

LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE



MANUAL DE USUARIO



ROTOMARTILLO

RML1050-8





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtöff 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

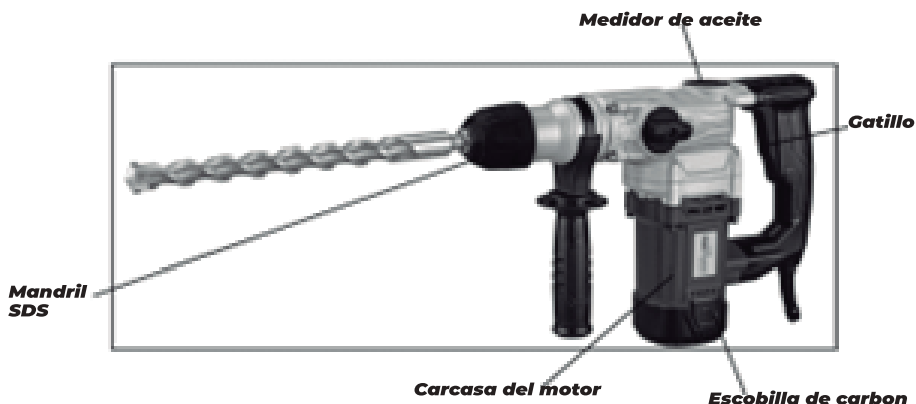
IMPORTANTE

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

2.DATOS TÉCNICOS

- **Tension:** 220 V ~ 50 Hz
- **Potencia:** 1050 W
- **Energía de impacto:** 4,5 J
- **Tasa de impacto:** 4200 Gpm
- **Velocidad sin carga:** 1050 r/min
- **Encastre tipo SDS PLUS**
- **Perforación en concreto:** 26 mm
- **Cable:** 2 m
- **Embreague de seguridad**
- **Peso:** 7 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 sobreexija la herramienta. Use la herramienta eléctrica apropiada para la tarea que desea realizar. El uso de la herramienta eléctrica apropiada dentro del rango de potencia nominal previsto aumentará el rendimiento y la seguridad.
 - No use la herramienta eléctrica si el gatillo ON/OFF no funciona. Toda herramienta eléctrica que no puede ser controlada mediante el gatillo ON/OFF se torna peligrosa.
 - Desenchufe la herramienta de la fuente de alimentación antes de efectuar tareas de mantenimiento o regulación, cambiar los accesorios o guardarla. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica arranque de manera accidental.
 - Guarde las herramientas eléctricas lejos del alcance de los niños, y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas indicaciones las utilicen. Las herramientas eléctricas en las manos de usuarios inexpertos son peligrosas.
 - Someta las herramientas eléctricas a tareas de mantenimiento. Controle que las piezas móviles estén bien alineadas y no se atasquen, que no haya piezas rotas y cualquier otra cuestión que pueda afectar el buen funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta eléctrica presenta algún daño, hágala reparar antes de usarla. Muchos accidentes son producto de herramientas con escaso mantenimiento.
 - Procure que las herramientas de corte estén afiladas y limpias. Así será más fácil controlarlas y será menos probable que se atasquen.
 - Use la herramienta eléctrica, los accesorios etc. como se indica en este manual y tome en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea por realizar. Usar una herramienta eléctrica para realizar tareas para las cuales no fue diseñada podría generar una situación de peligro.
- Reparación**
- Procure que toda tarea de reparación de esta herramienta eléctrica sea efectuada por un técnico calificado. Si la reparación no está bien realizada, el usuario de la herramienta se expone a sufrir lesiones personales.

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA: Siempre verifique que la herramienta eléctrica esté desenchufada de la fuente de alimentación antes de colocar un accesorio.

Empuñadura (ver fig. 1)



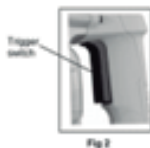
Siempre compruebe que la empuñadura esté bien firme antes de comenzar a trabajar; si está floja, puede provocarle lesiones.

Gatillo para encender y apagar

En la empuñadura se encuentra el gatillo para encender y apagar (fig. 2) la herramienta.

Tome la herramienta con las dos manos, apriete el gatillo y el motor se pondrá en marcha.

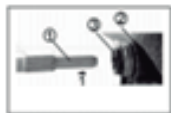
Cuando quiera que esta se apague, suelte el gatillo.



ADVERTENCIA: El rotomartillo tarda unos segundos en detenerse tras haber soltado el gatillo. Tenga cuidado cuando lo apoye sobre una superficie.

Cómo colocar la broca de cincel en el mandril hexagonal (ver fig. 3)

Coloque la broca en el mandril y asegúrela girando la palanca de bloqueo media vuelta en el sentido opuesto a las agujas del reloj. Así quedará trabada en su lugar (ver fig. 4).



No use la broca hasta que esté seguro de que está bien trabada y firme en su lugar.



Fig. 4

ADVERTENCIA: El rotomartillo no puede ir en reversa; procure no forzar nunca la marcha para evitar que la broca se atasque. Mueva la broca de cincel hacia adentro y hacia afuera, y saque el residuo producido.

