

ANTES DE COMENZAR

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA INSTALAR EL BIGSBY B3 VIBRATO



SE INCLUYE:



HERRAMIENTAS NECESARIAS:

BROCA: 5/64" (1,90 mm)
PERFORADORA
DESTORNILLADOR DE ESTRELLA



NOTAS DE INSTALACIÓN:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE COMENZAR. ASEGÚRESE DE QUE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS ESTÉN EN BUENAS CONDICIONES Y DE QUE LA GUITARRA ESTÉ MONTADA ADECUADAMENTE. INDIQUE CUALQUIER AJUSTE NECESARIO DE PRE-INSTALACIÓN.

CLAVIJAS DE AFINACIÓN	☐	
TUERCA	☐	
VARILLA	☐	
ÁNGULO DE CUELLO	☐	
ACCIÓN	☐	
ENTONACIÓN	☐	
PUENTE	☐	
CALIBRE DE CUERDA	☐	

1 POSICIONAMIENTO DEL VIBRATO

- RETIRE LAS CUERDAS DE LA GUITARRA, LA PIEZA DE COLA EXISTENTE Y EL BOTÓN DEL TIRANTE DE LA GUITARRA.
- ALINEE LA PARTE ABISAGRADA DEL VIBRATO CON EL ORIFICIO DEL BOTÓN DEL TIRANTE ORIGINAL.
- COMPRUEBE QUE LA PARTE ABISAGRADA QUEDE APOYADA SOBRE EL EXTREMO DE LA GUITARRA Y QUE LA PARTE SUPERIOR DEL VIBRATO ESTÉ NIVELADA CON AMBAS ALMOHADILLAS DE FIELTRO EN CONTACTO CON LA SUPERFICIE DE LA GUITARRA. FIG. 1

NOTA: PUEDE QUE SEA NECESARIO MOVER EL ORIFICIO DEL BOTÓN DEL TIRANTE EN ALGUNOS MODELOS DE GUITARRA.

RECOMENDACIÓN

EXISTEN MUCHAS OPCIONES PARA TAPAR LOS ORIFICIOS QUE QUEDAN AL RETIRAR LA PIEZA DE COLA ORIGINAL. CONSULTE LAS OPCIONES CON UN LUTHIER O VISITE WWW.BIGSBYGUITARS.COM PARA VER LO QUE OTRAS PERSONAS HAN HECHO.

2 COMPROBACIÓN DE LA ALINEACIÓN

- ASEGÚRESE DE QUE EL VIBRATO ESTÉ ALINEADO CORRECTAMENTE; ENROSQUE LA CUERDA DE ALINEACIÓN ALREDEDOR DE LA CLAVIJA DE AFINACIÓN DE MI BEMOL, ESTÍRELA HACIA ABAJO, HASTA EL BORNE DE LA CUERDA MI BEMOL EN EL VIBRATO, LUEGO HASTA EL BORNE DE LA CUERDA MI SOSTENIDO Y DE NUEVO HACIA ARRIBA, HASTA LA CLAVIJA DE AFINACIÓN MI SOSTENIDO. FIG. 2A
- COLOQUE EL VIBRATO PARA QUE LAS CUERDAS DE ALINEACIÓN BAJEN RECTAS HASTA EL CUELLO DE LA GUITARRA. COMPRUEBE QUE LAS CUERDAS SE ASIENTEN ADECUADAMENTE EN LA TUERCA Y EN EL PUENTE. FIG. 2
- AJUSTE EL VIBRATO COMO SEA NECESARIO HASTA QUE ESTÉ CENTRADO.
- MARQUE LIGERAMENTE A MANO LOS PUNTOS QUE OCUPARÁN LOS ORIFICIOS CON UNA BROCA DE 5/64" (1,90 mm).

RECOMENDACIÓN

UTILICE CINTA ADHESIVA Y UN LÁPIZ AL MARCAR LOS PUNTOS DONDE IRÁN LOS ORIFICIOS PARA PROTEGER LA SUPERFICIE DE LA GUITARRA.

