

## REMACHADOR NEUMÁTICO

**MODELO: LR-02** 











# **SUMATE A NUESTRA** COMUNIDAD

¡Seguinos en nuestras redes sociales y sé parte de nuestras capacitaciones, giras en todo el pais y lanzamientos!

## **ENCONTRANOS COMO @LUSQTOFF**







¡NO TE QUEDES AFUERA Y EMPEZÁ A POTENCIAR TUS PROYECTOS!





## INDICE

Datos técnicos	2
Introducción	2
Seguridad	2
Suministro de aire	. 3
Mantenimiento	3
Montaje	. 5
Garantía	. 6



#### **DATOS TÉCNICOS**

- 1. Tamaños de boquilla: 3/32"(2.4mm), 1/8"(3.2mm), 5/32"(4.0mm), 3/16"(4.8mm)
- 2. Consumo de aire: 4 CFM
- 3. Presión operacional: 90 psi
- 4. Tamaño de entrada de aire: 1/4" BSP
- 5. Peso: 1,7 kg
- 6. Potencia de ruido: 81 dB(A)
- 7. Presión de ruido: 70dB(A)

#### INTRODUCCIÓN

Remaches adecuados de aluminio, acero y acero inoxidable de hasta 1/4 ". Se suministran con cinco boquillas remachadoras y dos llaves de tuercas. Remachador accionado por gatillo con mordaza de acero endurecido y tapa de seguridad de eje de remache. Manejará trabajos pesados de ensamblaje.

#### **SEGURIDAD**

¡ADVERTENCIA! Asegurarse de que se respeten las normas de salud y seguridad, la autoridad local y la práctica general del taller cuando se utiliza este equipo.

\* Familiarícese con la aplicación y las limitaciones de este producto, así como con los riesgos potenciales específicos propios del remachador.

¡ADVERTENCIA! Desconecte el remachador de la fuente de suministro de aire cambiando los accesorios, el servicio o realizando cualquier mantenimiento.

- \* Mantenga el remachador en buenas condiciones (use un agente de servicio autorizado).
- \* Reemplace o repare las piezas dañadas. Use piezas genuinas solamente. Las piezas no autorizadas pueden ser peligrosas e invalidarán la garantía.
- \* Usar en un área de trabajo adecuada. Mantenga el área libre de materiales no relacionados y asegúrese de que hava una iluminación adecuada.
- \* Mantenga el remachador limpio lejos y el rendimiento más seguro.

¡ADVERTENCIA! Siempre use protección aprobada para los ojos (o la cara) y las manos cuando opere el remachador,

- \* Mantener el equilibrio y el equilibrio correctos. NO alcance demasiado, asegúrese de que el piso no sea resbaladizo, use zapatos antideslizantes.
- \* Quite la ropa que no le quede bien. Quite las corbatas, los relojes, los anillos y otras joyas de relojería y contenga o ate el pelo largo.
- \* Use la ropa de protección adecuada y mantenga las manos y el cuerpo limpios o con las piezas que funcionen.
- \* Mantenga el remachador lejos de su cuerpo y a una distancia segura de los demás.
- \* Mantenga a los niños y personas no autorizadas lejos del área de trabajo.
- \* Asegure la pieza de trabajo no estable con una abrazadera, tornillo de banco u otro dispositivo de sujeción adecuado.
- \* Asegúrese de que los tallos de remache gastados se eliminen correctamente y no representen un riesgo.

¡ADVERTENCIA! Asegurar correctamente la presión del aire se mantiene y no se excede. Presión recomendada 70-90psi.



Mantenga la manguera de aire alejada del calor, aceite y bordes filosos. Verifique que la manguera de aire esté bien gastada en cada uso y asegúrese de que todas las conexiones sean seguras.

NO use el remachador como una tarea para la que no está diseñado.

NO opere el remachador si hay piezas dañadas o faltantes, ya que esto puede causar fallas y / o lesiones personales.

Asegúrese de que el depósito de mandril usado (artículo 21 "botella de clavo" del diagrama de piezas) esté correctamente colocado.

