

MANUAL DE USUARIO



SIERRA DE BANCO

SML2000-9



BLACK SERIES



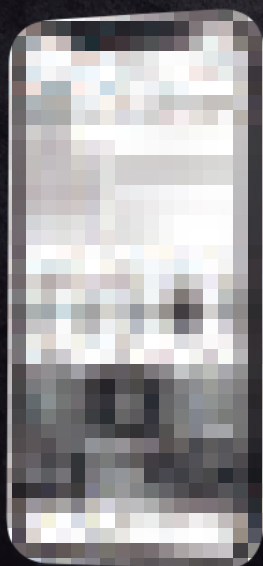
Origen y procedencia: China

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



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. 09
5.GARANTÍA	PÁG. 20

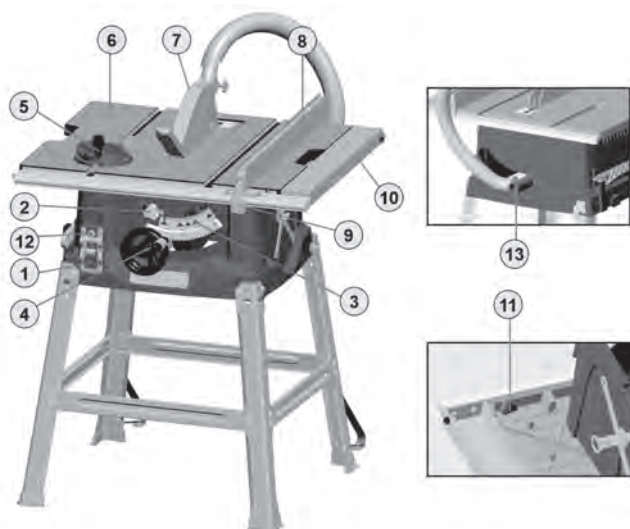
IMPORTANTE

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



- 1. Interruptor
- 2. Traba del bisel
- 3. Escala del bisel
- 4. Manivela para regular el bisel/la altura
- 5. Escala
- 6. Calibre de inglete

- 7. Protector de la hoja
- 8. Tope guía
- 9. Palanca de bloqueo
- 10. Mesa extensible
- 11. Traba de la escala
- 12. Botón de reinicio
- 13. Puerto para el recolector de polvo

2.DATOS TÉCNICOS

Tensión: 220V~50Hz

Potencia: 1800 W

Máx. potencia (S6 | S6%): 2000 W | 25%

Velocidad: nO 5000 /min

Diámetro de disco: 255 mm

24 dientes

Tamaño de la mesa: 642 x 576 mm

Ancho de la mesa izquierda: 334 mm

Ancho de la mesa derecha: 381 mm

Altura máx. de corte: 85 mm/90°, 60 mm/45°

Hoja de sierra basculante: infinito 0 - 45°

Cable: 2 m

Peso: 23 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

Indicaciones de seguridad

La información de seguridad correspondiente se encuentra en el folleto adjunto.

PELIGRO:

Lea la totalidad de las normas y de las indicaciones de seguridad.

Si no respeta las indicaciones y normas de seguridad, puede exponerse a incendios, descargas eléctricas y/o a sufrir lesiones graves.

Guarde las indicaciones y las normas de seguridad en un lugar seguro para poder consultarlas en el futuro.

SEGURIDAD DEL TRABAJO

1. Mantenga el lugar de trabajo en orden.

2. Tome en cuenta las condiciones ambientales.

- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia.
- No use las herramientas eléctricas en lugares húmedos.
- Procure que el lugar de trabajo esté bien iluminado.
- No utilice las herramientas eléctricas en lugares donde exista riesgo de incendio o explosión.

3. Protéjase contra las descargas eléctricas.

- Evite el contacto físico con objetos que tengan descarga a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, cocinas eléctricas, unidades de refrigeración).

4. Evite que los niños se acerquen.

- Evite que otras personas toquen la máquina o el cable, o que se acerquen a su lugar de trabajo.

