

***SawStop***<sup>®</sup>

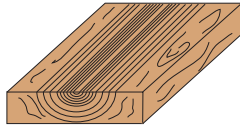
# Guía rápida de inicio

---

Sierra tipo contratista de 10"

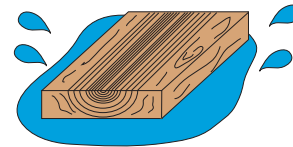
## ¿Qué va a cortar?

Maneje la sierra en **Modo Normal** para cortar materiales no conductores, como madera, plástico, cartón, hule espuma, Corian, melamina y madera seca tratada a presión.



Consulte las instrucciones sobre el **Modo normal** en la página 3.

Maneje la sierra en **Modo periférico (Bypass Mode)** para cortar materiales conductores, como metal, madera muy húmeda o muy verde, materiales rellenos de carbón, acrílico reflectivo, materiales de fibra de carbono y madera húmeda tratada a presión.



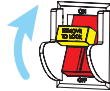
Consulte las instrucciones sobre el **Modo periférico** en la página 4.

¿No está seguro?

Si no sabe si el material que va a cortar es conductor de electricidad, realice la prueba de conductividad del material que viene en la página 5.

## Para manejar la sierra en Modo normal:

1. Suba el interruptor de corriente principal para encender la sierra.



2. Espere hasta que la luz verde quede encendida fijamente y la luz roja se apague.



3. Jale la paleta de Encendido/apagado hacia afuera para hacer girar la cuchilla.

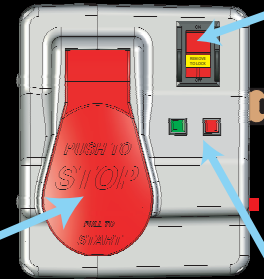


4. Presione la paleta de Encendido/apagado para detener la cuchilla.



Caja del interruptor

Paleta de encendido/apagado



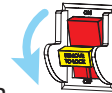
Interruptor principal de energía eléctrica

Luces

**⚠ ADVERTENCIA:**

No toque la cuchilla mientras esté en punto muerto, ya que eso activará el freno.

5. Al terminar de usar la sierra, apague el interruptor de corriente principal después de que la cuchilla se detenga completamente.



**⚠ ADVERTENCIA:**

Siempre apague el interruptor de energía eléctrica y desconecte la sierra antes de cambiar la cuchilla o de realizar cualquier labor de mantenimiento.

## Para manejar la sierra en Modo periférico (Bypass Mode):

1. Suba el interruptor de corriente principal para encender la sierra.



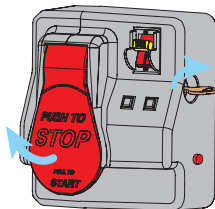
2. Espere hasta que la luz verde quede encendida fijamente y la luz roja se apague.



3. Gire la llave periférica en el sentido de las manecillas del reloj y sostenga.

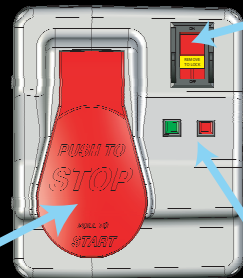


4. Mantenga girada la llave periférica por 2 segundos, jale la paleta de Encendido/apagado hacia afuera, y sostenga la llave 2 segundos más.



Caja del interruptor

Paleta de encendido/apagado



Interruptor principal de energía eléctrica

Llave periférica

Luces

5. Suelte la llave. La luz verde parpadea lentamente y la luz roja se apaga cuando está en Modo periférico.



6. Presione la paleta de encendido/apagado para detener la cuchilla. La sierra sale del Modo periférico después de que la cuchilla se detiene completamente.



### **⚠ ADVERTENCIA:**

Solo use Modo periférico para cortar materiales conductores o para probar la del material. No hay protección en el Modo periférico.

## Prueba de conductividad del material

Realice la siguiente prueba si no sabe si el material que desea cortar es conductor de electricidad.

1. Encienda la sierra en Modo periférico (Bypass Mode).
2. *Con cuidado* haga varios cortes al material.
3. Revise la luz roja antes de empujar hacia la paleta de encendido/apagado.

Si la luz roja parpadea rápido, el material es conductor.



Si la luz roja está apagada, el material es no conductor.



