

MANUAL DE USUARIO



SIERRA CALADORA A BATERÍA

SCL2900-9B



BLACK SERIES



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



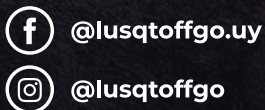
¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

• En Argentina



• En Uruguay



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. 08
5.GARANTÍA	PÁG. 22

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

1 sierra

2.DATOS TÉCNICOS

- **Tensión:** 18 V
- **Velocidad:** No 1000-2000-2900 /min
- **Capacidad de corte:** 66 mm
- **Desplazamiento de la sierra:** 18 mm
- **Peso:** 2,8 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.

Símbolos e indicaciones

Símbolo	Significado
	Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad
	Use gafas de seguridad.
	Use protectores para los oídos.

Símbolo	Significado
	Use una máscara antipolvo.
	Use zapatos de seguridad.
	Bloqueado.
	Desbloqueado.
	Prohibido.
	Atención. Importante.
	Use guantes de protección
	Durante el funcionamiento, saque el polvo acumulado.
	No deseche la herramienta en un recipiente de basura doméstica.

Recomendaciones

. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras dan lugar a accidentes.

. No utilice herramientas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

. Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

SEGURIDAD FRENTE A LA ELECTRICIDAD

. El enchufe de conexión macho, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las características técnicas del enchufe macho. Nunca modifique el enchufe de ninguna

- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga si su cuerpo tiene descarga a tierra.
- No exponga las herramientas a la lluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua a una herramienta aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

⚠ ¡Advertencia! Nunca toque las superficies metálicas expuestas en la caja de velocidades, el protector, etc., porque si se tocan las superficies metálicas se verán afectadas por la onda electromagnética y se causarán lesiones o accidentes potenciales.

SEGURIDAD PERSONAL

- Use equipo de protección personal. Siempre lleve protección ocular. Equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección auditiva usados para condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.



- Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación y / o el bloque de baterías, recoger o transportar la herramienta. Llevar las herramientas con el dedo en el interruptor o conectar las herramientas con el interruptor en encendido da lugar a accidentes.
- Saque cualquier llave de ajuste o llave de tuerca antes de encender la herramienta. Si se deja una llave de ajuste o llave de tuerca unida a una parte giratoria de la herramienta se pueden producir lesiones personales.
- No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de herramientas le permita ser complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Las personas con aptitudes psicofísicas o mentales disminuidas, así como los niños no pueden operar la herramienta, si no son supervisados o instruidos sobre el uso de la herramienta por una persona responsable de su seguridad.

- Guarde las herramientas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.
- Mantenga las herramientas de corte, afiladas y limpias. Las herramientas de corte adecuadamente mantenidas con bordes afilados son menos propensas a empastarse y más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta, los accesorios y las brocas de las herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta para operaciones diferentes de las previstas podría producir una situación peligrosa.
- Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las manijas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y un control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Tenga en cuenta que cuando utilice una herramienta debe ser sostenida correctamente, esto es útil para controlarla. Por lo tanto, sostenerla de manera adecuada puede reducir el riesgo de accidentes o lesiones.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ESPECIAL

- Sostenga la herramienta por medio de superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación donde el accesorio de corte puede ponerse en contacto con cables ocultos o con su propio cordón.
- Cuando reemplace o coloque los accesorios, la operación debe seguir estrictamente las instrucciones del accesorio.
- Al perforar paredes, pisos o similares, manténgase alejado de las tuberías de gas, agua, y cables eléctricos. Las herramientas durante su uso, en esos lugares deben evitar tocar las partes metálicas. Se le recomienda utilizar el detector apropiado para averiguar la ubicación del cable de alimentación oculto, o puede solicitar los datos relevantes a la entidad de suministro de energía local. Si se dañan los cables eléctricos, provocarían un incendio y una descarga. Si se daña la tubería de gas, podría resultar en una explosión. Si se daña la tubería de agua, se podría perder la propiedad.
- Sólo podrá tocar puntas o mechas al usar guantes, debido que en funcionamiento se calienta y es fácil quemarse. Nunca toque inmediatamente el cincel o las partes a su alrededor al final del trabajo, ya que esas partes estarán calientes y le quemarán la piel. Usar guantes y descanso para los brazos puede reducir la vibración y las lesiones en manos y brazos.