5. Guarde las herramientas eléctricas que no use en un lugar seguro.

- Guarde las herramientas eléctricas que no use bajo llave en un lugar seco y alto, fuera del alcance de los niños.

6. No sobrecargue la herramienta eléctrica.

- Son más productivas y seguras cuando se las usa dentro del rango de salida especificado.

7. Use la herramienta eléctrica adecuada.

- No utilice herramientas eléctricas de bajo rendimiento para realizar trabajos pesados.
- No utilice la herramienta eléctrica para realizar tareas para las cuales no fue diseñada. Por ejemplo, no use una sierra circular manual para cortar ramas o troncos.
- No use la herramienta eléctrica para cortar leña.

8. Use vestimenta adecuada.

- No use ropa holgada o joyas, que pueden quedar atrapadas en las piezas móviles.
- Cuando trabaje al aire libre, es recomendable usar calzado con suela antideslizante.
- Si tiene el cabello largo, recójalo hacia atrás con una red para cabello.

9. Use equipo de protección

- Use gafas de seguridad.
- Póngase una máscara cuando trabaje con materiales que generen polvo o aserrín.

10. Coloque el dispositivo de extracción del polvo si va a trabajar con madera, materiales similares a la madera o plásticos.

- Si la herramienta cuenta con un dispositivo para recolectar o aspirar el polvo, verifique que esté bien colocado y úselo correctamente.

Si corta madera, materiales similares a la madera o plásticos en un espacio cerrado, este debe necesariamente contar con un sistema de ventilación apropiado.

11. Sujete la pieza de trabajo.

- Use abrazaderas o dispositivos de sujeción para inmovilizar la pieza de trabajo. De esta manera, queda más firme que si se la sujeta manualmente.
- En el caso de piezas largas, es necesario contar con un soporte adicional (mesa, caballete, etc.) para evitar que la máquina se voltee.
- Siempre presione la pieza de trabajo contra la mesa y el tope firmemente para evitar que esta rebote o gire.

12. Evite adoptar posturas inusuales.

- Afírmese bien sobre los pies y siempre mantenga el equilibrio.
- Evite poner las manos en posiciones extrañas, en las que un desliz repentino pueda hacer que una o ambas tomen contacto con la hoja de la sierra.

13. Cuide las herramientas.

- Procure que las herramientas de corte estén afiladas y limpias para poder trabajar mejor y con mayor seguridad.
- Respete las indicaciones referidas a la lubricación y reemplazo de herramientas.
- Revise el cable de alimentación de la herramienta eléctrica periódicamente y si está dañado, haga que un técnico cualificado lo cambie.
- Revise los cables prolongadores periódicamente y cámbielos si están dañados.
- Mantenga la manija limpia, seca y libre de grasitud.

20. ATENCIÓN:

- Tenga mucho cuidado cuando realice cortes dobles en inglete.

21. ATENCIÓN:

- Si usa otros accesorios y herramientas de inserción diferentes, se expone a lesiones.

22. Si la herramienta eléctrica se descompone, haga que un electricista cualificado la repare.

- Esta herramienta eléctrica cumple con las normas de seguridad pertinentes. Toda tarea de reparación debe quedar a cargo exclusivamente de un electricista, que debe usar repuestos originales. De lo contrario, pueden ocurrir accidentes.

23. No utilice el cable a otros fines fuera de los previstos.

- No desenchufe la herramienta tirando del cable de alimentación eléctrica. No exponga el cable de alimentación eléctrica a fuentes de calor, objetos con bordes filosos, al aceite o lubricantes.

INDICACIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES}**1. Precauciones de seguridad**

Advertencia: No utilice hojas de sierra dañadas, desafiladas o fisuradas.

- Cambie la placa de inserción de la mesa cuando se desgaste.
- Use exclusivamente las hojas para sierra recomendadas por el fabricante, que cumplan con la norma EN 847-1.

Advertencia: Preste atención cuando cambie la hoja de la sierra. El grosor de la cuña de separación tiene que ser mayor que el ancho del corte y que el grosor de la hoja.

- Asegúrese de seleccionar la hoja adecuada para el material que desee cortar.
- Use el equipo de protección personal adecuado. Este incluye:

Protección auditiva para prevenir la deficiencia auditiva.

