

MANUAL DE INSTRUCCIONES**CAT 030S (754750014)**

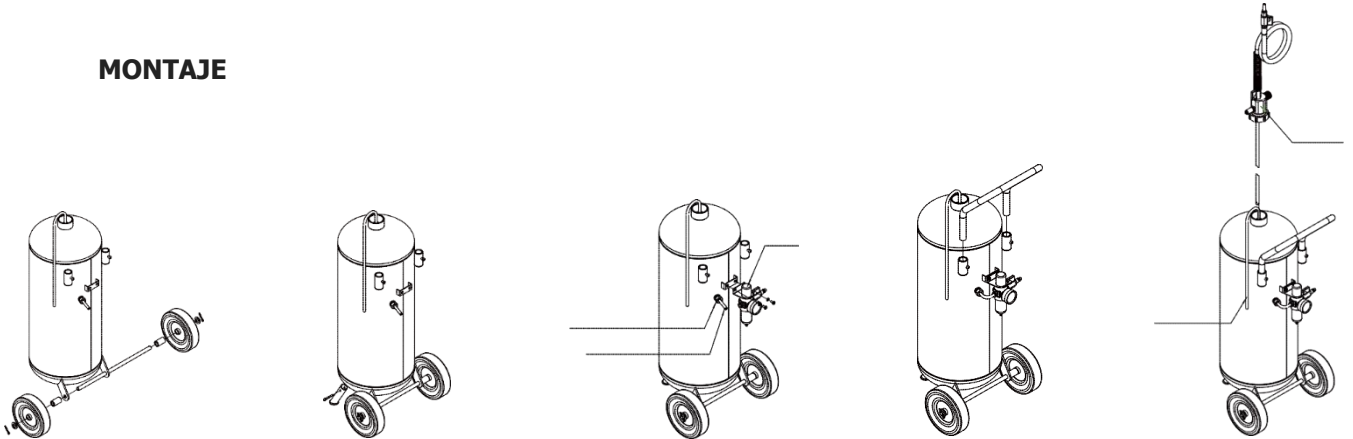
Por favor, lea estas instrucciones y guárdelas en un lugar seguro, para tenerlas a mano en cualquier momento.

INSTRUCCIONES RELACIONADAS CON UN RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS

ESPECIFICACIONES

Presión Máx. De Aire	90 PSI
Entrada de aire	1/4"
Consumo medio de aire	8.5 CFM @ 90 PSI
Capacidad abrasiva	40lb.
Tipo abrasivo	Bicarbonato sódico

MONTAJE



Lea la sección **TODA LA INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA SEGURIDAD** al principio de este manual. Inspeccione La chorreadora antes de usarlo, buscando piezas dañadas, sueltas y faltantes. Si se encuentran problemas, no utilice La chorreadora hasta que se repare.

ATENCIÓN PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR FUNCIONAMIENTO ACCIDENTAL: Cierre todas las válvulas, desconecte el suministro de aire, descargue con seguridad cualquier presión de aire residual en el La chorreadora y vuelva a cerrar todas las válvulas antes de realizar cualquier procedimiento en esta sección.

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES: No ajuste ni manipule ningún control o componente de una manera que no esté específicamente explicada en este manual. Un ajuste inadecuado puede resultar en un fallo de La chorreadora u otros peligros serios.

Utilice únicamente bicarbonato sódico.

¡ADVERTENCIA! No utilice arena u otros materiales de chorreado que contengan sílice cristalino.

Nota: Utilice únicamente abrasivos secos y limpios para evitar obstruir el La chorreadora.

Nota: El tamaño de la boquilla depende de la arena del material utilizado. Cambie la boquilla según sea necesario para adaptarla al abrasivo.

1. Tire hacia atrás del collar azul de la válvula de seguridad de desconexión rápida (7) y extraiga la manguera de aire (10).
2. Sujete el collar del tanque (1) con una llave y utilice otra llave para aflojar el casquillo (13).

(llaves no incluidas).

3. Retire el ensamblaje de descarga de medios completo lentamente, teniendo cuidado con el tubo de recogida (11) ya que puede contener medios residuales que pueden derramarse cuando se retira. Deje tiempo para que el agregado atrapado vuelva a descargarse con seguridad en el tanque.

4. Utilizando un embudo y una pantalla (vendidos por separado), vierta el medio en el tanque. Nota: Si se trata de un trabajo de gran tamaño, rellene el Tanque sólo 3/4 y vuelva a cargarlo según sea necesario para terminar el trabajo.

Nota: Si la humedad es del 90 al 100%, reduzca la cantidad de material y rellénelo con más frecuencia para reducir el taponamiento.

