

LQ LÜSQT OFF®
THINKING ABOUT FUTURE

MANUAL DE USUARIO

ARENADORA NEUMÁTICA PORTÁTIL

APL125-8A





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqttoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-8

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina

Importa y distribuye en Uruguay: Miltrak S.A.

Rut: 21 823437 0012

Av. Ramón Anador 3274, 11600 Montevideo

Departamento de Montevideo, Uruguay



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

• En Argentina



• En Uruguay



¡DESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!

www.lusqttoff.com.ar/comunidadlusqttoff

Datos técnicos

Seguridad

Contenido

Montaje

Operación

Mantenimiento

Garantía

DATOS TÉCNICOS

Capacidad: 76 LTS
Tamaño de la boquilla: 2 / 2.5 / 3 / 3.5 MM
Longitud de la manguera: 2,4 metros
Ruedas de goma: 5"
Capucha de lona
Consumo de aire: 6-25 CFM
Presión de trabajo: 60-125 PSI
Peso: 21 kg

INCLUYE:

- Embudo
- Cinta de teflón
- Capucha

SEGURIDAD

Lo que necesita saber sobre las instrucciones de seguridad.

Las advertencias e instrucciones de seguridad importantes que aparecen en este manual no están destinadas a cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Se debe tener sentido común, precaución y cuidado al armar o usar este producto. Siempre contacte a su distribuidor, distribuidor, agente de servicio o fabricante sobre problemas o condiciones que no comprende.

ADVERTENCIA: Este es un símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarlo sobre posibles riesgos de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PRECAUCIÓN: Este es un símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarlo sobre posibles riesgos de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

CONSERVE ESTE MANUAL, RECIBO DE VENTAS Y GARANTÍA APLICABLE PARA FUTURAS REFERENCIAS. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.

Al desempacar, verifique que todas las partes enumeradas estén incluidas.
SOLO PARA USO DEL CONSUMIDOR - NO PARA USO PROFESIONAL

EL SENTIDO COMÚN Y LA PRECAUCIÓN SON FACTORES QUE NO SE PUEDEN CONSTRUIR EN NINGÚN PRODUCTO. ESTOS FACTORES DEBEN SER SUMINISTRADOS POR EL OPERADOR.

ADVERTENCIA: Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Los bancos de trabajo abarrotados y las áreas de trabajo oscuras pueden causar accidentes o lesiones.

No opere el desintegrador abrasivo en áreas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

Mantenga a los transeúntes, niños y visitantes alejados mientras opera el desintegrador abrasivo. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

PRECAUCIÓN: No fuerce la herramienta. Use la herramienta correcta para su aplicación. La

herramienta correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que está diseñada.

Guarde las herramientas inactivas fuera del alcance de los niños y otras personas sin capacitación. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

PELIGRO: Compruebe siempre que el gatillo no esté activado antes de conectar el desintegrador al suministro de aire. La herramienta puede dañar la propiedad o la persona si se enchufa mientras está encendida.

ADVERTENCIA: Lávese las manos después de manipular la manguera de aire. Tocar la manguera de aire podría exponerlo al plomo, que en el estado de California se sabe que causa cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductivos.

ADVERTENCIA: Todas las áreas de trabajo deben estar limpias y bien iluminadas. Es más probable que ocurran accidentes en áreas poco iluminadas y desordenadas.

ADVERTENCIA: Mantenga a los niños y otras distracciones a distancia mientras opera el Abrasive Blaster.

ADVERTENCIA: Mantenga la manguera de aire en buenas condiciones y reemplace la manguera de aire dañada de inmediato. Mantenga la manguera de aire lejos de materiales y superficies que puedan dañar la manguera de aire.

ADVERTENCIA: Use el sentido común mientras opera este desintegrador abrasivo.

No use esta herramienta si usted es:

Sentirse cansado o bajo la influencia del alcohol o las drogas.

Usar ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello largo recogido y alejado de las partes móviles.

Alcanzar demasiado o tener una base incorrecta. Manejar la herramienta de esta manera podría causar lesiones graves. Cuando use este abrasivo Blaster, siempre:

Use el equipo de seguridad adecuado, como gafas de seguridad, máscaras antipolvo, zapatos antideslizantes, etc. Verifique para asegurarse de que se hayan quitado todas las llaves de ajuste o llaves antes de arrancar la herramienta eléctrica. Compruebe que el interruptor de alimentación esté en la posición "APAGADO" antes de enchufar la unidad a una toma de corriente.

PRECAUCIÓN: Siga estos pasos para mantener condiciones de trabajo seguras y buenas condiciones de funcionamiento del desintegrador de aire. Una atención inadecuada puede provocar descargas eléctricas o lesiones graves.

Asegure y apoye la pieza de trabajo con abrazaderas. No use sus manos para sostener la pieza en su lugar.