Protección respiratoria para prevenir el riesgo de inhalar polvo perjudicial para la salud.

- Guantes, para cuando tenga que manipular las hojas de la sierra y los materiales ásperos o rugosos.
- De ser posible, lleve las hojas en un recipiente.

- Gafas de seguridad. Las chispas, las astillas y el polvo/aserrín que se generan al trabajar con esta herramienta pueden causar pérdida de la visión.
- Conecte un dispositivo de recolección de polvo/aserrín a la herramienta eléctrica cuando corte madera. La cantidad de polvo/aserrín emitido depende, entre otras cosas, del tipo de material a cortar, la distancia (respecto de la fuente de emisión o del dispositivo de recolección) y el posicionamiento adecuado de las guías/el protector/las placas de guía.
- No use hojas para sierra de aleación de acero de alta velocidad (HSS por sus siglas en inglés).
- Cuando no esté usando la varilla o el bloque de empuje, colóquelos siempre en su soporte con la herramienta eléctrica.

3. Seguridad del trabajo

- Use la varilla o el bloque de empuje para guiar la pieza de trabajo y pasarla por la cuchilla de la sierra de manera segura.
- Siempre use el cuchillo divisor y compruebe que esté bien colocado.
- Use el protector superior de la hoja y colóquelo en la posición correcta.
- Solo use hojas que sean apropiadas para el material que desee cortar y cuya velocidad máxima admisible no sea inferior a la velocidad máxima de rotación del eje de la sierra.
- No realice rebajes o ranuras sin colocar un dispositivo de protección adecuado sobre la mesa de la sierra, por ejemplo, una guarda tipo túnel.
- No use una sierra circular para realizar ranuras en la pieza de trabajo.
- Cuando lleve la herramienta de un lugar a otro, use exclusivamente los elementos de transporte adecuados. Nunca levante ni mueva la máquina tomándola de los dispositivos de protección.
- Cuando lleve la herramienta de un lugar a otro, verifique que la parte superior de la hoja de la sierra esté cubierta, por ejemplo, con el protector.
- Use exclusivamente los anillos y las arandelas de separación apropiados para el eje y recomendados por el fabricante.
- El piso alrededor de la máquina debe ser plano y estar limpio, es decir, sin astillas ni recortes de madera.
- Cuando use la sierra, siempre párese al costado de la cuchilla.
- No retire recortes o pedazos de la pieza de trabajo del área de corte mientras la máquina

- De ser posible, procure que la máquina siempre esté montada y sujeta a una mesa o banco de trabajo.
 - Apoye las piezas de trabajo largas (por ejemplo, sobre una mesa con ruedas) para evitar que se caigan cuando esté terminando el corte.
 - Atención: Jamás intente quitar astillas, fragmentos o pedazos de madera atascados mientras la hoja de la sierra esté en movimiento.
 - Apague la máquina antes de solucionar un problema o quitar un trozo de madera atascado.
 - Desconecte el enchufe del tomacorriente.
 - Antes de realizar tareas de limpieza, regulación o medición, siempre apague el motor. - Desconecte el enchufe del tomacorriente.
 - Antes de volver a encenderlo, asegúrese de quitar las llaves o herramientas de ajuste.
- Advertencia: Esta herramienta eléctrica genera un campo electromagnético cuando está en marcha. Este campo puede afectar los implantes médicos activos o pasivos en ciertas circunstancias. Para prevenir el riesgo de sufrir lesiones graves o mortales, se recomienda que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante antes de usar la herramienta eléctrica.

