demasiados medios de comunicación	Ajustar la válvula de medios
Consumo excesivo de medios de comunicación:	
La válvula de medios está demasiado abierta.	Cerrar ligeramente
Presión atmosférica demasiado baja	Compruebe el manómetro.
Obstrucción y bloqueo del flujo de aire comprimido:	
Escombros en los medios	Purga y cribado
El tamaño del archivo multimedia es demasiado grande.	Utilice un tamaño de grano más pequeño.
Tapones de boquilla	Utilice una boquilla más grande
Tapones de boquilla	Ajustar la válvula de medios

Medios húmedos	Medio seco, drenar el agua del aire
Humedad en medios abrasivos:	
Medios húmedos	Cambie o utilice medios secos.
Agua en el aire	Drene el agua de las mangueras de aire.
Agua en el tanque	Vaciar, secar y volver a llenar.
Clima húmedo:	
Humedad moderada	Mantenga el sustrato lo más seco posible.
Humedad moderada	Utilice un secador o separador de humedad.
Alta humedad	Evite ese período de uso si es posible.
Compresor sobrecargado:	
El compresor es demasiado pequeño.	Restringir el tiempo de uso
El tamaño de la boquilla es demasiado grande.	Utilice un tamaño más pequeño.
Demasiadas fugas en la fontanería	Sellar y apretar las tuberías
Agujeros en la manguera abrasiva	Reemplazar la manguera
El filtro de aire del compresor está obstruido.	Limpio
Falta de presión de aire:	
El compresor es demasiado pequeño.	Utilice una boquilla más pequeña.
Las válvulas de suministro no están en posición completa.	Abra las válvulas
El tamaño de la boquilla es demasiado grande.	Utilice un tamaño más pequeño.
Fugas en las tuberías	Sellar y apretar las tuberías
Agujeros en la manguera abrasiva	Reemplazar la manguera

El filtro de aire del compresor está obstruido.	Limpiar el filtro
Junta de uretano desgastada o sucia	Limpie o reemplace la junta.
Falta de flujo abrasivo:	
Tanque de bláster vacío	Llenar el tanque
Humedad en los medios	Medios secos
Presión de aire insuficiente	Sistema de verificación
Manguera abrasiva doblada	Endereza la manguera
Escombros en los medios	Medios limpios o de pantalla

MAINTENANCE

¡ ADVERTENCIA!

No observar lo siguiente antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento podría causar lesiones graves o la muerte por la liberación repentina de aire comprimido:

- Despresurice la máquina de voladura.
- Desconecte la fuente de alimentación.
- Bloqueo y etiquetado fuera del suministro de aire comprimido.
- Purge la línea de suministro de aire a la pistola de voladura.

Sustitución inmediata de los componentes desgastados. es necesario. No reemplazar los componentes desgastados podría exponer al operador o a los transeúntes a Los medios de alta velocidad y el aire comprimido podrían causar la muerte o lesiones graves.

Las fugas alrededor de los acoplamientos y los soportes de boquillas indican piezas desgastadas o sueltas. Los soportes de boquillas y los acoplamientos que no encajan bien en mangueras y boquillas que no encajan firmemente en los soportes de boquillas podrían desconectarse mientras están bajo presión. Impacto de las boquillas, Los acoplamientos, mangueras o abrasivos y las piezas desconectadas mientras están bajo presión podrían causar lesiones graves. Para garantizar una vida útil operativa prolongada y eficiente del mango de hombre

muerto, Se recomienda encarecidamente seguir los siguientes procedimientos:
1. Periódicamente (después de 5-6 meses de actividad moderada) uso o después de 10-15 horas de uso industrial intensivo) Reemplace todos los adaptadores de manguera que sean solo para uso con fluidos abrasivos.
2. Reemplace el bloque de sellado de goma después de 7 a 10 horas de uso para mantener un cierre adecuado.
3. Compruebe la manguera abrasiva cuando empiece a toser. a menudo o fugas de fluidos o aire alrededor de la manguera o área del mango.
4. Sustituya la boquilla cuando se desgaste por una de tamaño superior.
5. Compruebe la junta de uretano en el pull-up. cierre cuando el aire se escapa excesivamente de la apertura (asegúrese de que la junta esté libre de residuos).

OTHER MAINTENANCE ITEMS

1. Debes hacer todo lo posible Para proteger su compresor de aire de cualquier daño que pueda sufrir durante el trabajo de granallado, lo mejor es mantenerlo a favor del viento, y cuanto mayor sea la distancia entre ambos, mejor. Aparte de esto, debe continuar con los procedimientos de mantenimiento estándar del compresor.
Algunas partes de la máquina de chorro abrasivo se desgastarán mucho más rápidamente que
2. En otros casos, las partes que requieren especial atención transportan la mezcla de aire y abrasivo, comenzando por la manguera abrasiva. (21)y pasando a través de las limaduras de metal, la válvula DEADMAN (25) y las boquillas de cerámica (2 7).
3. Si se producen fugas de aire en cualquiera de estas partes, debe detener todo el trabajo. y encontrar lo que necesita ser reparado o reemplazado. Cuando es nuevo, la manguera abrasiva (2 1) tiene 2 pilas de cuerda y las paredes son 1/4" grueso. A medida que el diámetro interior se desgasta, esta pared se vuelve cada vez más delgada. Una forma de inspeccionar la manguera y otras partes

afectadas por el Para realizar el chorro de arena, póngase la ropa de protección. Luego, presurice el sistema y cierre la boquilla y la válvula (31). Escuche si hay fugas de aire y repárelas antes de operar. También puede detectar lugares en la manguera donde La pared se está volviendo muy delgada. Esto se manifiesta como ampollas en la manguera; si encuentra una, consiga una manguera nueva de inmediato. Si la ampolla se rompe, el abrasivo saldrá por el costado de la manguera.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Zbiornik na ścierniwo

MODEL: FF-Q901

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Abrasive Blaster Tank

MODEL: FF-Q901



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi .
  	Podczas pracy z narzędziami i sprzętem należy zawsze nosić okulary ochronne posiadające atest ANSI . Noś okulary ochronne . Noś ochronę słuchu . Nosić rękawice ochronne .
	Compliance to certyfikat bezpieczeństwa WE i Wielkiej Brytanii.

Safety Warnings and Precautions

Dziękujemy za korzystanie z tego produktu . Aby upewnić się, że możesz obsługiwać urządzenie prawidłowo, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem i zachowaj ją do wykorzystania w przyszłości . Prosimy o zapoznanie się ze środkami ostrożności i zasadami bezpieczeństwa zawartymi na tej stronie, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie . Niniejsza instrukcja zawiera ostrzeżenia i środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa, obsługi, konserwacji i czyszczenia . Ostrzeżenia i instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji nie obejmują wszystkich możliwych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić . Ostrożność i zdrowy rozsądek nie są wpisane w ten produkt, ponieważ wierzymy, że użytkownicy będą przestrzegać tych przepisów .

Przed użyciem urządzenia należy przeczytać WSZYSTKIE instrukcje .

1 . **Utrzymuj miejsce pracy w czystości** . Zagracone pomieszczenia są zachętą do kontuzji .

2 . **Zwróć uwagę na warunki panujące w miejscu pracy .** Nie używaj maszyn w miejscach wilgotnych lub mokrych . Nie wystawiać na działanie deszczu . Utrzymuj dobre oświetlenie miejsca pracy . Nie stosować produktu w obecności łatwopalnych gazów lub cieczy .

3. **Trzymaj dzieci z** daleka . Dzieciom nie wolno nigdy przebywać w miejscu pracy.

Nie należy pozwalać im obsługiwać maszyn, narzędzi ani przedłużaczy .
4. **Przechowuj nieużywany sprzęt** . Nieużywane narzędzia należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec rdzewieniu . Zawsze zamykaj narzędzia i trzymaj je poza zasięgiem dzieci .

5. **Używaj właściwego narzędzia** do **danej pracy** . Nie próbuj na siłę używać małego narzędzia lub przystawki do wykonywania pracy wykonywanej przez większe narzędzie przemysłowe . Narzędzie to zostało zaprojektowane do określonych zastosowań . Wykona zadanie lepiej, bezpieczniej i w tempie, do jakiego zostało przeznaczone . Nie modyfikuj tego narzędzia i nie używaj go do celów, do których nie jest przeznaczone .
6. Ubierz się **odpowiednio .** Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii, gdyż mogą one zostać wciągnięte przez ruchome części .
Podczas pracy zaleca się noszenie odzieży ochronnej nieprzewodzącej prądu elektrycznego oraz obuwia antypoślizgowego . Noś odpowiednie nakrycie głowy, aby utrzymać długie włosy .
7. **Stosuj ochronę oczu i** uszu **.** Zawsze należy nosić okulary ochronne odporne na uderzenia, zatwierdzone przez ANSI .
8. **Dbaj o narzędzia** . Okresowo sprawdzaj przewody narzędzi i w razie uszkodzenia zleć ich naprawę autoryzowanemu technikowi . Uchwyty muszą być zawsze czyste, suche i wolne od oleju i smaru . Przed konserwacją i czyszczeniem należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania.
9 . **Unikaj przypadkowego uruchomienia .** Proszę wyłączać dopływ powietrza, gdy nie jest używany .
1 0. **Zachowaj czujność** . Uważaj , co robisz, kieruj się zdrowym rozsądkiem . Nie obsługuj żadnych narzędzi, gdy jesteś zmęczony .
1 1. **Sprawdź, czy nie ma uszkodzonych** części . Przed użyciem jakiegokolwiek narzędzia należy dokładnie sprawdzić każdą część, która wydaje się uszkodzona, aby upewnić się, że narzędzie będzie działać prawidłowo i spełniać zamierzoną funkcję . Sprawdź wyrównanie i zamocowanie ruchomych części, wszelkie uszkodzone części lub elementy montażowe oraz wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ na prawidłowe działanie . Każda uszkodzona część powinna zostać odpowiednio naprawiona lub wymieniona przez wykwalifikowanego technika . Nie używaj narzędzia, jeżeli którykolwiek z przełączników nie działa

prawidłowo podczas włączania i wyłączania .

1 2 . **Części zamienne i akcesoria** . Podczas serwisowania należy używać wyłącznie identycznych części zamiennych . Użycie innych części spowoduje utratę gwarancji . Należy używać wyłącznie akcesoriów przeznaczonych do danego narzędzia .

1 3. **Nie obsługuj narzędzia pod wpływem alkoholu lub narkotyków** . Przeczytaj ostrzeżenia na receptach, aby ustalić, czy przyjmowanie narkotyków może osłabiać Twoją zdolność oceny sytuacji lub refleks . Jeżeli istnieją jakiekolwiek wątpliwości, nie należy używać narzędzia .

1 4 **. Konserwacja** . Ze względów bezpieczeństwa konserwację powinien regularnie wykonywać wykwalifikowany technik .

1 5 . Nigdy nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych .

16. **NIE zanurzaj** urządzenia w wodzie ani żadnym innym płynie.

17. Tego produktu nie można używać do innych celów. Produkt nie nadaje się do użytku komercyjnego. **TYLKO DO UŻYTKU WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.**

18. Nie używaj alkoholu, benzyny itp. jako środka chłodzącego.

19. **Utrzymuj osoby postronne w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każda osoba wchodząca na teren pracy musi nosić środki ochrony indywidualnej.** Odłamki obrabianego przedmiotu lub uszkodzonego akcesorium mogą odlecieć i spowodować obrażenia poza bezpośrednim obszarem pracy.

20. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby młode lub niedołężne, chyba że będą nadzorowane przez osobę odpowiedzialną, aby zapewnić im bezpieczne korzystanie z urządzenia. Małe dzieci powinny być pod nadzorem, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem. Dzieci i zwierzęta domowe powinny trzymać się z dala od produktu.

21. NIE CZYŚĆ ŻADNYMI MATERIAŁAMI ŚCIERNYMI .

22. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas użytkowania .

⚠ **Ostrzeżenie: Ostrzeżenia, uwagi i instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi nie mogą objąć wszystkich możliwych warunków i sytuacji, jakie mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki, których nie da się wbudować w ten produkt, lecz które musi zapewnić sam operator narzędzia.**

HEALTH RISK WARNING

OSTRZEŻENIE!

Nie używaj myjki ciśnieniowej ALLSOURCE przed zapoznaniem się z niniejszą instrukcją i zrozumieniem jej treści oraz ostrzeżeń. Ostrzeżenia te mają na celu zapewnienie zdrowia i bezpieczeństwa operatora oraz osób znajdujących się w pobliżu. Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Pył powstający podczas szlifowania, piłowania, szlifowania, wiercenia i innych prac budowlanych może zawierać substancje chemiczne powodujące raka, wady wrodzone lub inne uszkodzenia układu rozrodczego oraz choroby układu oddechowego. Przykładami takich substancji chemicznych są:

● Ołów z farb ołowiowych

● Krystaliczna krzemionka z cegieł, cementu i innych produktów murarskich Arsen i chrom z drewna poddanego obróbce chemicznej

Ryzyko związane z tymi substancjami różni się w zależności od częstotliwości wykonywania tego typu prac. Aby zmniejszyć narażenie na te substancje chemiczne: Pracuj w wentylowanym pomieszczeniu i używaj zatwierdzonego sprzętu ochronnego, takiego jak maski przeciwpyłowe, które są specjalnie zaprojektowane do filtrowania mikroskopijnych cząstek.

● Obróbka strumieniowo-ścierna powoduje powstawanie szkodliwego pyłu. Każda osoba znajdująca się w obszarze obróbki strumieniowo-ściernej musi nosić prawidłowo dopasowaną i właściwie konserwowaną maskę oddechową z dopuszczonym do obrotu sprężonym powietrzem, zatwierdzoną przez NIOSH.

OSTRZEŻENIA PRZED KRZEMICĄ I INNYMI PYŁAMI:

Wdychanie pyłu z piasku kwarcowego może powodować krzemica, śmiertelna choroba płuc. Wdychanie pyłu podczas prac strzałowych może również powodować azbestozę i/lub inne poważne lub śmiertelne choroby. Zatwierdzone przez NIOSH, Każdy, kto pracuje przy obróbce strumieniowo-ściernej, ma kontakt z materiałami zawierającymi substancje toksyczne lub zawierającymi ponad 0,25% krzemionki krystalicznej, a także każdy, kto znajduje się w pobliżu pyłu, musi używać dobrze utrzymanego respiratora z dopływem powietrza. Szkodliwy pył może unosić się w powietrzu przez długi czas po zakończeniu obróbki strumieniowo-ściernej, powodując poważne obrażenia lub śmierć.

Przed zdjęciem respiratora, użyj urządzenia do monitorowania powietrza, aby określić, czy powietrze jest bezpieczne do oddychania. Skontaktuj się z lokalnym OHSA lub NIOSH w biurze, aby określić właściwy respirator dla konkretnego zastosowania.

Respiratory z doprowadzonym powietrzem nie usuwają ani nie chronią przed tlenkiem węgla (CO) ani żadnym innym toksycznym gazem. Aby zapewnić jakość powietrza klasy D, należy stosować urządzenie do usuwania tlenku węgla i monitorować je za pomocą respiratora. Postępuj zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi normami OSHA i rozporządzeniem OSHA 1910.134(d).

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

Będziesz potrzebować tych instrukcji instrukcje bezpieczeństwa, procedury operacyjne, Listę części i gwarancję. Przechowuj je w bezpiecznym i suchym miejscu, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE: Podczas używania narzędzi takich jak sprężarka powietrza, niezależnie od tego, czy napędzana jest silnikiem elektrycznym, czy benzynowym, należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała. Przed rozpoczęciem obróbki strumieniowo-ściernej za pomocą tego narzędzia należy zapoznać się z instrukcjami bezpieczeństwa dotyczącymi sprężarki powietrza.

PRODUCT PARAMETERS

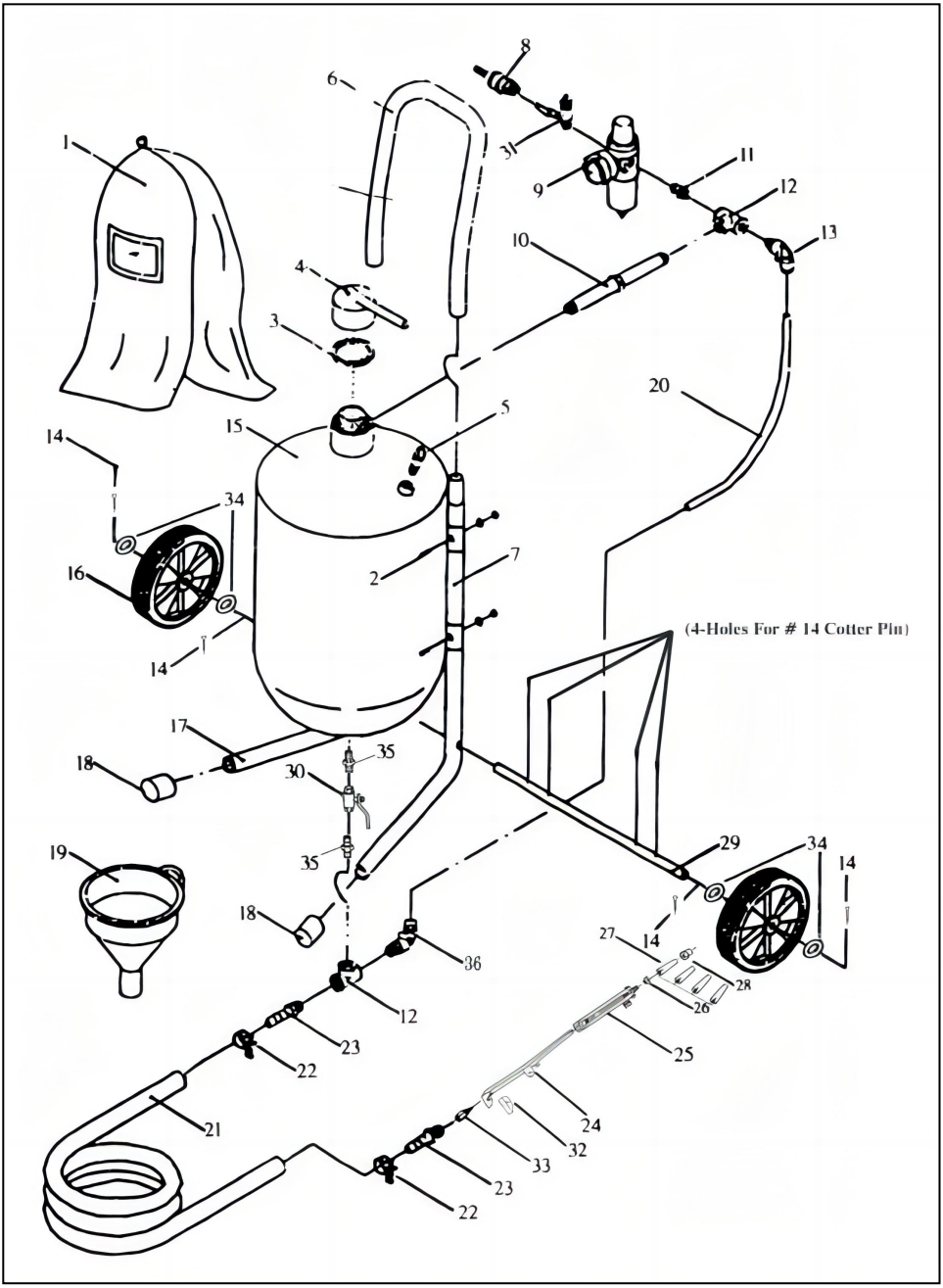
Zbiornik Tom	**5 galon**
Pracujący Ciśnienie	**60-110 PSI**
Powietrze Konsumpcja:	**6-25cfm**
Sugerowana zdolność ścierna :	**10,5 l**

Uwaga:

1. **Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały specjalnie zaprojektowane i zalecane przez producenta narzędzia.**
2. Przed użyciem należy spuścić wodę ze sprężarki powietrza, aby upewnić się, że powietrze jest suche i nie dopuścić do zbrylenia się

materiałów ściernych. W przeciwnym razie sprężarka nie będzie działać.
3. W produkcie zamontowano jedną z dysz ceramicznych.

PARTS LIST


(4-Holes For # 14 Cotter Pin)

STRONY LISTA					
Numer części	Opis	Ilość	Numer części	Opis	Ilość
1	Kaptur	1	18	Zaślepka nogi	2
2	Śruba	4	19	Lejek	1
3	Pierścień uszczelniający	1	20	Wąż pneumatyczny	1
4	Korek wlewu zbiornika	1	21	Wąż ścierny	1
5	Zawór bezpieczeństwa	1	22	Zacisk węża	2
6	Uchwyt	1	23	Adapter węża	2
7	Lewa noga	1	24	Zespół spustowy	1
8	Złącze	1	25	Uchwyt martwego człowieka	1
9	Regulator ciśnienia powietrza	1	26	Uszczelka gumowa	1
10	Rura łącząca	1	27	Dysza ceramiczna	4
11	Złącze sutkowe	1	28	Nakrętka przednia	1
12	Kolektor dolotowy	2	29	Oś	1
13	Złącze Elbow	2	30	Zawór dozujący ścierniwo	1
14	Zawleczka	4	31	Zawór kulowy	1
15	Zbiornik	1	32	Blok uszczelniający	1
16	Koło	2	33	Adapter zaworu	1

				martwego	
17	Prawa noga	1	34	Pralka	4
			35	ZŁĄCZE SUTKOWE	2

DYSZE: A=9/64” D=3/32” B=1/8” C=7/64”

1. Zwróć szczególną uwagę na WĄŻ ŚCIERNY (#21), ten ZAWÓR DEADMAN (#25), i DYSZA (#27) ponieważ ulegną one zużyciu znacznie szybciej niż inne części.

2. WĄŻ ŚCIERNY należy wymienić, gdy jego ścianki boczne staną się szorstkie. przecieka lub ma pęcherze na powierzchni. Nie używać, jeśli występuje którykolwiek z tych problemów.

INSTALLATION NOTES

1. Prosimy o ostrożną utylizację plastikowych toreb i przechowywanie ich w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych .
2. Sprawdź wszystkie dostarczone komponenty zgodnie z listą zawartą w niniejszej instrukcji. Upewnij się, że masz wszystkie wymienione części.
3. Mimo że podczas produkcji tego produktu zachowano szczególną ostrożność, należy również zachować ostrożność w trakcie montażu, aby uniknąć zarysowań ostrymi krawędziami.
4. Podczas montażu i użytkowania należy nosić okulary ochronne i rękawice ochronne.
5. Produkt należy umieścić na płaskiej powierzchni .