## ! QUÉ HACER si el freno se **ACTIVATA**

1. APAGUE la sierra y desconecte el cable de energía eléctrica.
2. Si la cuchilla se retrae, gire la manivela de elevación **completamente** en sentido contrario a las manecillas del reloj y después gire completamente en el sentido de las manecillas del reloj para elevar la cuchilla.
3. Cambie el cartucho de freno -- consulte la página 12.
4. Cambie la cuchilla -- consulte la página 10.
5. Ajuste el espacio de la cuchilla al freno -- consulte la página 11.

**Después de realizar estos pasos, la sierra está lista para trabajar.**

# Luces de la caja del interruptor



Las luces roja y verde de la caja del interruptor le indican si la sierra está funcionando normalmente o si hay algún problema.

Cada una de las luces puede estar **APAGADA**, o estar **ENCENDIDA** de tres maneras: **ENCENDIDA** fijamente, **ENCENDIDA** con parpadeo lento o **ENCENDIDA** con parpadeo rápido. Después de encenderse el sistema, la luz roja se enciende cuando hay algún problema. Encuentre el patrón correspondiente a continuación para identificar el problema.

Luz verde    Luz roja



**Arranque del sistema** - El sistema está realizando auto-revisiones. Espere 10 segundos para que terminen.



**Sistema listo** - La sierra está lista para trabajar o está trabajando en Modo normal.



**Reemplace el cartucho** - Ponga el interruptor de energía eléctrica en la posición de APAGADO y luego otra vez en ENCENDIDO. Si este error no se corrige, reemplace el cartucho del freno -- consulte la página 12.



**Punto muerto** - NO TOQUE LA CUCHILLA. El freno se activará si se detecta algún tipo de contacto durante el punto muerto.



**Activación del Modo periférico** - La sierra está en Modo periférico. **El freno de seguridad no se activa en el Modo periférico.**



**Presione la paleta de Encendido/apagado para APAGAR** - La sierra no va a encenderse si la paleta está jalada hacia fuera mientras el interruptor principal esté encendido.



**Gire la llave del cartucho a la posición de ENCENDIDO** - Ponga el interruptor de energía eléctrica en la posición de APAGADO y reinstale la llave del cartucho, girándola **completamente** 90° -- consulte la página 13.



**La cuchilla no gira** - Asegúrese el cable de energía eléctrica del motor esté conectado y que la banda está instalada. Presione el botón de reprogramación térmica en la caja del interruptor.



**Ajustar posición de cartucho del freno** - Ponga el interruptor de energía eléctrica en la posición de APAGADO y revise el espacio entre la cuchilla y el freno -- consulte la página 11.



**Se detecta contacto al estar en pausa** - Se detecta contacto mientras la sierra está en pausa. Espere 5 segundos para que desaparezca este código.



**Se detecta contacto durante el Modo periférico** - Se detecta contacto al usar la sierra en Modo periférico. Este código desaparece cuando la cuchilla se detiene.

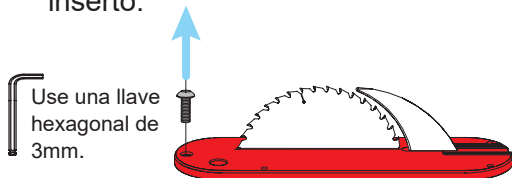


**Sobrecarga por usar madera húmeda** - La madera que se está cortando está demasiado verde o demasiado húmeda. Para borrarlo, empuje la paleta hacia adentro, ponga el interruptor de energía eléctrica en posición de APAGADO y luego otra vez en ENCENDIDO. Deje que la madera se seque antes de cortar la madera o córtela en Modo periférico.

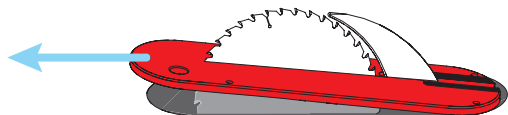
# Inserto de la mesa

Para quitar el inserto de la mesa:

1. APAGUE la sierra y desconecte el cable de energía eléctrica.
2. Coloque la cuchilla a 0° y levántela completamente.
3. Retire el tornillo frontal que sujeta el inserto.