. Cuando trabaje, no presione nunca la herramienta demasiado fuerte, esto puede provocar el bloqueo del cincel y la sobrecarga del motor.

. Evite el bloqueo de las puntas o mechas en el material en que se trabaja. Si esto sucede, no intente liberarlos con el motor de su herramienta. Puede dañar el motor.

. Evite el sobrecalentamiento de su herramienta cuando la utilice por un tiempo prolongado.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA A BATERÍAS

El cargador indicado para una batería puede ocasionar peligro de incendio si se utiliza con otra batería.

El uso de cualquier otra batería puede ocasionar peligro de daños e incendio.

Un cortocircuito entre las terminales puede ocasionar quemaduras o incendio.

Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejado de cualquier objeto metálico como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier objeto metálico que pueda hacer conexión entre las terminales.

En condiciones severas, puede derramarse líquido de la batería; evite el contacto. Si hay contacto accidental, lave la zona con agua. Si hay contacto con los ojos, busque ayuda médica

La batería viene DESCARGADA de fábrica. Será necesario que la cargue a su máxima capacidad antes de poder usarla por primera vez, los tiempos de carga posteriores se realizan en 60 minutos aproximadamente. La temperatura normal de carga es de 0 °C a 45 °C Fuera / de este rango se suspende la carga automáticamente hasta que alcance la temperatura correcta. La temperatura normal de descarga

La temperatura normal de descarga trabajo es de 0 °C a 75 °C Si los 75 °C se exceden, el control electrónico apaga la energía de la herramienta hasta que la temperatura. Cuando la batería está debajo de la tensión normal durante el trabajo, la alcance de nuevo el rango óptimo de temperatura. herramienta deja de funcionar. Entre cada carga, dé al cargador 15 minutos de descanso. En un ambiente cálido o después de uso prolongado, es posible que la batería se caliente demasiado como para ser recargada.

CONSERVE ESTAS INDICACIONES.

Advertencia:

NO deje de respetar al pie de la letra las medidas de seguridad una vez que gane confianza o se familiarice (tras el uso reiterado) con la herramienta. Si no respeta las indicaciones de seguridad estipuladas en este Manual de uso, puede llegar a sufrir lesiones personales graves.

Sobrecarga

La herramienta funciona de manera tal que consume una corriente extremadamente alta. En este caso, suelte el gatillo interruptor y detenga la acción que provocó la sobrecarga de la herramienta. Luego, vuelva a presionar el gatillo para volver a trabajar.

Si la herramienta no funciona, la batería se recalentó. En este caso, deje que la batería se enfríe antes de volver a presionar el gatillo.

Voltaje bajo de la batería:

La capacidad de la batería es demasiado baja y la herramienta no funciona. En este caso, retire la batería y cárguela.

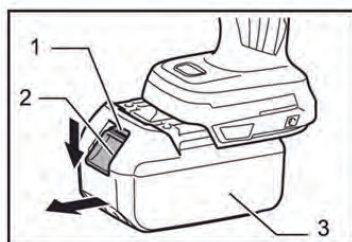
Gire el entubado protector (B) en la posición requerida y ajuste el tornillo de entubado (C) con un destornillador.

Para quitar la cubierta protectora (B), repita las operaciones descriptas anteriormente, en el orden inverso.

4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

USO DE LA BATERÍA

Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y de que retiró la batería antes de realizar cualquier ajuste o control:



- 1. Indicador naranja**
- 2. Botón**
- 3. Batería**

PRECAUCIÓN:

Apague la herramienta antes de instalar o extraer la batería.

Sujete la herramienta y la batería con firmeza, de lo contrario pueden resbalar de sus manos y dañarse o provocar lesiones personales.

Para quitar la batería, deslícela de la herramienta mientras desliza el botón sobre la parte delantera de la batería.