NO transporte el remachador por la manguera ni tire de la manguera del suministro de aire. NO moje el remachador ni lo use en lugares húmedos / mojados o en áreas donde haya condensación.

NO permita que personas desentrenadas operen el remachador.

NO opere el remachador cuando esté cansado, bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos intoxicantes. NO dirija el aire de la manguera de aire hacia usted o hacia otros.

- \* Cuando no esté en uso, desconéctese del suministro de aire y guárdelo en un lugar seguro, seco y a prueba de niños.
- \* Evite el arranque involuntario.

#### **SUMINISTRO DE AIRE**

¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que el suministro de aire esté limpio y no exceda los 90 psi mientras opera el remachador. Una presión de aire demasiado alta y el aire sucio provocarán un desgaste excesivo y pueden ser peligrosos, causando daños y / o lesiones personales.

- -Asegúrese de que la válvula de aire del remachador (o gatillo) no esté presionada antes de conectarla al suministro de aire.
- -Necesitará una presión de aire entre 70-90 psi y un flujo de aire de acuerdo con la especificación anterior.
- -Drene el compresor diariamente. El agua en la línea de aire dañará el remachador e invalidará la garantía.
- -Relleno de entrada de aire limpio semanalmente. El procedimiento de conexión recomendado se muestra en la figura 1.
- -Se debe aumentar la presión para compensar las mangueras de aire inusualmente largas (más de 8 metros).

El diámetro mínimo de la manguera debe ser 1/4 "I.D. y los accesorios deben tener las mismas dimensiones internas.

-Mantenga la manguera alejada del calor, aceite y bordes filosos. Verifique el desgaste de las mangueras y asegúrese de que todas las conexiones sean seguras.

#### **MANTENIMIENTO**

¡ADVERTENCIA! Asegúrese de desconectar la herramienta del sistema de suministro de aire antes de intentar cualquier servicio o mantenimiento.

Mantenga la herramienta con cuidado. Manténgalo aceitado para un rendimiento óptimo. Lubrique la herramienta de aire a diario con aceite para herramientas de aire de alta calidad. Almacene la herramienta en un entorno seguro, seco y seguro.

#### Factores que pueden inhibir el rendimiento.

La pérdida de potencia o la acción errática pueden ser causadas por una menor salida del compresor, un drenaje excesivo de la línea de aire, humedad o restricciones en las tuberías



de aire o el uso de conexiones de manguera de tamaño inadecuado. La herramienta puede cortar energía y se puede corregir limpiando el filtro de aire y enjuagando la herramienta con aceite de goma o un equivalente. desengrasante. Si todas las condiciones exteriores están en orden, desconecte la herramienta del suministro de aire, desmonte y reemplace cualquier pieza desgastada o dañada con las piezas originales de Sealey. Limpie todas las piezas, vuelva a ensamblar la herramienta y lubrique como se describe arriba. Alternativamente, lleve la herramienta a su agente de servicio autorizado más cercano.

#### ¡ADVERTENCIA! - Riesgo de lesión por vibración del brazo manual.

Esta herramienta puede causar el Síndrome de Vibración del Brazo Mano si su uso no se maneja adecuadamente. Esta herramienta está sujeta a la sección de prueba de vibración de la Directiva de maquinaria 2006/42 / EC.

Esta herramienta debe operarse de acuerdo con estas instrucciones.

- Valor de emisión de vibración medida (a): ......... 10.9 m/s
- Valor de incertidumbre (k): ...... 0.954 mts

Tenga en cuenta que la aplicación de la tarea también / a una tarea especial puede producir una emisión de vibración promedio diferente. Recomendamos que se realice una evaluación específica de la emisión de vibración antes de comenzar con una tarea específica. Se deberá llevar a cabo una evaluación de salud y seguridad por parte del usuario (o empleador) para determinar la duración adecuada del uso de cada herramienta. NB: Los valores de emisión de vibración declarados son valores de prueba de tipo y están destinados a ser típicos.

Mientras está en uso, el valor real variará considerablemente y dependerá de muchos factores.

Tales factores incluyen; el operador, la tarea y la herramienta o consumibles insertados. NB: asegúrese de que la longitud de las mangueras principales sea suficiente para permitir un uso sin restricciones, ya que también ayuda a reducir la vibración.