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Zapoznaj się z rysunkiem dla kroku 1, montaż kolektora dolotowego (12), Po pierwsze, podłącz manometr (9), do górnej części kolektora dolotowego,

obracając wskaźnik tak, aby był widoczny przez górną część zbiornika. Następnie zamontuj przepustnicę. (31) do dna kolektora. Podłącz złącze sutkowe, do przepustnicy. Podłącz rurę łączącą (10), do kolektora.

2. W kroku 2 zapoznaj się z rysunkiem, zmontować filtr pułapki wodnej (9) łącznik sutkowy (11) jest przykręcany do każdej strony filtra. Na jedna strona, podłącz zawór doprowadzający powietrze (31), do łącznika sutkowego (10), a następnie podłącz złącze męskie/żeńskie (8), na drugą stronę zaworu doprowadzającego powietrze. Gdy będziesz gotowy do obsługi strumieniowo-ściernej, wąż powietrza ze sprężarki należy przymocować do złącza męskiego/żeńskiego (8).

3. Umieść zbiornik (15) na stole z czterema klipsami w górze. Zobacz rysunek dla kroku 3. Przykręć filtr pułapki wodnej (9) i jego części w otwór z boku kolektora dolotowego. Następnie wkręć otwarty koniec rury łączącej (10) z kolektorem dolotowym (12) i manometr (9) przymocowany do gwintowanego otworu z boku rury wlewowej na górze zbiornika. Ponownie, bądź pewien, że kolektor i manometr są pionowe.

4. W kroku 4 zapoznaj się z rysunkiem, montaż zaworu wylotowego materiału ściernego do otworu na dnie zbiornika; Zamontuj cztery części w kolejności:Złączka wkrętna (11); zawór dozujący materiał ścierny (30); łącznik do sutków (11) i rurę wylotową materiału ściernego (12).

5. Patrz rysunek dla kroku 5, montaż zaworu DEADMAN dyszy (25). W tym procesie montażu, Wybierz jedną z czterech dysz (27). To nie jest wybór stały, ponieważ dysze można zmieniać w zależności od wykonywanej pracy. Przykręć adapter. (23), do zaworu DEADMAN dyszy (25). Przykręć uszczelkę (26) do złącza sutkowego, następnie dodaj dyszę (27) i nakrętkę dyszy (28).

6. Zapoznaj się z rysunkiem dla kroku 6, do podłączenia zespołu zaworu dozującego ścierniwo i zespołu.

Przesuń dwa zaciski węża (22), nad każdym końcem węża ściernego (21) naciśnij jeden koniec węża, nad sutkiem na rurze wylotowej materiału ściernego (12) a

drugi koniec przez adapter (23). Oba końce węża powinny być mocno osadzone na nyplach. Przesuń opaski zaciskowe wzdłuż węża do każdego nypla i mocno je dokręć.

7. Zapnij dwa uchwyty kierownicy (06) do zbiornika za pomocą czterech śrub panwiowych (02) oraz cztery podkładki i cztery nakrętki sześciokątne. Uwaga: końce uchwytu powinny być skierowane ku górze.

8. Zlokalizuj oś (29), i przesuń to przez otwory w bokach kierownicy (06). Umieść jedno koło (16) na każdym końcu osi i szybko pl Następnie do miejsce z zawleczka szpilki(14) I pralka (34)

9. Włóż stałą stopkę (17) na złączkę na dnie zbiornika, blisko krawędzi. Użyj ostatniej zawleczki (14) przytrzymać stopę przy zbiorniku.

10. Zanim początek operacje, Iść z powrotem nad każdy połączenie, sprawdzając dwukrotnie, czy wszystko jest dobrze dokręcone i prawidłowo osadzone.

OSTRZEŻENIE!

Odłączenie węża, gdy urządzenie znajduje się pod ciśnieniem, może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Aby zapobiec przypadkowemu rozłączeniu się złączy węży, we wszystkich połączeniach sprzęgających należy stosować sworznie zabezpieczające i linki zabezpieczające.

Jeżeli stosowane są złączki do przewodów pneumatycznych typu skręcanego, Muszą być zabezpieczone za pomocą sworzni lub linek zabezpieczających, aby zapobiec przypadkowemu rozłączeniu pod ciśnieniem. Odłączenie węża pod ciśnieniem może spowodować poważne obrażenia.

PRESSURE BLASTER SAFETY PROCEDURES

UWAGA : NALEŻY PRZECZYTAĆ CAŁOŚĆ TYCH PROCEDUR

BEZPIECZEŃSTWA – CZĘŚCI INSTRUKCJI OBSŁUGI ZNAJDUJĄ SIĘ W TYCH OSTRZEŻENIACH.

Niniejsze procedury nie mają charakteru wyczerpującego ze względu na liczne zmienne w dziedzinie obróbki strumieniowo-ściernej. Dlatego NACISKAMY, aby ręce, uszy, usta, Nos i oczy należy zawsze zakrywać odpowiednią ochroną.

1. Nie wkładaj palców, żadnych części ciała ani żadnych elementy w obszarze uszczelki korka wlewowego, gdy Urządzenie do śrutowania jest pod ciśnieniem. Niedotrzymanie kontaktu części ciała z korkiem wlewowym spowoduje poważne obrażenia.
2. Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego 125 PSI. Nieprzestrzeganie maksymalnego ciśnienia roboczego poniżej 125 PSI może spowodować eksplozja urządzenia wybuchowego powodująca śmierć lub poważne obrażenia.
3. Każda osoba znajdująca się w strefie wybuchu, łącznie z operatorem sprzętu , powinna prawidłowo używać i konserwować doprowadzone powietrze zatwierdzone przez NIOSH. respirator, Nawet po zakończeniu detonacji. Szkodliwy pył może unosić się w powietrzu przez długi czas po zakończeniu detonacji, powodując obrażenia lub śmierć.
4. Przed użyciem pistoletu ciśnieniowego: Włączać okulary ochronne, rękawice, i respirator zatwierdzony przez NIOSH . Zawsze noś te środki ochrony podczas obsługi i serwisowania piaskarki. Podczas gdy kaptur ochronny służy ochronie przed latającymi częściami podczas korzystania z maszyny, kaptur Nie zapewnia ochrony przed cząsteczkami unoszącymi się w powietrzu. Każda osoba pracująca przy strumieniowaniu musi używać dobrze utrzymanego respiratora z dopływem powietrza.
5. Używaj grubych rękawic aby chronić swoje ręce.

6. Używaj tablic, aby zapobiec przewróceniu się zapobiega rozpryskiwaniu się pyłu na kogoś lub coś innego, ponieważ będzie on rozprzestrzeniał się na dużą odległość. Podmuch na dużej otwartej przestrzeni, aby zminimalizować gromadzenie się materiałów ściernych w otaczających obszarach.

7. Nie ciągnij zbiornika z medium za wąż ścierny ani nie dopuszczaj do jego przewrócenia, ponieważ może to spowodować pęknięcie łącznika, co zagraża bezpieczeństwu urządzenia. Medium i powietrze o ciśnieniu poniżej 125 PSI mają bardzo dużą siłę niszczącą. Nigdy nie pozostawiaj maszyny pod ciśnieniem bez nadzoru. W przypadku awarii, takiej jak pęknięcie węża czyszczącego, natychmiast wyłącz maszynę.
8. Spuść powietrze ze zbiornika przez zawór wlotowy i odłącz zasilanie przed jakimkolwiek czyszczeniem konserwacyjnym. Podczas zdejmowania dyszy należy zachować ostrożność, ponieważ jeśli dysza jest zatkana, w wężu może nadal znajdować się ciśnienie powietrza.
9. Aby zapewnić bezpieczną eksploatację, należy przeprowadzać zalecane prace konserwacyjne zbiornika na miotacz, jednostki zdalnej i akcesoriów. Wymieniać wszystkie zużyte części przed ich awarią. Wymagana jest natychmiastowa wymiana zużytych podzespołów. Niewymiana zużytych podzespołów może narazić operatora na niebezpieczeństwo. lub osób postronnych narażonych na działanie mediów o dużej prędkości i sprężonego powietrza, powodując poważne obrażenia.
10. Nie używaj w urządzeniu żadnych materiałów żrących. Używaj wyłącznie czystych i suchych mediów.
11. Nie łączyć węży ściernych. Połączenie szybko się zużyje i może gwałtownie rozpryskiwać medium na otaczający obszar. Zużyty Wąż strumieniowy może nagle pęknąć, a złącza i uchwyty dysz mogą nie chwytać zużytego węża w odpowiedni sposób, co może spowodować jego pęknięcie pod wpływem ciśnienia. Sprężone powietrze i materiał ścierny wydostające się z pękniętego węża lub odłączonego złącza lub uchwytu dyszy mogą spowodować poważne obrażenia.
12. Spawanie, szlifowanie, lub wiercenie na maszyna strzałowa może osłabić statek. Ciśnienie sprężonego powietrza może spowodować pęknięcie osłabionej oczyszczarki strumieniowej, powodując śmierć lub poważne obrażenia. Spawanie, szlifowanie lub wiercenie w zbiorniku oczyszczarki strumieniowej bez certyfikatu National Board R powoduje unieważnienie certyfikatu ASME i certyfikatu National Board, jeśli ma to zastosowanie.
13. Zawsze ustawiaj maszynę tak, aby Wyjście jest skierowane w stronę

przeciwną do jakichkolwiek obiektów lub osób. Trzymaj się z dala od drogi wyjścia. Materiał ścierny. Może wydostać się z dużą prędkością. Uderzenie wydostającego się materiału ściernego może spowodować poważne obrażenia.
14. Nie należy używać adapterów elektrycznych, które usuwają bolec uziemienia z wtyczek 115 V. Brak Prawidłowe uziemienie urządzenia może spowodować obrażenia w wyniku porażenia prądem elektrycznym i uszkodzenia sprzętu. Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia elektryczności statycznej i związanych z nią zagrożeń, zawsze uziemiaj urządzenie do piaskowania.

15. Nie używaj tego sprzętu w żadnym miejscu które mogą być uważane za niebezpieczne lub gdzie obecne są łatwopalne gazy lub ciecze. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować wybuch skutkujący poważnymi obrażeniami.
16. Elektryczność statyczna może być wytwarzana przez korzystania z tego sprzętu. Nie używać w ciągu pięćdziesięciu stóp wszelkich substancji wybuchowych, potencjalnie wybuchowych lub ich oparów, gdyż może dojść do wybuchu.
17. Nie przepełniaj zbiornika medium. Nie napełniaj zbiornika bliżej niż 15 cm od górnej krawędzi.
18. PRZED OTWARCIEM ZBIORNIKA należy uwolnić ciśnienie powietrza ze zbiornika ściernego. W tym celu należy zamknąć zawór dopływu powietrza (19) i nacisnąć go w dół, aby otworzyć zawór bezpieczeństwa (1), co pozwoli uwolnić ciśnienie w zbiorniku. linia. Upewnij się, że manometr zbiornika wskazuje zero, a następnie otwórz zbiornik.
19. UTRZYMUJ PRAWIDŁOWE CIŚNIENIE POWIETRZA, zaleca się maksymalnie 110PSI, ciśnienie musi nie przekraczać 125PSI. Jeżeli ciśnienie przekracza 125 PSI, natychmiast przerwać wszelkie prace, i odłącz sprężarkę powietrza, aby zredukować nadmierne ciśnienie. Nie badaj problemu z ciśnieniem w pistolecie, dopóki manometr nie wskaże odczytuje zero.
20. Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

21. Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.
22. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
23. To urządzenie nie powinno być używane przez dzieci. Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci.
24. Urządzenie to przeznaczone jest do użytku domowego i podobnych zastosowań, takich jak:

- domy wiejskie , biura i inne środowiska pracy;

25. Prosimy o prawidłowe przechowywanie produktu. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nie wykazuje oznak nieprawidłowości. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, należy zaprzestać jego używania.
26.Produktu należy używać zgodnie z jego przeznaczeniem, ostrzegając przed potencjalnymi obrażeniami spowodowanymi niewłaściwym użyciem.