Para colocar la batería, alinee la lengüeta de la batería con la ranura en la carcasa y deslice la batería hasta que encaje en su lugar haciendo clic. Si puede ver el indicador rojo del lado superior del botón quiere decir que la batería no encajó por completo.

Cuando coloque la batería, asegúrese de que la luz indicadora no está en rojo, ya que esto significa que la batería no está colocada correctamente y puede caerse y provocar lesiones personales.

significa que la batería no está colocada correctamente y puede caerse y provocar lesiones personales.

No haga fuerza para colocar la batería. Si no se desliza con facilidad, no la está insertando correctamente.

Este sistema automáticamente corta la alimentación de corriente de la herramienta para prolongar la vida útil de la batería.

No haga fuerza para colocar la batería. Si no se desliza con facilidad, no la está insertando correctamente.

Este sistema automáticamente corta la alimentación de corriente de la herramienta para prolongar la vida útil de la batería.

La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento en los siguientes casos:

Sobrecarga

La herramienta funciona de manera tal que consume una corriente extremadamente alta. En este caso, suelte el gatillo interruptor y detenga la acción que provocó la sobrecarga de la herramienta. Luego, vuelva a presionar el gatillo para volver a trabajar.

Si la herramienta no funciona, la batería se recalentó. En este caso, deje que la batería se enfríe antes de volver a presionar el gatillo.

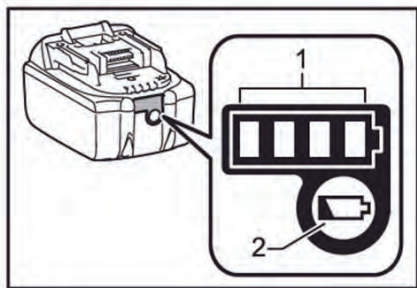
Voltaje bajo de la batería:

La capacidad de la batería es demasiado baja y la herramienta no funciona. En este caso, retire la batería y cárguela.

Gire el entubado protector (B) en la posición requerida y ajuste el tornillo de entubado (C) con un destornillador.

Para quitar la cubierta protectora (B), repita las operaciones descriptas anteriormente, en el orden inverso.

INDICADORES DE BATERÍA



- 1. Luces indicadoras**
- 2. Botón de verificación**

Presione el botón de verificación de la batería para conocer la capacidad restante de la batería. Las luces indicadores se encienden por unos segundos.

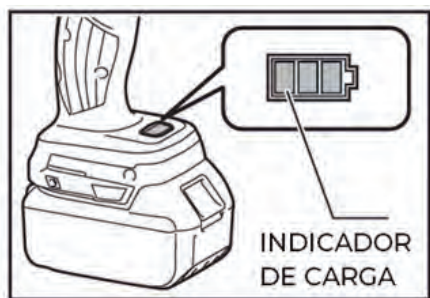
Luces indicadoras			Capacidad restante
 Encendi do		 Parpadeo	
			75% a 100%
			50% a 75%
			25% a 50%
			0% a 25%
			Cargar la batería.
 			Puede que haya un defecto en el funcionamiento de la batería.

Según las condiciones de uso y la temperatura ambiente, la luz puede indicar una capacidad distinta a la real.

Para hacer funcionar la herramienta, solo tiene que presionar el gatillo interruptor. Al aumentar la presión, aumenta la velocidad. Suelte el gatillo para parar.

Cuando presiona el gatillo, el indicador LED muestra la capacidad restante de la batería como se muestra en la tabla:

Indicador LED	Capacidad restante de la batería
	Aproximadamente 50% o más
	Aproximadamente 20% - 50%
	Menos del 20%



Apriete el gatillo para hacer funcionar la herramienta. A mayor presión, mayor velocidad. Suelte el gatillo para parar.

Antes de colocar la batería, compruebe que el gatillo interruptor funcione correctamente y que vuelve a la posición «OFF» cuando lo suelta.

