

Please read and save these instructions. Read through this owner's manual carefully before using product. Product cannot be used safely by observing all safety information, warnings, precautions. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or damage to product or property. Please retain instructions for future reference.

WESTWARD®

Portable Sandblaster

Description

This Portable sand blaster equipment is designed for cleaning and removing rust, scale, paint, grime and dirt. It is the ideal method for stripping, polishing and etching projects. This equipment can be used with abrasive powders and liquids.

Unpacking:

After unpacking unit, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Check for loose, missing, or damaged parts. Shipping damage claim must be filed with carrier.



Specifications and Dimensions

Model	Max. Work Pressure (PSI)	Air Inlet (in. NPT)	Regulator Capacity (GPM)	Nozzle Size (in.)
102912	100	1/4	90	3/16

General Safety Information

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 instruction for your air compressor before beginning sandblasting with this machine.

⚠ CAUTION

1. Keep the work area clean. Cluttered areas increase injuries.
2. Don't use sandblaster in damp, wet or poorly lit locations. Keep work area well lit. Don't use compressors in the presence of flammable gases or liquids.
3. Keep children away. All children should be kept away from the work area. Don't let them handle tools, hose or extension cords, also, no one should be in the area of sandblasting while doing

work/here the same protective equipment you are using.

4. Dress properly. Wear protective clothing because a dust and abrasive hazard exists. As a minimum, wear the hood (included), a dust mask to prevent inhaling the material being removed, and heavy duty gloves.
5. Periodically inspect the sand carrying components. These are being sandblasted on the inside whenever you use the sandblaster, and will wear much more rapidly than other components.
6. Secure the work. Use clamps or a vice to hold the work while small or light weight. It's safer than using your hands and it frees your both of your hands to operate the nozzle.



Chorro Portátil de Arena

Lista de Piezas de Reparación

REF. DEL	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PIEZAS	CANTIDAD
1	TANQUE	1	1
2	TANQUE DE MANGUERA	1	1
3	MARCO DE BASE	1	1
4	MANGUERA FRENTE DE SOPORTE	1	1
5	RUEDA	TY102912040	2
6	EUJ	1	1
7	PERNO DE SUJERÍA	1	2
8	BRANDELA PLANA	1	4
9	TORNILLO	1	4
10	BRANDELA PLANA	1	4
11	TUBO	1	1
12	MANGUERA DE MATERIAL 1/2" Y 3/4" EN PLUGUEAS	1	1
13	PISTOLA DE PUNTA	1	1
14A	BOQUILLA DE CERÁMICA	1	1
14B	BOQUILLA DE CERÁMICA	1	1
15	BOQUILLA DE BILE	1	1
16	NOZ DE PISTOLA	1	1
17	TORNILLO DE SUJERÍA	1	1
18	CLAVILLO	1	1
19	CHORRO DE ARE	1	1
20	CUBIERTO DE PISTOLA	1	1
21	RESORTE DE LA VALVULA	1	1
22	CLAVILLO	1	2
23	TAPON DE VALVULA	1	1
24	BASE DE VALVULA	1	1
25	SELLO	1	1
26	PERNO DE SELLO	1	1
27	LLAVE DE ALER	1	1
28	CLAVILLO	1	1
29	VALVULA DE BILE	1	1
30	SELLO DOPLES	1	1
31	CLAVILLO	1	1
32	CHORRO DE ARENA	1	1
33	GRAPLA	TY102912030	1

(A) No se muestra.

(*) No se proporciona.



Chorro Portátil de Arena

Para Reparar Piezas, llame 1-800-323-0620

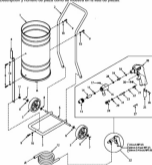
24 horas al día - 365 días al año

Por favor, visite la información siguiente:

-Ajustes de Motor

-Ajustes de Bombeo/Tray

-Descripción y número de pieza como se muestra en la lista de piezas.



Portable Sandblaster

- Don't overwork. Keep proper footing and balance at all times.
- Maintain tools with care. Follow instructions for fabricating and changing components and accessories.
- Disconnect compressor power. When not in use, before service and when changing components.
- Avoid unintentional starting. Be sure the nozzle valve is in the off position when not in use.
- Stay alert. Watch what you are doing and common sense. Don't operate any machine or tool when you are tired.
- Replacement parts, when servicing, use only identical/replacement parts.

WARNING Always about hazards that could cause severe personal injury, death, or major property damage if ignored.

DANGER Chemicals, including lead, included in this product or its power cord, with hands after handling.

DANGER The dust can be caustic when you creep, blast, cut, sand, drill or grind materials such as wood, paint, metal, concrete, cement, or other masonry. This dust often contains chemicals known to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Wear protective gear.

DANGER Fire or Explosion Hazard: DO NOT USE a sand blaster around combustibles or flammable liquids, fluids, gases, oily rags, or other materials that can explode or burn quickly. Some abrasives catch sparks when they hit metal. Abrasives similar to aluminum oxide may generate static electricity sparks which will cause fires or explosions in an unsafe environment.