OPERATING INSTRUCTIONS

TECHNIKA OPERACYJNA:

1. Podłącz wąż powietrza do zaworu wlotowego. Producent zaleca stosowanie minimalnego przepływu powietrza. wąż o średnicy wewnętrznej 1/2" Użycie węża pneumatycznego o średnicy wewnętrznej mniejszej niż 1/2" ograniczy objętość powietrza i spowoduje słabą pracę urządzenia. Przed wstrzyknięciem powietrza, upewnij się, że zawór wlotu powietrza i zawór dyszy są w pozycji WYŁĄCZONEJ. Z zaworem Deadman zamknięty i szczelnie zamknięty korek wlewu, Otwórz zawór wlotowy powietrza, umożliwiając sprężenie powietrza. Zakres roboczy urządzenia wynosi od 40 do 110 PSI. Uwaga: Aby prawidłowo dobrać dyszę, zapoznaj się z tabelą doboru dysz na stronie 11. Po właściwym doborze dyszy Włóż dyszę do podstawy mocującej. Załóż ponownie. podkładkę i nakrętkę mocującą nasuń na dyszę, a następnie dokręć ją ręcznie.
2. Pistolet ciśnieniowy jest wyposażony w unikalną, półautomatyczną konstrukcję

zamykania typu pull-up. Producent zaleca stosowanie drobnego materiału ściernego o granulacji zbliżonej do soli kuchennej. Zapewnia to prawidłowy przepływ i zmniejsza ryzyko zatkania dyszy. Gdy będziesz gotowy do wytworzenia ciśnienia w pojemniku, Pociągnij zapięcie i włącz dopływ powietrza. Wewnętrzne ciśnienie powietrza uszczelni zapięcie.

3. Przy śrutownicy pod ciśnieniem i zamkniętym zaworze regulatora przepływu ścierniwa u podstawy urządzenia, otwórz zawór kulowy, umożliwiając przepływ powietrza przez wąż obejściowy do podstawy urządzenia. Następnie, trzymając wąż ścierniwa za obudowę uchwytu dyszy, z dyszą skierowaną z dala od urządzenia i operatora, szybko otwórz zawór bezpieczeństwa (Deadman) i wyreguluj zawór regulatora u podstawy zbiornika, aby odpowietrzyć strumień ścierniwa. Powoli otwieraj zawór regulatora, aż ścierniwo będzie lekko widoczne. Po ustawieniu zaworu regulatora przepływu na żądaną wartość dalsza regulacja powinna być wymagana wyłącznie w przypadku zmiany gatunku materiału ściernego lub zastosowania dyszy o innym IDis. Zbytnie otwarcie zaworu regulatora spowoduje zatkanie węża lub dyszy.

Aby uzyskać najlepszą wydajność, Zawór bezpieczeństwa powinien być otwierany i zamykany szybko.

OSTRZEŻENIE!

Odłączenie węża, gdy urządzenie jest pod ciśnieniem, może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Należy używać zabezpieczających sworzni blokujących i zatyczek. kable we wszystkich połączeniach sprzęgających, aby zapobiec przypadkowemu rozłączeniu się złączek węży.

Jeżeli stosuje się złącza przewodów pneumatycznych typu skręcanego, należy je zabezpieczyć za pomocą sworzni zabezpieczających lub drutów, aby zapobiec Przypadkowe odłączenie węża pod ciśnieniem. Odłączenie węża pod ciśnieniem może spowodować poważne obrażenia.

AIR ABRASIVE SUPPLY REQUIREMENTS

Obróbka strumieniowo-ścierna wymaga dużej objętości powietrza pod wysokim ciśnieniem. Wydajność Twojej piaskarki może zostać negatywnie obniżona przez

użycie zbyt małego węża doprowadzającego powietrze, zbyt niskiego ciśnienia powietrza lub zbyt dużej dyszy.

ID węża	Długość węża	ID dyszy	CFM (110 PSI)	Zastosowanie materiałów ściernych Na godzinę
3/8”	50 stóp	3/32”	6	60 funtów
3/8”	25 stóp	7/64”	12	100 funtów
1/2”	50 stóp	1/8”	15	150 funtów
1/2”	25 stóp	9/64”	20	200 funtów

Zalecamy, aby ciśnienie powietrza w zakres 6 0- 110 PSI zapewni najlepsze rezultaty.

LOADING ABRASIVES INTO THE TANK

1. Sprawdź materiał ścierny, aby upewnić się, że jest suchy i nie zatyka zaworu dozującego (30) ani rury wylotowej materiału ściernego. (12), wąż (2 1) lub innych składników.
2. Załóż odzież ochronną, pełny kaptur i respirator zatwierdzony przez MSHA/NICOSH.
3. Obróć zawór dopływu powietrza (31) do pozycji wyłączonej (poziomej).
4. Naciśnij w dół, aby otworzyć zawór DEADMAN dyszy (25).
5. Obserwuj manometr (9) i upewnij się, że wskazuje zero ciśnienia.
6. Zdejmij korek wlewu (4) z góry zbiornika. 6.
7. Włóż lejek (19) i wlej do niego materiał ścierny. Upewnij się, że do zbiornika wlałeś wystarczającą ilość materiału ściernego, aby wykonać zadanie. pod ręką. Ale jeśli to duże zadanie, napełnij zbiornik tylko do 3/4 i doładowuj w razie potrzeby,

aby dokończyć pracę.

WSKAZÓWKI: jeśli wilgotność wynosi 90/100%, pułapka wodna (9) nie będzie w stanie zatrzymać całej wilgoci w zbiorniku o pojemności 3/4. Lepiej zmniejszyć ilość materiału ściernego, częściej wkładać i częściej opróżniać pułapkę wodną. otwarte. Dzięki temu zmniejszy się ryzyko zatkania dna zbiornika lub przewodu.
8. po wlaniu do zbiornika odpowiedniej ilości materiału ściernego zamknij korek wlewu (4).
9. Zamknij zawór odcinający dyszę (30), i otwórz zawór dopływu powietrza (31).
10. Sprawdź, czy nie ma wycieków powietrza przy korku wlewu. Zacznij od wytworzenia ciśnienia w zbiorniku za pomocą sprężarki. Przed uruchomieniem

usuń wszelkie nieszczelności.

AIR COMPRESSOR RECOMMENDATION

Aby zapewnić wydajną pracę sprężarki powietrza, należy przestrzegać następujących wskazówek: Aby kontrolować zapotrzebowanie na powietrze, należy stosować dyszę o mniejszym rozmiarze.
1. Nie należy wykonywać strumieniowania w sposób ciągły. Należy okresowo przerywać proces strumieniowania, aby umożliwić ostygnięcie sprężarki.
2. Żaden kompresor nie jest zaprojektowany do ciągłej pracy z pełną prędkością obrotową. Należy wykorzystać 70% mocy znamionowej. Należy użyć węża powietrznego lub metalowej rury o średnicy co najmniej 1/2 cala. od sprężarki powietrza do pistoletu natryskowego. Jeśli Twój
3. Jeśli sprężarka wytwarza nadmierną ilość wilgoci, zalecamy zastosowanie separatora wody lub wody odwadniającej. Otwórz zawór odpowietrzający i poczekaj, aż woda zacznie powoli i nieprzerwanie wypływać.
4. Sprężarkę powietrza należy opróżnić w Dno zbiornika zasilającego należy opróżnić przez zawór spustowy i codziennie przedmuchiwać. Nierzadko zdarza

się, że w dzień o wysokiej wilgotności spuszcza się trzy lub cztery galony wody ze

zbiornika zasilającego. Dodatkowy zbiornik zasilający może okazać się pomocny.
5. Trzymaj kurz i media powstałe podczas pracy z dala od sprężarki powietrza.

Przestrzegaj wymagań dotyczących maksymalnego ciśnienia powietrza. blastera i ustaw sprężarkę tak, aby działała w tych granicach lub użyj zaworu regulatora ciśnienia, aby zmniejszyć ciśnienie powietrza do odpowiedniego zakresu.

ABRASIVE (MEDIA) USAGE

1. Jeśli w medium znajduje się wilgoć, w końcu uszkodzić zbiornik blastera lub zatkać system. Zachowaj Aby uniknąć tego problemu, osusz media i sprężarkę powietrzem.
2. Jeśli nośnik jest wilgotny, przesiej go i osusz przed użyciem.
3. Po czyszczeniu nie należy pozostawiać materiału ściernego w zbiorniku, ponieważ może on wchłaniać wilgoć i uszkadzać wydajność strzału.
4. Przechowuj media w suchym miejscu; nie umieszczaj ich na ziemi ani betonowych podłogach. Połóż je na drewnianej podstawce. poślizg.
5. Jeśli wilgotność jest zbyt wysoka, może nie być wskazane odpalanie bomby w tym czasie.
6. Rozważ użycie różnych gatunków lub typów mediów, aby zapobiec zatykaniu się dyszy z powodu wysoka zawartość wilgoci.
7. Nie używaj piasku.

Ostrzeżenie!
Nie napełniać naczynia ciśnieniowego do głębokości mniejszej niż sześć (6) cali od górnej krawędzi naczynia. W przypadku przypadkowego odłączenia węża podczas użytkowania może dojść do rozprysku medium .
Zobacz OSTRZEŻENIA dotyczące układu oddechowego zamieszczone na początku instrukcji.

Czarna piękność
Black Beauty jest stosowany do usuwania farby i rdzy ze stali, np. karoserii

samochodowych, zbiorników lub ciężkiego sprzętu. Black Beauty jest lepszy od krzemionki, ponieważ zawiera tylko 0,1% wolnej krzemionki. cięcie jest szybsze, można ponownie wykorzystać, jest wolny od wilgoci, i nie będzie się gromadzić ani wchłaniać wilgoci.

Stalowy żwir

Ścierniwo stalowe jest niezwykle szybkie w obróbce zardzewiałego metalu i trudnej do usunięcia farby. Ścierniwo stalowe jest popularne, ponieważ pozostawia bardzo Gładkie wykończenie. Jego cena jest porównywalna z ceną większości innych specjalistycznych materiałów ściernych. Stalowy żwirek jest zalecany do systemów odzysku lub szaf.

Szklany koralik

Szklane koraliki służą do tworzenia satynowego lub matowego wykończenia. Szklane koraliki zaleca się stosować w systemach odzysku lub szafkach.

Tlenek glinu

Tlenek glinu to wysokiej jakości materiał ścierny, ostrzejszy niż piasek (niezalecany) i tnący dwa razy szybciej niż piasek. Pozostawia gładką, teksturowaną powierzchnię bez wżerów. Tlenek glinu jest bardziej szorstki niż kulki szklane i można go używać wielokrotnie. Jest to jeden z najbardziej ekonomicznych materiałów ściernych, jakie można stosować w systemach odzysku lub szafkach.