Uso y Mantenimiento

1. No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para cada trabajo que deba realizar. Para un trabajo seguro y óptimo, use la herramienta a la velocidad para la que fue diseñada.
2. No utilice la herramienta si no puede encenderla o apagarla con el interruptor. Toda herramienta que no pueda controlarse con el interruptor implica un peligro y debe repararse.
3. Desenchufe la herramienta o saque la batería antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenarla. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta por accidente.
4. Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no están familiarizadas con su uso o con las instrucciones aquí detalladas la utilicen. Estas herramientas son peligrosas si las utilizan usuarios no capacitados.
5. Mantenimiento y accesorios Revise que no haya piezas giratorias mal alineadas o trabadas, rotas o cualquier otra falla que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta está dañada, repárela antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes se producen a causa de herramientas que no tienen un mantenimiento adecuado.
6. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
7. Siga las instrucciones de uso al trabajar con esta herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. Tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. No utilice la herramienta para fines distintos para los que fue diseñada, puede representar un riesgo de seguridad.
8. Mantenga los mangos y superficies de aislamiento libres de aceite y grasa. De lo contrario, no podrá manipular la herramienta en forma segura ni controlarla en situaciones inesperadas.
9. Cuando vaya a utilizar la herramienta, evite usar guantes de tela, ya que pueden engancharse en las piezas giratorias y esto podría ocasionar lesiones personales.

Mantenimiento

1. Solicite a un especialista que realice el mantenimiento de la herramienta y que solo utilice piezas de repuesto originales. Esto garantizará la seguridad de la herramienta.
2. No repare baterías dañadas. Solo el fabricante o el servicio técnico autorizado puede reparar la batería.
3. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.

Advertencias de seguridad para la sierra caladora a batería

1. Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas de agarre al realizar una tarea en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables eléctricos ocultos. Si el accesorio de corte entra en contacto con un cable eléctrico, las partes metálicas expuestas de la herramienta pueden cargarse y el usuario puede sufrir una descarga eléctrica.
2. Use fijaciones o una abrazadera para asegurar y sostener la pieza de trabajo sobre una plataforma estable. No sostenga la pieza de trabajo con la mano ni la apoye en el cuerpo, no es seguro y puede ocasionar la pérdida de control.
3. Siempre use gafas de seguridad. Los anteojos comunes o de sol NO protegen la vista.
4. Evite cortar clavos. Controle que la pieza de trabajo no tenga clavos. Si los tiene, elimínelos.
5. No corte piezas demasiado grandes.
6. Antes de cortar, compruebe que hay espacio suficiente más allá de la pieza de trabajo para que la hoja no golpee el suelo, el banco de trabajo, etc.
7. Sostenga la herramienta con firmeza.
8. Antes de encender la herramienta, asegúrese de que la hoja no esté haciendo contacto con la pieza de trabajo.
9. Mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias.
10. Evite apoyar o dejar la herramienta sobre cualquier superficie mientras está en funcionamiento. Use la herramienta solo con la mano
11. Antes de retirar la hoja de la pieza de trabajo, apague la herramienta y espere hasta que la hoja se haya detenido por completo.
12. No toque la hoja ni la pieza de trabajo inmediatamente después de finalizar el trabajo, ya que las partes están muy calientes y podría quemarse.
13. Evite operar la herramienta sin carga.
14. Algunos materiales contienen sustancias químicas que pueden ser tóxicas. Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel. Consulte los datos de seguridad proporcionados por el proveedor.
15. Siempre use la máscara adecuada según el material y la tarea que está realizando.

ADVERTENCIA: NO deje que la familiaridad con el producto (adquirida por el uso) reemplace el cumplimiento estricto de las normas de seguridad. El uso incorrecto o el incumplimiento de las normas de seguridad detalladas en este manual pueden causar lesiones personales graves.

Seleccionar de la acción de corte

Esta herramienta se puede utilizar con una acción de corte orbital o de línea recta (hacia arriba y hacia abajo) La acción de corte orbital empuja la segueta caladora hacia delante en la carrera de corte y aumenta significativamente la velocidad de corte.

Para cambiar la acción de corte, solamente gire la palanca de cambio de la acción de corte hasta la posición de acción de corte deseada.