El estado de mantenimiento de la / también es un factor importante, un mantenimiento inadecuado / aumentará el riesgo de sufrir el Síndrome de Vibración del Brazo Mano. Vigilancia de la salud.

Recomendamos un programa de vigilancia de la salud para detectar los primeros síntomas de una lesión por vibración, de modo que los procedimientos de gestión se puedan modificar en consecuencia.

Equipo de protección personal.

No tenemos conocimiento de ningún equipo de protección personal (EPP) que brinde protección contra las lesiones por vibración que puedan resultar del uso incontrolado de esta herramienta. Recomendamos un suministro suficiente de ropa (incluidos guantes) para que el operador se mantenga caliente y seco y mantenga una buena circulación sanguínea en los dedos, etc. Tenga en cuenta que la protección más efectiva es la prevención, consulte el Corree. Uso y mantenimiento de la sección en estas instrucciones. En el sitio web de HSC, www.hse.gov.uk, se puede encontrar información sobre la gestión de la vibración del brazo manual. Vibración del brazo manual en el trabajo.



#### **MONTAJE**

¡ADVERTENCIA! Asegúrese de haber leído, entendido y aplicado las instrucciones de seguridad. Esta herramienta está diseñada para remachar metales, principalmente en talleres y garajes. NO recomendamos ningún otro uso.

#### Rellenado con aceite hidráulico: (Verifique cada vez antes de usar).

- -Desconecte la herramienta de la línea de aire.
- -Sostenga la herramienta boca abajo y quite la tapa del cilindro de aire con una llave inglesa.
- -Retire el conjunto del pistón.
- -Bombee aceite hidráulico en el cilindro hidráulico hasta que se desborde del cuello del cilindro. Y limpie el exceso de aceite con un paño seco.
- -Inserte el émbolo hidráulico en el cilindro y presiónelo ligeramente.
- -Invierta el procedimiento anterior para volver a armar. Lubrique ligeramente la pared interior del cilindro de aire.

#### Ajustando el golpe:

- -Verifique que el nivel hidráulico esté en su máximo
- -Compruebe la carrera de la mordaza utilizando la llave inglesa / manómetro suministrado, y ajústela si es necesario (hay una tolerancia de 5 mm).
- -Sostenga la caja de la mordaza en su lugar con una llave y afloje la contratuerca con el medidor de llave suministrado. Ajuste la distancia entre ellos según sea necesario.
- -Apriete la contratuerca cuando se complete el ajuste.

#### Cambio de mandíbulas:

- -Desconecte la herramienta de la línea de aire.
- -Use una llave inglesa para quitar la cabeza del marco.
- -Use ambas llaves para desenroscar la caja de la mandíbula.
- -Retire las mandíbulas y límpielas con solvente o con un cepillo. Si los dientes están embotados, reemplazar con nuevas mandíbulas.
- -Invierta el procedimiento anterior para volver a armar.

#### Operación:

¡Asegúrese de seleccionar el corree! portaobjetos y remache para el trabajo; diámetro y longitud.

- -Inserte el mandril del remache de cuerpo entero en el revólver.
- -Dirija el revólver a los orificios alineados previamente perforados e inserte el cuerpo del remache a fondo a través de los elementos a unir.
- -Aprieta el gatillo hasta que el mandril del remache se rompa.
- -Vacíe los extremos del mandril usado del depósito periódicamente. Siempre reemplace el depósito.



## GARANTÍA Z AÑOS

#### LUSQTOFF S.A.

Garantiza este producto por el término de 2 (dos) años, contados desde la fecha de compra, asentada en la factura de compra.

#### PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

- 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 contra la presentación de la factura de compra.
- 3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales, especializados en cada producto.

#### **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.

#### NO ESTÁN INCLUÍDOS 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.





#### Origen y procedencia: China

Impreso en China Importa y Distribuye

### Lusqtoff. Argentina SA.

Importador N°30-71207115-6. Belgrano 1068. Ramos Mejía (C.P1704) Bs.As.-Argentina.

ASISTENCIA TÉCNICA: + 54 15-2026-2827