Plastikowy żwir

Stosowany głównie do usuwania powłok aluminiowych i włókna szklanego. Doskonale nadaje się do usuwania farby. Lekkie utlenianie i rdza powierzchniowa. Zaleca się stosowanie kabin do piaskowania, ponieważ wytwarzają one bardzo mało pyłu. Działa szybko, utrzymują się przez długi czas i zwiększają widoczność wewnątrz szafki.

TROUBLE SHOOTING TIPS

PROBLEM/PRZYCZYNA	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE

Wzrost przepływu podmuchu:	
Zbyt niskie ciśnienie powietrza	Zobacz „Brak ciśnienia powietrza”
Za dużo mediów	Wyreguluj zawór mediów
Nadmierne konsumpcja mediów:	
Zawór medialny otwarty zbyt szeroko	Zamknij lekko
Zbyt niskie ciśnienie powietrza	Sprawdź manometr
Zatykanie i blokowanie przepływu strumienia powietrza:	
Zanieczyszczenia w mediach	Oczyścić i przesiać
Rozmiar nośnika jest za duży	Użyj mniejszego rozmiaru ziarna
Korki dyszy	Użyj większej dyszy
Korki dyszy	Wyreguluj zawór mediów
Mokre media	Suche media, odsączają wodę z powietrza
Wilgoć w mediach ściernych:	
Mokre media	Zmień lub użyj suchego medium
Woda w powietrzu	Odprowadź wodę z linii lotniczych
Woda w zbiorniku	Opróżnij, osusz i ponownie napełnij
Wilgotny klimat:	
Umiarkowana wilgotność	Utrzymuj media w stanie możliwie suchym
Umiarkowana wilgotność	Użyj suszarki lub separatora wilgoci
Wysoka wilgotność	Jeśli to możliwe, unikaj tego okresu użytkowania
Przeciążony kompresor:	
Kompresor za mały	Ogranicz czas użytkowania
Zbyt duży rozmiar dyszy	Użyj mniejszego rozmiaru

Zbyt wiele przecieków w instalacji wodno-kanalizacyjnej	Uszczelnij i dokręć rury
Otwory w wężu ściernym	Wymień wąż
Zatkany filtr powietrza w sprężarce	Czysty
Brak ciśnienia powietrza:	
Kompresor za mały	Użyj mniejszej dyszy
Zawory zasilające nie są w pozycji pełnej	Otwórz zawory
Zbyt duży rozmiar dyszy	Użyj mniejszego rozmiaru
Wycieki w instalacji wodno-kanalizacyjnej	Uszczelnij i dokręć rury
Otwory w wężu ściernym	Wymień wąż
Zatkany filtr powietrza w sprężarce	Wyczyść filtr
Zużyta lub zabrudzona uszczelka poliuretanowa	Wyczyść lub wymień uszczelkę
Brak przepływu ściernego:	
Zbiornik blastera pusty	Napełnij zbiornik
Wilgoć w mediach	Podłoża suche
Za małe ciśnienie powietrza	Sprawdź system
Zagięty wąż ścierny	Wyprostuj wąż
Zanieczyszczenia w mediach	Czyszczenie lub ekranowanie mediów

MAINTENANCE

OSTRZEŻENIE!

Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć w wyniku nagłego uwolnienia sprężonego powietrza:

● Rozhermetyzować maszynę strzałową.

● Odłącz zasilanie.
● Blokada i etykieta odłączyć dopływ sprężonego powietrza.
● Odpowietrz przewód doprowadzający powietrze do pistoletu strumieniowego.

Natychmiastowa wymiana zużytych podzespołów jest wymagane. Niewymiana zużytych podzespołów może narazić operatora lub osoby postronne na media o dużej prędkości i sprężone powietrze mogą spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

Wycieki wokół złączek i uchwytów dysz wskazują na zużycie lub luźne dopasowanie części. Uchwyty dysz i złączki, które nie przylegają szczelnie. Węże i dysze, które nie są ściśle dopasowane do uchwytów, mogą się odłączyć pod wpływem ciśnienia. Uderzenia dysz, Złącza, węże lub materiały ścierne oraz części odłączone pod ciśnieniem mogą spowodować poważne obrażenia. Aby zapewnić długą i wydajną pracę uchwytu bezpieczeństwa, zdecydowanie zaleca się przestrzeganie następujących procedur:

1. Okresowo (po 5-6 miesiącach umiarkowanego (po użyciu lub po 10-15 godzinach intensywnego użytkowania przemysłowego) wymień wszystkie adaptery węży przeznaczone wyłącznie do przepływu materiałów ściernych.

2. Po 7 – 10 godzinach użytkowania załóż gumową uszczelkę, aby zapewnić prawidłowe wyłączanie urządzenia.

3. Sprawdź wąż ścierny, gdy zacznie się trząść. często lub przecieka medium lub powietrze wokół węża lub obszar uchwytu.

4. Wymień dyszę, gdy będzie miała większy rozmiar.

5. Sprawdź uszczelkę poliuretanową w podciągaczu zamknięcie, gdy powietrze nadmiernie wycieka z otwarcie (upewnij się, że uszczelka jest wolna od medium).

OTHER MAINTENANCE ITEMS

1. Powinieneś dołożyć wszelkich starań Aby chronić sprężarkę powietrza przed uszkodzeniami, jakie mogą powstać podczas obróbki strumieniowo-ściernej. Najlepszym rozwiązaniem jest ustawienie sprężarki w miejscu, gdzie nie jest ona poddawana obróbce strumieniowo-ściernej, a im większa odległość między nimi, tym lepiej. Poza tym należy kontynuować standardowe procedury konserwacji sprężarki.
Niektóre części ściernicy będą się zużywać znacznie szybciej niż
2. inne części, wymagające szczególnej uwagi, przenoszą mieszankę powietrza i materiału ściernego, zaczynając od węża ściernego (21)i przechodząc przez metalowe wypełnienia, zawór DEADMAN (25) i dysze ceramiczne (2 7).
3. Jeżeli w którejkolwiek z tych części pojawią się nieszczelności, należy przerwać wszelkie prace, i znaleźć Co należy naprawić lub wymienić. W przypadku nowego węża ściernego (2 1) ma 2 słupy kablowe i ściany są 1/4" Gruby. W miarę ścierania się średnicy wewnętrznej ścianka ta staje się coraz cieńsza. Jednym ze sposobów sprawdzenia węża i innych części, na które ma wpływ Przed rozpoczęciem piaskowania należy założyć odzież ochronną. Następnie napełnić system ciśnieniem i zamknąć dyszę zaworem (31). Sprawdzić szczelność i usunąć wszelkie wycieki przed rozpoczęciem pracy. Można również zlokalizować miejsca w wężu, w których··· Ścianka węża staje się bardzo cienka. Objawia się to pęcherzami na wężu; jeśli znajdziesz taki pęcherz, natychmiast wymień wąż. Jeśli pęcherz pęknie, materiał ścierny wydostanie się z boku węża.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Slipblästertank

MODELL: FF-Q901

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Abrasive Blaster Tank

MODELL: FF-Q901



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant .
  	Använd alltid ANSI-godkända skyddsglasögon när du arbetar med verktyg och utrustning . Använd ögonskydd . Använd hörselskydd . Använd skyddshandskar .
	Efterlevnad är en säkerhetscertifiering enligt EU och Storbritannien.

Safety Warnings and Precautions

Tack för att du använder den här produkten . För att säkerställa att du kan använda maskinen korrekt, läs dessa instruktioner noggrant före användning och spara dem för framtida referens . Var noga med att läsa försiktighetsåtgärderna och säkerhetsreglerna på den här sidan för att säkerställa säker användning. Denna manual beskriver säkerhetsvarningar och försiktighetsåtgärder, drift, underhåll och rengöring . Varningarna och instruktionerna som granskas i denna manual kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå . Försiktighet och sunt förnuft är inte inbyggt i denna produkt, eftersom vi tror att användningen kommer att följa dessa koder .

Läs ALLA instruktioner innan du använder din maskin .

1 . **Håll arbetsområdet rent** . Röriga områden inbjuder till skador .

2 . **Observera förhållandena på arbetsplatsen .** Använd inte maskiner i fuktiga eller våta utrymmen . Utsätt inte för regn . Håll arbetsområdet väl upplyst . Använd inte produkten i närvaro av brandfarliga gaser eller vätskor .

3. Håll **barn borta** . Barn får aldrig vistas i arbetsområdet. Låt dem inte hantera maskiner, verktyg eller förlängningssladdar .

4. **Förvara utrustning som inte** används **.** När verktyg inte används måste de förvaras torrt för att förhindra rost . Lås alltid in verktygen och förvara dem utom

räckhåll för barn .

5. Använd **rätt verktyg för jobbet** . Försök inte tvinga ett litet verktyg eller tillbehör att utföra arbetet hos ett större industriverktyg . Det finns vissa tillämpningar som det här verktyget är utformat för . Den kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt den var avsedd för . Modifiera inte detta verktyg och använd inte verktyget för ett ändamål som det inte är avsett för .
6. Klä dig **ordentligt .** Bär inte löst sittande kläder eller smycken eftersom de kan fastna i rörliga delar .
Skyddskläder som inte är elektriskt ledande och halkfria skor rekommenderas vid arbete . Bär hårskydd för att hålla långt hår inne .
7. Använd ögon- och **hörselskydd .** Använd alltid ANSI-godkända skyddsglasögon mot stötar .
8. **Underhåll verktygen varsamt** . Kontrollera verktygssladdarna regelbundet och låt en auktoriserad tekniker reparera dem om de är skadade . Handtagen måste hållas rena, torra och fria från olja och fett hela tiden . Stäng av strömmen och dra ur sladden före underhåll och rengöring.
9 . **Undvik oavsiktlig start .** Stäng av luftkällan när den inte används .
10. **Var uppmärksam** . Se upp för vad du gör, använd sunt förnuft . Använd inte något verktyg när du är trött .
1 1. **Kontrollera om det finns skadade** delar . Innan du använder något verktyg bör alla delar som verkar skadade kontrolleras noggrant för att säkerställa att de fungerar korrekt och utför sin avsedda funktion . Kontrollera rörliga delars uppriktning och kärvning; eventuella trasiga delar eller monteringsdetaljer; och andra tillstånd som kan påverka korrekt funktion . Alla skadade delar bör repareras eller bytas ut av en kvalificerad tekniker . Använd inte verktyget om någon av brytarna inte slås på och av ordentligt .
1 2. **Reservdelar och** tillbehör . Använd endast identiska reservdelar vid service . Användning av andra delar upphäver garantin . Använd endast tillbehör som är avsedda för användning med verktyget .
1 3. Använd inte verktyget om du **är påverkad av alkohol eller droger** . Läs varningsetiketterna på recept för att avgöra om ditt omdöme eller dina reflexer är nedsatta när du tar droger . Om det råder någon tvekan, använd inte verktyget .
1 4. **Underhåll** . För din säkerhet bör underhåll utföras regelbundet av en

kvalificerad tekniker .

1 5 . Använd aldrig maskinen i närheten av brandfarliga material .

16. **Sänk INTE** ner apparaten i vatten eller någon annan vätska.

17. Denna produkt kan inte användas för andra ändamål. Ej lämplig för kommersiellt bruk. **ENDAST FÖR INOMHUSANVÄNDNING.**

18. Använd inte alkohol, bensin etc. som kylvätska.

19. **Håll åskådare på säkert avstånd från arbetsområdet. Alla som går in i arbetsområdet måste bära personlig skyddsutrustning.** Fragment av arbetsstycket eller ett trasigt tillbehör kan flyga iväg och orsaka skador utanför det omedelbara arbetsområdet.

