

MANUAL DE USUARIO



SIERRA DE BANCO

SML2000-8





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

• En Argentina



@lusqtöff

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2. DATOS TÉCNICOS	PÁG. 05
3. MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 05
4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 08
5. GARANTÍA	PÁG. 26

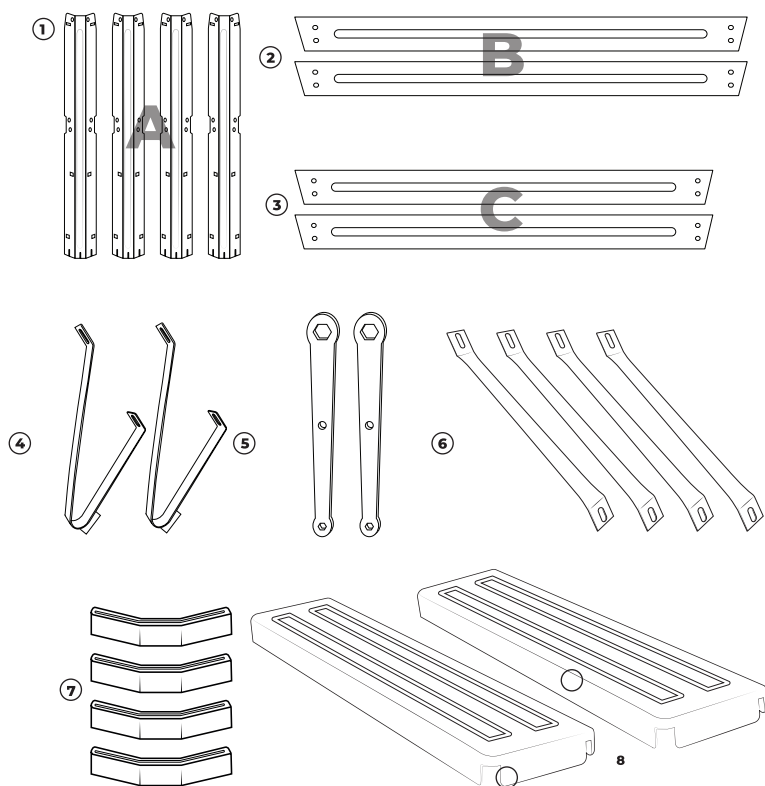
IMPORTANTE

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

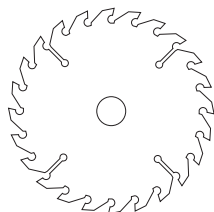
Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

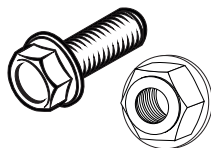




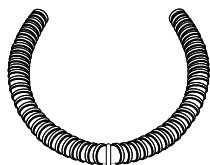
9



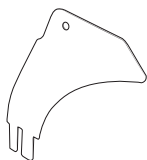
10



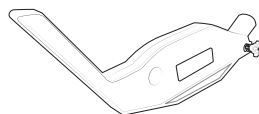
11



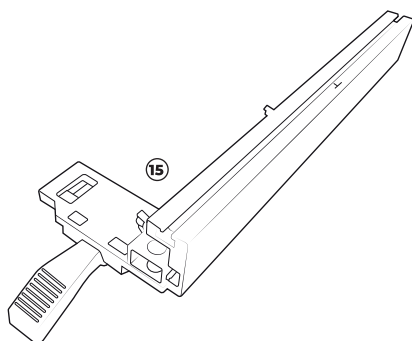
12



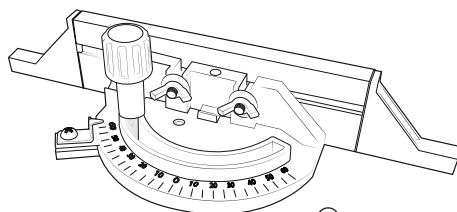
13



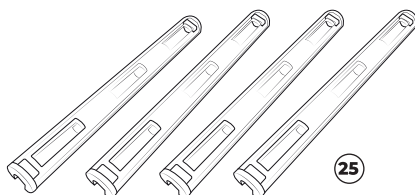
14



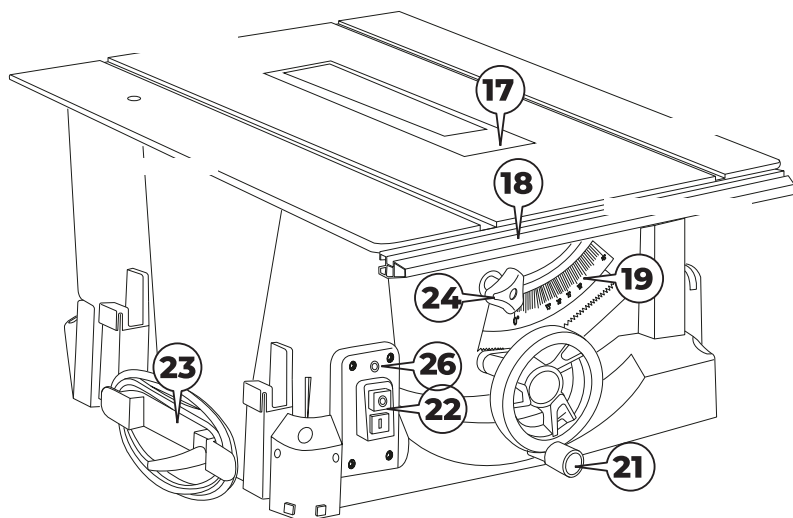
15



16



25



- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Patas x4 (A) | 15. Tope para cortes paralelos |
| 2. Soportes largos x 2 (B) | 16. Guía para cortes en ángulo |
| 3. Soportes cortos x 2 (C) | 17. Guía de la mesa |
| 4. Soportes x 2 | 18. Regleta |
| 5. Llaves inglesas x 2 | 19. Transportador |
| 6. Soportes x 4 | 20. Llave/porta hojas (no se muestra) |
| 7. Patas de goma x 4 | 21. Manivela de ajuste de altura/ángulo |
| 8. Extensiones | 22. Interruptor On/Of |
| 9. Empujador | 23. Sujeta cable |
| 10. Hoja de sierra | 24. Perilla de ajuste |
| 11. Tuercas y pernos | 25. Soportes para la extensión |
| 12. Manguera de succión | 26. Botón de reinicio |
| 13. Cuña divisora | |
| 14. Protector de hoja | |



2. DATOS TÉCNICOS

- Tensión: 220V~50Hz
- Potencia: 1800 W
- Máx. potencia (S6 | S6%): 2000 W | 25%
- Velocidad: nO 5000 /min
- Diámetro del disco: 255 mm
- 24 dientes
- Tamaño de la mesa: 583 x 563 mm
- Extensión del ancho de la mesa, izquierda y derecha: 583 x 165 mm
- Altura máx. de corte: 85 mm/90°, 65 mm/45°
- Hoja de sierra basculante: infinito 0 - 45°
- Cable: 2 m
- Peso: 21,5 Kg

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Antes de usar la herramienta, lea atentamente las instrucciones y guárdelas para futuras consultas.