INDICACIONES DE SEGURIDAD REFERIDAS AL MANEJO DE LAS HOJAS DE LA SIERRA

- 1 Solo utilice las herramientas de inserción cuando haya dominado su uso.
- 2 Respete la velocidad máxima. No sobrepase la velocidad máxima que figura en la herramienta de inserción. Si está especificado, respete el rango de velocidad.
- 3 Respete la dirección de rotación de la hoja de la sierra/del motor.
- 4 No utilice herramientas de inserción con fisuras. Aparte las herramientas de inserción con fisuras. Las herramientas de inserción con fisuras no deben repararse.
- 5 Elimine todo rastro de grasa, aceite o agua de las superficies de los dispositivos de sujeción.
- 6 No utilice anillos reductores o cojinetes sin fijación para reducir los orificios de la hoja de sierra.
- 7 Verifique que los anillos reductores que sostienen la herramienta de inserción sean del mismo diámetro y que tengan al menos 1/3 del diámetro de corte.
- 8 Compruebe que los anillos reductores estén paralelos entre sí.
- 9 Sea cuidadoso cuando use la herramienta de inserción. Idealmente, lo mejor es guardarlas

embalaje original o en recipientes especiales. Use guantes de seguridad para tener un mejor agarre y para reducir aún más el riesgo de lesiones.

10 Antes de usar las herramientas de inserción, asegúrese de que todos los dispositivos de protección estén bien colocados.

11 Antes de usar las herramientas de inserción, asegúrese de que cumplan con los requisitos técnicos de la herramienta eléctrica y de que estén firmemente sujetas.

12 Use la hoja de la sierra provista para cortar madera o materiales similares a la madera, plásticos y metales no ferrosos (excepto magnesio y aleaciones que contengan magnesio).

4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

Mantenimiento y reparación

– Antes de realizar cualquier tarea de ajuste o reparación, desenchufe la herramienta del tomacorriente.

– El nivel de ruido generado depende de varios factores, entre ellos, las características y las condiciones de las hojas de la sierra y de la herramienta eléctrica. Dentro de lo posible, use hojas para sierra especialmente diseñadas para producir un bajo nivel de ruido. Realice el mantenimiento de la herramienta eléctrica y sus accesorios periódicamente, y efectúe las reparaciones necesarias para reducir el ruido.

– Tan pronto descubra fallas en la herramienta eléctrica, los accesorios o los dispositivos de seguridad, informe a la persona responsable de la seguridad.}

Uso debido

La sierra circular de banco ha sido diseñada para realizar cortes de manera longitudinal y transversal (siempre usando el tope transversal) sobre todo tipo de piezas de madera cuyas dimensiones se adecuen al tamaño de la herramienta. No use esta herramienta para cortar piezas de madera circulares.

No le dé a la herramienta otro uso que no sea el indicado. Cualquier otro uso será considerado un uso indebido. El usuario/operador, no el fabricante, asumirá la responsabilidad por los daños o lesiones resultantes de cualquier tipo de uso indebido.

No le dé a esta herramienta un uso comercial o industrial. La garantía se tornará nula si le da a la herramienta un uso comercial, industrial o similar.

Utilice la herramienta solo con las hojas para sierra adecuadas (hoja para sierra de cromo vanadio o de carburo metálico, CV o HM respectivamente por sus siglas en inglés). Queda terminantemente prohibido usar cualquier tipo de disco u hoja para sierra de aleación de acero de alta velocidad (HSS por sus siglas en inglés).

El uso debido de la herramienta también implica respetar las indicaciones de montaje, uso y seguridad que figuran en este manual.

El uso debido de la herramienta también implica respetar las indicaciones de montaje, uso y seguridad que figuran en este manual.

Todas las personas que usen o reparen la herramienta deben estar familiarizadas con estas indicaciones de uso y contar con información sobre los peligros potenciales asociados.

También es imprescindible que respete la normativa de prevención de accidentes vigente en su región. Al igual que las normas generales de salud y seguridad en el lugar de trabajo.

El fabricante no asumirá responsabilidad alguna por las modificaciones realizadas a la herramienta o los daños resultantes de dichas modificaciones. Aunque le dé a la herramienta el uso debido, es imposible eliminar ciertos factores de riesgo residual.

Los peligros descritos a continuación se asocian al uso y a las características propias de la herramienta:

- Contacto con la hoja de la sierra en zonas donde carece de cubierta;
- Contacto con la hoja de la sierra en movimiento (lesiones por cortes);
- Retroceso o rebote de las piezas de trabajo;
- Fractura de las hojas;
- Eyección de las puntas de carburo defectuosas de la hoja de la sierra;
- Deficiencia auditiva por la falta de uso de protección auditiva;
- Efectos perjudiciales de la exposición al aserrín cuando se usa la herramienta en lugares cerrados.