Use la herramienta correcta para el trabajo. Usar la herramienta correcta es más seguro y más rápido.

Mantener fuera del alcance de los niños o de cualquier persona no capacitada. Almacene las herramientas en un lugar seguro y seco.

Mantenga las herramientas limpias. Mantener las herramientas con el cuidado adecuado aumentará la vida útil de la herramienta eléctrica y reducirá el riesgo de lesiones.

Verifique para asegurarse de que todas las partes móviles estén libres de atascamiento y estén alineadas correctamente.

Use solo accesorios recomendados por el fabricante para su modelo de herramienta.

ADVERTENCIA: Se deben usar anteojos de seguridad y protección auditiva durante la operación.

El servicio de la herramienta solo debe ser realizado por personal de reparación calificado. El servicio o mantenimiento por parte de personal no calificado podría ocasionar un riesgo de lesiones.

Cuando repare una herramienta, use solo piezas de repuesto idénticas y siga las instrucciones del manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las Instrucciones de mantenimiento puede crear un riesgo de choque o lesiones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURA REFERENCIA.

Este manual contiene información importante sobre seguridad, operación, mantenimiento y almacenamiento de este producto. Antes de usar, lea cuidadosamente y comprenda todas las advertencias, precauciones, instrucciones y etiquetas. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales graves, daños materiales o incluso la muerte.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA

- Antes de usar esta herramienta, debe familiarizarse con su funcionamiento.
- Asegure y sostenga siempre la pieza de trabajo con abrazaderas. No use sus manos para sostener la pieza en su lugar.
- Asegúrese de que su área de trabajo esté limpia y segura. Asegúrese de que el área esté libre de todo material extraño, clavos, grapas o cualquier otro material.
- Siempre use el equipo de seguridad apropiado cuando opere este desintegrador abrasivo. Incluyendo, pero sin limitarse a, gafas, máscara antipolvo o respirador. Siempre trabaje en un área bien ventilada para reducir su exposición a productos químicos nocivos y partículas de polvo.
- Mantenga las manos alejadas del área de corte.
- No meta debajo de la pieza de trabajo.

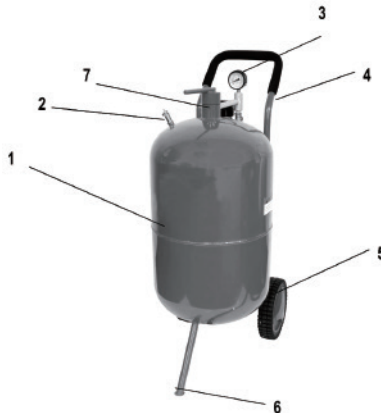
ADVERTENCIA

- Riesgo de lesiones oculares. Use protección para los ojos.
- Riesgo de lesiones a las personas. Lea y comprenda el manual de instrucciones antes de usar.
- Riesgo de pérdida auditiva, use protección para los oídos.

CONTENIDO

- Manguera de 2,4 metros
- Tanque
- Capucha
- Embudo

1. Tanque
2. Válvula de seguridad
3. Manómetro
4. Barra de la manija
5. Rueda
6. Pie delantero
7. Tapón de llenado



MONTAJE

ADVERTENCIA: Use cinta de teflón en todas las juntas roscadas. Asegúrese de que todas las juntas estén bien apretadas.

TABLA DE CONTENIDO

1. Siga el diagrama a la derecha para instalar los diversos componentes (Figura 1).
2. Deslice las dos abrazaderas de manguera (24) sobre cada extremo de la superficie de la manguera abrasiva (25).
3. Presione un extremo de la manguera, sobre el niple en el tubo de salida de abrasivo (23). Y el otro extremo sobre el
4. Adaptador de manguera de disparo de seguridad abrasiva (49). Ambos extremos de la manguera deben asentarse firmemente en el
- pezones Deslice las abrazaderas de la manguera a lo largo de la manguera hacia cada boquilla y apriete las abrazaderas muy firmemente. Tienen que resistir la fuerza de 60 a 125 PSI.
5. Coloque el tanque de chorro abrasivo sobre una superficie plana y nivelada (como un banco de trabajo o una mesa), con los soportes de montaje del manillar hacia arriba. (Figura 2)
6. Alinee los 4 orificios en el manillar (06) con los cuatro orificios en los soportes de montaje del manillar. Nota: Mantenga el extremo curvo del mango hacia arriba.
7. Coloque una Arandela (10) en cada uno de los cuatro Tornillos de montaje del manillar (08) e insértelos a través de cada uno de los cuatro agujeros.
8. Coloque una tuerca (09) en el extremo de cada tornillo y apriete firmemente con una llave.
9. Localice el eje de la rueda (05) y deslícelo a través de los agujeros del eje ubicados en la parte inferior del manillar.
10. Deslice una Arandela de rueda (26) en cada extremo del eje de la rueda.
11. Deslice una rueda (02) en cada extremo del eje de la rueda.
12. Deslice una Arandela de rueda (26) en cada extremo del eje de la rueda.
13. Usando alicates de anillo de retención, instale un anillo de retención (47) en cada extremo del eje de la rueda. Nota: El eje de la rueda tiene una ranura cortada: el anillo de retención debe descansar en esta ranura para que no se deslice fuera del eje de la rueda.
14. Encaje firmemente las tapas de las ruedas (48) en su lugar sobre las ruedas.
15. Haga rodar el tanque de chorro abrasivo para que la manija esté ahora hacia abajo.
16. Alinee los orificios del pie delantero (04) con los orificios en el soporte del pie en el lado frontal del tanque de explosión.
17. Inserte el pasador de chaveta (03) a través de los orificios y dóblelo para que el pie delantero no pueda deslizarse del soporte del pie.