- PRECAUCIÓN: No sumergir
- Use máscara de protección.
- Use protección ocular.

• INFORMACIÓN SOBRE DESECHOS

Los productos eléctricos vendidos dentro de la Comunidad Europea no deben desecharse con los residuos domésticos. Recicle esta herramienta en las instalaciones correspondientes. Comuníquese con la autoridad local para obtener más información sobre los programas de recolección en su zona.

- Indicaciones generales:
- No desechar en la basura doméstica. No incinerar.
- No desechar en lugares inapropiados (entornos naturales, calles, etc.).
- No desechar los RAEE como residuos municipales no clasificados
- Use guantes de protección
- Use el protector de hoja ajustable
- Use protección auditiva.

Lea atentamente las instrucciones aquí detalladas antes de usar la herramienta y guárdelas para futuras consultas.

PRECAUCIÓN. No permita que los niños usen esta herramienta como un juguete.

Si la herramienta no funciona correctamente, se cayó, está dañada, estuvo expuesta al aire libre o sumergida en líquido, no la utilice y póngase en contacto con el Servicio al Cliente.

No use la herramienta si alguna de sus piezas parece defectuosa, falta o está dañada.

Antes de usar la herramienta, asegúrese de que todas las piezas estén bien ajustadas.

RIESGO DE LESIONES PERSONALES. Evite que su cuerpo entre en contacto con superficies con descarga a tierra como tuberías, radiadores, estufas y heladeras. Si no cuenta con la protección adecuada, existe mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está en contacto con una superficie con conexión a tierra.

Evite que la herramienta se encienda por accidente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado (off) antes de enchufar la herramienta/colocar la batería, o antes de levantarla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo apoyado en el interruptor o enchufarlas con el interruptor en posición de encendido puede provocar accidentes.

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables. Este tipo de herramientas originan chispas que pueden encender polvos o vapores.

Siempre utilice protección para los ojos. Al usar este tipo de herramientas, objetos extraños pueden salir despedidos hacia los ojos y causar daño ocular permanente. Siempre use gafas de seguridad (no anteojos de uso diario) que cumplan con la norma de seguridad ANSI Z87.1. Los anteojos de uso diario tienen lentes solo resistentes a impactos.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o humedad. Si entra agua en la herramienta, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

Manténgase siempre alerta. Preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al utilizar esta herramienta. No la use si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido puede provocar lesiones personales graves.

Use equipos de protección personal. Siempre utilice protección para los ojos. El uso de equipo de protección, como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva adecuado según el uso, reduce el riesgo de lesiones personales.

Evite que la herramienta se encienda por accidente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado (off) antes de enchufar la herramienta, levantarla o transportarla.

Transportar una herramienta eléctrica con el dedo apoyado en el interruptor o enchufarla con el interruptor en la posición de encendido (on), puede provocar accidentes.

Quite las llaves de ajuste antes de encender la sierra. Dejar una llave de ajuste en una de las piezas giratorias puede provocar lesiones personales.

No se estire demasiado. Mantenga el apoyo y el equilibrio en todo momento. Esto le permitirá tener un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Use vestimenta adecuada. No use ropa holgada, joyas ni accesorios.

Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas giratorias. La ropa holgada, las joyas, los accesorios o el cabello largo pueden quedar atrapados en ellas.

Si la herramienta cuenta con dispositivos para recolectar y succionar polvo, asegúrese de que estén instalados y utilícelos correctamente. El uso de un sistema de succión puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas abarrotadas u oscuras propician accidentes.

No utilice la sierra en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables, ya que este tipo de herramientas originan chispas que pueden encender polvos o vapores.

Mientras la herramienta esté funcionando, mantenga a niños y personas ajenas lejos del área de trabajo. Las distracciones pueden provocar la pérdida de control de la herramienta.

USO GENERAL Y CUIDADO

No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta correcta para cada trabajo que deba realizar. Para un trabajo seguro y un rendimiento óptimo, use la herramienta a la velocidad para la que fue diseñada.

No use la herramienta si no puede encenderla o apagarla con el interruptor. Toda herramienta que no pueda controlarse desde el interruptor implica un peligro y debe repararse.

Desenchufe la herramienta o saque la batería antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta por accidente.

Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con su uso o con las instrucciones aquí detalladas la usen. Es una herramienta peligrosa si no la usan personas capacitadas.

Realice un mantenimiento adecuado. 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 usarla. Muchos accidentes se producen debido a herramientas que no tienen un mantenimiento adecuado

4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

USO PREVISTO: Use la sierra de banco únicamente para los fines previstos y dentro de los parámetros especificados en este manual.

Esta herramienta está destinada únicamente para uso doméstico. No la utilice al aire libre ni sobre superficies mojadas.

No debe ser usada por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, ni por aquellas que carezcan de experiencia, conocimientos o habilidades, a menos que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO No sumerja ni moje los componentes eléctricos o enchufados.

Desenchufe la herramienta o saque la batería antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta por accidente.

Asegúrese de que el motor se haya detenido por completo antes de limpiar, desbloquear piezas, revisar o realizar tareas de mantenimiento.

Realice un mantenimiento adecuado de la herramienta. 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 usarla. Muchos accidentes se producen porque la herramienta no cuenta con un mantenimiento adecuado.

Controle las tuercas externas y los elementos de fijación con frecuencia para asegurarse de que la vibración provocada por el uso no los haya aflojado. Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no están familiarizadas con su uso o las instrucciones aquí detalladas la usen.

Siempre ubique la herramienta en un lugar seco, cerrado y lejos de los niños.

Asegúrese de que el cable esté dispuesto de manera tal que no pueda ser pisado, causar tropiezos, dañarse ni estar demasiado tenso.

Desenchufe la herramienta o extraiga la batería antes de realizar cualquier tarea de ajuste o mantenimiento.