Peligro

Ruido y vibración

Los valores de ruido y vibración fueron medidos de conformidad con la norma EN 61029.
LpA Nivel de presión sonora 91 dB(A)

LpA Nivel de presión sonora 91 dB(A)
kPa Error aleatorio 3 dB
LWA nivel de potencia sonora 104 dB(A)
Incertidumbre KWA 3 dB

Los valores citados son valores de emisión y no representan necesariamente valores seguros para el lugar de trabajo. Aunque existe una correlación entre los niveles de emisiones y de inmisiones, no es posible inferir a ciencia cierta si es necesario tomar precauciones de seguridad adicionales o no. Entre los factores que pueden afectar el nivel real de inmisiones en el lugar de trabajo se encuentran la duración del impacto, el tipo de ambiente y otras fuentes de ruido, por ejemplo, el número de máquinas y el tipo de tareas que se desarrollan en las inmediaciones. Los valores permitidos en el lugar de trabajo también pueden diferir de un país a otro. Sería esperable que, al poseer esta información, el usuario pueda evaluar mejor los daños y riesgos aparejados.

Use protección auditiva.

El ruido puede provocar daño auditivo.

Reduzca al mínimo las emisiones sonoras y las vibraciones.

- Solo use herramientas que estén en perfectas condiciones de uso.
- Someta la herramienta a tareas de mantenimiento y limpieza periódicas.
- Adapte su estilo de trabajo a la capacidad de la herramienta.
- No sobrecargue la herramienta.
- Lleve la herramienta al centro de servicio técnico siempre que sea necesario.
- Apague la herramienta cuando no la esté usando.

Precaución:

RIESGOS RESIDUALES

Aunque use esta herramienta eléctrica según lo dispuesto en las indicaciones de uso, hay ciertos riesgos residuales que no se pueden descartar por completo. Los peligros descritos a continuación se asocian al uso y a las características propias de la herramienta:

1. Daño pulmonar por la falta de uso de una máscara antipolvo adecuada.
2. Daño auditivo por la falta de uso de protección auditiva adecuada.

Pasos previos al uso de la herramienta

Antes de enchufar la herramienta al tomacorriente, verifique que los datos en la placa de datos de servicio de la herramienta sean idénticos a los de la fuente de alimentación eléctrica.

Advertencia: La impedancia máxima permitida del sistema es de 0.340Ω en el punto de interfaz con la fuente de alimentación del usuario. El fabricante debería incluir esta información en el manual de uso de la herramienta y aconsejarle al usuario que, de ser necesario, consulte al prestador del servicio de energía eléctrica para asegurarse de conectar la herramienta exclusivamente a una fuente de alimentación que tenga esa impedancia o una menor.

Advertencia:

Siempre desenchufe la herramienta antes de efectuar modificaciones y ajustes en la máquina.

- Saque la sierra circular de banco de la caja y revísela para controlar que no haya sufrido daños durante el envío.
- Coloque la herramienta sobre una superficie plana y segura, por ejemplo, sobre un banco de trabajo, o atorníllela a una base fuerte y sólida.
- Todas las cubiertas y dispositivos de seguridad deben estar bien colocados antes de prender la máquina.
- La hoja de la sierra tiene que poder girar libremente.
- Cuando corte madera ya procesada, tenga cuidado con cuerpos extraños tales como clavos, tornillos, etc.
- Antes de pulsar el interruptor On/Off, verifique que la hoja de la sierra esté bien colocada y que las piezas móviles funcionen de manera adecuada.

MONTAJE Y AJUSTES

Cómo fijar la base de la sierra al caballete

- Tome 8 tornillos de cabeza hexagonal de la base de la sierra.

OBSERVACIONES:

- Apoye la base de la sierra sobre el caballete. Procure que los agujeros queden alineados.
- Coloque un tornillo en cada agujero. Apriételos a mano.