20. Denna apparat är inte avsedd att användas av unga eller skröpliga personer utan tillsyn av en ansvarig person för att säkerställa att de kan använda apparaten på ett säkert sätt. Små barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten. Barn och husdjur bör hålla sig borta från produkten.

21. RENGÖR DEN INTE MED NÅGOT SLIPANDE MATERIAL .

22. Lämna den aldrig utan uppsikt medan den används .

⚠ **Varning: Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna instruktionsmanual kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Operatören måste förstå att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av verktygets operatör.**

HEALTH RISK WARNING

VARNING!

Använd inte en ALLSOURCE tryckbläster förrän du har läst den här manualen och förstått dess innehåll och varningar. Dessa varningar finns för operatörens och de i omedelbar närhetns hälsa och säkerhet. Spara denna manual för framtida bruk. Damm som skapas vid slipning, sågning, slipning, borrning och andra byggaktiviteter kan innehålla kemikalier som är kända för att orsaka cancer, fosterskador, andra reproduktionsskador och luftvägssjukdomar. Några exempel på kemikalier inkluderar:

- Bly från blybaserade färger
- Kristallin kiseldioxid från tegelstenar, cement och andra murverksprodukter.

Arsenik och krom från kemiskt behandlat virke.
Din risk från dessa exponeringar varierar beroende på hur ofta du utför den här typen av arbete. För att minska din exponering för dessa kemikalier: Arbeta i ett ventilerat utrymme och arbeta med godkänd säkerhetsutrustning, såsom dammmasker som är speciellt utformade för att filtrera bort mikroskopiska partiklar.
● Slipblästring producerar skadligt damm. Alla i blästringsområdet måste bära en korrekt monterad och korrekt underhållen NIOSH-godkänd luftförsörjningsmask.

VARNINGAR OM SILIKOS OCH ANDRA DAMM:
Att andas in damm från kvartssand kan orsaka silikos, en dödlig lungsjukdom. Att inandas damm under sprängningsarbeten kan också orsaka asbestos och/eller andra allvarliga eller dödliga sjukdomar. En NIOSH-godkänd, En väl underhållen luftförsörjande blästringsmask måste användas av alla som blästrar, alla som hanterar eller använder medier som innehåller giftiga ämnen eller medier med mer än 1,5 procent kristallin kiseldioxid och alla som befinner sig i området där damm förekommer. Skadligt damm kan sväva kvar i luften under långa perioder efter att blästringen har upphört, vilket kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall.
Innan du tar bort andningsskyddet, Använd ett luftövervakningsinstrument för att avgöra om atmosfären är säker att andas in. Kontakta lokala OHSA eller NIOSH kontoret för att avgöra vilket andningsskydd som är lämpligt för just din tillämpning. Luftförsörjande andningsskydd varken avlägsnar eller skyddar mot kolmonoxid (CO) eller någon annan giftig gas. Använd en anordning för att avlägsna kolmonoxid och en övervakningsanordning tillsammans med andningsskyddet för att säkerställa luft av klass D-kvalitet. Följ alla tillämpliga OSHA-standarder och OSHA-förordning 1910.134(d).

SPARA DESSA INSTRUKTIONER
Du behöver dessa instruktioner för säkerhetsanvisningarna, driftsförfarandena, reservdelslistan och garantin. Förvara dem på en säker och torr plats för framtida bruk.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER
VARNING: När du använder verktyg som din luftkompressor, oavsett om de drivs av en elmotor eller bensinmotor, bör grundläggande säkerhetsåtgärder alltid följas för att minska risken för brand, elstötar och personskador. Du bör granska

säkerhetsinstruktionerna för din luftkompressor innan du börjar blästra med detta verktyg.

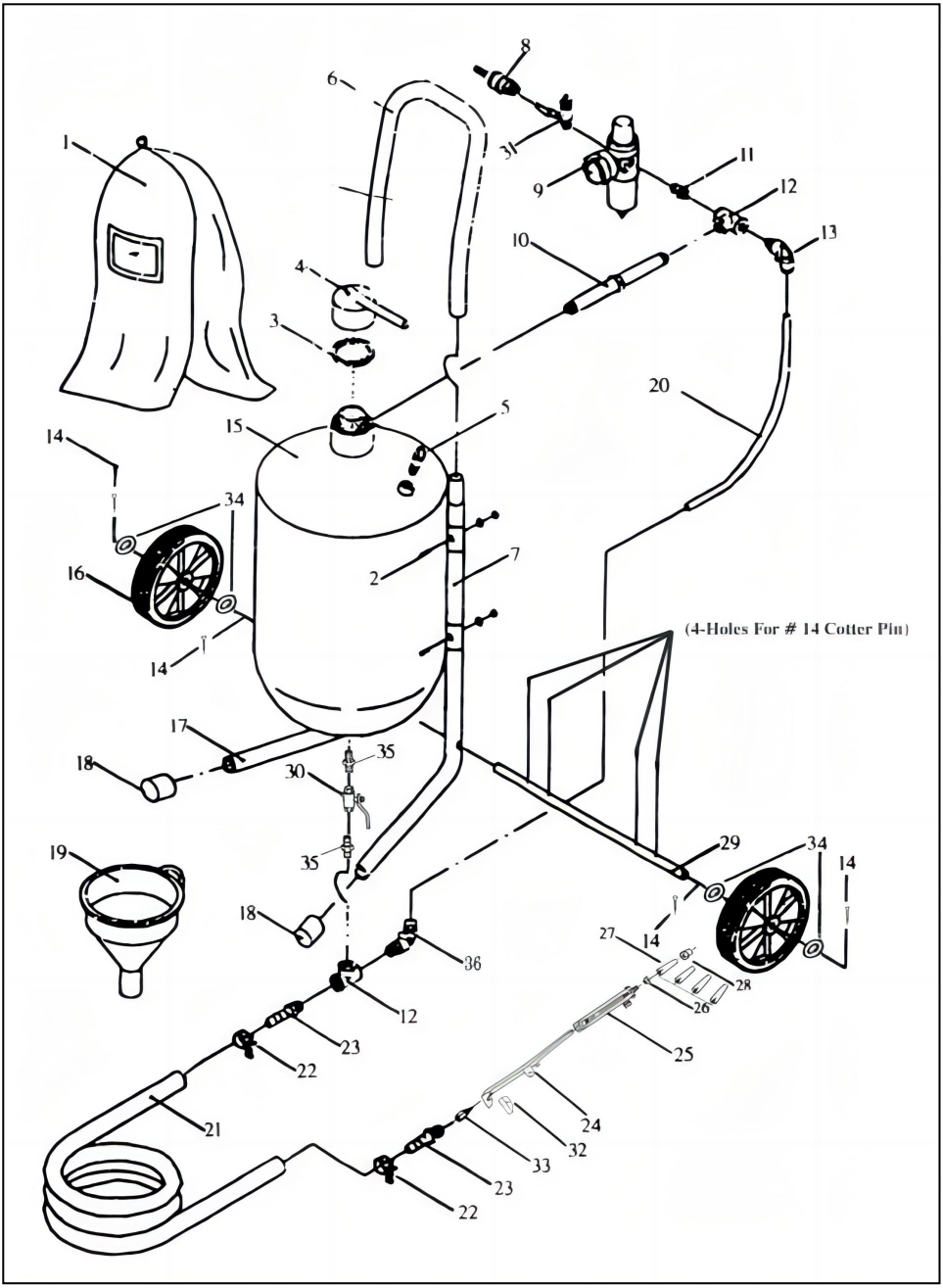
PRODUCT PARAMETERS

Tank Volym	**5 gallon**
Arbetssätt Tryck	**60-110 PSI**
Luft Konsumtion:	**6–25 kubikfot/min**
Föreslagen slipkapacitet :	**10,5 liter**

Uppmärksamhet:

1. **Använd inte tillbehör som inte är specifikt utformade och rekommenderade av verktygstillverkaren.**
2. Töm luftkompressorn ur vattnet före användning för att säkerställa att luften är torr och för att undvika klumpar från slipmedel, annars fungerar den inte.
3. Ett av de keramiska munstyckena har installerats på produkten.

PARTS LIST


(4-Holes For # 14 Cotter Pin)

DELAR LISTA					
Artikelnummer	Beskrivning	Antal	Artikelnummer	Beskrivning	Antal
1	Huva	1	18	Benändkåpa	2
2	Skruva	4	19	Tratt	1
3	O-ring	1	20	Luftslang	1
4	Tanklock	1	21	Slipande slang	1
5	Säkerhetsventil	1	22	Slangklämma	2
6	Handtag	1	23	Slangadapter	2
7	Vänster ben	1	24	Avtryckaraggregat	1
8	Kontakt	1	25	Dödmanshandtag	1
9	Lufttrycksjusterare	1	26	Gummipackning	1
10	Skarvrör	1	27	Keramiskt munstycke	4
11	Nippelkoppling	1	28	Främre mutter	1
12	Insugningsrör	2	29	Axel	1
13	Elbow-kontakt	2	30	Slipmedelsmätningsventil	1
14	Saxsprint	4	31	Kulventil	1
15	Tank	1	32	Tätningsblock	1
16	Hjul	2	33	Dödmansventiladapter	1
17	Höger ben	1	34	Tvättmaskin	4
			35	NIPPELKONTAKT	2

MUNSTYCKE: A=9/64” D=3/32” B=1/8” C=7/64”

1. Var särskilt uppmärksam på SLIPANDESLANGEN (#21), de DÖDMANSVENTIL (#25), och MUNSTYCKET (#27) eftersom de slits ut mycket snabbare än de andra delarna.

2. SLIPSLANGEN behöver bytas ut när dess sidoväggar utvecklas läckor eller blåsor på ytan. Använd inte om något av dessa problem förekommer.

INSTALLATION NOTES

1. Kassera alla plastpåsar noggrant och förvara dem utom räckhåll för barn och husdjur .
2. Kontrollera alla medföljande komponenter enligt listan i den här manualen. Se till att du har alla delar som listas.
3. Även om du bör vara särskilt noggrann vid tillverkningen av denna produkt, måste du vara försiktig under monteringsprocessen för att undvika repor från vassa kanter.
4. Använd skyddsglasögon och skyddshandskar under montering och användning.
5. Produkten ska placeras på en plan yta .

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Se ritningen för steg 1, montering av insugningsgrenröret (12), Först, fäst tryckmätaren (9), till toppen av insugningsröret, vrid mätaren så att den syns över tankens topp. Fäst sedan strypventilen (31) till botten av grenröret. Fäst nippelkopplingen, till strypventilen. Fäst skarvröret (10), till grenröret.
2. Se ritningen för steg 2, att montera vattenlåsfiltret (9) nippelkoppling (11) är fastskruvad i varje sida av filtret. På ena sidan, fäst lufttillförselventilen (31), till nippelkopplingen (10) och anslut sedan han-/honkontakten (8), till andra sidan av lufttillförselventilen. När du är redo att använda blästermaskinen, Luftslangen från kompressorn kommer att fästas på han-/honkopplingen (8).

3. Placera tanken (15) på ett bord med de fyra klämmorna uppåt. Se ritningen för steg 3. Skruva fast vattenlåsfiltret (9) och dess delar i hålet på sidan av insugningsröret. Skruva sedan fast den öppna änden av kopplingsröret (10) med insugningsgrenrör (12) och tryckmätare (9) fäst i det gängade hålet på sidan av påfyllningsröret högst upp på tanken. Igen, var säker på att grenröret och mätaren är vertikala.