Siempre guarde la herramienta en un lugar seco.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un técnico cualificado. Mantenga las ranuras de ventilación y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo. Se recomienda limpiar la herramienta eléctrica con un paño limpio y aire comprimido a baja presión.

SIERRA DE BANCO

Nunca use hojas, arandelas o pernos dañados o inadecuados. No use discos abrasivos en esta herramienta.

Nunca sostenga con las manos la pieza que va a cortar.

Siempre asegure la pieza de trabajo a una base estable. Retire la llave de ajuste antes de encender la herramienta; si queda enganchada a alguna de las piezas giratorias, puede provocar lesiones personales. Al cortar, siempre utilice la guía suministrada.

Evite que las puntas de la hoja se sobrecalienten durante el uso.

No use hojas dañadas o deformadas. Asegúrese de usar las hojas correctas para esta sierra. Al cambiar la hoja, asegúrese de que el ancho de la ranura (kerf) realizada por la hoja sea levemente mayor que el grosor de la cuña. Verifique que la hoja que va a usar es la correcta para el material que va a cortar. Si es necesario, use un equipo de protección adecuado.

El equipo puede incluir:

Protección auditiva para reducir el riesgo de pérdida de audición.

Máscara para reducir el riesgo de inhalación de polvo. Siempre use guantes al manejar las hojas de sierra o material áspero.

Las hojas deben transportarse con el protector colocado. No realice cortes a mano alzada, Es decir, no sostenga o guíe la pieza de trabajo con las manos. Siempre use la guía o la regleta para posicionar y guiar la pieza de trabajo.

ADVERTENCIA: No intente cortar a mano alzada. Es una de las principales causas de accidentes. Antes de intentar liberar una hoja atascada, apague la sierra. Desenchufe la herramienta de inmediato para evitar dañar el motor.

Las piezas de trabajo largas o anchas necesitan un soporte adecuado. Evite colocar las manos en posiciones incómodas donde puedan quedar expuestas a la hoja.

Siempre use el protector de hoja.

Sostenga la pieza de trabajo contra la guía para cortes en ángulo. Siempre use un empujador; en especial, al cortar piezas angostas en sentido longitudinal.

Al serrar madera, conecte la sierra a un dispositivo para recolectar el polvo. El usuario de esta herramienta debe estar informado sobre los factores que influyen en la exposición al polvo, como el tipo de material que se está cortando, y la importancia de la extracción local y el ajuste adecuado de los sistemas de succión. Mantenga las manos alejadas del sector por donde pasa la hoja.

No coloque las manos cerca o alrededor de la hoja.

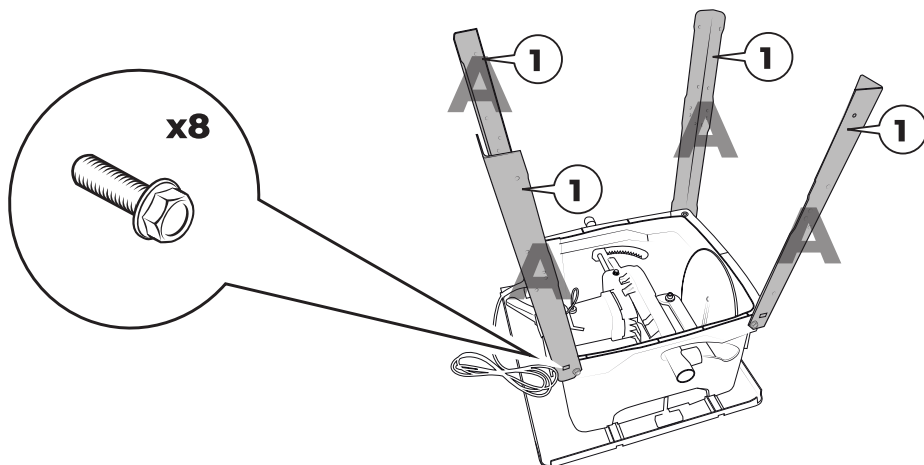
Antes de realizar cualquier ajuste en la guía, apague la herramienta y espere a que la hoja se detenga.

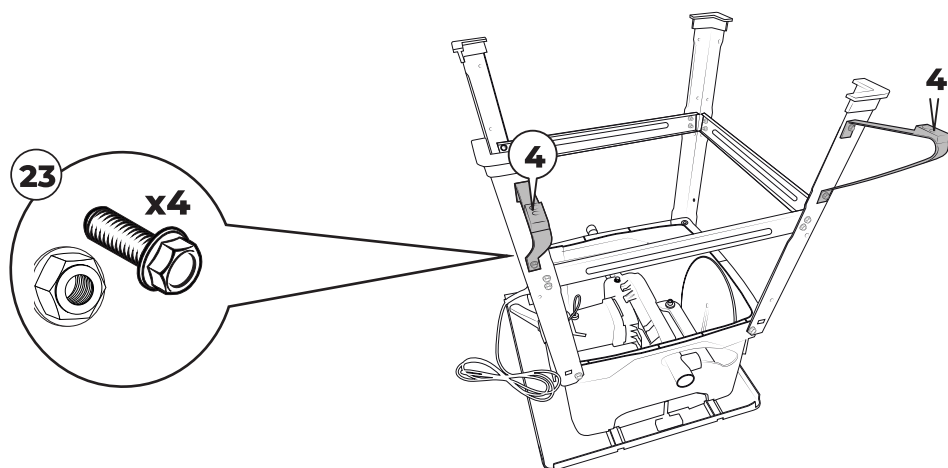
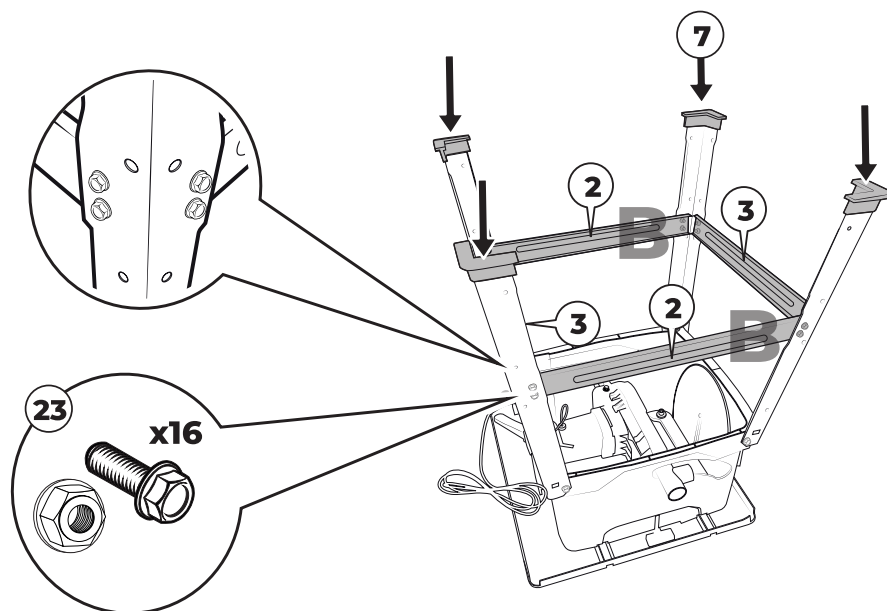
ADVERTENCIA: El uso de esta herramienta puede generar partículas de polvo. En algunos casos, según los materiales con los que esté trabajando, este polvo puede ser nocivo para la salud. Si cree que la pintura en la superficie del material que desea cortar contiene plomo, busque asesoramiento profesional, ya que si el polvo se acumula en la superficie de la pieza, el contacto de las manos con la boca puede provocar la ingestión de plomo. La exposición incluso a bajos niveles de plomo puede causar daño irreversible al cerebro y al sistema nervioso. Las personas más vulnerables son las embarazadas, los bebés y los niños pequeños.