DANGER Static electric shocks can be painful. Please wear leather or rubber soled shoes or boots and stand on the ground to avoid static electricity. If grounds wire attached to the sand blaster will help remove the static electricity.

Assembly

- Refer to the drawing for step 1, assembling the front hose bracket.



- Refer to the drawing for step 2, assembling the handlebar.



- Refer to the drawing for step 3, assembling the wheel axle through hose frame.



WESTWARD® Portable Sandblaster

4. Refer to the drawing for step 4, assembling the wheel.



5. Refer to the drawing for step 5, tightening the hose frame.



6. Refer to the drawing for step 6, assembling the material hose.



7. Refer to the drawing for step 7, assembling the sandblaster gun.



Operation

1. Loading of abrasive media:

Make sure the media used is dry to avoid clogging the media metering valve, media moisture or material loss.

WARNING! Always wear ANSI approved safety impact eye glasses under a full face shield, a respirator, and heavy duty work gloves when operating the pressure blasting system, as well as wearing heavy duty work boots, long trousers, and long sleeve shirt.

Turn the air input valve to the "OFF" (horizontal) position. Pour the media into the tank (31), make sure to pour enough into the tank to do the job at hand. Note: if this is a large job, fill the tank only 3/4 full and instead as needed to finish the job.

Important tip: if the humidity is 80-100%, it is recommended to reduce the amount of media, load more frequently, and empty the water trap more often, this will reduce the possibility of clogging the bottom of the tank or the line.

Depending on the size (diameter) of the media, install the proper size nozzle into the sandblasting gun to unstick and remove the nozzle cover. Position the nozzle gasket against the pipe adapter, and position the proper nozzle against the nozzle gasket, then

WESTWARD® Chorro Portátil de Arena

Gráfico de Soluciones de Problemas

Simtoma (s)	Causa(s) Posible(s)	Acción Correctiva
Baja presión de aire	1. Regulador de esteatosis de forma incorrecta. 2. Manguera perforada. 3. Compresor filtro sucio.	1. Reinstale el regulador. 2. Reemplace la manguera. 3. Limpie o reemplace el filtro.
Material de forma no voladora de pistón	1. Material abarcado de manguera. 2. Acumulación de alrededor de chorro. 3. Material húmedo o pesado. 4. Agua en el suministro de aire.	1. Disminuya la presión por debajo de 60 psi. 2. Quite la boquilla y limpie alrededor de chorro. 3. Reemplaza con abrasivo seco. 4. Quite el tanque de compresor o instale el separador de agua.
Baja velocidad	1. Chorro usado y / o la boquilla. 2. La acumulación de abrasivo alrededor de boquilla / chorro.	1. Verifique el estado y/o la boquilla chorro. 2. Quite la boquilla y el jet y limpie. Asegúrese que los roscas estén limpias antes de volver a montar.
Fugas de aire / abrasivo en el área de la boquilla inferior	1. Boquilla o chorro sucios.	1. Limpie la boquilla o chorro.
Fugas de vacío	1. Manguera de material sucio. 2. O anillo dañado.	2. Reemplaza o anillo.
Ostrucción particular	Ostrucción de la manguera de conexión vacío material.	1. Limpie la manguera de material. 2. Reemplaza o anillo. Consulte agujero corrector de la manguera.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE DEXTON POR UN AÑO

Si este producto no funciona satisfactoriamente debido a un defecto o mala mano de obra dentro de UN AÑO a partir de la fecha de compra, devolvámoslo al lugar de compra y será sustituido de forma gratuita. Defectos incidentales y consecuentes están excluidos de esta garantía.

**Chorro Portátil de Arena**

boquilla de tamaño apropiado en la pistola de arena para desmenuar y quitar la tapa de la boquilla. Coloque la punta de la boquilla sobre el adaptador de tubería, y la posición de la boquilla apropiada en contra de la junta de la boquilla, luego empuje la boquilla de tapa sobre el adaptador de tubo para sujetar la junta de la boquilla y la boquilla en su lugar.

Operación

PRECAUCIÓN Always wear your hood, dust mask and heavy-duty canvas gloves when operating the abrasive blaster.

ADVERTENCIA Antes de utilizar el sopleador de abrasivos, inspeccione cada conexión, de 3000 control para asegurarse de que todos están bien apretados y debidamente prescritos.

El tipo de abrasivo que usted elija tendrá una gran influencia en el tiempo necesario para limpiar una superficie dada. Material abrasivo incluye granito, cuarcita de vidrio y otros. Para obtener los mejores resultados, utilice un abrasivo de grano 80 o más fino. Se necesita el tamaño de grano 80 cuando se comunica.

El sopleador de abrasivos está diseñado para operar entre 80-120psi.

La recomendación que ajuste la presión del aire en el compresor de 90 psi a 80 psi.