4. Se ritningen för steg 4, montering av utloppsventilen för slipmedlet i hålet i botten av tanken; Fäst fyra delar i ordning: Nippelkoppling (11); doseringsventil för slipmedel (30); nippelkoppling (11) och utloppsröret för slipmedlet (12).

5. Se ritningen för steg 5, montering av munstyckets dödmansventil (25). I denna monteringsprocess, du väljer ett av de fyra munstyckena (27). Detta är inte ett permanent val, eftersom du kan byta munstycken beroende på arbetet som ska utföras. Skruva fast adaptern (23), in i munstycket DÖDMANSventil (25). Skruva fast packningen (26) in i nippelkopplingen, lägg sedan till ett munstycke (27) och munstycksmuttern (28).

6. Se ritningen för steg 6, för att ansluta doseringsventilenheten för slipmedel och enheten.

Skjut de två slangklämmorna (22), över varje ände av slipslangen (21) tryck på ena änden av slangen, över nippeln på slipmedelsutloppsröret (12) och den andra änden över adaptern (23). Båda slangändarna ska sitta ordentligt på nipplarna. Skjut slangklämmorna längs slangen till varje nippel och dra åt klämmorna mycket ordentligt.

7. Fäst de två handtagen (06) till tanken med fyra pannskruvar (02) och fyra brickor och fyra sexkantsmuttrar. Obs: håll handtagets böjda ändar uppåt.

8. Lokalisera axeln (29), och skjut den genom hålen i styrets sidor (06). Placera ett hjul (16) i varje ände av axeln och snabbt sv sedan till plats med sprint stift (14) och bricka (34)

9. Sätt i den fasta foten (17) på kopplingen på botten av tanken nära kanten. Använd din sista saxsprint (14) att hålla foten mot tanken.

10. Före början operationer, gå tillbaka över varje förbindelse, dubbelkolla för att säkerställa att allt sitter ordentligt och är ordentligt åtdraget.

VARNING!

Att koppla bort slangen medan enheten är under tryck kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall. Använd säkerhetslåssprintar och säkerhetsvajrar i alla kopplingsanslutningar för att förhindra att slangkopplingar lossnar av misstag.

Om luftslangskopplingar av vridtyp används, De måste säkras med säkerhetslåsstift eller vajrar för att förhindra oavsiktlig frånkoppling under tryck. Att koppla loss slangen under tryck kan orsaka allvarliga skador.

PRESSURE BLASTER SAFETY PROCEDURES

VARNING : LÄS DESSA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER I HELT – DELAR AV BRUKSANVISNINGARNA FINNS INOM DESSA VARNINGAR.

Dessa procedurer är inte avsedda att vara uttömmande på grund av de många variablerna inom blästringsområdet. Därför INSISTERAR vi på att händerna, öron, mun, Näsa och ögon ska alltid täckas med lämpligt säkerhetsskydd.

1. Placera inte fingrar, några kroppsdelar eller andra komponenter i påfyllningspluggens tätningsområde när Blästringsmaskinen är trycksatt. Underlåtenhet att hålla kroppsdelar borta från påfyllningspluggen kan leda till allvarliga skador.

2. Överskrid inte det maximala arbetstrycket på 125 PSI. Underlåtenhet att hålla det maximala arbetstrycket under 125 PSI kan orsaka att blästermaskinen spricker, vilket orsakar dödsfall eller allvarliga skador.

3. Alla i sprängningsområdet, inklusive utrustningsoperatören, ska korrekt använda och underhålla en NIOSH-godkänd luftförsörjning . respirator, även efter att sprängningen har upphört. Skadligt damm kan sväva kvar i luften under långa perioder efter att sprängningen har upphört och orsaka skador eller dödsfall.

4. Innan du använder tryckblästren: Lägga på skyddsglasögon, handskar, och NIOSH-godkänd andningsmask . Använd alltid dessa skyddsartiklar när du använder och utför service på din bläster. Medan en skyddande huva finns för att skydda dig från flygande delar när du använder maskinen, huven ger inte skydd mot luftburna partiklar. En väl underhållen lufttillförd sprängmask måste användas

av alla som utför sprängning.
5. Använd tjocka handskar med för att skydda dina händer.

6. Använd bakbrädor för att förhindra överkörning förhindra att sprayen träffar någon eller något annat eftersom dammet kommer att färdas långa sträckor. Spränga i ett stort öppet område för att minimera ansamling av slipmedel i omgivande områden.
7. Dra inte runt medietanken i slipslangen och låt inte tanken välta, eftersom en koppling kan gå sönder och göra maskinen osäker. Medium och luft under 125 PSI har en mycket hög destruktiv kraft. Lämna aldrig en trycksatt maskin utan uppsikt. Om en nödsituation inträffar, till exempel om en blästerslang sprängs, stäng av maskinen omedelbart.
8. Töm ut luften ur tanken genom inloppsventilen och stäng av strömmen före någon form av underhållsrengöring. Var försiktig när du tar bort munstycket eftersom det fortfarande kan finnas lufttryck i slangen om munstycket är igensatt.
9. För säker drift, utför rekommenderat förebyggande underhåll på blästertanken, fjärrenheten och tillbehören. Byt ut alla slitna delar innan de går sönder. Omedelbart byte av slitna komponenter krävs. Underlåtenhet att byta ut slitna komponenter kan leda till att operatören exponeras eller åskådare till höghastighetsmedier och tryckluft, orsakar allvarlig skada.
10. Använd inte frätande material av något slag i enheten. Använd endast rent, torrt medium.
11. Skarva inte slipslangen. Skarven kommer att slitas ut snabbt och kan våldsamt spruta media över omgivande område. Blästringsslangen kan plötsligt gå sönder genom att spricka. Kopplingar och munstyckshållare kanske inte greppar den slitna slangen ordentligt, vilket kan orsaka att de blåses av under tryck. Tryckluft och slipmedel som läcker ut från en sprucken slang, eller frånkopplad koppling eller munstyckshållare, kan orsaka allvarliga skador.
12. Svetsning, slipning, eller borrning på sprängmaskinen skulle kunna försvaga fartyget. Tryckluft kan orsaka att en försvagad blästermaskin spricker, vilket leder till dödsfall eller allvarliga skador. Svetsning, slipning eller borrning på blästermaskinens kärl utan en National Board R-stämpel ogiltigförklarar ASME- och National Board-certifieringen, om tillämpligt.
13. Placera alltid maskinen så att uttaget är riktat bort från föremål eller personer.

Håll avstånd från utgångsvägen slipmedel. Det kan komma ut med hög hastighet. Stöt från slipmedel som kommer ut kan orsaka allvarliga skador.
14. Använd inte elektriska adaptrar som eliminerar jordstiftet på 115-voltskontakter. Underlåtenhet att Att jorda maskinen ordentligt kan orsaka skador från elektriska stötar och skador på utrustningen. För att minska risken för statisk elektricitet och dess relaterade faror, jorda alltid blästermaskinen.
15. Använd inte denna utrustning i något område som kan anses vara farliga eller där brandfarliga gaser eller vätskor finns närvarande. Underlåtenhet att göra detta kan orsaka explosion som kan resultera i allvarliga skador.
16. Statisk elektricitet kan skapas av användning av denna utrustning. Använd inte inom femtio fötter av explosiva, potentiellt explosiva ämnen eller deras ångor eftersom en explosion kan inträffa.
17. Överfyll inte tanken med media. Fyll inte till inom 15 cm från tankens topp.
18. INNAN DU ÖPPNAR TANKEN, släpp ut lufttrycket på slipmedelstanken. För att göra detta, stäng av lufttillförselventilen (19) och tryck ner för att öppna DÖDMANSventilen (1) för att släppa ut trycket i Se till att tankens tryckmätare visar noll och öppna sedan tanken.
19. BIBEHÅLL KORREKT LUFTTRYCK, maximalt 110 PSI rekommenderas, tryck måste inte överstiga 125 PSI. Om trycket överstiger 125 PSI, stoppa allt arbete omedelbart, och koppla bort luftkompressorn för att minska övertrycket. Undersök inte blästerns tryckproblem förrän tryckmätaren, läser noll.
20. Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.
21. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
22. Barn får inte leka med apparaten.
23. Denna apparat får inte användas av barn. Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn.
24. Denna apparat är avsedd att användas i hushållet och liknande tillämpningar såsom:

- bondgårdar ; kontor och andra arbetsmiljöer;

25. Förvara produkten ordentligt. Kontrollera om produkten är avvikande före användning. Om den är avvikande, sluta använda den.

26. Använd produkten enligt avsett ändamål. Varna för potentiella skador vid felaktig användning.

OPERATING INSTRUCTIONS

DRIFTTEKNIK:

1. Anslut luftslangen till luftinloppsventilen. Tillverkaren rekommenderar att man använder minsta möjliga luftinlopp. slang med 1/2" invändig diameter. Användning av en luftslang med mindre invändig diameter än 1/2" kommer att begränsa luftvolymen och resultera i dålig drift av enheten. Innan luftinsprutning påbörjas, Se till att luftinloppsventilen och munstyckesventilen är i AVSTÄNGT-läge. Med dödmansventil stängd och påfyllningspluggen åtdragen, Öppna luftinloppsventilen som låter luften trycksättas. Enhetens driftsområde är 40 till 110 PSI. Obs: För korrekt munstycksval, se munstycksvalstabellen på sidan 11. Efter korrekt val av munstycke Sätt in munstycket i hållarens bas. Montera igen brickan och skjut fasthållningsmuttern över munstycket och dra åt för hand.

2. Tryckblästern är utrustad med en unik halvautomatisk uppdragbar stängningsdesign. Tillverkaren rekommenderar ett finkornigt slipmedel med en kornstorlek som liknar bordssalt. Detta säkerställer korrekt flöde och minskar risken för att munstycket blockeras. När du är redo att trycksätta behållaren, Dra upp förslutningen och sätt på den inkommande luften. Det inre lufttrycket kommer att täta förslutningen.

3. Med blästern trycksatt och slipmedelsflödesreglerventilen vid enhetens bas stängd, öppna kulventilen så att luft kan flöda genom bypass-slangen till enhetens bas. Håll sedan slipmedelsslangen i munstyckets hållarhus med munstycket riktat bort från enheten och operatören, tryck snabbt in dödmansventilen helt och justera regulatorventilen vid tankens bas för att släppa ut slipmedlet i luftflödet. Öppna långsamt regulatorventilen tills slipmedlet är lätt synligt. När regulatorns flödesventil har justerats till önskad inställning, bör ytterligare justering endast behövas vid byte av slipmedelskvalitet eller när ett munstycke med en annan ID-skiva används. Att öppna regulatorventilen för mycket leder till att slangen eller munstycket täpps till.

För bästa prestanda, Dödmansventilen ska öppnas och stängas snabbt.

VARNING!

Att koppla bort slangen medan enheten är under tryck kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall. Använd säkerhetslåsstift och säkerhetslås. kablar i alla kopplingsanslutningar för att förhindra att slangkopplingar lossnar av misstag.

Om luftslangskopplingar av vridtyp används måste de säkras med säkerhetslåsstift eller vajrar för att förhindra oavsiktlig frånkoppling under tryck. Att koppla loss slangen under tryck kan orsaka allvarliga skador.