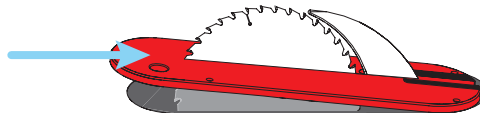


4. Levante el inserto de la mesa inclinándolo ligeramente y sacándolo del área de la cuchilla.

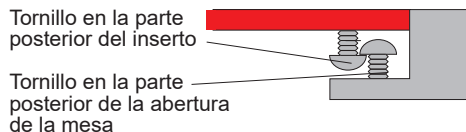


Para instalar el inserto de la mesa:

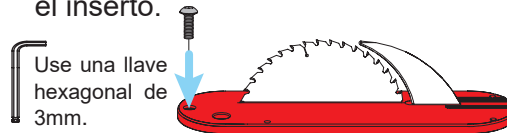
3. Deslice el inserto de la mesa hacia la cuchilla ligeramente inclinada inclinándolo ligeramente.



Los tornillos de la parte posterior del inserto deben deslizarse bajo las cabezas de los tornillos de la parte posterior de la abertura de la mesa.



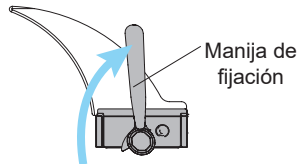
4. Instale el tornillo frontal que sujeta el inserto.



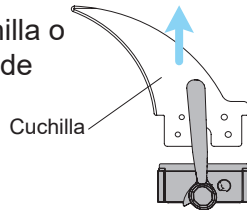


# Cómo cambiar la cuchilla y la protección

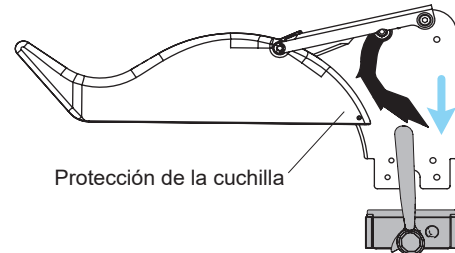
1. APAGUE la sierra y desconecte el cable de energía eléctrica.
2. Coloque la cuchilla a 0°, levántela completamente y retire el inserto de la mesa.
3. Alcance la abertura de la mesa y levante completamente la manija de fijación.



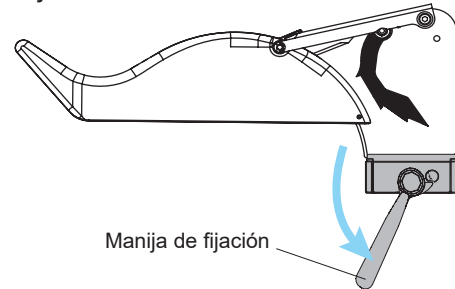
4. Retire la cuchilla o la protección de la misma.



5. Coloque la protección de la cuchilla o la cuchilla sola en la abrazadera.

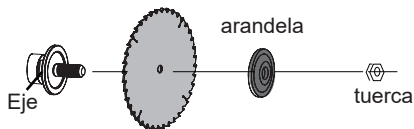


6. Baje completamente la manija de fijación.



## Cómo cambiar la cuchilla

1. APAGUE la sierra y desconecte el cable de energía eléctrica.
2. Coloque la cuchilla a 0°, levántela completamente y retire el inserto de la mesa.
3. Retire la tuerca y la arandela de la cuchilla. Coloque el extremo abierto de la llave que sujeta una cuchilla en los lados planos del eje. Coloque el extremo cerrado de la otra llave sobre la tuerca. Gire la tuerca **en sentido contrario a las manecillas del reloj** para aflojarla.



4. Instale la cuchilla con los dientes apuntando hacia adelante (como se muestra en la figura).

*Nota: Si está instalando un juego de dados, instale primero un cartucho de freno para dados.*

5. Instale la arandela y la tuerca para una cuchilla de 10", instale la tuerca sin la arandela para los juegos de dados de más de 1/4" de grosor. Con las llaves, gire la tuerca **en el sentido de las manecillas del reloj** para apretarla.
6. **AÚN NO HA TERMINADO.** Ahora debe verificar el espacio entre la cuchilla y el freno -- consulte la página 11.