- Después de conectar la manguera de aire (se vende por separado) para su compresor de aire, asegure la manguera de aire a la conexión de la manguera de la pistola de abrasivos. Asegure de que agujero de aire situado en la base del tanque de abrasivo está cerrado. Manténgalo cerrado en todo momento.
- Trase del compresor
- Compruebe si hay fugas en la manguera de abrasivo antes de la larga de todas las mangueras y conexiones. Si se observan fugas, apague el compresor de aire, desconecte la manguera y la reparación es inmediata.
- Dirija la pistola de abrasivos en una dirección segura lejos de la gente, mascotas o cualquier cosa a la alrededor que puede ser dañada si los usos abrasivos directos e indirectos.

- Mantenga pulsado el gatillo hasta abrasivos abrasivos fluyen a través de la boquilla.
- Dirija la pistola con chorro de arena con firmeza con ambos brazos.
- Dirija la pistola de chorro de arena en la pieza de trabajo a fin de que los modos de comunicación fluyan a la manguera de la pieza de trabajo en un ángulo de 45 grados.

Mantenimiento

1. Usted debe hacer todo lo posible para proteger a su compresor de aire de cualquier daño que pueda result de su trabajo con chorro de arena. Su mejor opción es mantener al compresor en una habitación separada de la tormenta de arena, con una larga manguera para proporcionar la presión necesaria para hacer la conexión permitida seguida de mantener el compresor fuera el viento de la operación de limpieza. Y cuanto mayor sea la distancia entre ellos, mejor. Además, usted debe seguir los procedimientos estándar de mantenimiento del compresor.

- Algunas partes de la tormenta de arena se desgastará mucho más rápido que otros. Las partes llevan la mayoría de abrasivos que necesitan mucha atención, especialmente con la manguera de arena (12), y cuando por los accesorios de metal, y luego pistola explosión.
- Si el aire se desmorona en cualquiera de estas partes, que debe ser reemplazado o ajustado si que necesitan ser reparados o reemplazados. Cuando es nueva, la manguera de arena (12) cuenta con 2 pies de tubo y 180 partes con 1/4" de espesor. A medida que el abrasivo interior se de chorro de arena, este tubo se hace más delgado. Una forma de inspeccionar el tubo y otras partes abrasivos por la estructura de poner en la tapa de protección, entonces, presión el sistema y cierre el pistón. Lleve la mano cerca alrededor de la manguera y coma hacia atrás y abajo por la tubería a través de los accesorios y boquillas. Usted se oír un sonido rasguño fugas. También puede consultar los fugas en el lugar de la manguera en la pared se está logrando muy delgada. Si manifiesta en forma de ampollas en la manguera, si encuentra una ampolla, sople en tubo mano de inmediato. Si que rompe ampolla, el tamaño no es salir del lado de la manguera a 80 psi o más.

**Portable Sandblaster**

cover the nozzle cover back onto the pipe adapter to secure the nozzle gasket and nozzle in place.

Operation

CAUTION Always wear your hood, dust mask and heavy duty canvas gloves when operating the abrasive blaster.

WARNING Before operating your abrasive blaster, inspect each connection, double-checking to make sure that all are tight and properly sealed.

The kind of abrasive you choose will greatly influence the amount of time needed to clean a given surface area. Abrasive material includes garnet, glass beads and others. For best results, use 80-grit abrasive or finer (do not exceed 80-grit media size).

Your abrasive blaster is designed to operate between 80-120psi. We recommend setting the air pressure on your air compressor to 80 psi.

- After connecting your air hose(s) separately to your air compressor, connect air hoses to the hose fitting on the abrasive gun.
- Make sure air hole located on the base of the abrasive tank is open. Keep it open at all times.
- Start compressor
- Check for leaks at the abrasive gun hose fitting and along all hoses and fittings. If leaks are observed, turn off air compressor, disconnect hose and repair immediately.
- Point abrasive gun in a safe direction away from people, pets or anything around you that may be damaged by direct or indirect abrasive spray.
- Press and hold abrasive gun trigger until abrasive media is flowing through the nozzle.
- Tip the sandblasting gun freely with both hands.
- Point the sandblasting gun at the work piece so that the media will strike the surface of the work piece at about a 45 degree angle.

Maintenance

1. You should make every effort to protect your air compressor from any damage it may receive from your sandblasting work. Your best option is to keep the compressor in a room separate from the sandblaster, using a long hose to provide the psi needed to do your working second choice is to keep the compressor up wind from the sandblasting, and the greater the distance between them the better. Other than that, you should continue standard maintenance procedures for the compressor.

2. Some parts of the sandblaster will wear much more rapidly than others. The parts carry the abrasive material needing close attention, start checking with the sand hose (12) and going through the metal fittings, then blast gun.