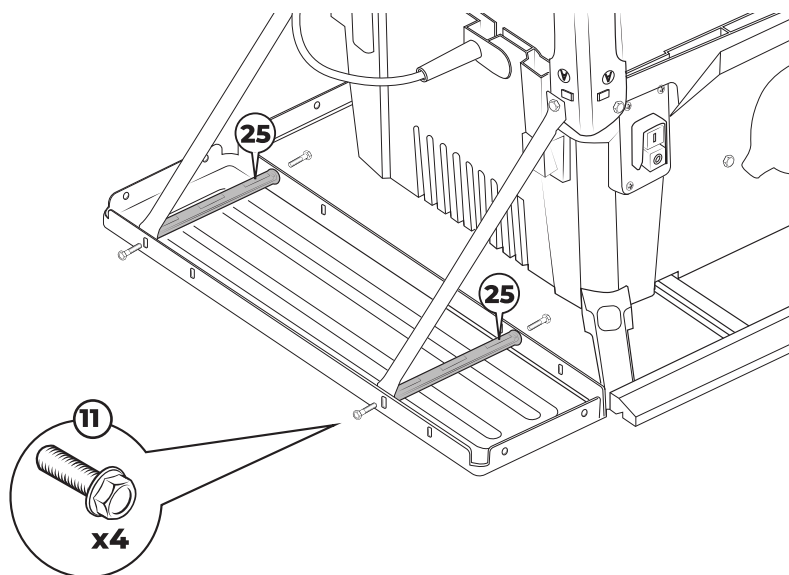
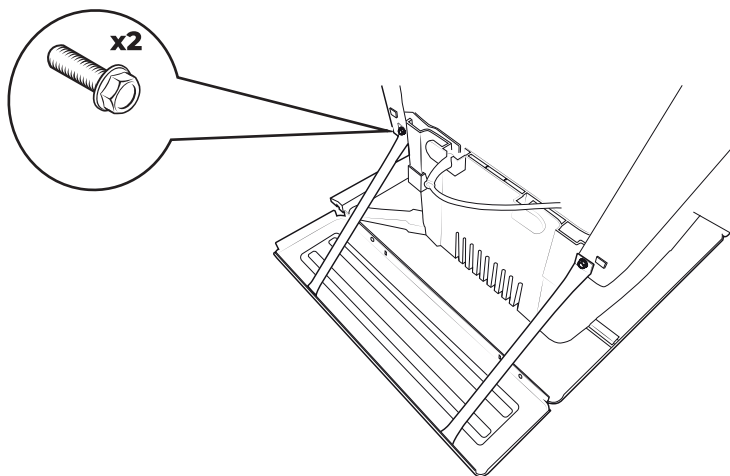
Se recomienda que considere los riesgos asociados con los materiales con los que está trabajando y que tome las medidas necesarias para reducir el riesgo de exposición. Dado que algunos materiales pueden producir polvo que podría ser perjudicial para su salud, se recomienda el uso de una máscara aprobada con filtros reemplazables.

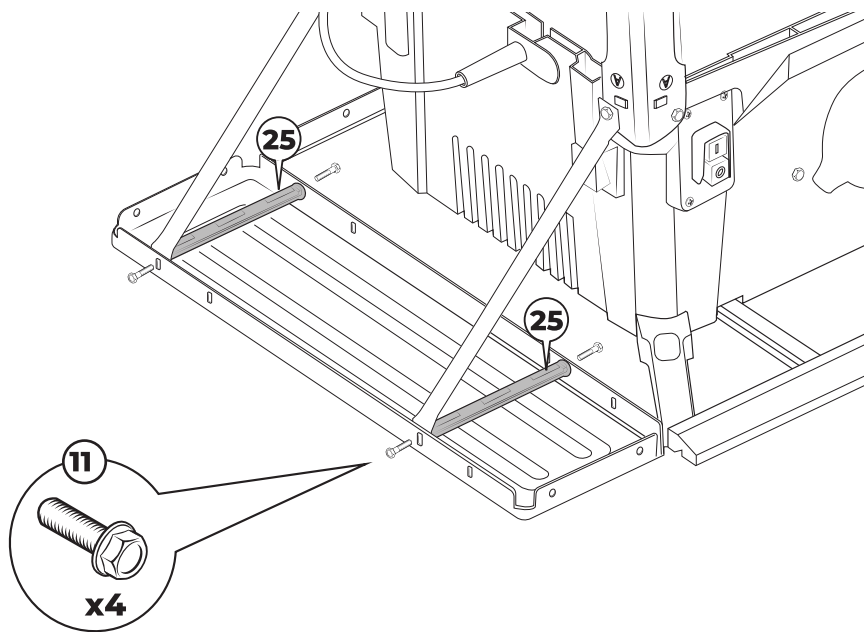
MONTAJE

Coloque la mesa (1) boca abajo sobre el suelo









MONTAJE DE LA CUÑA

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la sierra de banco esté desenchufada antes de realizar cualquier cambio o ajuste.

