

MANUAL DE USUARIO



ROTOMARTILLO

RML1500-9



BLACK SERIES



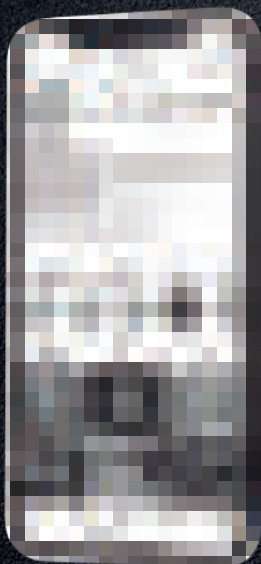
Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

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

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes



Lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



Lusqtoff Argentina

ÍNDICE

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2.DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3.MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 03
4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 06
5.GARANTÍA	PÁG. 11

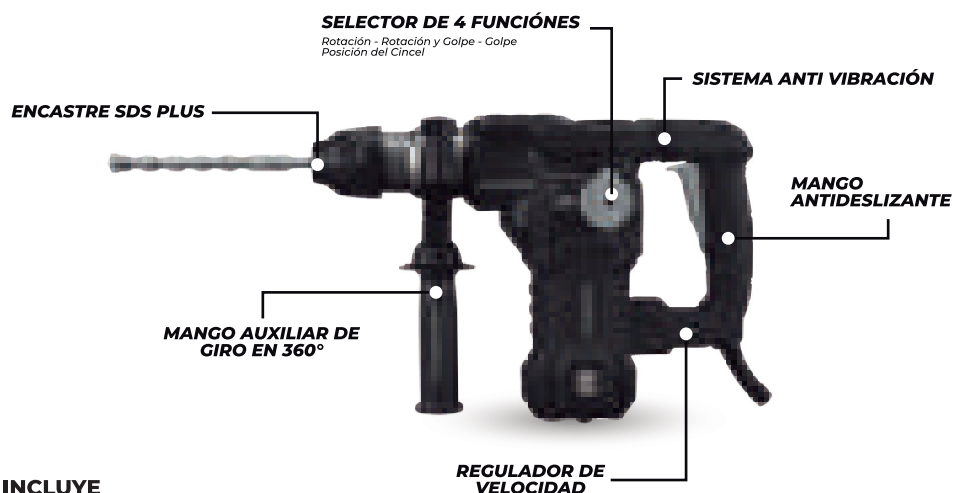
IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



INCLUYE

- . Mango auxiliar con giro en 360°
- . Cíncel de punta (14x250 mm) y cíncel plano (14x250x20 mm)
- . Brocas SDS PLUS (8x1500 mm, 10x150 mm, 12x150 mm)
- . Juego de carbones
- . Grasa

2.DATOS TÉCNICOS

Tensión: 220 V ~ 50 Hz

Potencia: 1500 W

Energía de impacto: 6 J

Tasa de impacto: 4250 Gpm

Velocidad sin carga: 0-920 R/min

Perforación en concreto: 32 mm

Encastre tipo SDS PLUS

Cable: 2 m

Selector de 4 funciones: Rotación - Rotación y

Golpe - Golpe - Posición del Cíncel

Regulador de velocidad

Embreague de seguridad

Sistema anti vibración

Peso: 8,9 Kg

3.MEDIDAS DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad.

El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.

Seguridad eléctrica

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente que se va a usar. Jamás modifique un enchufe en forma alguna. No use enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con puesta a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomacorrientes adecuados reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- Evite que alguna parte de su cuerpo entre en contacto con superficies con puesta a tierra, tales como tuberías, radiadores y heladeras. Esto aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- No use las herramientas eléctricas bajo la lluvia o en lugares húmedos. Si el agua penetra

en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

- Cuide la integridad del cable. Nunca desenchufe o transporte una herramienta eléctrica tirando del cable. No acerque el cable a fuentes de calor, elementos con bordes filosos, ni a las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- Cuando utilice herramientas eléctricas al aire libre, use un cable prolongador apto para exteriores. Así, se reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

Seguridad personal

- Siempre preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común. No use herramientas eléctricas si está cansado o si ha consumido medicamentos, drogas o alcohol. Un momento de distracción mientras usa una herramienta eléctrica puede provocarle lesiones personales graves.
- Utilice equipo de protección personal. Siempre use protección ocular. El uso del equipo de seguridad apropiado, tales como máscaras antipolvo, calzado de seguridad con suela antideslizante, casco y protección auditiva, reduce el riesgo de sufrir lesiones personales.
- Evite un arranque accidental. Verifique que el gatillo esté en la posición off/apagado antes de enchufar la herramienta. Si enchufa la herramienta con el gatillo en la posición ON o si lleva la herramienta eléctrica de un lugar a otro con el dedo sobre el gatillo, se incrementa el riesgo de sufrir accidentes.
- Saque toda llave ajustable adosada a una pieza de la herramienta eléctrica antes de encenderla. Una llave ajustable que quede en una pieza giratoria puede provocarle lesiones personales.
- No haga movimientos ni adopte posturas que le hagan perder el equilibrio. Afírmese bien sobre los pies y mantenga el equilibrio en todo momento. Esto le permitirá controlar mejor la herramienta ante situaciones inesperadas.
- Use vestimenta adecuada. No use ropa holgada o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Si se incluyen dispositivos para la recolección y extracción del polvo, asegúrese de que estén bien conectados y de que se les dé el uso apropiado. El uso de este tipo de dispositivos puede reducir los peligros asociados a la presencia de polvo.

INDICACIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

Advertencias

Por su seguridad, no use esta herramienta eléctrica hasta que haya leído y comprendido la totalidad de las indicaciones en este Manual de uso.

- Use protección ocular. Use máscara antipolvo y gafas de seguridad. Use calzado de seguridad y casco.
- Use protección auditiva, especialmente si va a usar la herramienta durante largos períodos. La exposición al ruido puede provocar pérdida de la audición.
- No use guantes, collares largos o prendas holgadas.
- No perfore, corte ni desgaste objetos tan pequeños que no puedan asirse de manera firme y segura.
- SIEMPRE mantenga las manos alejadas de la trayectoria de la broca. Evite colocar las manos en cualquier posición en la que por un desliz, terminen interponiéndose en la trayectoria de la broca.
- INMOVILICE LA PIEZA DE TRABAJO. Use un banco de trabajo con abrazaderas, prensa o morsa, si le resulta más práctico. Es más seguro que sostener la pieza con la mano y, además, le permite asir la herramienta con ambas manos.
- ASEGÚRESE de que la pieza de trabajo no tenga clavos ni otros objetos extraños.
- PARA EVITAR LESIONES por arranque accidental, siempre desenchufe la herramienta antes de colocar o sacar la broca.

INDICACIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS SOBRE EL ROTOMARTILLO

- Solo use las brocas que tengan las ranuras adecuadas para el mandril o portabroca de este rotomartillo eléctrico.
- ANTES DE COMENZAR a usar el rotomartillo, ajuste bien la broca para evitar que esta vibre u oscile.
- NO USE brocas de corte giratorias (fly cutter) o brocas perforadoras con múltiples piezas ya que pueden desarmarse o desbalancearse durante el uso.
- ASEGÚRESE de que el husillo se haya detenido por completo antes de tocar el mandril o cambiar la broca. Tenga en cuenta que la broca estará caliente, espere a que se enfríe antes de cambiarla; de lo contrario, puede sufrir quemaduras.
- SIEMPRE VERIFIQUE QUE LA BROCA ESTÉ BIEN COLOCADA Y ASEGURADA EN EL MANDRIL

HEXAGONAL antes de comenzar a trabajar.

4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

. Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- * No sobrecargue la herramienta. Use la herramienta adecuada para la tarea que desea realizar. Usar la herramienta eléctrica apropiada dentro del rango de potencia nominal previsto aumenta el rendimiento y la seguridad.
- * No use la herramienta si el interruptor está dañado. Repare la herramienta si no puede encenderla o apagarla desde el interruptor.
- * Antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta, desenchúfela o retire la batería. Esto elimina la posibilidad de que la herramienta se encienda por accidente.
- * Cuando no use la herramienta, guárdela lejos del alcance de los niños. No permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas indicaciones utilicen esta herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas si las usan personas inexpertas.
- * Cuide su herramienta. Controle que las piezas móviles estén bien alineadas y que no se atasquen, que no haya piezas rotas y cualquier otra falla que pueda afectar el buen funcionamiento de la herramienta.
- * Si hay piezas dañadas, repárelas antes de comenzar a usar la herramienta. Muchos accidentes son producto de herramientas con un mantenimiento inadecuado.
- * Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. De esta forma, será más fácil controlarlas y es menos probable que se atasquen.
- * Siempre use la herramienta, los accesorios, etc. según las instrucciones detalladas en este manual. También tenga en cuenta el área de trabajo y la tarea a realizar. Usar una herramienta eléctrica con fines distintos a los indicados puede provocar lesiones personales y daños materiales.

REPARACIÓN

- * Las tareas de reparación deben ser realizadas por un técnico calificado. Siempre deben usarse repuestos originales. Esto garantizan la seguridad al usar la herramienta.

Instrucciones previas al uso

Antes de enchufar la herramienta, asegúrese de que los datos de la placa coinciden con los de la red. Siempre desenchufe la herramienta antes de realizar ajustes. Use un detector de cables/-tuberías para verificar si hay cables eléctricos, tuberías de gas o de agua ocultos en el punto de perforación.

Empuñadura auxiliar

Por razones de seguridad, siempre use el rotomartillo con la empuñadura adicional, ya que ofrece mayor estabilidad al usar la herramienta.

Para montar la empuñadura auxiliar, gire la empuñadura para abrir bien la sujeción para que pueda introducir la empuñadura auxiliar. Una vez colocada, gírela hasta alcanzar la posición de trabajo más cómoda. Luego, gire en la dirección contraria hasta que quede bien sujeta.