Posición	Acción de corte	Usos
0	Acción de corte de línea recta	Para cortar acero suave, acero inoxidable y plástico.
		Para cortes limpios en madera y contrachapado.
I	Acción de corte orbital pequeño	Para cortar acero suave, aluminio y madera dura.
II	Acción de corte orbital mediano	Para cortar madera y contrachapado.
		Para cortes rápidos en aluminio y acero suave.
III	Acción de corte orbital grande	Para cortes rápidos en madera y contrachapado.

Accionamiento del interruptor

Para encender la herramienta, presione el botón de bloqueo/desbloqueo para activarla (modo Standby). Para arrancar, pulse el botón ON/OFF mientras está en modo Standby. Aumente la presión para aumentar la velocidad.

Para detener la herramienta, suelte el interruptor. La herramienta volverá al modo Standby.

Para un uso continuo, apriete el gatillo (modo Standby) y luego presione el botón de bloqueo.

Para apagar la herramienta por completo, apriete el gatillo del interruptor y luego suéltelo.

NOTA: Si la herramienta permanece 10 segundos en el modo en espera sin realizar ninguna operación, ésta se apagará automáticamente y la lámpara se desactivará/apagará.

NOTA: El botón de bloqueo/desbloqueo no puede accionarse mientras la herramienta está funcionando.

Iluminación de la luz delantera

PRECAUCIÓN: No mire la luz directamente.

AVISO: Cuando la herramienta se sobrecalienta, la luz comienza a parpadear. Deje que la sierra caladora se enfríe por completo antes de volver a usarla.

NOTA: Use un paño seco para limpiar la suciedad de la lente de la luz. No raye la lente, ya que la iluminación podría disminuir.

Ajuste de velocidad

Puede ajustar la velocidad con el selector de velocidad. La velocidad más alta es la posición 5 y la más baja, la posición 1. Consulte la tabla para seleccionar la velocidad correcta según la pieza que desea cortar. La velocidad correcta puede variar en función del tipo o grosor de la pieza de trabajo. En general, las velocidades más altas le permitirán cortar las piezas de trabajo de manera más rápida, pero esto acortará la vida útil de hoja.

Pieza de trabajo	Número
Madera	2000– 3000
Acero suave	1000– 2000
Acero inoxidable	1000– 2000
Aluminio	1000– 2000
Plástico	1000– 2000

Nota: La velocidad está entre 1000-3000 r/min al iniciar. Esta es la velocidad más alta, y la velocidad no se incrementará al presionar el selector de velocidad.

Función electrónica

Esta herramienta está equipada con funciones electrónicas para facilitar su uso.

Arranque progresivo

El arranque progresivo reduce el impacto de encendido y hace que la herramienta se ponga en marcha de manera progresiva.

Control de velocidad constante

Control electrónico de velocidad para mantener una velocidad constante. Posibilidad de obtener un acabado fino, ya que la velocidad de rotación se mantiene constante incluso bajo carga.

Rotación progresiva sin carga

Para reducir la vibración y alinear con facilidad la segueta caladora con la línea de corte, la herramienta reducirá la velocidad de rotación automáticamente hasta que la sierra comience a cortar la pieza de trabajo cuando el selector de ajuste de velocidad se encuentre en 2 o en un número más alto. Una vez que la herramienta comience a cortar la pieza de trabajo, alcanzará la velocidad preestablecida y la mantendrá hasta que la herramienta se detenga.

NOTA: Cuando la temperatura es baja, es posible que esta función no esté disponible.
Habilitación/Deshabilitación de la función de rotación progresiva sin carga

Para habilitar/deshabilitar la función de rotación progresiva sin carga, siga los pasos detallados a continuación.

1. Asegúrese de que la herramienta está apagada.
2. Coloque el selector de ajuste de velocidad en "1".
3. Oprima el botón de bloqueo/desbloqueo para encender la herramienta.
4. Gire el selector de ajuste de velocidad y colóquelo en la posición "5". Luego gírelo de nuevo para colocarlo en "1".