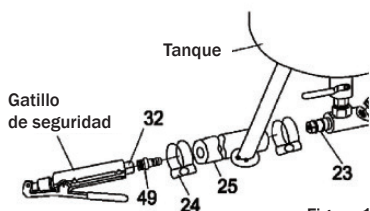


Figura 1

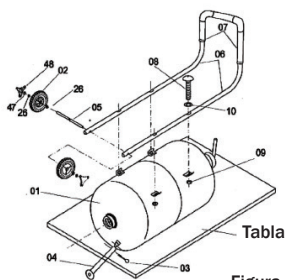


Figura 2

OPERACIÓN

PRECAUCIÓN: Siempre use su capucha, máscara antipolvo y guantes de lona de alta resistencia cuando opere el desintegrador abrasivo.

ADVERTENCIA: Antes de operar su desintegrador abrasivo, inspeccione cada conexión, verifique dos veces para asegurarse de que todas estén bien apretadas y selladas.

ADVERTENCIA: ESTA MÁQUINA NO ESTÁ DISEÑADA PARA USO CON ABRASIVOS A BASE DE SÍLICE. LOS ABRASIVOS A BASE DE SÍLICE SE HAN VINCULADO A GRAVES ENFERMEDADES RESPIRATORIAS. ¡SIEMPRE USE SUSTITUTOS DE SÍLICE CUANDO LA EXPLOSIÓN ABRASIVA! El tipo de abrasivo que elija influirá en gran medida en la cantidad de tiempo necesario para limpiar un área de superficie determinada. Los materiales abrasivos incluyen granate, cuentas de vidrio y otros. Para obtener los mejores resultados, use abrasivo de grano 80 o finas. No exceda el tamaño de papel de grano 80.

Guía de referencia rápida de medios abrasivos

Dureza Granate Roja 8

Bueno para uso general de metales. Ideal para la eliminación general de óxido, pintura y escamas de piezas metálicas.

Dureza de cuentas de vidrio 6

Perfecto para desbarbar ligeros o aplicar acabados satinados en las piezas. La forma redonda de la cuenta de vidrio evita que se corte en las superficies de trabajo; en cambio, la superficie se golpea o se "pee". Asegúrese de que el abrasivo que usa esté completamente seco. El abrasivo húmedo puede obstruir su desintegrador abrasivo. Si bien puede reutilizar el abrasivo, recuerde que el abrasivo se desgasta. Después del uso, el abrasivo se vuelve más suave, y más redondo, reduciendo así la efectividad abrasiva. Reutilizar el abrasivo también puede causar obstrucción debido a los desechos contenidos en la mezcla del uso anterior.

Ajuste de flujo abrasivo

Elija una boquilla más grande para un patrón de rociado más amplio. Elija una boquilla más pequeña para un granallado abrasivo más enfocado. Ajuste la presión de aire con la válvula de estrangulación de latón (19A). Ajuste el flujo abrasivo con la válvula de control abrasivo (19B). Esté atento a la obstrucción abrasiva. Si es necesario, libere la presión del tanque y reemplace el abrasivo con un secador más seco o más limpio.

Consideraciones de seguridad y salud

ADVERTENCIA: ESTA MÁQUINA NO ESTÁ DISEÑADA PARA USO CON ABRASIVOS A BASE DE SÍLICE. LOS ABRASIVOS A BASE DE SÍLICE SE HAN VINCULADO A GRAVES ENFERMEDADES RESPIRATORIAS. ¡SIEMPRE USE SUSTITUTOS DE SÍLICE CUANDO LA EXPLOSIÓN ABRASIVA!