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 sand hose (12) has 2 sand pipes and the walls are 1/4" thick. As the interior diameter is sand blasted, 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 shut off the gun. Shake your hand closely close around the hose and run it up and down the hose across the fittings and nozzles. You'll be able to feel any leaks. You can also check spot places on the hose where the wall is getting very thin. It shows up in 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 at 80 or more psi.



Portable Sandblaster

Troubleshooting Chart

Symptom (s)	Possible Cause(s)	Corrective Action(s)
Low air pressure	1. Regulator set incorrectly 2. Pinched hose 3. Dirty compressor filter	1. Reset regulator 2. Straighten hose 3. Clean or replace filter
Material not blasting full-jet	1. Chipped material hose 2. Buildup around jet 3. Dump-of heavy material 4. Water in air supply	1. Lower the pressure below 90PSI 2. Remove nozzle and clean around jet 3. Replace with dry abrasive 4. Drain compressor tank and install water separator
Low flowrate	1. Wet jet or/or nozzle 2. Abrasive buildup around jet/nozzle	1. Replace jet and/nozzle 2. Remove nozzle and jet and clean. Make sure the threads are clean before re-assembly
Absorbent leaks at Nozzle/air vacuum hose	1. Loose nozzle or jet 2. Damaged O-ring 3. Loose material hose	1. Tighten nozzle or jet 2. Replace O-ring 3. Tighten material hose
particle clogging	1. Damaged O-ring 2. Hose connector hole is covered	1. Replace O-ring 2. Uncover hose connector hole

Warranty

LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

Should this product fail to perform satisfactorily due to a defect in part/workmanship within ONE YEAR from the date of purchase, return it to the place of purchase and it will be replaced. Free of charge. Incidental or consequential damages are excluded from this warranty.



Chorro Portátil de Arena

4. Consulte el dibujo para el paso 4, el montaje de la nariz.



5. Consulte el dibujo para el paso 5, el ensamblamiento de la estructura de base.



6. Consulte el dibujo para el paso 6, el montaje de material de la manguera.



7. Consulte el dibujo para el paso 7, el montaje de la pistola de chorro de arena.



Operación

1. Carga de abrasivos medios.

Asegúrese de que los medios usados son secos para evitar la obstrucción de la válvula clasificadora medido de comunicación, medios múltiples de comunicación o la manguera de material.

¡Atención! USCA siempre antes de cualquier operación por ANSI impacta en un protector de cara completo, un respirador y guantes de trabajo de sentido cuando se opera el sistema de presión de detonación, así como el uso de botas de trabajo pesado-deber, pantalones largos y correa de manga larga.

Con la válvula de entrada de aire al "off" (horizontal), abra los medios de comunicación en el tanque (2), asegúrese de ventilar suficiente en el tanque para hacer el trabajo a mano. Hasta si este es un trabajo grande, llene el depósito de aire 3-4 partes y no más a cargar como sea necesario para terminar el trabajo. **Carga importante:** si la humedad es de 90 - 100%, se recomienda reducir la cantidad de medios de comunicación, la carga con más frecuencia, y ventilar la trampa de agua más a menudo, esto reduce la posibilidad de obstrucción de la parte inferior del tanque y de la línea. Dependiendo del tamaño (diámetro) de los medios de comunicación, instale la

**Chorro Portátil de Arena**

1. No se entre directamente. Mantenga una postura firme y el equilibrio y en todo momento.
2. Mantenga las herramientas con cuidado. Sigue las instrucciones de fabricación y cambie los componentes y accesorios.
3. Desconecte el equipo de la corriente del aire. Cuando no está en uso, antes del servicio y al cambiar los componentes.
4. Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el válvula de la herramienta se encuentre en la posición de apagado cuando no está en uso.
5. Manténgase alerta. Sigue la operación correcta, al usar el accesorio correcto. No opere cualquier máquina o herramienta cuando está cansado.
6. Las piezas de recambio cuando está en el servicio, utilice las piezas de repuesto originales.

ADVERTENCIA

Atención sobre los pedregos que podrían causar lesiones personales graves, muerte o daños materiales importantes, si se caen.

**4. PELIGRO**

Protección química, abra el tanque primero en un área protegida o al salir de administración. Llévese las manos después de manipular.

**4. PELIGRO**

El polvo puede ser usado cuando hacer mantenimiento en maquina, pintura, metal, herrajes, cemento e impermeabilizante. Evite polvo o material que contiene sustancias químicas que causan cáncer, defectos de nacimiento o otros daños reproductivos. Use equipo de protección.

**4. PELIGRO**

Evite el contacto o de exposición de cara con pedregos de arena alivianada de tipo ligeros combustibles e inflamables, gases, gases con aceite, o otros materiales que pueden causar explosiones o quemaduras rápidamente. Algunos gases atmosféricos pueden ser inflamables. Al trabajar dentro de aluminio, puede generar chispas de electricidad estática que causa incendios o explosiones en un ambiente volátil.

