

Definición estándar internacional de mecánica izquierda y derecha

- 1.) Mira el mecanismo desde el frente.
- 2.) En la parte delantera se puede ver la "S" de Schaller (ver [imágenes 1+2](#) a continuación).
- 3.) Todas las imágenes de la tienda web muestran la mecánica desde el frente.
- 4.) Si el mástil del piano está a la izquierda de la caja, es un piano zurdo.
Mecánica (ver [Figura 1](#) a continuación)
- 5.) Si el mástil del piano está a la derecha de la caja, es un
mecanismo derecho (ver [imagen 2](#) a continuación)
- 6.) ¡Asegúrese de que la mecánica esté instalada correctamente! Vea [las imágenes 3 + 4](#) con placa de cabecera a continuación. El mecanismo está correctamente instalado en el clavijero cuando la tensión de la cuerda sobre el eje de ajuste empuja el engranaje helicoidal incorporado dentro del helicoidal con el piano.

Estos términos se explican a continuación en [la Figura 5](#).



left / links

Imagen 1

Este es un mecanismo de izquierda.

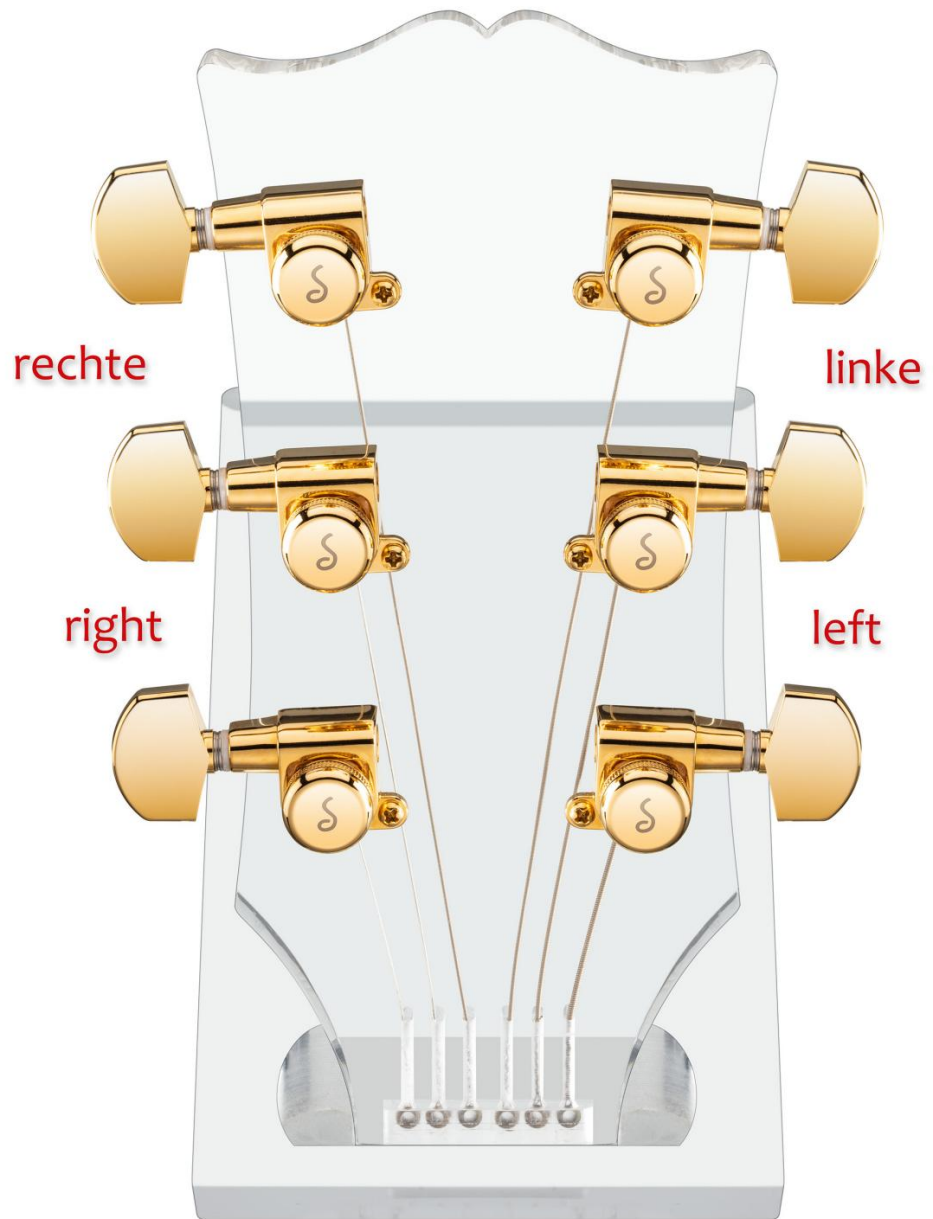


right / rechts

Imagen 2

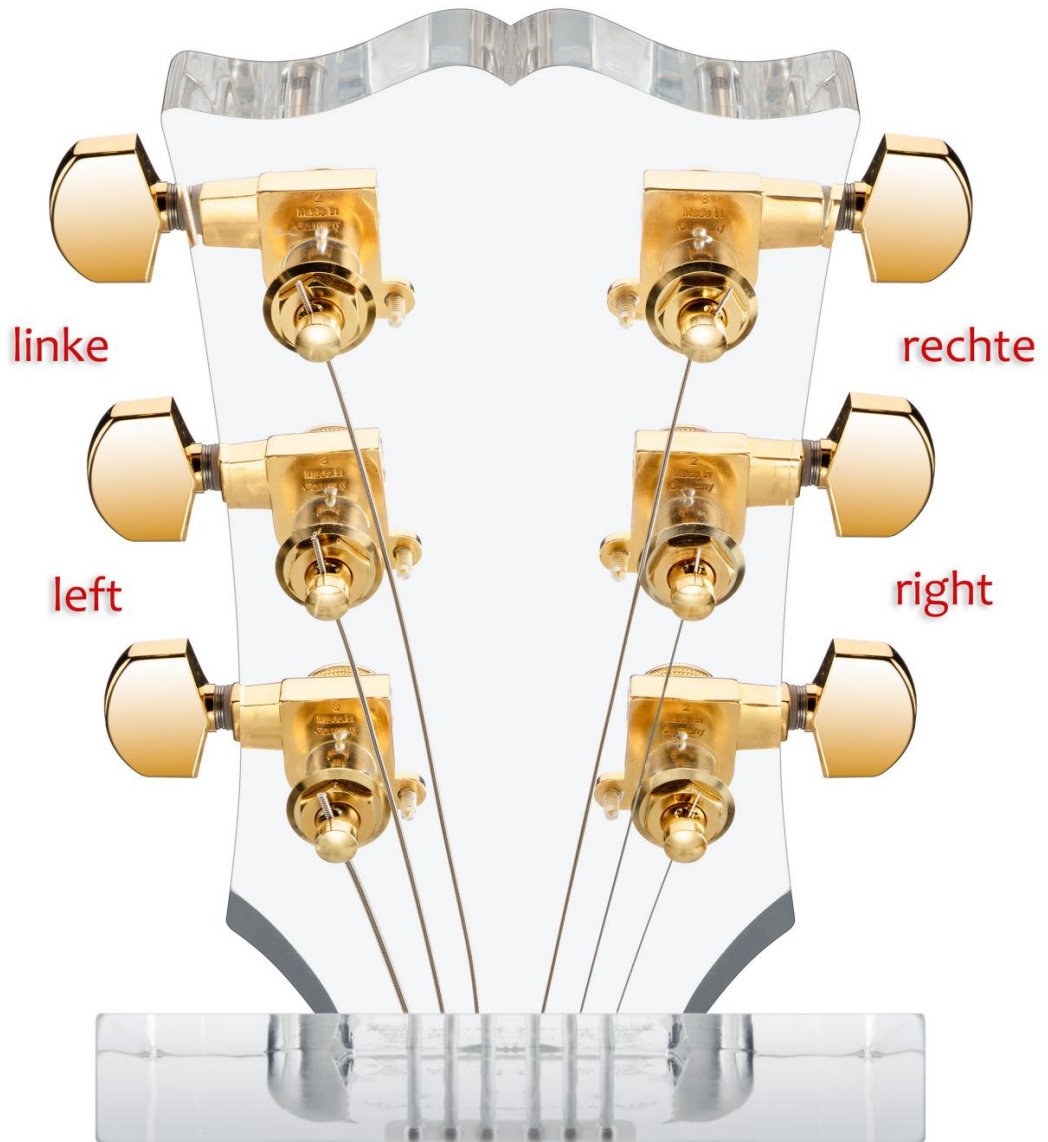
Este es un mecanismo real

tuners / Mechaniken

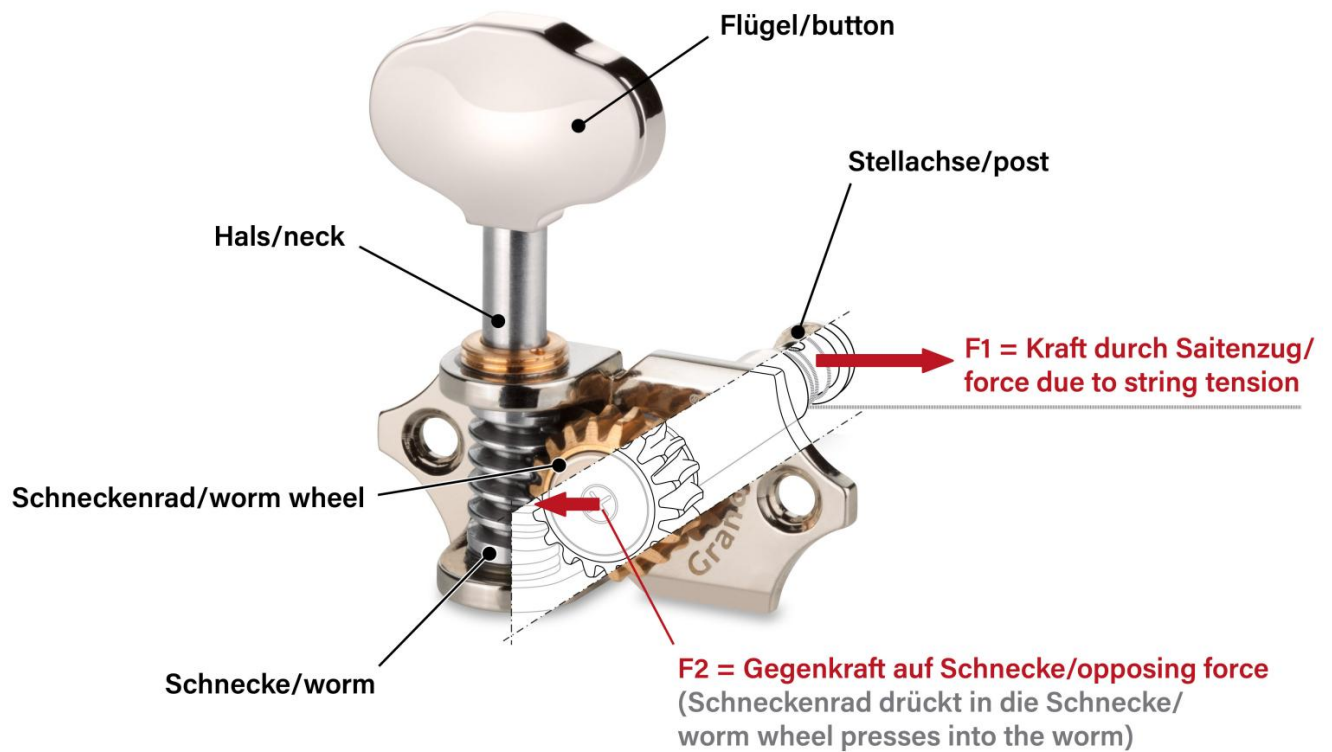


Fretboard / Griffbrett

tuners / Mechaniken



Fretboard / Griffbrett



Preguntas frecuentes

Pregunta: ¿Por qué tengo que distinguir entre mecánica derecha e izquierda?