- Apriete todos los tornillos firmemente con la llave de tubo.

Cómo colocar o sacar la placa de inserción de la mesa

Baje la cuchilla haciendo girar la manivela reguladora del bisel/la altura en sentido opuesto a las agujas del reloj.

- Extraiga la placa de inserción de la mesa.

Cómo cambiar el cuchillo divisor de posición

Esta sierra viene equipada con un cuchillo divisor que debe colocarse en la posición baja (down en inglés) para realizar cortes parciales (sin traspasar la pieza) o en la posición alta (up en inglés) para realizar el resto de los cortes.

- Desenchufe la sierra.

Para colocar el cuchillo divisor en la posición alta para realizar cortes totales (que traspasan la pieza):

- Saque la placa de inserción de la mesa.
- Levante la hoja de la sierra girando la manivela reguladora del bisel/la altura en el sentido de las agujas del reloj.
- Destabe tirando de la palanca hacia arriba.
- Tome el cuchillo divisor y tire de él hacia la derecha para desprenderlo.
- Luego tire de él hacia arriba hasta que haga tope y quede enganchado por encima de la hoja de la sierra.
- Trabe empujando la palanca hacia abajo.
- Vuelva a colocar la placa de inserción de la mesa.

Para colocar el cuchillo divisor en la posición baja para realizar cortes parciales (que no traspasan la pieza):

- Saque la placa de inserción de la mesa.
- Levante la hoja de la sierra girando la manivela reguladora del bisel/la altura en el sentido de las agujas del reloj.
- Destabe tirando de la palanca hacia arriba.

- Tome el cuchillo divisor y tire de él hacia la derecha para desprenderlo.
- Empuje el cuchillo divisor hacia abajo hasta que quede por debajo de la hoja de la sierra.
- Luego tire de él hacia arriba hasta que haga tope y quede enganchado por encima de la hoja de la sierra.
- Trabe empujando la palanca hacia abajo.
- Vuelva a colocar la placa de inserción de la mesa.

Cómo instalar el protector de la hoja

Coloque el protector de la hoja con el tornillo encima del cuchillo divisor, de modo que el tornillo quede firmemente asentado en la ranura del cuchillo divisor

No apriete el tornillo demasiado fuerte; el protector de la hoja tiene que poder moverse libremente.

Enganche un extremo de la manguera de succión al puerto de succión y el otro al conector que se encuentra en el protector de la hoja de la sierra. Conecte un recolector adecuado de virutas y aserrín en el puerto de succión.

Para sacar el protector de la hoja, siga los pasos en orden inverso.

Precaución: Antes de encender la sierra, baje el protector de la hoja.

Cómo desplegar la mesa extensible

La mesa extensible le permite aumentar la longitud de la mesa principal para tener mayor capacidad de corte. Para colocar la mesa extensible:

- Destrabe o saque el tope guía.
- Destrabe la mesa extensible y deslícela hacia afuera hasta alcanzar el ancho deseado. Use la escala en el riel frontal cuando desee fijar un ancho específico.
- Una vez que logre la posición deseada, trabe la mesa para fijarla en el lugar. Ahora ya puede colocar el tope guía como se muestra en la imagen.
- La palanca que traba y destraba la mesa extensible se encuentra debajo de la mesa.

Cómo cambiar la profundidad de la hoja

La profundidad de la hoja debe fijarse de forma tal que las puntas de los dientes queden aproximadamente entre 1/8 y 1/4 de pulgada (3 y 6 mm) por encima de la pieza de trabajo y las

gargantas por debajo de la cara superior.

- Gire la palanca traba del bisel hacia la derecha.
- Levante o baje la hoja girando la manivela reguladora del bisel/la altura en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido opuesto, respectivamente.

Cómo cambiar el ángulo de la hoja (bisel)

Con esta sierra de mesa puede hacer cortes en bisel, con un ángulo entre 90° y 45°.

OBSERVACIONES: Un corte a 90° tiene un bisel de 0° y un corte a 45° tiene un bisel de 45°.