NOTA: Antes de usar la sierra, asegúrese de que la cuña esté configurada a la altura máxima.

Ajuste la hoja de la sierra (10) a la profundidad máxima de corte, muévela a la posición de 0° y bloquéela en su lugar.

Retire la guía de la mesa (17).

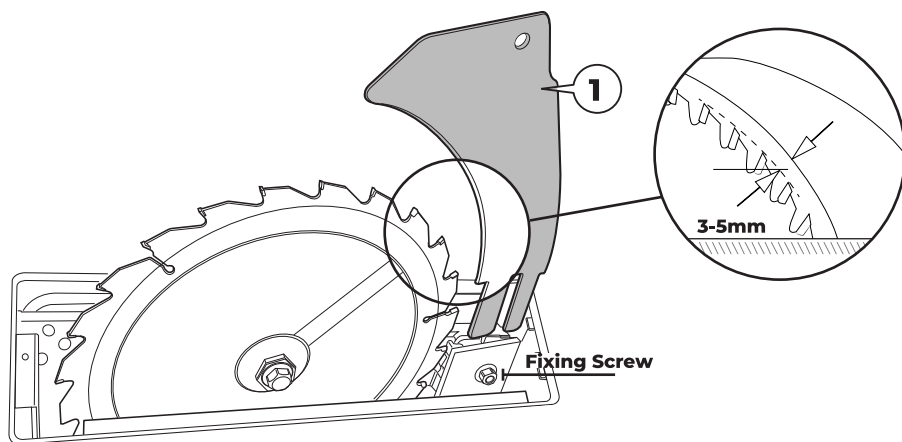
Afloje el tornillo de fijación.

Coloque y ajuste la cuña (13) hasta que el espacio entre la hoja (10) y el borde superior de la cuña sea de aproximadamente 10 cm.

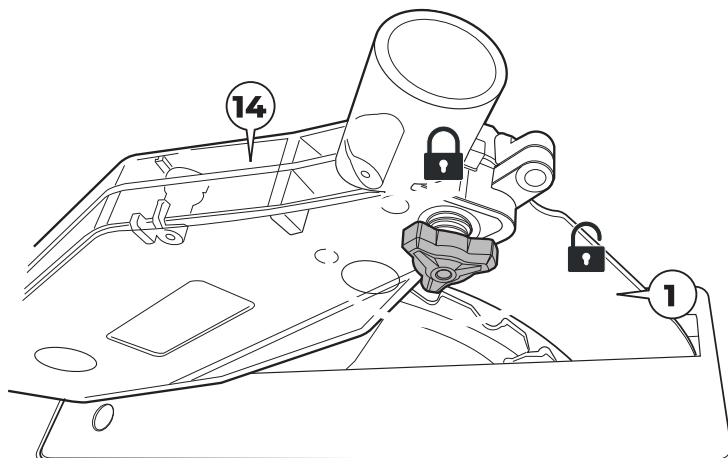
La distancia entre la hoja (10) y la cuña debe ser de 3 - 5 mm.

Vuelva a apretar el tornillo y vuelva a instalar la guía de la mesa (17).

NOTA: Siempre asegúrese de que la cuña esté alineada con la hoja en todo momento.



MONTAJE/EXTRACCIÓN DEL GUARDA HOJA

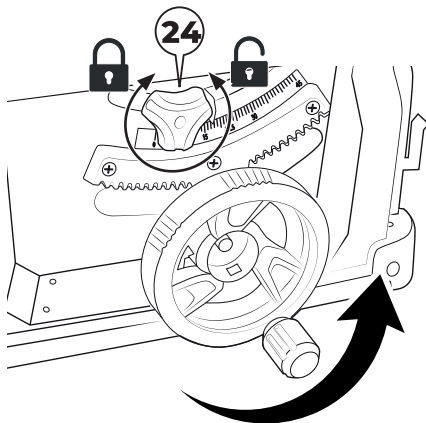


CONFIGURACIÓN DEL ÁNGULO

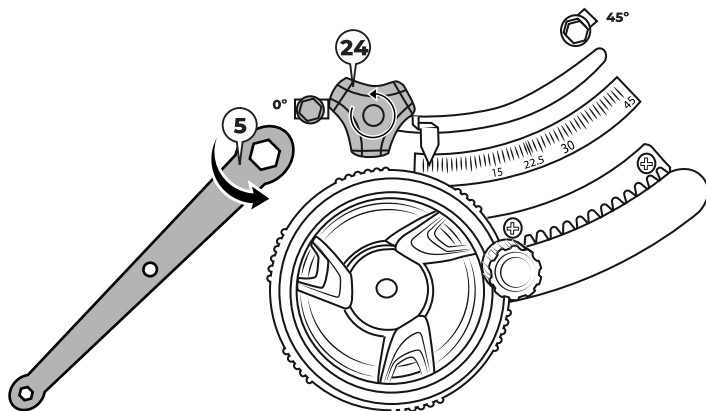
Afloje la perilla de ajuste (24), empuje la manivela de ajuste de altura (21) hacia adentro para que los dientes se alineen.

Gire la manivela (21) para ajustar el ángulo de la hoja (10) de 0° a 45°, solo hacia la izquierda.

Suelte la manivela y vuelva a ajustar la perilla de ajuste.



RESTABLECIMIENTO DE LA HOJA A 0°

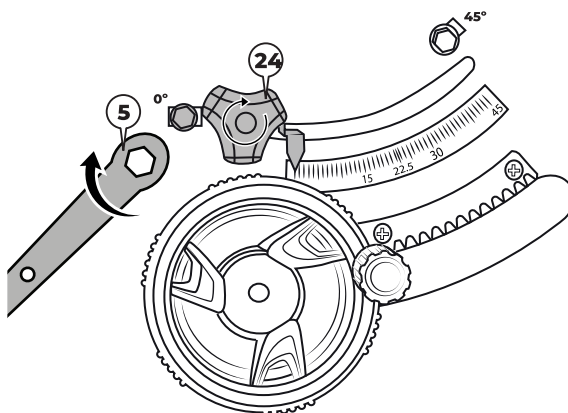
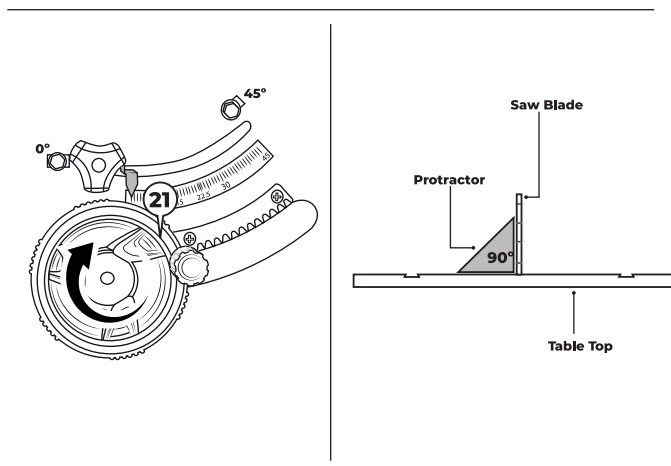