Respuesta: Si tienes un clavijero con un

Si se incluyen afinadores (por ejemplo, en las guitarras estilo Gibson), se necesitan afinadores diferentes, es decir, afinadores izquierdo y derecho.

Respuesta: Si tienes un clavijero con clavijas en un solo lado

Todavía necesitas saber si necesitas mecánica izquierda o derecha.

Respuesta: Si tienes un clavijero con clavijas en un solo lado, las clavijas pueden estar todas en el lado "superior" al tocar (clavijero no invertido), pero también en el lado "inferior" (clavijero invertido); Aquí hay que utilizar diferentes mecánicas.

Pregunta: ¿Por qué tengo que utilizar mecánicas izquierda y derecha diferentes?

Respuesta: Un mecanismo sólo puede funcionar bien si la tensión de la cuerda tensa actúa correctamente sobre el mecanismo.

Pregunta: ¿Cómo debería afectar la tensión de la cuerda al mecanismo?

Respuesta: La tensión de la cuerda debe actuar sobre el mecanismo de tal manera que el La rueda helicoidal se presiona dentro del tornillo sin fin; Para la terminología, consulte [la Figura 5](#) anterior. [Las imágenes 3 y 4](#) muestran la tensión correcta de la cuerda.

Pregunta: ¿Cómo funciona esto?

Respuesta: El husillo de ajuste alrededor del cual se enrolla la cuerda está firmemente conectado al engranaje helicoidal. Cuando se tira de la cuerda, el engranaje helicoidal se empuja dentro del tornillo sin fin como se muestra en [la Figura 5](#), ¡así es! Entonces no hay aire entre el tornillo sin fin y el sinfín, el mecanismo es más fácil de afinar y no se desafina tan rápidamente.

Pregunta: ¿Qué pasa si uso el mecanismo incorrecto?

Respuesta: Entonces la tensión de la cuerda moverá el engranaje helicoidal fuera del caracol sacado; el mecanismo tiene "juego". Esto significa que el mecanismo no se puede ajustar con precisión y es más probable que se desafine.

Preguntar: Tengo una guitarra para diestros, ¿qué afinadores necesito?

Respuesta: Esto depende completamente de si tienes mecánicos en el lado "superior" o "inferior" del clavijero o en ambos lados.

Preguntar: Entonces, ¿una guitarra para diestros no siempre significa automáticamente afinadores para diestros y una guitarra para zurdos siempre significa afinadores para zurdos o viceversa?

Respuesta: ¡No! Como se ha descrito anteriormente, depende del cabezal y de la disposición de la mecánica allí.

Una guitarra para diestros o zurdos puede tener los afinadores dispuestos "arriba" (no invertidos) o "abajo" (invertidos) como se describió anteriormente.

También es posible una mezcla, p. ej. 4 afinadores en un lado y 2 afinadores en el otro lado del clavijero como en una guitarra Ernie Ball/MusicMan. Entonces, en este caso, necesitarás afinadores izquierdo y derecho, independientemente de si tienes una guitarra para diestros o zurdos.

Preguntar: ¿Significa esto que la elección del afinador derecho o izquierdo no depende de si tengo una guitarra para diestros o zurdos?

Respuesta: ¡Sí! Nunca busques mecánicos para diestros o guitarras para zurdos. Compruebe siempre el aspecto de su clavijero, de qué lado están los afinadores y luego decida como se describe anteriormente.

Pregunta: ¿Cómo puedo estar seguro de qué mecánica necesito y de instalarla correctamente?

Respuesta: Muy simple: Por favor, mira **las imágenes 3 + 4**. Allí puedes ver utilizando un clavijero transparente para mostrar cómo debe instalarse la mecánica; Utilice estas imágenes como plantilla para construir sus afinadores en su clavijero de la misma manera.

El mecanismo está correctamente instalado en el clavijero cuando la tensión de la cuerda sobre el eje de ajuste empuja el engranaje helicoidal incorporado dentro del helicoidal con el piano.