**4. PELIGRO**

Desconecte electricos cualquier cualquier ser eléctrico. Por favor, no se conecte a cualquier de cable eléctrico o bombas, y si debe en el suelo para evitar la electricidad/estática. Un cable o línea conectada a electricidad, la parte de chorro de arena eliminar va a eliminar de manera segura la electricidad estática.

**Armañibles**

1. Consulte el dibujo para el paso 1, el montaje del soporte de la manguera principal.



2. Consulte el dibujo para el paso 2, el montaje del manillar.



3. Consulte el dibujo para el paso 3, el montaje del eje de la rueda a través de sistema de gas.

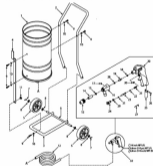
**Portable Sandblaster**

For Repair Parts, call 1-800-323-0620

24 hours a day - 365 days a year

Please provide the following:

- Model Number
- Serial Number (if any)
- Part description and number as shown on parts list



Repair Parts List



Portable Sandblaster

REF. NO.	DESCRIPTION	PART NUMBER	QUANTITY
1	TANK	"	1
2	TANK HANDLEBAR	"	1
3	BASE FRAME	"	1
4	FRONT HOSE BRACKET	"	1
5	WHEEL	TY125H2028G	2
6	AXLE	"	1
7	COTTER PIN	"	2
8	FLAT WASHER	"	4
9	SCREEN	"	3
10	FLAT WASHER	"	5
11	NUT	"	5
12	1/8" INCH I.D. MATERIAL HOSE	"	1
13	SUN TIP	"	1
14A	CERAMIC NOZZLE	"	1
14B	CERAMIC NOZZLE	"	1
15	NOZZLE SEAL	"	1
16	SUN NOSE	"	1
17	SEF SCREEN	"	1
18	O-RING	"	1
19	AIR JET	"	1
20	SUN BODY	"	1
21	VALVE SPRING	"	1
22	O-RING	"	2
23	VALVE PLUG	"	1
24	VALVE CORE	"	1
25	TROSSER	"	1
26	TROSSER PIN	"	1
27	ALLEN WRENCH	"	1
28	O-RING	"	1
29	VALVE SEAL	"	1
30	CORE SEAL	"	1
31	O-RING	"	1
32	SANDBLASTER	"	1
△	WHEEL	TY125H2028G	

(△) Not shown.

(▽) Not provided

Por favor lea y guarde estas instrucciones. Lea detenidamente este manual del usuario antes de usar el producto. Propague y envíe a los demás usuarios la observación de toda la información de seguridad, advertencias y precauciones. Si el cumplimiento de las instrucciones podría resultar en lesiones personales o a la salud o al producto o a la propiedad. Por favor, guarde las instrucciones para referencias futuras.



Chorro Portátil de Arena

Descripción

Este equipo de chorro portátil de arena está diseñado para la limpieza y la eliminación de óxido, pintura, resaca y la suciedad. Es el método ideal para la extracción, pulido y grabado de los proyectos. Este equipo puede ser utilizado con productos abrasivos y líquidos.

Desmontaje:

Después de desmontar la unidad, inspeccione cuidadosamente para detectar cualquier daño que pueda haber ocurrido durante el tránsito. Compruebe si hay piezas, perdidos, o las piezas dañadas. Reemplazo de daños de transporte deben ser presentados con la compañía.



Especificaciones y Dimensiones

Modelo	Max. Presión de trabajo (PSI)	Entrada de aire (CFM)	Capacidad de la tina (GAL)	Tamaño de la boquilla (in)
102910	125	1.8	50	3/8

Información general de seguridad

Cuando se utilizan herramientas tales como el compresor de aire, y las impuestas por motor eléctricos o de gasolina, las presiones excesivas de seguridad se deben seguir para reducir el riesgo de incendios, explosiones eléctricas y lesiones personales. Usted debe revisar las instrucciones de seguridad para su compresor de aire antes de comenzar con el uso de arena con este equipo.

PRECAUCIONES

1. Mantenga el área de trabajo limpia. Use líneas desmontables limpias/limpias.
2. No utilice arena de arena en lugares húmedos, resaca o mal iluminados. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice las compresores en la presencia de gases o líquidos inflamables.
3. Ajuste a los sitios. Todas las partes deben mantenerse sujetas al área de trabajo. No les deje el riesgo de desmontarlas, caídas o

mangueras de extensión, también. No debe estar en el área del área de arena que está siendo el mismo equipo de protección que está utilizando.

4. Mantenga la forma adecuada. Use tipo de protección debido a un riesgo de polvo y abrasivo fuerte. Como mínimo, el desgaste de la campana (resaca), una máscara contra el polvo para evitar la inhalación de material removed, y guantes de trabajo pesados.
5. Inspeccione periódicamente la arena. Reemplazo componentes. Entre estos siendo chorro de arena en el interior cada vez que utilice el área de arena, y se desmonta mucho más rápido que otros componentes.
6. Asegure el trabajo. Utilice abrazaderas o un soporte para sostener el trabajo si es pequeño o no sea montado. Es más seguro que usar las manos y se lleva a cabo las manos para operar la boquilla.