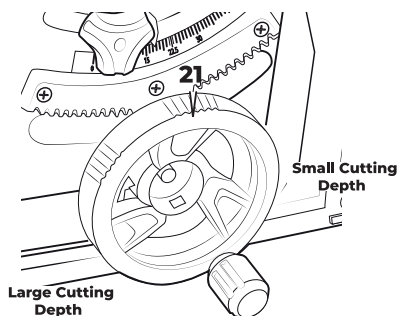
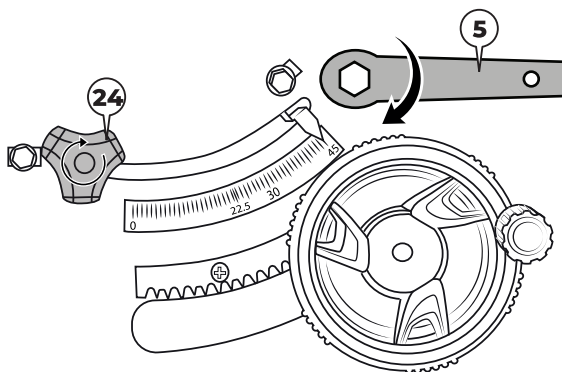
RESTABLECIMIENTO DE LA HOJA A 45°

CONFIGURACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DEL CORTE

Gire la manivela de ajuste de altura (21) para ajustar la hoja (10) a la profundidad de corte requerida.

Si la gira en sentido antihorario, el corte será más profundo. Si la gira en sentido horario, el corte será menos profundo.





MONTAJE DE LA MANGUERA DE SUCCIÓN

Coloque la manguera de succión (12) en el porta hoja (14).

Conecte el otro extremo a la salida y luego conecte la aspiradora al otro puerto de salida. La salida de polvo debe estar conectada al sistema de succión.

Tamaño de la salida de succión: Ø 35 mm (diámetro interno)

La inhalación de partículas de polvo puede ser perjudicial para la salud.

NOTA: Según el diámetro de salida, puede ser necesario un adaptador.

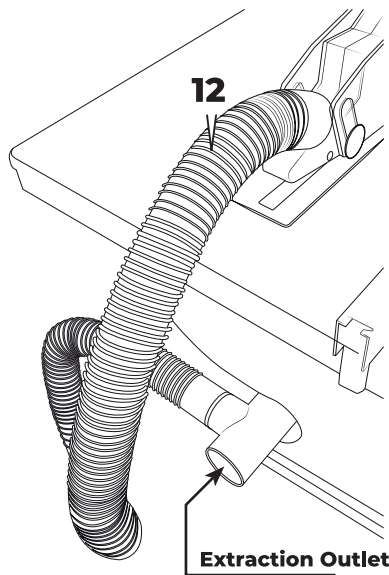
El aserrín, el polvo de materiales compuestos como aglomerado, MDF, etc son perjudiciales para la salud; ya que pueden afectar al sistema respiratorio y/o producir lesiones en la piel.

Además de las medidas mencionadas anteriormente, es necesario usar una máscara antipolvo correctamente ajustada, adecuada para la actividad a realizar y conforme con la norma correspondiente. Para aquellos usos en los que se produce una exposición a este tipo de partículas, se debe utilizar una máscara con una clasificación de al menos FFP2.

* Controle la separación de los electrodos (A) y reajústela si es necesario. Consulte la sección "Especificaciones".

* Utilice sólo bujías con resistencia homologadas.

Soluciones los problemas que haya podido causar una bujía sucia: * Demasiado aceite en la mezcla de combustible. * Filtro de aire sucio.* Condiciones de funcionamiento desfavorables, por ejemplo, funcionamiento a carga parcial.



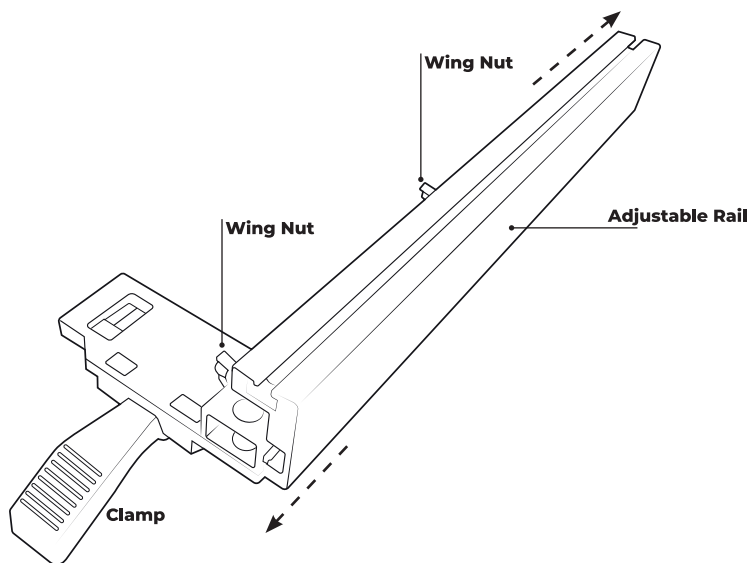
TOPE PARA CORTES PARALELOS

El tope para cortes paralelos se puede utilizar en 4 orientaciones diferentes que se pueden ver en la regleta.

Cuando se ajusta a 0, el tope estará alineado con la hoja de la sierra.

Presione la abrazadera hacia abajo para bloquear el tope en su lugar.

Para ver cuál es la posición 0, mire la imagen. Para cortes con la mano derecha. Para cortes con la mano izquierda.