- Desenchufe la sierra.
- Afloje la perilla traba del bisel. Gire la manivela reguladora de la altura hacia la derecha para lograr un ángulo en bisel del 45°. Luego apriete la perilla traba del bisel.

Cómo cambiar la hoja

- Desenchufe la sierra.
- Retire el protector de la hoja.
- Baje la hoja de la sierra y extraiga la placa de inserción.
- Verifique que la palanca que traba el bisel esté trabada.
- Levante al máximo la hoja de la sierra.
- Con la llave fija cerrada, rodee la arandela en la hoja.
- Con la otra llave cerrada, rodee la tuerca de la hoja. Sostenga ambas llaves con firmeza, y mientras empuja la llave que está a la derecha hacia adelante tire de la que está a la izquierda hacia atrás. Extraiga la tuerca.
- Destrahe accionando la palanca y saque la hoja.

Cómo colocar una hoja estándar

- Coloque la nueva hoja sobre el eje del árbol, con los dientes mirando hacia abajo y hacia el frente de la sierra, para que funcione adecuadamente.
- Coloque la arandela y la tuerca de la hoja sobre el eje del árbol. La cara redondeada de la arandela debe quedar contra la hoja y todos los elementos deben estar bien ajustados entre sí y contra la carcasa del árbol. Verifique que la tuerca de la hoja esté bien apretada. Pero no la apriete de más.

- Trabe la palanca.
- Haga girar la hoja con la mano para verificar que gira libremente.
- Baje la hoja de la sierra y vuelva a colocar la placa de inserción.

OBSERVACIONES: Para cambiar la hoja por un accesorio, siga las indicaciones suministradas con el accesorio.

Cómo se usa la sierra

Usar una herramienta eléctrica conlleva ciertos peligros y riesgos. Antes de comenzar a trabajar con el material elegido, es recomendable que practique con madera de descarte para familiarizarse con el uso de la herramienta y con las configuraciones. Lea la totalidad de las indicaciones antes de cortar una pieza de trabajo. Siempre preste atención a las precauciones de seguridad para evitar sufrir lesiones personales.

ADVERTENCIA

Compruebe que el protector de la hoja estén bien instalado y que funcione correctamente para evitar posibles lesiones graves.

Interruptor ON/ OFF

Esta sierra viene equipada con un interruptor que incorpora un mecanismo de bloqueo. El objetivo es prevenir el uso de la herramienta por parte de niños y personas no autorizadas.

CÓMO ENCENDER LA SIERRA:

Introduzca la llave de encendido en el interruptor y suba el interruptor (posición I) para encender la herramienta.

CÓMO APAGAR LA SIERRA:

Baje el interruptor (posición O) para apagar la sierra.

COMO BLOQUEAR LA SIERRA:

Baje el interruptor.

Saque la llave de encendido del interruptor y guarde a herramienta en un lugar seguro.

BOTÓN DE REINICIO (PROTECCIÓN CONTRA LA SOBRECARGA)

Esta sierra viene equipada con un botón de reinicio contra la sobrecarga: Si el motor de la sierra se sobrecarga por un exceso de carga o baja tensión, un mecanismo de seguridad hará

- Ubique el tope guía a la distancia deseada respecto de la hoja para realizar el corte y trabe.
- Verifique que no haya contacto entre la hoja y la madera antes de encender la sierra.
- Cuando corte una pieza de trabajo larga, coloque una superficie de apoyo detrás de la sierra que tenga la misma altura que la mesa.
- Encienda la sierra.
- Ubique la pieza de trabajo en posición horizontal sobre la mesa con el canto contra el tope guía. Espere a que la hoja alcance la velocidad máxima antes de pasar la pieza de trabajo por la hoja.
- Una vez que la pieza de trabajo entre en contacto con la hoja, deslice la pieza a lo largo del tope guía usando la mano más cercana a este. Procure que la pieza de trabajo permanezca siempre en contacto con el tope guía y la superficie de la mesa. Si corta una pieza angosta, use una varilla y/o un bloque de empuje para guiar y pasar la pieza por la hoja.
- Una vez realizado el corte, apague la sierra. Espere a que la hoja se detenga por completo antes de sacar la pieza de trabajo.