**⚠ ADVERTENCIA:**  
Nunca instale la cuchilla con marcha hacia atrás.



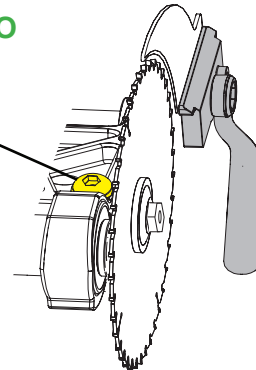
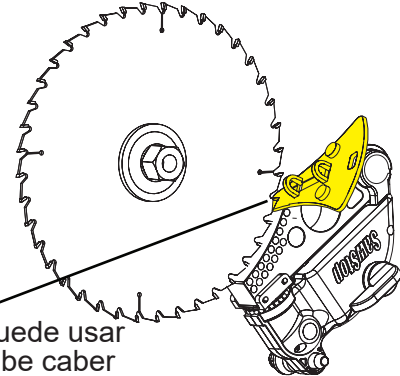
# Cómo ajustar el espacio entre la cuchilla y el freno

Siempre ajuste el espacio entre la cuchilla y el freno después de instalar una cuchilla o un cartucho de freno.

1. APAGUE la sierra y desconecte el cable de energía eléctrica.
2. Retire el inserto de la mesa.
3. Coloque el calibrador de espacio color Amarillo entre la cuchilla y el freno como se muestra en la ilustración (o puede usar una moneda de 5 centavos en su lugar). El calibrador debe caber bien entre la cuchilla y el freno.
4. Para **REDUCIR** el espacio, gire el tornillo amarillo **EN EL SENTIDO DE LAS MANECILLAS DEL RELOJ**.  
Para **AUMENTAR** el espacio, gire el tornillo **EN SENTIDO CONTRARIO A LAS MANECILLAS DEL RELOJ**.

**Nota:** Use la llave hexagonal de 8mm incluida con la sierra.

5. Con la sierra apagada, haga girar la cuchilla manualmente dos vueltas completas para asegurarse de que ninguno de los dientes haga contacto con el freno.

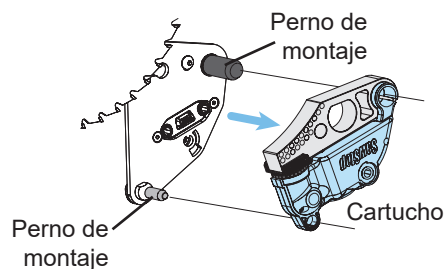
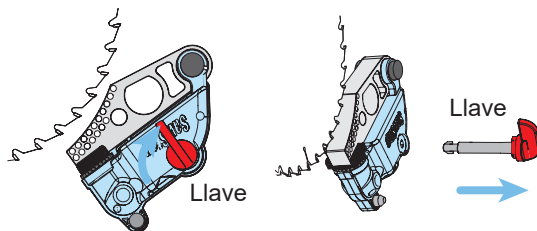


## Cómo cambiar el cartucho del freno

1. APAGUE la sierra y desconecte el cable de energía eléctrica.
2. Coloque la cuchilla a 0°, levántela completamente y retire el inserto de la mesa.
3. Levante completamente la manija de fijación.

### PARA QUITAR EL CARTUCHO:

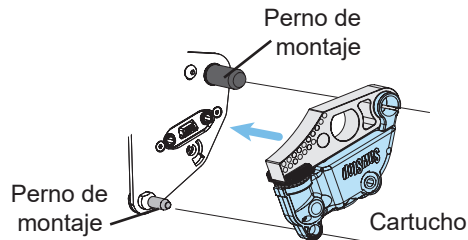
4. Gire la llave del cartucho **completamente** 90° en el sentido de las manecillas del reloj y sáquela.
5. Si el freno no se ha activado, saque el cartucho de los pernos de montaje.



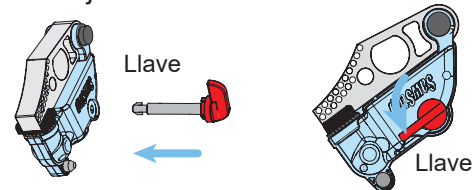
Si el freno se activó, retire el freno y la cuchilla juntos “encaminando” a la cuchilla y al freno hacia fuera del eje y los pernos de montaje. Para “encaminarlos” hacia fuera, haga palanca alternativamente con la cuchilla y después con el freno un poco a la vez usando una llave de paleta.

#### PARA INSTALAR EL CARTUCHO:

4. Deslice el cartucho sobre los pernos de montaje hasta que quede bien acomodado.



5. Inserte la llave del cartucho con la manija de color rojo apuntando hacia arriba. Gire la llave **completamente** 90° en sentido contrario a las manecillas del reloj.



6. Baje la manija de fijación completamente.
7. Verifique el espacio entre la cuchilla y el freno -- consulte la página 11.