La luz parpadeará dos veces para indicar que la función de rotación progresiva está deshabilitada.

Para volver a habilitar esta función, realice el mismo procedimiento nuevamente.

NOTA: Si la función de rotación progresiva sin carga está deshabilitada, la luz parpadeará dos veces cuando la herramienta se encienda.

NOTA: También podrá deshabilitar o habilitar la función de rotación progresiva sin carga cambiando el selector de ajuste de velocidad de "5" a "1" y de "1" a "5".

Freno eléctrico

Esta herramienta está equipada con un freno eléctrico. Si con frecuencia la herramienta no logra detenerse inmediatamente después de oprimir el botón de encendido/apagado, lleve la herramienta al servicio técnico de Luscoff para su reparación.

MONTAJE

PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y de que retiró la batería antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o reparación.

Instalación o extracción de la segueta caladora .

PRECAUCIÓN: Limpie siempre las astillas y partículas extrañas adheridas a la segueta caladora y/o al porta hoja. El no hacerlo podría causar que la hoja no quede bien colocada y que esto provoque lesiones personales graves.

PRECAUCIÓN: No toque la segueta caladora ni la pieza de trabajo inmediatamente después de finalizar la operación, pueden estar extremadamente calientes y provocar quemaduras.

PRECAUCIÓN: Siempre asegure firmemente la segueta caladora. El no apretar bien la hoja podría hacer que se rompa o provoque lesiones personales graves

PRECAUCIÓN: Utilice únicamente hojas para sierra caladora tipo B. Si usa otras hojas, puede que al colocarlas no queden bien firmes, ocasionando lesiones personales graves.

PRECAUCIÓN: Cuando extraiga la segueta caladora, tenga cuidado de no lastimar sus dedos con la parte superior de la hoja o las puntas de la pieza de trabajo.

Antes de instalar la segueta caladora, asegúrese de que la palanca de sujeción de la hoja esté en la posición liberada.

Para instalar la segueta caladora, inserte la hoja (con los dientes orientados hacia adelante) en el porta hoja. La palanca se moverá a la posición fija y la hoja quedará asegurada. Asegúrese de que el borde posterior de la hoja se ajuste en el rodillo. Tire ligeramente de la hoja para asegurarse de que no se salga durante la operación.

PRECAUCIÓN: Si la palanca no se mueve a la posición fija, quiere decir que la hoja no ha sido montada por completo. No mueva la palanca manualmente a la posición fija, esto puede dañar la herramienta.

NOTA: En caso de que sea difícil quitar la hoja de la sierra caladora:

Gire la palanca de cambio de acción a la posición "III" y mueva el porta hoja hacia abajo antes de colocar la palanca de sujeción en la posición liberada. Para moverlo hacia abajo, vuelva la palanca de sujeción a la posición fija y encienda ligeramente la herramienta varias veces.

NOTA: Lubrique el rodillo regularmente.

Almacenamiento de la llave allen

Cuando no la utilice, guárdela como se muestra en la imagen para evitar que se pierda.

FUNCIONAMIENTO

PRECAUCIÓN: Siempre mantenga la base en contacto completo con la pieza de trabajo. El no hacerlo puede dañar la segueta caladora ocasionando lesiones graves.

PRECAUCIÓN: Avance con la herramienta muy lentamente cuando corte curvas o en línea no recta. Forzar la herramienta puede provocar que la superficie de corte se incline y la rotura de la hoja de la sierra caladora.

Encienda la herramienta sin que la segueta caladora haga contacto con la pieza y espere hasta que la hoja alcance la velocidad completa. Luego, apoye la base sobre la pieza de trabajo y mueva suavemente la herramienta hacia adelante siguiendo la línea de corte previamente marcada.

Corte en bisel

PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y extraiga la batería antes de inclinar la base.

Con la base inclinada, puede realizar cortes en bisel a cualquier ángulo entre 0° y 45° (a la izquierda o a la derecha).

Afloje el perno de la parte posterior de la base con la llave allen. Mueva la base de manera que el perno quede en el centro de la ranura en cruz de la base.