AIR ABRASIVE SUPPLY REQUIREMENTS

Slipblästring kräver en stor mängd luft vid högt tryck. Effektiviteten hos din slipbläster kan påverkas negativt av användning av en för liten luftslang, otillräckligt lufttryck eller ett alltför stort munstycke.

Slang-ID	Slanglängd	Munstycks -ID	CFM (110 PSI)	Slipande användning Varje timme
3/8”	15 meter	3/32”	6	60 pund
3/8”	25 fot	7/64”	12	100 pund
1/2”	15 meter	1/8”	15	150 pund
1/2”	25 fot	9/64”	20	200 pund

Vi rekommenderar att lufttrycket i Ett intervall på 6,0 – 110 PSI ger bästa resultat.

LOADING ABRASIVES INTO THE TANK

1. Kontrollera att slipmedlet är torrt och att det inte täpper till doseringsventilen (30) eller slipmedlets utloppsrör. (12), slang (2 1), eller andra komponenter.
2. Ta på dig skyddskläderna, helhuva och MSHA/NICOSH-godkänd andningsskydd.
3. Vrid lufttillförselventilen (31) till avstängt (horisontellt) läge.

4. Tryck nedåt för att öppna munstyckets DÖDMANSventil (25).
5. Titta på tryckmätaren (9) och se till att den visar noll tryck.
6. Ta bort påfyllningslocket (4) från toppen av tanken. 6.
7. Sätt i tratten (19) och häll i slipmedlet. Se till att få i tillräckligt med slipmedel i tanken för att göra jobbet. till hands. Men om det här är ett stort jobb, fyll tanken bara till 3/4 och fyll på efter behov för att slutföra arbetet.

TIPS: Om luftfuktigheten är 90/100 % kan vattenfällan (9) inte fånga all fukt i en 3/4-tums tank. Det är bättre att minska mängden slipmedel, fylla på oftare och tömma vattenfällan oftare. öppen. Detta minskar risken för att botten av tanken eller ledningen täpps till.
8. med rätt mängd slipmedel i tanken, stäng påfyllningslocket (4).
9. Stäng munstyckets avstängningsventil (30), och öppna lufttillförselventilen (31).
10. Lyssna efter luftläckor vid påfyllningslocket. du börjar trycksätta tanken från kompressorn. Åtgärda eventuella läckor innan du använder den.

AIR COMPRESSOR RECOMMENDATION

För att säkerställa effektiv drift av din luftkompressor, följ dessa riktlinjer: Använd ett mindre munstycke för att kontrollera luftbehovet.
1. Blästra inte kontinuerligt. Stoppa blästringen regelbundet för att låta kompressorn svalna.
2. Ingen kompressor är konstruerad för att konstant köras med fullt varvtal. Använd 70 % av den nominella effekten. Använd en luftslang eller metallrör med minst 1/2" diameter. från din luftkompressor till blästern. Om din
3. Om kompressorn skapar för mycket fukt rekommenderar vi att man använder en vattenlås eller fuktavskiljare. Öppna avluftningsventilen tills vattnet långsamt och kontinuerligt rinner ut.
4. Luftkompressorn bör tömmas vid botten av förrådstanken genom en dräneringsventil och bör blåsas ur dagligen. Det är inte ovanligt att tömma tre eller fyra liter vatten från förrådstanken på en dag med hög luftfuktighet. En extra

förrådstank kan vara till hjälp.
5. Håll damm och media som bildas vid blästring borta från luftkompressorn. Observera maximala lufttryckskrav för blästern och antingen ställ in kompressorn så att den körs inom dessa gränser eller använd en tryckregleringsventil för att minska lufttrycket till lämpligt intervall.

ABRASIVE (MEDIA) USAGE

1. Om det finns fukt i mediet kommer det så småningom att skada blästertanken eller täpp till systemet. Förvara Låt mediet och kompressorn lufttorka för att undvika detta problem.
2. Om mediet är fuktigt, sila det och torka det före användning.
3. Lämna inte kvar blästringsmediet i tanken efter blästring eftersom det kan absorbera fukt och försämra sprängprestanda.
4. Förvara media på en torr plats; håll media borta från marken eller betonggolv. Placera det på en träplatta sladd.
5. Om luftfuktigheten är alltför hög, det kanske inte är lämpligt att spränga vid den tidpunkten.
6. Överväg att använda olika kvaliteter eller olika typer av media för att förhindra att munstyckena täpps till på grund av hög fukthalt.
7. Använd inte sand.

Varning!
Fyll inte tryckkärlet till inom sex (6) tum från kärlets topp. Om en slang av misstag kopplas bort under användning kan det uppstå sprutande material .
Se VARNINGAR relaterade till andningsvägarna i början av manualen.

Svart skönhet
Black Beauty används när färg och rost måste tas bort från stål, såsom bilkarosser, tankar eller tunga maskiner. Black Beauty är överlägsen kiseldioxid eftersom den bara innehåller 0,1 % fri kiseldioxid. skär snabbare, kan återanvändas, är fuktfri,

och kommer inte att packa sig eller absorbera fukt.

Stålkorn

Stålkorn skär extremt snabbt på rostig metall och färg som är svår att ta bort. Stålkorn är populärt eftersom det lämnar en mycket slät yta. Priset är också jämförbart med de flesta andra specialslipmedel. Steel Grit rekommenderas i återvinningssystem eller skåp.

Glaspärla

Glaspärlor används för att skapa en satin- eller matt finish. Glaspärlor rekommenderas i återvinningssystem eller skåp.

Aluminiumoxid

Aluminiumoxid är ett högkvalitativt slipmedel som är vassare än sand (rekommenderas ej) och skär dubbelt så snabbt som sand. Det lämnar en slät texturerad yta utan gropar. Aluminiumoxid är grövre än glaspärlor och kan användas om och om igen. Det är ett av de mest ekonomiska slipmedlen du kan använda i alla återvinningssystem eller skåp.

Plastsand

Används främst för att skala bort aluminium och glasfiber. Utmärkt för att skala bort färg. Lätt oxidation och ytrost. Rekommenderas för användning i blästerskåp eftersom det skapar väldigt lite damm. Verkar snabbt, håller länge och ökar synligheten inuti skåpet.

TROUBLE SHOOTING TIPS

PROBLEM/ORSAK	MÖJLIG LÖSNING
Ökning av sprängflöde:	
Lufttrycket är för lågt	Se "Brist på lufttryck"
För mycket media	Justera mediaventilen
Överdriven mediekonsumtion:	
Medieventilen är för öppen	Stäng något
Lufttrycket är för lågt	Kontrollera tryckmätaren

Tilltäppning och igensättning av blästerflödet:	
Skräp i media	Rensa och sikta
Mediestorleken är för stor	Använd mindre kornstorlek
Munstycksppluggar	Använd större munstycke
Munstycksppluggar	Justera mediaventilen
Våta medier	Torra medier, dränera vatten från luften
Fukt i slipande media:	
Våta medier	Byt eller använd torrt medium
Vatten i luften	Töm ut vatten från flygbolagen
Vatten i tanken	Töm, torka och fyll på
Fuktigt väder:	
Måttlig luftfuktighet	Håll media så torrt som möjligt
Måttlig luftfuktighet	Använd torktumlare eller fuktseparator
Hög luftfuktighet	Undvik den användningsperioden om möjligt
Överbelastad kompressor:	
Kompressorn är för liten	Begränsa tidsanvändning
Munstycksstorleken är för stor	Använd mindre storlek
För många läckor i rören	Täta och dra åt rören
Hål i slipslangen	Byt slang
Luftfilter på kompressor igensatt	Rena
Brist på lufttryck:	
Kompressorn är för liten	Använd mindre munstycke
Matningsventilerna är inte i fullt läge	Öppna ventiler
Munstycksstorleken är för stor	Använd mindre storlek

Läckor i rörledningar	Täta och dra åt rören
Hål i slipslangen	Byt slang
Luftfilter på kompressor igensatt	Rengör filtret
Uretanpackning sliten eller smutsig	Rengör eller byt packning
Brist på slipmedelsflöde:	
Blastertanken är tom	Fyll tanken
Fukt i media	Torra medier
Inte tillräckligt lufttryck	Kontrollera systemet
Slipslangen är böjd	Räta ut slangen
Skräp i media	Rengör eller sikta media

MAINTENANCE

VARNING!

Underlåtenhet att följa följande innan underhåll utförs kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall på grund av plötslig utsläpp av tryckluft:

- Gör blästermaskinen trycklös.
- Koppla bort strömförsörjningen.
- Utlåsning och tagg ut tryckluftstillförseln.
- Lufta lufttillförselledningen till blästerpistolen.

Omedelbart utbyte av slitna komponenter krävs. Underlåtenhet att byta ut slitna komponenter kan utsätta operatören eller åskådare för Höghastighetsmedier och tryckluft kan orsaka dödsfall eller allvarliga skador.

Läckor runt kopplingar och munstyckshållare tyder på slitna eller löst sittande delar. Munstyckshållare och kopplingar som inte sitter ordentligt. på slangar och munstycken som inte sitter ordentligt i munstyckshållarna kan lossna under tryck. Stöt från munstycken, Kopplingar, slangar eller slipmedel, och delar som kopplas bort medan de är under tryck kan orsaka allvarliga skador. För att säkerställa en lång och effektiv livslängd för dödmanshandtaget, Det rekommenderas starkt att följande procedurer följs:

1. Regelbundet (efter 5 – 6 månader av måttlig användning eller efter 10 – 15

timmars tung industriell användning) Byt ut alla slangadaptrar som endast är avsedda för användning med slipmedel.

2. Sätt tillbaka gummitätningsblocket efter 7 – 10 timmars användning för att bibehålla korrekt avstängning.

3. Kontrollera slipslangen när den börjar rinna. ofta eller läcker media eller luft runt slangen eller handtagsområde.

4. Byt ut munstycket när det slits ut till nästa större storlek.

5. Kontrollera uretanpackningen i pull-up-enheten stängning när luften läcker ut för mycket från öppning (se till att packningen är fri från media).

OTHER MAINTENANCE ITEMS

1. Du bör göra allt du kan för att skydda din luftkompressor från eventuella skador den kan utsättas för under blästringsarbetet. Det bästa alternativet är att hålla kompressorn borta från blästringen, och ju större avståndet mellan dem är, desto bättre. Utöver det bör du fortsätta med standardunderhållsprocedurer för kompressorn.

Vissa delar av blästern slits mycket snabbare än

2. andra, de delar som behöver noggrann uppmärksamhet transporterar luft-/slipmedelsblandningen, med början i slipmedelsslangen (21) och går genom metallfyllningarna, DÖDMANSVENTILEN (25) och de keramiska munstyckena (27).

3. Om luftläckor uppstår i någon av dessa delar bör du avbryta allt arbete, och hitta vad som behöver repareras eller bytas ut. När den är ny, slipslangen (2 1) har 2 snörhögar och väggarna är 1/4" tjock. Allt eftersom innerdiametern nöts ner blir denna vägg tunnare och tunnare. Ett sätt att inspektera slangen och andra delar som påverkas av Blästring innebär att ta på dig skyddskläder. Trycksätt sedan systemet och stäng munstycket och ventilen (31). Lyssna efter luftläckor, åtgärda eventuella läckor innan du använder apparaten. Du kan också hitta platser i

slangen där Väggen blir väldigt tunn. Dessa syns som blåsor i slangen; om du hittar en sådan blåsa, skaffa en ny slang omedelbart. Om blåsan går sönder kommer slipmedlet att lossna från sidan av slangen.