Sablouse Portable

4	Ecrous	*	1
7	Écrouille fendue	*	2
8	Rondelle plate	*	4
9	Vis	*	5
10	Rondelle plate	*	5
11	Ecrous	*	5
12	Tuyau mètre 1/2" de 1/16" pouce	*	1
13	Bout de piston	*	1
14A	Buse céramique	*	1
14B	Buse céramique	*	1
15	Séjour de base	*	1
16	Heul du pistolet	*	1
17	Jeu de vis	*	1
18	O-annéau	*	1
19	Cap d'air	*	1
20	Corps du pistolet	*	1
21	Ressort de valve	*	1
22	O-annéau	*	2
23	Boutillon de valve	*	1
24	Moyeu de valve	*	1
25	Clapet	*	1
26	Fiche de gâchette	*	1
27	Cap pour vis à quatre pans	*	1
28	O-annéau	*	1
29	Statut de valve	*	1
30	Statut de valve	*	1
31	O-annéau	*	1
32	Sablière	*	1
J	Capot	TT 1029 02902	

(*) Non illustré.

(v) Non fourni.

utiliser les et respecter le manuel d'opération. Lire et suivre minutieusement avant d'utiliser le produit. Le respect de toutes les informations de sécurité permet de vous protéger et de protéger les autres. Tout manquement peut entraîner des blessures de sécurité peut causer graves et/ou des dommages de produit ou propriété. Gardez les instructions pour le référence future.



Pistolet portable de sablage

Description

Cet équipement de pistolet portable de sablage est conçu est conçu pour nettoyer et éliminer la rouille, la tache, la peinture, la crosse et la saleté. C'est une méthode idéale pour les projets de décapage, de collage et de gravure. Cet équipement peut être utilisé avec des poudres et des liquides abrasifs.

Déballage:

Après le déballage de l'unité, inspecter attentivement pour tout dommage qui pourrait avoir eu lieu pendant le transport. Vérifier l'état, y compris, les pièces endommagées. Réclamation de dommages d'expédition doit être déposée avec le transporteur.



Spécifications et Dimensions

Modèle	Max. Pression au travail (PSI)	Énergie d'air (cfm, NPSF)	Capacité de la trémie (litre)	Taille de la buse (mm)
102902	125	14	50	3/16

Information Générale sur la Sécurité

En utilisant des outils tels que le compresseur d'air, n'importe que ce soit alimenté par moteur électrique ou moteur à essence, des précautions de base sur la sécurité doivent toujours être prises pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution et de blessures corporelles. Vous devriez consulter les instructions de sécurité pour votre compresseur d'air avant le début de travail avec cette machine.

ATTENTION

1. Gardez la zone de travail propre. Zones accidentelles facilitent les blessures.
2. Ne pas utiliser l'appareil de sablage dans des endroits humides ou mal ventilés. Gardez la zone de travail bien ventilée. Ne pas utiliser des compresseurs à la présence de gaz ou des liquides inflammables.
3. Éloigner les enfants. Tous les enfants doivent être tenus à l'écart de la zone de travail. Ne pas les laisser manipuler les outils, les câbles

flexibles ou d'extension, ainsi l'opérateur ne devrait être dans le domaine de sablage qui ne possède pas le même équipement de protection que vous utilisez.

4. Il faut être consciencieusement Porter des vêtements protecteurs, car un danger possible et sérieux existe. Au minimum, porter la tête (casque), un masque anti-poussière pour éviter d'inhaler le matériel abrasif, et les gants lourds.
5. Inspecter régulièrement le sable pendant des composants. Ce sont soumis à l'entretien lorsque vous utilisez le système, et portez beaucoup plus rapidement que d'autres composants.
6. Fixer le travail. Utiliser des brides ou un étau pour maintenir le travail s'il est possible de le faire. C'est plus sûr que d'utiliser vos mains et l'éclabousser vos deux mains pour faire fonctionner le pistolet.

WESTWARD® Sabieuse Portable

- Ne pas jeter trop. Garder débouç proprement et en bon équilibre en tout temps.
- Arrêter les sauts avec soin. Suivre les instructions pour lubrifier et changer les composants et accessoires.
- Démontez le compresseur d'air d'alimentation. Jusqu'à n'est pas utilisé, avant le service et lors de changement de composants.
- Éviter tout démarrage intentionnel. Être sûr que la valve de piston est en position fermé lorsque n'est pas utilisé.
- Garder vigilance. Regarder ce que vous faites, utiliser votre bon sens. Ne pas être frustré par aucun machine ou outil lorsque vous êtes fatigué.
- Les pièces de rechange, lors de l'entretien, utiliser des pièces de rechange Westward.