Incline la base hasta obtener el ángulo de bisel deseado. El borde de la carcasa del motor indica el ángulo de bisel mediante graduaciones. Luego apriete el perno para asegurar la base.

Cortes con tope en la parte delantera

Afloje el perno de la parte posterior de la base con la llave allen y deslice la base completamente hacia atrás. Luego apriete el perno para asegurar la base.

Recortes

Los recortes pueden hacerse con cualquiera de estos dos métodos, "Perforación de orificio inicial" o "Corte de penetración".

Perforación de orificio inicial

Para recortes internos sin un corte de entrada desde un borde, perfore previamente un orificio inicial de 12 mm o más de diámetro. Inserte la segueta caladora en este orificio para empezar su corte.

Corte de penetración

No es necesario que perfore un orificio inicial o realice un corte de entrada si sigue los siguientes pasos:

1. Levante la herramienta sobre el borde delantero de la base colocando la punta de la segueta caladora justo por encima de la superficie de la pieza de trabajo.

2. Aplique presión sobre la herramienta de tal forma que el borde delantero de la base no se mueva cuando encienda la herramienta y baje lentamente y con cuidado el extremo trasero de la herramienta.

3. A medida que la segueta caladora vaya perforando la pieza de trabajo, baje despacio la base de la sierra sobre la superficie de la pieza de trabajo

4. Complete el corte de manera normal.

Acabado de los bordes

Para recortar los bordes o hacer ajustes de dimensiones, pase ligeramente la segueta caladora a lo largo de los bordes cortados.

Corte de metales

Siempre utilice un refrigerante adecuado (lubricante para hojas) al cortar metales. De lo contrario, la segueta caladora se desgastará más rápidamente. Se puede aplicar grasa en vez de refrigerante en la parte inferior de la pieza de trabajo.

Aspiración de polvo

Conecte la herramienta al sistema de aspiración.

Conecte la manguera.

Imagen 19.1. Interruptor del sistema de aspiración 2. Manguera

La herramienta puede conectarse a la aspiradora DNTI.

Realice el corte limpio e inserte la manguera de la aspiradora en el orificio de la parte posterior de la herramienta.

Presione el botón de aspiración de polvo antes de comenzar a usar la sierra.

La posición de cierre de polvo garantiza un mejor efecto de absorción del polvo.

Tope lateral de corte

Accesorio opcional

PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y extraiga la batería antes de instalar o retirar accesorios.

Cortes rectos

Cuando haga cortes repetidos de 160 mm o menos de ancho, utilice el tope lateral de corte para asegurar cortes rápidos, limpios y rectos.

Para instalarlo, inserte el tope lateral de corte en el orificio rectangular en la parte lateral de la base con la guía lateral orientada hacia abajo. Deslice el tope lateral de corte a la posición del ancho de corte deseado y luego apriete el perno para asegurarlo.

MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la herramienta está apagada y de que retiró la batería antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o reparación

NOTA: Nunca use nafta, bencina, diluyente, alcohol o sustancias similares. Puede que esto ocasione grietas o descoloramiento.

Para mantener la seguridad y confiabilidad de la herramienta, toda reparación, servicio o ajuste debe ser realizado por los centros de DNTI autorizados de Lusqtoff. Siempre se deben usar piezas originales.

Accesorios opcionales

PRECAUCIÓN: Estos accesorios están recomendados para utilizarse con la herramienta Lusqtoff detallada en este manual. El uso de cualquier otro accesorio puede ocasionar riesgo de lesiones personales. Use los accesorios solo para el uso indicado

Para obtener más información sobre estos accesorios, contáctese con el servicio técnico de DNTI.

- Hoja de la sierra caladora
- Juego de tope lateral de corte (regla guía)
- Dispositivo anti astillas
- Placa de la cubierta
- Boquilla para polvo
- Cubierta anti polvo
- Batería y cargador original de Lusqtoff.

NOTA: Algunos artículos pueden venir incluidos como accesorios. Los accesorios pueden variar según el país.

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.



¡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





CATÁLOGO DIGITAL

BLACK SERIES

IRON VOLT