5. Inspeccione el estado de la junta tórica (12) en la parte inferior de la bujía y reemplácela si está dañada.

6. Inserte el tubo de recogida en el tanque y apriete el casquillo. No lo apriete demasiado.

7. Inserte la manguera de aire profundamente en la conexión. Suelte el collar.

Nota: Si hay fugas de aire alrededor de la manguera de aire, corte aproximadamente un cuarto de pulgada y vuelva a conectarlo.

8. Encienda el compresor y ajuste el regulador a la presión recomendada para este La chorreadora (90 PSI).

¡PRECAUCIÓN! No exceda 90 PSI

1. Designe un área de trabajo limpia y bien iluminada. El área de trabajo no debe permitir el acceso de niños o mascotas para evitar distracciones y lesiones.

2. Aislar la pieza de trabajo para asegurarse de que no se pueden producir daños a la propiedad personal cercana.

3. Dirija la manguera de aire a lo largo de una ruta segura para llegar a la zona de trabajo sin crear un peligro de tropiezo o exponer la manguera de aire a posibles daños. La manguera de aire debe ser lo suficientemente larga para llegar al área de trabajo con suficiente longitud extra para permitir el libre movimiento mientras se trabaja.

4. Asegure las piezas de trabajo sueltas usando un tornillo o abrazaderas (no incluidas) para evitar que se mueva mientras trabaja.

5. No debe haber objetos peligrosos (tales como líneas de servicios públicos u objetos extraños) cercanos que presenten un peligro durante el trabajo

INSTRUCCIONES GENERALES

¡ADVERTENCIA! Utilice anteojos de seguridad aprobados por ANSI y respirador aprobado por NIOSH debajo de la capucha de seguridad, y guantes de granallado para uso pesado, cuando utilice la chorreadora.

1. Para proteger el compresor y su motor o motor de daños por abrasivo o polvo desde el chorreado abrasivo, mantenga el compresor a la altura del Blaster o en una habitación separada.
2. Cierre la válvula de suministro de aire, la válvula abrasiva y la válvula de mariposa, luego conecte y encienda el suministro de aire.
3. Abra la válvula de aire.
4. Sujete firmemente la manguera de medios y la boquilla y colóquelas en el punto de inicio. Abra el
Completamente para liberar el medio.

AVISO: Para evitar daños, utilice sólo la válvula de papel para activar o desactivar el flujo. No lo use para ajustar el caudal. Utilice únicamente la perilla del regulador de medios para ajustar el caudal.

5. Rocíe el material abrasivo sobre el material de trabajo, moviendo la Boquilla de lado a lado.

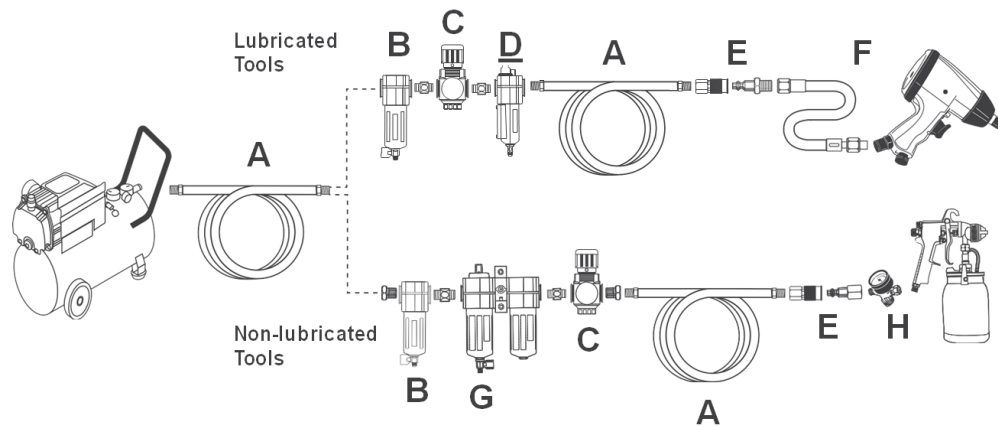
NOTA: El caudal del medio puede ser irregular al iniciarse. Siempre que el medio esté seco, el caudal se normalizará en aproximadamente un minuto.

6. Utilice la Perilla del Regulador de Medios para ajustar el caudal del medio.
7. Ajuste el regulador de aire para ajustar el caudal de aire y la presión. No ajuste la presión por encima de 90 PSI.
8. Si la chorreadora requiere más fuerza para llevar a cabo la tarea, verifique que la máquina reciba flujo de aire suficiente y sin obstrucciones (CFM) y aumentar la presión (PSI) del regulador hasta la máxima presión de aire.