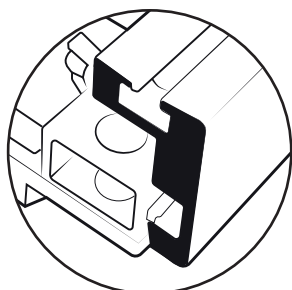
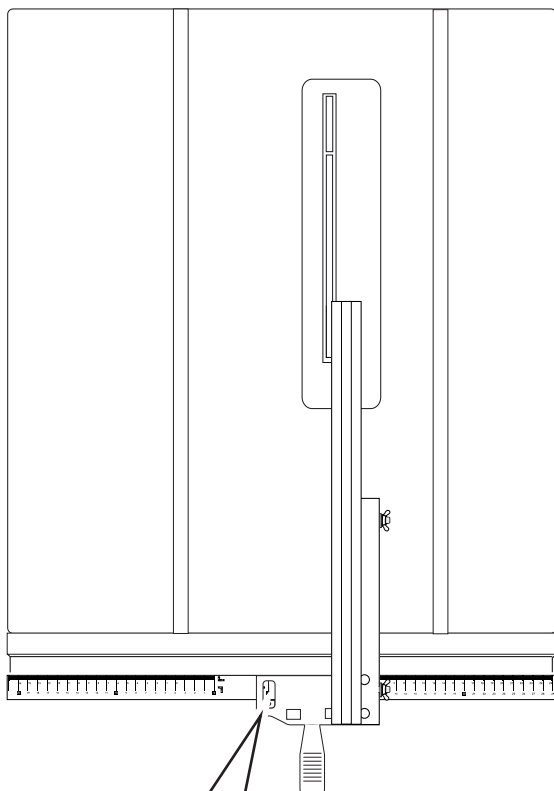
CORTES LONGITUDINALES

Ajuste el tope para cortes paralelos al ancho deseado y ajuste el riel ajustable a la posición más baja.

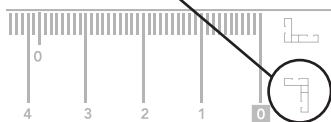
NOTA: Asegúrese de usar siempre ambas tuercas mariposa.

Ajuste el tope a medida que mueve la pieza de trabajo hacia la hoja.

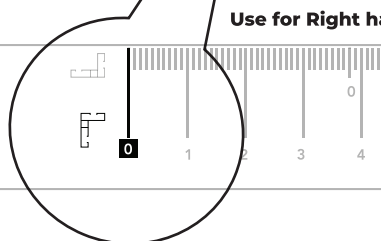
Asegúrese de que el tope esté siempre en contacto con la pieza de trabajo para evitar desvíos en el corte.



To determine which 0 is correct see illustration.



Use for Left hand cuts.



Use for Right hand cuts.

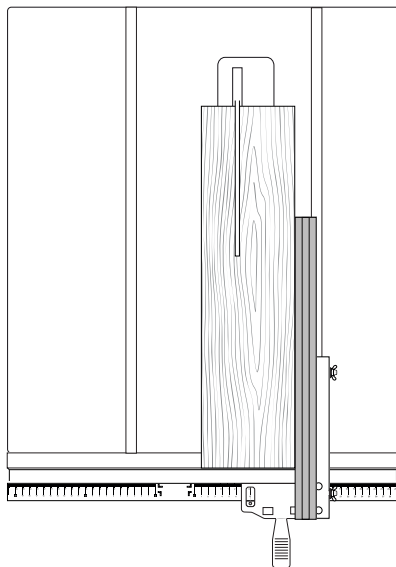
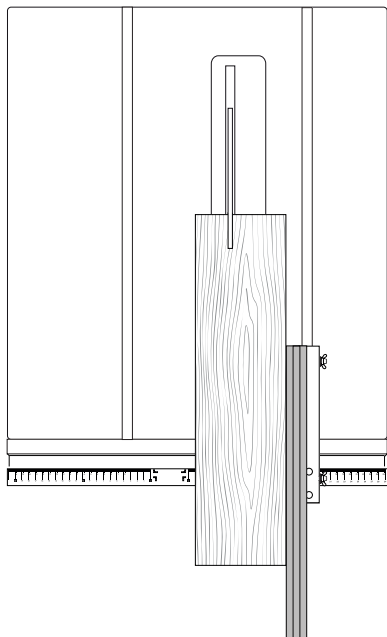
CORTES DE PIEZAS ANGOSTA

Para su seguridad, siempre use un empujador (9) al realizar cortes longitudinales en piezas de trabajo con un ancho menor a 120 mm.

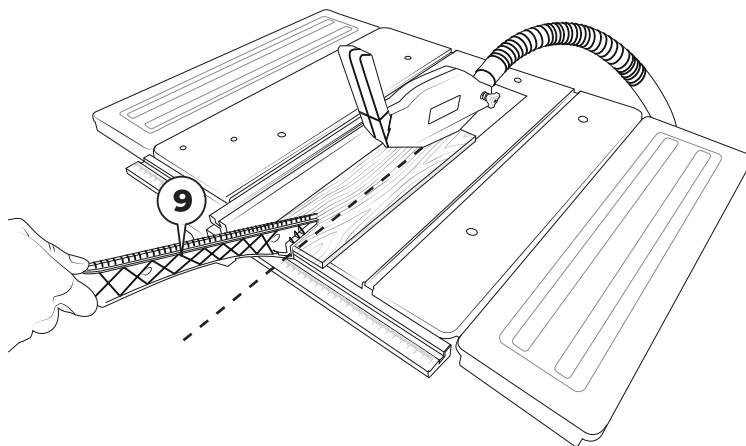
NOTA: Si el empujador está dañado o desgastado, reemplácelo inmediatamente.

Asegúrese de usar un empujador al realizar cortes longitudinales en piezas de trabajo muy angostas, con un ancho de 30 mm o menos.

En este caso, se recomienda usar la parte inferior del tope para cortes paralelos.



GUÍA PARA CORTES EN ÁNGULO



CORTES TRANSVERSALES

Deslice la guía para cortes en ángulo (16) en la ranura de la mesa y ajústela según el ángulo requerido.

Presione la pieza de trabajo firmemente contra la guía (16).

Encienda la sierra.