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

Este rotomartillo no tiene torque. Use exclusivamente brocas para perforar mampostería no metales; de lo contrario, puede sufrir lesiones graves.

OBSERVACIONES: Si usa el rotomartillo durante largos periodos de tiempo, el motor puede sobrecalentarse. Si esto sucede, apague la herramienta y deje que se enfríe durante al menos 15 minutos.

Precauciones al momento de usar el rotomartillo eléctrico:

- 1) Antes de usar el rotomartillo, asegúrese de cargar aceite y de apretar bien la tapa.
- 2) Este rotomartillo eléctrico tiene un mango fijo. Verifique que los tornillos del mango estén bien apretados antes de usar la herramienta. Siempre tome la herramienta con las dos manos; de lo contrario, puede sufrir lesiones.
- 3) Adopte una postura estable y afírmese bien sobre los pies antes de usar el rotomartillo.
- 4) Cuando trabaje en altura, compruebe que no haya nadie debajo para evitar lesionar a alguien.
- 5) Antes de comenzar a perforar una pared, un suelo o un techo, confirme que no haya cables eléctricos o cañerías embutidos; de lo contrario, podría sufrir lesiones o inundar el lugar.
- 6) Coloque la broca en el mandril correctamente.
- 7) La broca puede calentarse mucho durante el funcionamiento; sea cuidadoso al momento de manipularla; de lo contrario, puede sufrir lesiones.
- 8) Siempre use gafas de seguridad.
- 9) Siempre use protección auditiva.
- 10) Siempre use calzado de seguridad.
- 11) Siempre use casco.

Cómo usar el rotomartillo eléctrico

Controles previos al uso

1. Fuente de alimentación.

Verifique que la fuente de alimentación utilizada se adecue a los requisitos de potencia especificados en la placa del producto.

2. Puesta a tierra

Esta herramienta debe contar con toma de tierra para proteger al usuario contra descargas eléctricas. La herramienta viene equipada con un cable de tres conductores y toma de tierra, el conductor verde (o verde y amarillo) en el cable es la toma de tierra. Nunca conecte el cable verde (o verde y amarillo) a un terminal neutral o con corriente.

3 Gatillo on-off

Compruebe que el gatillo on-off esté en la posición OFF antes de enchufar la herramienta. De lo contrario, al enchufar la herramienta a la fuente de alimentación, comenzará a funcionar inmediatamente y se puede producir un accidente grave.

4 Cable prolongador

Si el área de trabajo se encuentra lejos de la fuente de alimentación, use un cable prolongador lo suficientemente grueso y con la capacidad nominal necesaria. Mantenga el cable prolongador lo más corto que sea posible.

Cómo usar el rotomartillo eléctrico

1) Pulse el gatillo después de apoyar la punta de la broca sobre la superficie.

2) En algunos casos, es necesario dar pequeños golpes con la punta de la broca contra la superficie que desea perforar para que la herramienta comience a percutir. Esto no implica que la herramienta no funcione bien; simplemente indica que se ha activado el mecanismo de protección contra la percusión en vacío.

3) Valiéndose del peso de la herramienta y asiéndola con las dos manos firmemente, se puede controlar eficazmente el movimiento de retroceso (ver fig. 5).

Avance a un ritmo moderado; el ejercicio de una fuerza excesiva perjudica el rendimiento.

Precaución: En ocasiones, la herramienta no comienza a percutir aunque el motor esté rotando; esto se produce porque se ha solidificado el aceite. Si usa la herramienta a baja temperatura, déjela marchar unos 5 minutos para que este tome temperatura.

MANTENIMIENTO

Carga de aceite

Precaución: Antes de cargar aceite, siempre desenchufe la herramienta de la fuente de alimentación. Como el rotomartillo eléctrico cuenta con una cámara de aceite interna, puede usarlo aproximadamente 20 días, calculados sobre la base de un uso diario durante 3 o 4 horas, sin necesidad de recargar aceite. Antes de usar la herramienta, cargue aceite como se describe a continuación.

1. Con el rotomartillo en posición vertical, mire a través de la mirilla del indicador del nivel aceite y controle si se ve aceite; si no se ve, cargue aceite antes de usar la herramienta. Si usa el rotomartillo sin aceite, se puede dañar la herramienta y la garantía se tornará inválida.
2. Antes de cargar aceite, saque el indicador del nivel con una llave (4). Tenga cuidado de no perder la goma que se encuentra debajo del indicador del nivel de aceite.
3. Controle el nivel de aceite una vez por día.
4. Una vez que termine de cargar aceite, cierre la tapa del indicador del nivel de aceite con firmeza.

Observaciones: El aceite que usa el rotomartillo se vende por separado. Use aceite ROTELLA 40 de Shell (para motores) o uno equivalente. Lo podrá encontrar en la mayoría de los negocios o estaciones de servicio.

5.GARANTÍA

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.



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

WILMER





VISITA NUESTRA WEB