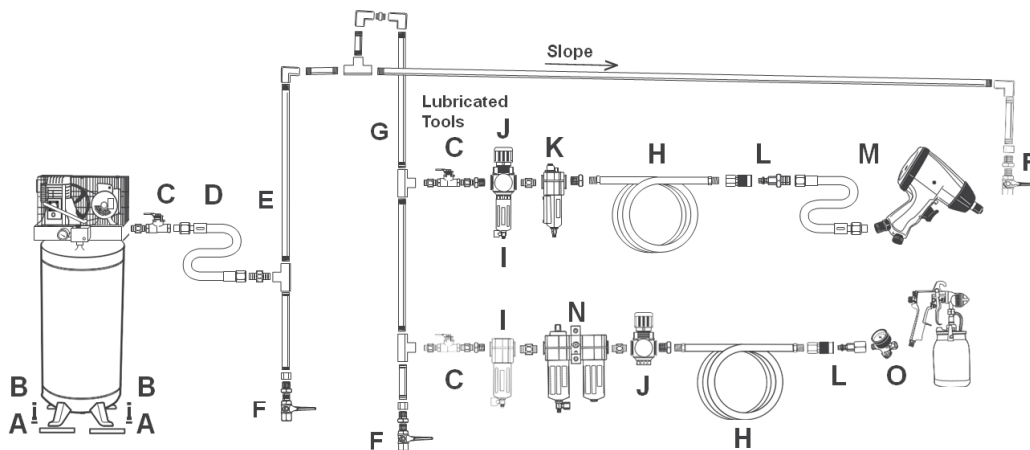
¡PRECAUCIÓN! PARA PREVENIR LESIONES DE LA HERRAMIENTA O EL FALLO DE ACCESORIOS: No exceda la máxima presión de aire. Si la máquina aún no tiene fuerza suficiente a presión máxima y flujo de aire suficiente, puede ser necesario una chorreadora más grande.

9. Si se utiliza presión de aire excesiva o el regulador de medios se obstruye, la válvula de seguridad puede abrirse, liberando la presión de aire. Corregir:
 - Apague la Válvula de Aire.
 - Ajuste el Regulador de Aire por debajo de 90 PSI.
 - Vuelva a encender la válvula de aire.
 - Si el problema vuelve a ocurrir, desconecte el suministro de aire y limpie el regulador de medios y la manguera de medios.
10. Para evitar accidentes, cierre las válvulas, desconecte el suministro de aire y vuelva a cerrar las Válvulas. Vacíe el tanque y limpie las superficies externas de la chorreadora con un paño limpio y seco. A continuación, guarde el la chorreadora en el interior, fuera del alcance de los niños.

SUMINISTRO DE AIRE PORTÁTIL



	Descripción	Función
A	Manguera de aire	Conecta el aire a la herramienta
B	Filtrar	Evita que la suciedad y la condensación dañen la herramienta o la pieza de
C	Regulador	Ajusta la presión de aire a la herramienta
D	Lubricador (opcional)	Para la lubricación de herramientas de aire
E	Acoplador y enchufe	Proporciona conexión rápida y liberación
F	Manguera principal (opcional)	Aumenta la vida del acoplador
G	Filtro de Aire / Secadora	Evita que el vapor de agua dañe la pieza de trabajo
H	Válvula de ajuste de aire	Para el flujo de aire de ajuste fino en la herramienta

SUMINISTRO DE AIRE FIJO


	Descripción	Función
A	Almohadillas de vibración	Para reducir el ruido y las vibraciones
B	Pernos de anclaje	Asegura el compresor de aire en su lugar
C	Válvula de bola	Aisla las secciones del sistema para el mantenimiento
D	Manguera de aislamiento	Para la reducción de la vibración
E	Línea aérea principal - 3/4 "mínimo	Distribuye aire a las líneas de derivación
F	Válvula de bola	Para drenar la humedad del sistema
G	Línea aérea de la rama -1/2 "mínimo	Trae aire al punto de uso
H	Manguera de aire	Conecta el aire a la herramienta
I	Filtrar	Evita que la suciedad y la condensación dañen la herramienta o la
J	Regulador	Ajusta la presión de aire a la herramienta
K	Lubricador (opcional)	Para la lubricación de herramientas de aire
L	Acoplador y enchufe	Proporciona conexión rápida y liberación
M	Manguera principal (opcional)	Aumenta la vida del acoplador
N	Filtro de Aire / Secadora (opcional)	Evita que el vapor de agua dañe la pieza de trabajo
O	Válvula de ajuste de aire (opcional)	Para el flujo de aire de ajuste fino en la herramienta

MANTENIMIENTO

Limpieza y mantenimiento

Nota: Estos procedimientos se suman a los controles y mantenimiento regulares explicados como parte del funcionamiento regular de la bomba de soda operada por aire.