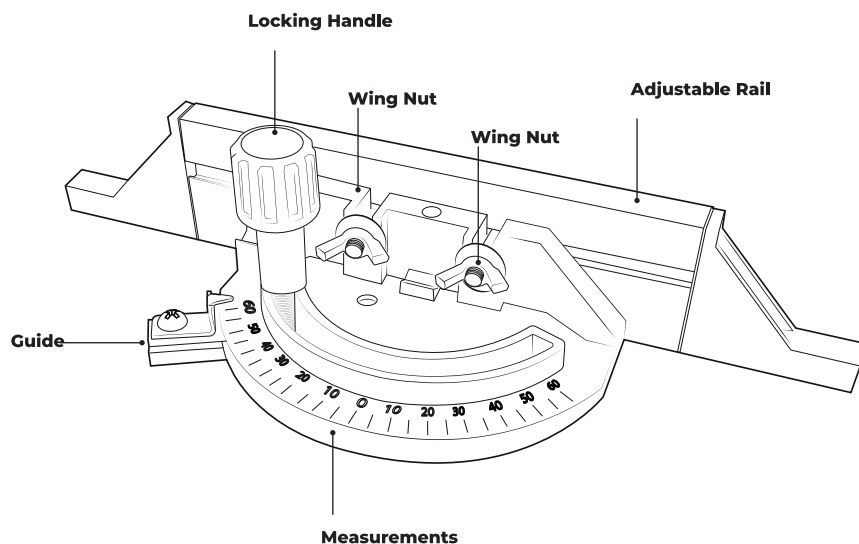
Empuje la guía (16) y la pieza de trabajo hacia la hoja (10) para realizar el corte.

¡ADVERTENCIA! Siempre sostenga la parte de la pieza de trabajo que está en contacto con la guía.

Nunca sostenga la parte que se va a cortar.

Empuje la guía (16) hacia adelante hasta que la pieza de trabajo esté completamente cortada. Apague la sierra.

No retire la parte cortada hasta que la hoja haya dejado de girar y se haya detenido por completo

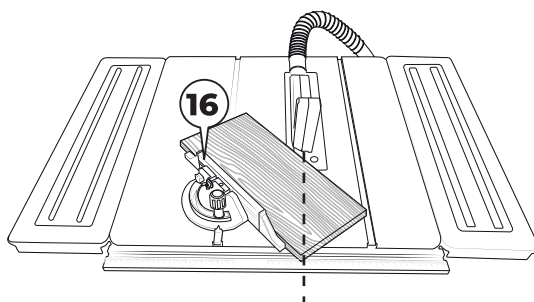


CORTES EN BISEL

Siempre use el tope para cortes paralelos (15) para realizar cortes en bisel. Ajuste la hoja (10) al ángulo deseado.

Ajuste el tope (15) según el ancho y la altura de la pieza de trabajo.

Realice el corte según el ancho de la pieza de trabajo



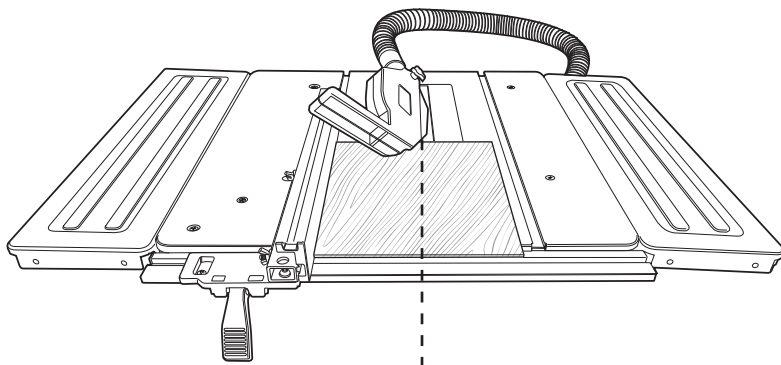
FUNCIONAMIENTO

Para encender la sierra, presione el botón verde «I». Espere a que la hoja alcance la velocidad máxima de rotación antes de comenzar a cortar.

Para apagar la sierra, presione el botón rojo «O».

NOTA: Después de cada ajuste, se recomienda realizar un corte de prueba para verificar la nueva configuración.

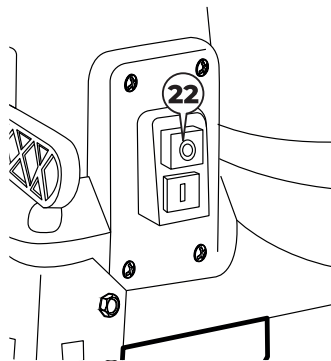
PRECAUCIÓN: ¡Tenga extremo cuidado cuando comienza a realizar el corte! Nunca utilice la sierra de banco sin la manguera de succión (12). Revise y limpie regularmente el sistema de succión.

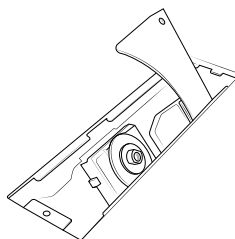
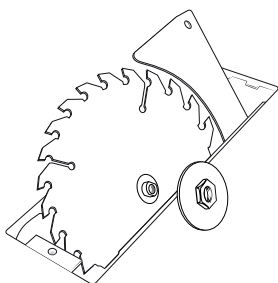
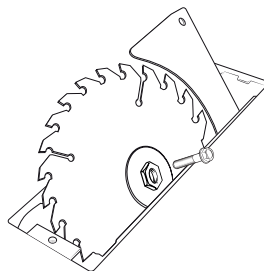
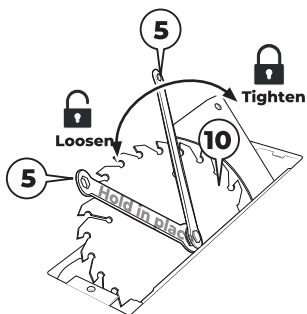
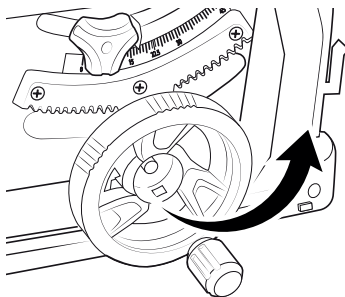
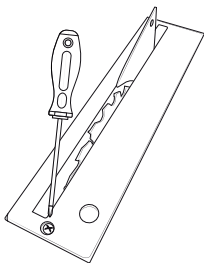


REEMPLAZO DE LA HOJA

Esta sierra cuenta con un botón de reinicio de sobrecarga. Si el motor de la sierra se sobrecarga, el mecanismo de seguridad detiene automáticamente el motor debido a la sobrecarga del motor o en caso de voltaje bajo. Para evitar una sobrecarga del motor, reduzca la carga o verifique el voltaje.

Permita que el motor se enfríe, luego presione el botón de reinicio y reinicie la sierra. Si la sierra no se reinicia, espere 5 minutos antes de intentar nuevamente.





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.



¡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