

Perno del brazo de conexión y del brazo de elevación del sillón dental A-dec 311

Herramientas recomendadas

- Copas hexagonales de 5/16 y 3/8"
- Llave de tubo (16" recomendada)
- Llave de trinquete
- Llave de torsión (de 14 - 203 N-m [10 a 150 pies-lb])

Información importante

Lea la guía de instalación completa antes de comenzar el procedimiento.



PRECAUCIÓN En primer lugar, atornille los pernos con la mano para evitar dañar la rosca de los pernos.



PRECAUCIÓN Cuando quite los pernos, asegúrese de que sus manos no estén en puntos de compresión. El sillón puede moverse bastante si se quita un perno, y esto puede provocar una lesión grave.



www.a-dec.com/860664

中国[简体]

Česky

Français

Deutsch

Italiano

日本

한국어

Polski

Русский

Español

Türkçe

Video de la instalación



www.a-dec.com/v/sk/860664_001

Descripción general del reemplazo de pernos

Antes de reemplazar los pernos, use una llave de tubo con una copa hexagonal de 5/16" para destrabar cada perno.

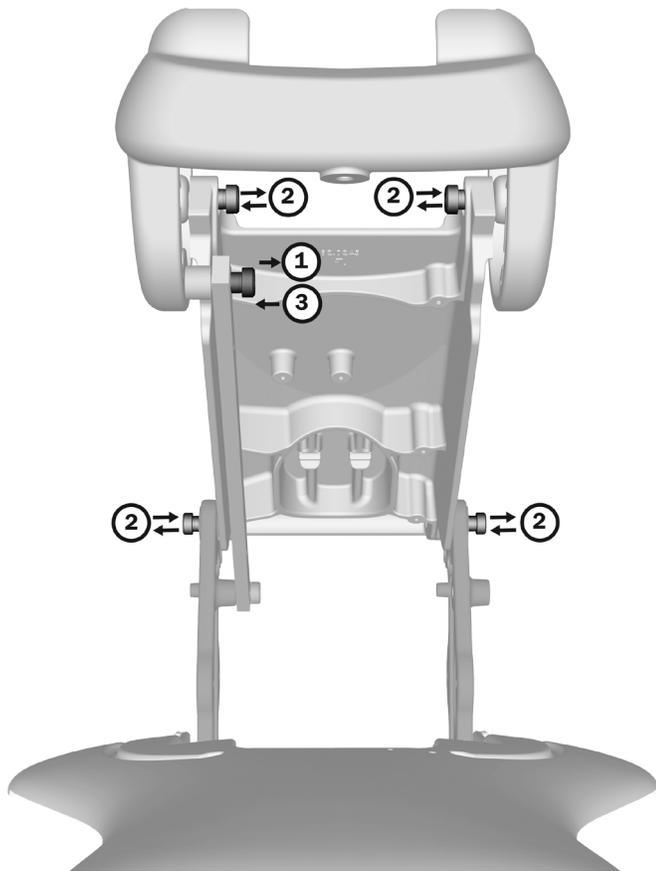
1. Quite el perno en la ubicación 1. Consulte la página 5.



2. Quite los pernos de a uno por vez y reemplácelos en la ubicación 2 usando este casquillo. Consulte la página 6.

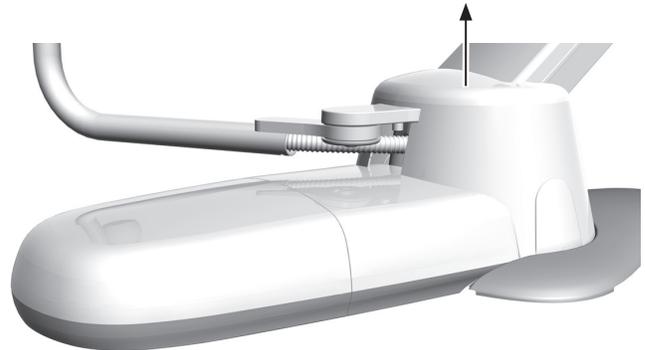


3. Instale un perno nuevo en la ubicación 3 usando este casquillo. Consulte la página 7.

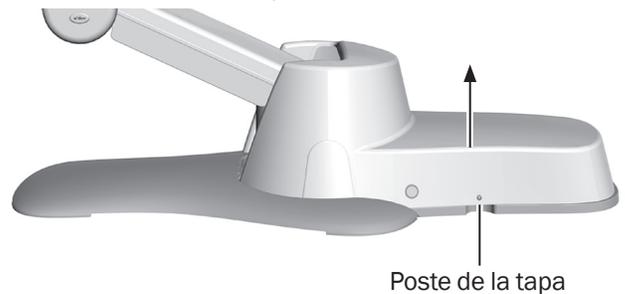


Preparación del sillón

1. En sillones con una caja de conexiones de diseño curvo, quite la tapa de la bomba de motor.



2. En sillones con una caja de conexiones integrada, tire de los postes de la tapa y levántela.



3. Encienda la alimentación en el sillón.



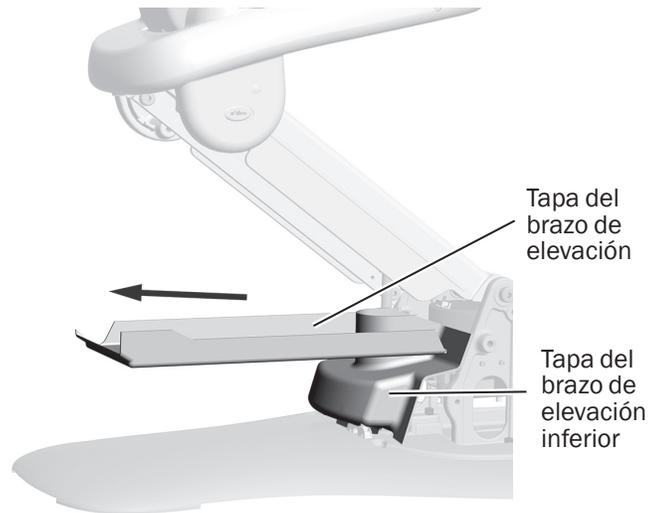
4. Mueva el sillón a la posición de la base hacia arriba completa.