3 COLOCACIÓN DEL VIBRATO

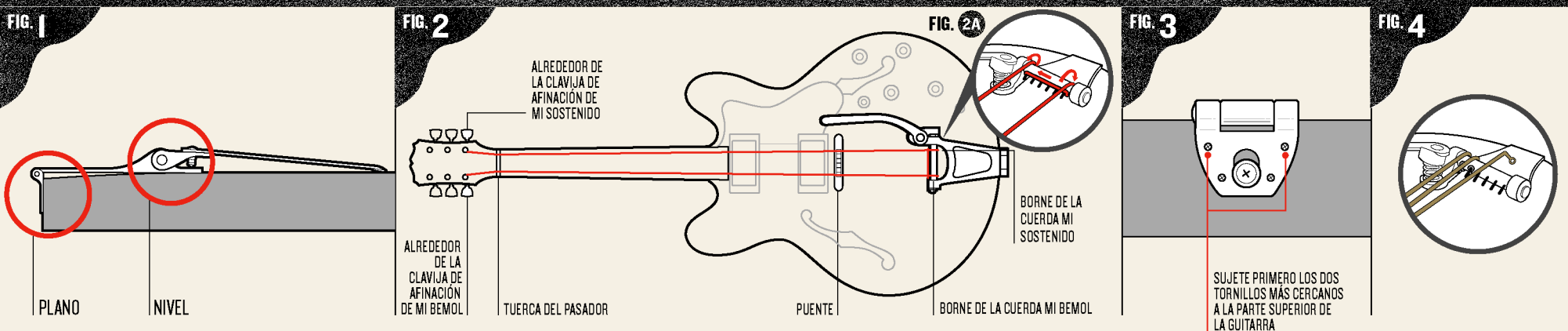
- PERFORE LOS ORIFICIOS PARA LOS TORNILLOS UTILIZANDO LA BROCA DE 5/64" (1,90 mm).
- APRIETE LOS CUATRO TORNILLOS DE LA BISAGRA INSTALANDO PRIMERO LOS TORNILLOS MÁS CERCANOS A LA PARTE SUPERIOR DE LA GUITARRA. COMPRUEBE LA ALINEACIÓN Y DESPUÉS REPITA LA OPERACIÓN CON LOS TORNILLOS INFERIORES. FIG. 3
- PONGA CUERDAS NUEVAS A LA GUITARRA. EL EXTREMO DE BOLA DE LA CUERDA VA SOBRE LA BARRA DE CUERDAS Y SE ENGANCHÁ AL BORNE DE CUERDAS. DEJE LAS CUERDAS FLOJAS. FIG. 4
- COLOQUE LA ARANDELA DE PLÁSTICO EN LA COPA BAJO EL MANGO E INSERTE EL MUELLE DE TENSIÓN.
- APRIETE LAS CUERDAS PARA AFINAR Y VUELVA A COLOCAR EL BOTÓN DEL TIRANTE.

RECOMENDACIÓN

SI EFECTÚA UNA PERFORACIÓN PREVIA DE LOS ORIFICIOS CON UNA PERFORADORA MANUAL Y BISELA LOS BORDES DE LOS ORIFICIOS, PROTEGERÁ LA SUPERFICIE DE LA GUITARRA.

PARA EVITAR UNA PERFORACIÓN DEMASIADO PROFUNDA, MARQUE LA PROFUNDIDAD DE LOS TORNILLOS SOBRE UNA BROCA CON CINTA ADHESIVA ANTES DE PERFORAR LOS ORIFICIOS PILOTO.

DOBLE EL EXTREMO DE BOLA DE LA CUERDA DE LA GUITARRA EN ÁNGULO RECTO PARA ENGANCHARLA EN EL BORNE PARA LAS CUERDAS. FIG. 4



ANTES DE TERMINAR

COMPRUEBE EL VIBRATO PARA ASEGURARSE DE QUE ESTÉ INSTALADO ADECUADAMENTE.

- ASEGÚRESE DE QUE LAS CUERDAS ESTÁN ESTIRADAS Y FIJADAS A LAS CLAVIJAS DE AFINACIÓN.
- COMPRUEBE EL PUENTE Y LOS ASIENTOS DE TUERCA PARA ASEGURARSE DE QUE LAS CUERDAS PUEDEN MOVERSE LIBREMENTE. LIME SI ES NECESARIO.
- COMPRUEBE LA ACCIÓN - AJUSTE EL ÁNGULO ENTRE LA VARILLA Y EL CUELLO SI ES NECESARIO.

RECOMENDACIONES PARA UN MAYOR RENDIMIENTO:

UNA PEQUEÑA CANTIDAD DE GRAFITO (POR EJEMPLO DE LA PUNTA DE UN LÁPIZ BLANDO) EN LA TUERCA Y EN EL PUENTE PERMITIRÁ QUE LAS CUERDAS SE MUEVAN CON LIBERTAD.

PARA AUMENTAR LA ALTURA DEL MANGO, COLOQUE UNA MONEDA DEBAJO DEL MUELLE PARA REDUCIR LA ALTURA DEL MANGO. RETIRE LA ARANDELA DE PLÁSTICO. EL CALIBRE DE CUERDAS TAMBIÉN AFECTARÁ A LA ALTURA DEL MANGO.

NOTAS SOBRE EL AJUSTE DEFINITIVO:

CLAVIJAS DE AFINACIÓN	☐	
TUERCA	☐	
VARILLA	☐	
ÁNGULO DE CUELLO	☐	
ACCIÓN	☐	
ENTONACIÓN	☐	
PUENTE	☐	
CALIBRE DE CUERDA	☐	