Tanto los usuarios diestros como los zurdos pueden usar la empuñadura auxiliar.

Colocación de accesorios

- * Limpie la herramienta antes de colocar el accesorio y lubrique el eje con una fina capa de grasa.
- * Tire hacia atrás y sujete el manguito de fijación.
- Gire y empuje el accesorio hasta que trabe. El accesorio se traba en la posición automáticamente.
- Tire para comprobar que trabó correctamente.

Extracción de accesorios

- Tire hacia atrás el manguito de fijación y saque el accesorio.

Dispositivo de recolección de polvo

Antes de usar la herramienta en tareas que va a realizar por encima de su cabeza, en forma vertical, deslice el dispositivo de recolección de polvo sobre la broca.

Puesta en marcha

Para evitar cualquier peligro, sujete la herramienta por las dos empuñaduras (3/6).
8,1 Interruptor On/Off (encendido/apagado)

- * Primero, coloque la broca adecuada para la tarea que desea realizar.

- * Enchufe la herramienta.
- * Coloque el rotomartillo en la posición en la que desea trabajar.
- * Para encender la herramienta: Presione el Interruptor On/Off
- * Para apagar la herramienta: Suelte el interruptor On/Off

Ajuste de la velocidad

- * Puede variar la velocidad sin inconvenientes.
- * Para regular la velocidad, ejerza mayor o menor presión en el interruptor ON/OFF .
- Seleccione la velocidad correcta según la pieza de trabajo, el tipo de uso y la broca utilizada.
- A menor presión en el interruptor, menor velocidad. A mayor presión en el interruptor, mayor velocidad.

Selección de la velocidad

- No intente cambiar la velocidad mientras el rotomartillo está en uso.
- El anillo de ajuste de velocidad permite definir la velocidad máxima. El interruptor de ON/OFF solo puede presionarse hasta la velocidad máxima definida.
- Ajuste la velocidad utilizando el anillo de ajuste en el interruptor de encendido/apagado.

Interruptor para seleccionar la función taladro / taladro percutor / cincel

- * Para taladrar, presione el botón en el interruptor para seleccionar la función y gírelo hasta función «Drilling» (Taladro)
- * Para taladrar con percusión, presione el botón en el interruptor para seleccionar la función y gírelo hasta la función «Hammer drilling» (Taladro percutor).
- * Para realizar trabajos de cincelado, presione el botón en el interruptor para seleccionar función (5) y gírelo hasta la función «Chisel» (Cincel). In this position the chisel is not locked.
- For chiseling, press the button (16) on the selector switch and simultaneously turn the selector switch (5) to chiseling position. En esta posición, el cincel está bloqueado.



1. Taladro: Para madera, acero, etc.



3. Cíncel: Ajuste de 12 posiciones de cíncelado.



2. Taladro con percusión: Hormigón y granito.



4. Cíncel: Para trabajos ligeros de cíncelado o astillado

Importante

Para taladrar con percusión sólo se requiere una ligera presión de contacto. Una presión excesiva puede sobrecargar el motor. Controle las brocas regularmente. Afíle o reemplace las brocas desafiladas.

Tecnología de amortiguación de vibraciones

- El amortiguador de vibraciones integrado puede amortiguar las vibraciones, lo que reduce los niveles de vibración.
- El agarre de la empuñadura aumenta la seguridad y evita que la herramienta se deslice, proporcionando así un mejor agarre y manejo de la herramienta eléctrica.

Limpieza y mantenimiento

Siempre desenchufe la herramienta antes de limpiarla o hacer tareas de mantenimiento

Limpieza

- Mantenga los dispositivos de seguridad, las rejillas de ventilación y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo. Limpie la herramienta con un paño o con aire comprimido a baja presión.

Se recomienda limpiar la herramienta inmediatamente cada vez que termine de usarla.

- Limpie la herramienta regularmente con un paño húmedo y jabón suave. No utilice productos de limpieza abrasivos ni solventes, ya que podrían dañar las piezas de plástico. Asegúrese de que no pueda filtrarse agua en el interior de la herramienta.

- Lubrique el martillo con grasa después de 33 horas de uso, aproximadamente. Con una llave inglesa, retire la tapa de la parte superior de la herramienta. Lubrique todas las piezas accesibles con grasa (50 g aprox.). Cierre la tapa.

Mantenimiento

No hay piezas en el interior del equipo que requieran mantenimiento adicional.

Reparaciones

- Solo use accesorios y repuestos aprobados por el fabricante.

Si la herramienta falla, hágala reparar únicamente por un electricista matriculado.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reparado por el fabricante, un técnico calificado o un electricista para evitar riesgos de seguridad.

Protección del medio ambiente

No deseche las herramientas eléctricas con la basura doméstica. Llévelas a un centro de reciclaje.

5. GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **3(tres) 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.



► **ASISTENTE VITUAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER





VISITA NUESTRA WEB

BLACK *SERIES*