1. ANTES DE CADA USO, inspeccione el estado general del La chorreadora. Comprobar:

- hardware suelto o carcasa,
- Desalineación o atascamiento de piezas móviles,
- partes agrietadas o rotas, y
- cualquier otra condición que pueda afectar su operación segura.

2. Diario - Mantenimiento del suministro de aire:

Todos los días, mantenga el suministro de aire de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes de componentes. Drene el filtro de humedad regularmente.

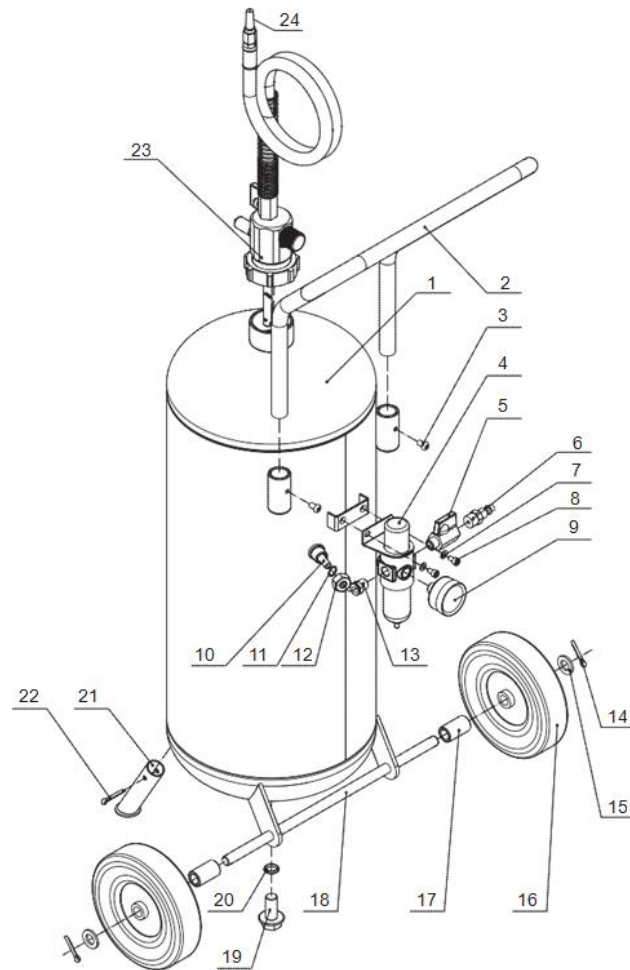
Realizar el mantenimiento rutinario del suministro de aire permitirá al La chorreadora operar con mayor seguridad y también reducirá el desgaste del La chorreadora.

3. Vacíe el tanque y limpie las superficies externas del La chorreadora con un paño limpio y seco.

DESPIECE

Part	Description	Qty
1	Tank	1
2	Handle	1
3	M6X10 screw	2
4	Water trap filter	1
5	1/4" valve	1
6	Air quick release fitting)	1
7	M5 Flat seal	2
8	Screw (M5 X 10)	2
9	Pressure gauge	1
10	Air Hose (100mm)	1
11	O Ring	2
12	Compression nut	1

Part	Description	Qty
13	Quick release fitting)	1
14	Cotter pins 4x20	2
15	M12 Flat seal	2
16	6" wheels	2
17	axle sleeve	2
18	axle	1
19	Plug M14X1.5X12	1
20	O ring 118.x3.1	1
21	Foot	1
22	Cotter pins 5x28	2
23	media regulator	1
24	Nozzles 2/3MM	2



Declaración de Conformidad CE
Declaration of Conformity EC

El abajo firmante declara en nombre de la empresa
The undersigned declares on behalf of

ASLAK, S.L. Salvador Gil i Vernet, 5 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona) - Spain

que la chorreadora de la marca
that the soda blaster of the brand



Modelo(s)
Type(S)

CAT 030S - 754750014

Cumple con las directivas de la UE
Relevant EU directives

2006/42/EU

EN ISO 12100:2010
EN ISO 13849-1:2015
EN 1248:2001/A1:2009

Cumple con las disposiciones de la mencionada directiva,
incluidas las enmiendas vigentes en el momento de la presente declaración.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'David Sala Olivares', written over a faint circular stamp.

David Sala Olivares
Director General

ASLAK Machines & Tools SL Salvador Gil i Vernet, 5 (Pol. Ind. Can Torras i Can Llobet)