Antes de abrir el tanque, asegúrese de que no esté presurizado. Asegúrese de que el medidor lea "0". Si el medidor no dice "0", libere la presión del tanque (consulte la sección "Liberación de presión del tanque"). Desconecte el compresor antes de abrir el tanque. Protéjase y proteja a los que lo rodean del "rociado excesivo". Recuerde que su desintegrador abrasivo portátil está disparando una poderosa pulverización de material abrasivo. No lo apunte a usted mismo ni a nadie a su alrededor.

Abrasivo de carga

1. Compruebe para asegurarse de que el abrasivo esté seco y limpio para que no obstruya la unidad.
2. Cierre la válvula de suministro de aire de latón (19) girándola a la posición vertical.
3. Para liberar la presión del tanque, presione el gatillo de seguridad hasta que se detenga el aire.
4. Asegúrese de que el Manómetro (16) lea "0".
5. Retire el tapón de llenado (13).
6. Usando el embudo (27), vierta los medios abrasivos seleccionados en el tanque (1). No llene el tanque más de 3/4 lleno. Si la humedad en su región es del 90% o más, solo llene el tanque hasta la mitad y revise la trampa de agua (18) con mayor frecuencia.
7. Cierre la tapa de llenado de forma segura, asegurándose de que la junta tórica esté en su lugar. Nota: coloque su compresor de aire en otra habitación para evitar daños.

Para iniciar la voladura abrasiva

Nota: Comience con todas las válvulas en la posición cerrada. Seguir las instrucciones a continuación ayudará a prevenir la formación de obstrucciones en la manguera abrasiva, el colector de salida y el gatillo de seguridad.

1. Conecte el compresor de aire al conector de entrada (20).
2. Arranque el compresor y abra la válvula de suministro de aire (19).
3. Abra la válvula de estrangulamiento (19A).
4. Compruebe si hay fugas en el tapón de llenado y en todas las mangueras y conexiones a medida que el sistema se presuriza. Si se observan fugas, libere la presión del tanque y repare de inmediato.
5. Apunte el gatillo de seguridad en una dirección segura lejos de personas, mascotas o cualquier cosa a su alrededor que pueda dañarse por la abrasión directa o indirecta.
6. Mantenga presionado el gatillo de seguridad hasta que el aire fluya a través del gatillo.
7. Con el gatillo de seguridad abierto, abra lentamente la válvula de control abrasivo (19B) hasta que el material abrasivo comience a salir del gatillo de seguridad.
8. Ajuste la válvula de control abrasivo (19B) hasta que la cantidad deseada de material abrasivo fluya a través del gatillo.
9. Comience la voladura.

Para detener la voladura

1. Mientras continúa presionando y manteniendo presionado el gatillo de seguridad, gire la válvula de control abrasivo (19B) a la posición cerrada (esto es para evitar obstrucciones).
2. Cuando note que solo sale aire (no abrasivo) del Disparador de seguridad, puede detener el flujo de aire soltando el gatillo. Al hacer esto, se asegura un colector, una manguera y un gatillo de seguridad limpios y sin obstrucciones.

Liberación de presión del tanque

1. Cuando termine la voladura, apunte el gatillo de seguridad en una dirección segura lejos de personas, mascotas o cualquier cosa a su alrededor que pueda dañarse por la abrasión directa o indirecta.
2. Mantenga presionado el gatillo de seguridad para expulsar cualquier material abrasivo restante de la manguera abrasiva (25).
3. Cierre la válvula de control abrasivo (19B).
4. Libere la presión sobre el gatillo de seguridad.
5. Cierre la válvula de estrangulamiento (19A) y la válvula de suministro de aire (19).

6. Desconecte la manguera de suministro de aire del desintegrador abrasivo.
7. Presione el gatillo de seguridad hasta que el aire deje de fluir y el manómetro (16) lea "0".

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Mantenga limpio su desintegrador abrasivo y protéjalo de daños.

PRECAUCIÓN: Libere la presión del tanque después de cada uso.

1. Cuando presurice inicialmente, verifique que no haya fugas en la parte superior del tanque y en todas las mangueras y conexiones. Las juntas con fugas pueden repararse reemplazando las piezas desgastadas o dañadas y la cinta adhesiva en las juntas.
2. Revise si hay manguera abrasiva desgastada y accesorios. La válvula de control del abrasivo, el colector y todas las piezas después de que el abrasivo es expulsado del tanque están sujetos a un desgaste rápido debido al flujo del abrasivo. Esté atento especialmente a fugas, ampollas, abultamientos o delgadez de la manguera. Reemplace cualquier pieza que parezca desgastada.

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: www.lusqtoff.com.ar/service

¡CAPACITATE CON NOSOTROS!

Sumate a nuestro grupo de Facebook

"Capacitaciones LUSQTOFF"



**¡DESCARGÁ
CONTENIDO EXCLUSIVO!**

**COMUNIDAD
LUSQTOFF**

www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff



  **LUSQTOFF**
WWW.LUSQTOFF.COM.AR