Cómo hacer un corte en inglete

- Saque el tope guía.
- Regule la profundidad de la cuchilla de acuerdo a las características de la pieza de trabajo.
- Coloque el calibre de inglete en el ángulo deseado y trabe con la perilla.
- Verifique que no haya contacto entre la hoja y la madera antes de encender la sierra.
- Encienda la sierra.

Espere a que la hoja alcance la velocidad máxima antes de pasar la pieza de trabajo por la hoja.

- Sostenga la pieza de trabajo firmemente con ambas manos y guíela hacia la hoja.

OBSERVACIONES: Ponga la mano que esté más cerca de la hoja en la perilla que traba el calibre de inglete y la que esté más lejos de la hoja sobre la pieza de trabajo.

- Una vez realizado el corte, apague la sierra. Espere a que la hoja se detenga por completo antes de sacar la pieza de trabajo.

Cómo hacer un corte transversal en bisel

- Saque el tope guía.
- Destrabe la perilla del bisel.
- Fije el ángulo de bisel deseado.
- Trabe la perilla del bisel.
- Regule la profundidad de la cuchilla de acuerdo a las características de la pieza de trabajo.
- Coloque el calibre de inglete en 0° y apriete la perilla.
- Verifique que no haya contacto entre la hoja y la madera antes de encender la sierra.
- Encienda la sierra.

Espere a que la hoja alcance la velocidad máxima antes de pasar la pieza de trabajo por la hoja.

- Sostenga la pieza de trabajo firmemente con ambas manos y guíela hacia la hoja.

OBSERVACIONES: Ponga la mano que esté más cerca de la hoja en la perilla que traba el calibre de inglete y la que esté más lejos de la hoja sobre la pieza de trabajo.

- Una vez realizado el corte, apague la sierra. Espere a que la hoja se detenga por completo antes de sacar la pieza de trabajo.

Cómo hacer un corte compuesto (bisel e inglete)

- Saque el tope guía.
- Destrabe la perilla del bisel.
- Fije el ángulo de bisel deseado.
- Trabe la perilla del bisel.
- Regule la profundidad de la cuchilla de acuerdo a las características de la pieza de trabajo.
- Coloque el calibre de inglete en el ángulo deseado y trabe con la perilla.
- Verifique que no haya contacto entre la hoja y la madera antes de encender la sierra.
- Encienda la sierra.

Espere a que la hoja alcance la velocidad máxima antes de pasar la pieza de trabajo por la hoja.

- Sostenga la pieza de trabajo firmemente con ambas manos y guíela hacia la hoja.

OBSERVACIONES: Ponga la mano que esté más cerca de la hoja en la perilla que traba el calibre de inglete y la que esté más lejos de la hoja sobre la pieza de trabajo.

- Una vez realizado el corte, apague la sierra. Espere a que la hoja se detenga por completo antes de sacar la pieza de trabajo.

Cómo cambiar el cable de alimentación

Peligro

Si se daña el cable de alimentación, debe cambiarlo el fabricante, el servicio postventa o personal capacitado para evitar cualquier peligro.

Limpieza, mantenimiento y repuestos

Peligro

Siempre desenchufe la herramienta antes de realizar tareas de limpieza.

Tareas de limpieza

- En la medida en que sea posible, procure que todos los dispositivos de seguridad, las rejillas de ventilación y la carcasa del motor estén libres de polvo y suciedad. Limpie la herramienta con un trapo limpio o un compresor de aire de baja presión.

Lo más recomendable es limpiar la herramienta ni bien termine de usarla.

- Limpie la herramienta periódicamente con un paño húmedo y un detergente suave. No use productos solventes o de limpieza ya que pueden dañar las piezas plásticas. Evite que el agua penetre en la herramienta. Si penetra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

Escobillas

Si se produce un chispeo excesivo, haga que un electricista cualificado revise las escobillas. Peligro. Solo un electricista cualificado puede cambiar las escobillas.

Mantenimiento

Ninguna pieza interna de la herramienta requiere mantenimiento adicional.

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*