

Al substituir un parche de tambor, asegúrese de poner la nueva cabeza uniformemente en el tambor. Substituya el aro y apriete con los dedos los estirones de adaptación. Esto se asegurará de que un ajuste apropiado del borde del cojinete pueda ser alcanzado. Si los parches de un tambor usado se están afinando por primera vez con un DrumDial, estas cabezas se deben aflojar, ser apretadas con los dedos y lentamente traídas en tensión usando el sintonizador. Asegúrese de que el tambor que se afinara esté plano para que el sintonizador no se mueva en la cabeza del tambor. Su DrumDial se pone a cero en la fábrica, pero con uso diario, el sintonizador puede necesitar re-ser puesto a cero de vez en cuando. Para poner el DrumDial a cero, simplemente póngalo en una superficie de cristal plano, abra el bisel y lo rota de modo que la aguja grande esté en el cero, después cierre y asegure el bisel.



1. Coloque el sintonizador para que el dial este fácil de leer. Ponga la punta del sintonizador en el parche del tambor, comprimiéndola siempre lentamente, hasta que el peso completo del sintonizador este en el tambor. La base de DrumDial debe estar a  $\frac{3}{4}$  de una pulgada del borde del tambor directamente delante del estirón que será afinado. La distancia se puede medir fácilmente usando la galga del borde de DrumDial. Sujételo simplemente sobre el cuello del DrumDial y coloque el sintonizador así que la galga del borde toque levemente el borde interior del tambor. A este punto, quite su mano del DrumDial (no recline la mano en el parche de tambor como esto puede dar una lectura inexacta). Tome las lecturas usando solamente la mano grande de la aguja, la aguja pequeña no se utiliza para templar. Observe la lectura en la galga. Tome el sintonizador y muévelo al siguiente estirón que afinara, y así sucesivamente siga los pasos anteriores (asegúrese



de comprimir lentamente la extremidad del sintonizador). Encuentre el estirón con el registro más elevado y afine los otros estirones para emparejarse a éste. (Apriete cada estirón que afine poco a la vez, si no, el parche de tambor no asentará correctamente).



2. Continúe tomando y moviendo el DrumDial a cada punto que afinara, apriete cada estirón que afine para alcanzar lecturas idénticas de la galga. Haga esto hasta que el parche de tambor este suficientemente apretado y la cabeza se asienta correctamente.

3. A este punto, el tambor debe estar afinado con sí mismo. Ahora, si usted desea un diverso tono, apriete o afloje lentamente cada estirón que afine a su punto deseado, emparejando otra vez todas las lecturas de la galga.

---

### \*\*\*NOTAS\*\*\*

Al recoger y colocar el sintonizador otra vez en el mismo punto debe darle una lectura idéntica de la galga. Sin embargo, las cabezas usadas con muescas y bordes raspados, harán que el sintonizador de diversas lecturas si es que la extremidad que afina se pone directamente en una de esas superficies. Esto no debe ser un problema a menos que el parche de tambor este usado extremadamente. Al aflojar un estirón que afina, sea seguro tomar el dial y colocarlo abajo otra vez para eliminar la presión en la cabeza, esto asegurará una lectura correcta de la galga.



Esto no es necesario al apretar un estirón que afina. La mayoría de los tambores serán afinados ordinariamente a cerca de 75 para la cabeza superior y a 74 para la cabeza resonante inferior (la trampa tecla será más apretado, la tapa 85, el fondo 82, y los tambores bajos un será un poco más flojo en 70 a 72). Debido a la variedad de tambores en el mercado, la experimentación con su tambor, en diversas lecturas de la galga y los niveles que templan, es recomendada.

.



Debido a la naturaleza de la sensibilidad de la galga, cuando no está en uso, mantenga el DrumDial en su estuche y no mantenga la tensión en la punta del sintonizador por períodos prolongados como esto puede dañar el mecanismo interno del sintonizador.

Observe la colocación de la galga del borde dentro de la caja. Coloque su DrumDial encima de la galga del borde para el almacenaje fácil.