ATTENTION Éviter des dangers qui pourraient causer des blessures graves, la mort ou des dommages matériels importants si il est ignoré.

DANGER Produits chimiques, y compris le plomb (utilisé dans ce produit) et son contenu d'alimentation. Ne laissez jamais votre enfant jouer.

DANGER Les poussières peut être créé lorsque vous utilisez saboteur, sautoir, pistolet, pompe ou moulin à farine machine tels que bois, peinture, sable, béton, ciment ou d'autres matériaux. Cette poussières peuvent causer des problèmes récurrents comme pour causer des cancers, des maladies respiratoires ou d'autres troubles de la reproduction. Porter des vêtements appropriés.

DANGER Danger d'incendie ou d'explosion ! NE PAS UTILISER une sabieuse autour des liquides combustibles ou inflammables, poussières, gaz, chiffons huileux ou autres matériaux qui peuvent exploser ou brûler facilement. Certains objets abrasifs (comme quartz) et fagot en métal. Always consultez le Foyers d'alarmation peuvent générer étincelles d'électricité statique qui ne

provoquer des incendies ou des explosions dans un environnement dangereux.

DANGER Les charges d'électricité statique peuvent être accumulées. Porter des chaussures ou des bottes à semelle en cuir ou non-conducteur et tenir-vous sur le sol pour éviter l'électricité statique. Un fil à terre attaché au piston de sablage va se retirer en toute sécurité l'électricité statique.

Assemblé

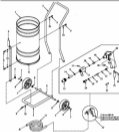
- Reportez-vous au dessin pour l'étape 1. L'assemblage du support de tuyau.



- Reportez-vous au dessin pour l'étape 2. L'assemblage du piston.



WESTWARD® Sabieuse Portable



List des Parties de Réparation

N°1. Numéro	DESCRIPTION	Nombre de partie	Quantité
1	Réservoir	1	1
2	Quadrant de réservoir	1	1
3	Cadre de base	1	1
4	Support de tuyau avant	1	1
5	roue	111029120010	2

WESTWARD® Sabieuse Portable

Motricité et jet pas de dynamitage qui forme du pétrole	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tuyau bouché les matériaux 2. Accumulation autour jet 3. Matière tassée ou tassée 4. L'eau dans l'alimentation d'air 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abaisser la pression et débrancher les PWS 2. Entlever la buse et nettoyer autour de jet 3. Remplacer avec airsec sans sécher le réservoir de compresseur et installer un séparateur d'eau.
Vaccins faibles	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jet séché suite aux 2. Accumulation abrasive autour du projecteur 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacer jet séché 2. Retirer la buse et le jet et les nettoyer. Assurez-vous que les filtres sont propres avant de remonter.
Les filtres d'air/air et la buse/jet d'appareil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buse ou jet bloqué 2. Quatre-vingt endommagé 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyer la buse ou le jet 2. Remplacer Quatre-vingt endommagé
Fuite de vapeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tuyau de matériel défectueux 2. Quatre-vingt endommagé 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacer le tuyau du matériel 2. Remplacer Quatre-vingt
Colmatage des particules	Trou de raccord de tuyau est ouvert	Débrancher le trou de raccord de tuyau

Garantie

UNE ANNÉE DE GARANTIE DE GARANTIE

Si ce produit ne parvient pas à performer satisfaisamment au cours d'un défaut ou une défaillance dans l'année suivant la date d'achat, le retourner à l'endroit de l'achat et il sera remplacé gratuitement. Dommages directs ou indirects sont exclus de cette garantie.

Pour Les Pièces de Réparation, appelez 1-800-323-0620
24 heures sur 24 heures - 365 jours une année

Veuillez offrir les informations suivantes:

- Numéro du modèle
- Numéro de série (s'il y en a)
- Description des pièces et numéro comme désigné dans la liste des pièces

WESTWARD® Sabieuse Portable

3. Reportez-vous au dessin pour l'étape 3, l'assemblage de l'écrou de roue à travers le cadre de base.
6. Reportez-vous au dessin pour l'étape 6, l'assemblage du tuyau matériel.



4. Reportez-vous au dessin pour l'étape 4, l'assemblage de la roue.
7. Reportez-vous au dessin pour l'étape 7, l'assemblage du projecteur de sablage.



5. Reportez-vous au dessin pour l'étape 5, le serrage du cache de base.



Opération

1. Changement de moule abrasif

S'assurer que le support utilisé est bon pour éviter le colmatage de la vanne de dosage des médias, le collecteur des médias ou le tuyau du matériel.

Attention! Toujours porter des lunettes de sécurité approuvées par ANSI ou un masque facial intégral, un respirateur, et des gants de travail lors du fonctionnement du système de pression de sablage, ainsi que le port des bottes de travail, pantalons longs et chemises à manches longues.


Sablouse Portable

Tourner la vanne d'entrée d'air à la position "off" (horizontale). Verser les médias dans le réservoir (21), assurez-vous de verser suffisamment dans le réservoir pour faire le travail à la main. Note : s'il est un travail inintermittent, remplir le réservoir seulement 2/3 pleine et recharger si nécessaire pour finir le travail.

Avertissement : si l'humidité est de 90 - 100%, il est recommandé de réduire la quantité de médias, de changer plus fréquemment, et éviter le réglage de frein plus souvent, ce qui réduit la possibilité de coulage du fond de réservoir ou de la ligne. Selon la taille (diamètre) des médias, installer le grilleau de taille adéquate sur le pistonet de sablage à dévasser et retirer le couvercle des grilleaux.

Positionner le joint de grilleau contre l'adaptateur de tuyau, et la position du grilleau adéquate contre le joint du grilleau, puis visser le couvercle sur l'adaptateur de tuyau pour fixer le joint du grilleau et le grilleau en place.

Opération

ATTENTION Porter toujours votre capot, le masque de protection et des gants de telle quand vous utilisez la sablouse abrasive.

AVERTISSEMENT Avant d'utiliser votre sablouse abrasive, inspecter chaque connexion, double vérification pour s'assurer que tous sont bien serrés et bien scellés.

Le type d'abrasifs que vous choisissez aura grandement influencer la quantité de temps nécessaire pour nettoyer une surface corrodée. Matériau abrasif composé grossier, parties de verre et d'acier. Pour de meilleurs résultats, utiliser 60 grain abrasif ou plus fin. Ne pas dépasser la dimension de 1/2 grain abrasif.

Votre sablouse abrasive est conçue pour

fonctionner entre 80-120 psi. Nous recommandons de régler la pression d'air sur votre compresseur d'air à 80 psi.

- Après avoir connecté votre tuyau d'air (sans séparément) à votre compresseur d'air, raccorder le tuyau d'air pour le second du tuyau sur le pistonet abrasif.
- Assurez-vous que le tiroir d'air situé sur la base de la coupe abrasive est ouvert. Garder ouvert en tout temps.
- Début de compresseur
- Vérifier les fuites au tuyau flexible et le long de tous les tuyaux et les raccords. Si des fuites sont observées, arrêter le compresseur d'air, débrancher le tuyau flexible et le réparer immédiatement.
- Fixer le pistonet abrasif dans une direction sûre loin des gens, des animaux domestiques ou quelque chose autour de vous qui peuvent être endommagés par les abrasifs directs directs ou indirects.
- Appuyer en maintenant la gâchette du pistonet (jusqu'à les médias abrasifs coulent) à travers le grilleau.
- Tourner le pistonet de sablage fermement à deux fois.
- Diriger le pistonet de sablage à la pièce de travail de sorte que les médias vont frapper la surface de la pièce à environ un angle de 45 degrés.

Entretien

- Vous devriez faire tous les efforts pour protéger votre compresseur d'air de tout dommage qu'il pourrait recevoir de vos travaux de sablage. Votre meilleure option est de maintenir le compresseur dans une pièce séparée de la sablouse, à l'aide d'un long tuyau pour fournir le air nécessaire pour faire votre deuxièmement de garder le vent du compresseur du sablage. Et plus la distance entre eux sera le mieux. Autre


Sablouse Portable

- que cela, vous devriez continuer les procédures de maintenance standard pour le compresseur.
- Certaines parties de la sablouse peuvent être beaucoup plus rapidement que d'autres. Les pièces peuvent le mélanger personnel nécessitant une attention particulière, commencer à vérifier avec le tuyau de sable (13), et en passant par les raccords métalliques, puis le pistonet de sablage.
 - Si les fuites d'air se développent dans une de ces pièces, vous devriez arrêter tous les travaux, et trouver ce qui doit être réparé ou remplacé. Quand il est nécessaire, le tuyau de sable (13) à 2 piles de corde et les murs sont "off" également. Comme le diamètre intérieur est serré, ce mur devient de plus en plus mince. Une façon d'inspecter le tuyau et d'autres parties affectées par la sablouse est de mettre vos vêtements de protection, alors traiter le système à pression et

arrêter le pistonet. Faire votre main sans sentir proches autour de la tuyau et monter et descendre le tuyau dans les raccords et les buses. Vous serez capable de sentir toute fuite. Vous pouvez également vérifier les endroits sur le tuyau où le mur devient très mince. Il apparaît que les ampoules dans le tuyau, si vous trouvez une telle ampoule, obtenir un nouveau tuyau immédiatement. Si l'ampoule brève, l'ampoule va sortir du côté du tuyau à 90 plus ou plus.

Graphique de Dépannage

Symptôme (s)	Cause Possible (s)	Action Corrective (s)
Basse pression d'air	1. Régulateur mal réglé 2. Tuyau pinché 3. Fuite dans du compresseur	1. Réinitialiser le régulateur 2. Redresser le tuyau 3. Nettoyer ou remplacer le filtre