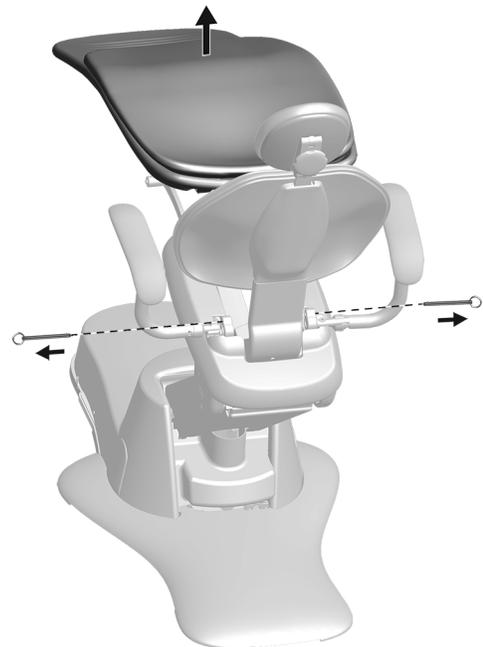
5. Presione un lado de la tapa del brazo de elevación superior para quitar las lengüetas del borde de la ranura en la parte posterior del sillón y quite la tapa del brazo de elevación superior. Tome la tapa del brazo de elevación mientras saca la tapa del brazo de elevación superior.



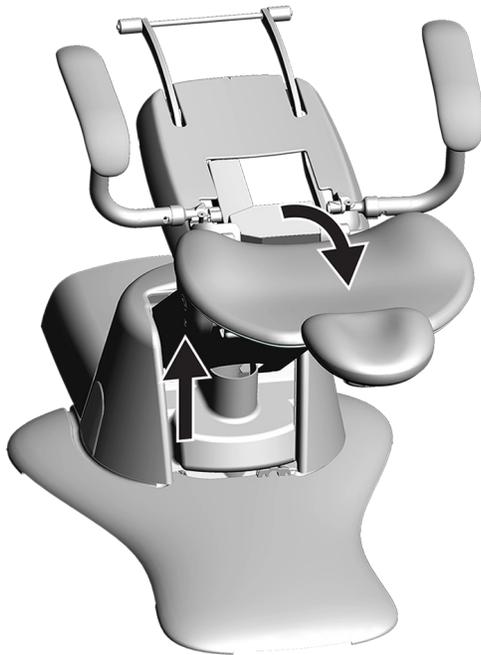
6. Levante la tapa del brazo de elevación y quítela, junto con la tapa del brazo de elevación inferior de la silla.



7. Saque los pasadores y, luego, quite el tapizado del sillón.



8. Mueva el sillón a la posición inclinada completa.



ADVERTENCIA Si no desconecta la alimentación antes de comenzar este procedimiento, se puede dañar el producto y provocar lesiones graves o incluso la muerte.

9. Apague el sillón.

Mapa de contenidos

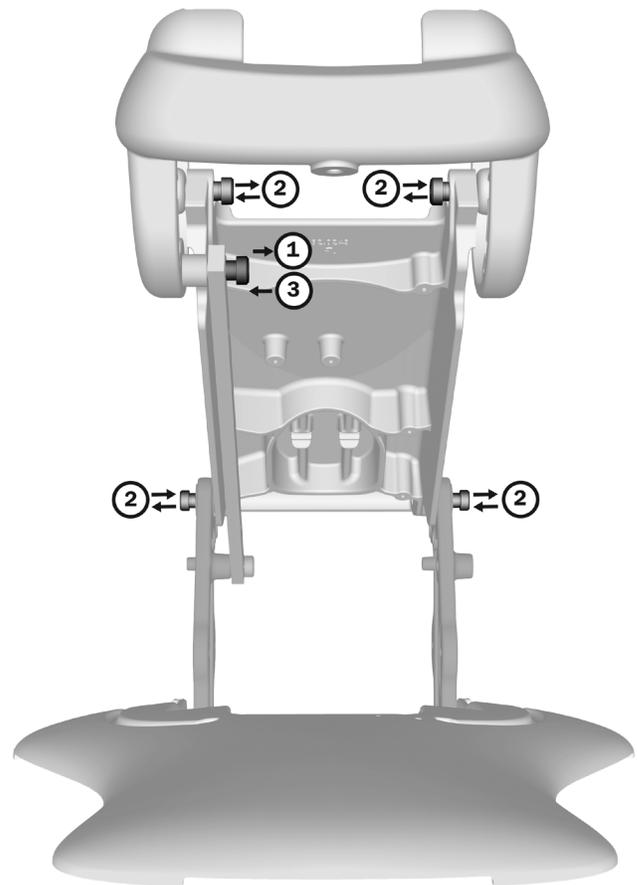
Piezas y secuencia de instalación

1. Quite el perno y el casquillo existentes de la ubicación en el brazo de conexión superior.
2. Quite los pernos y casquillos de a uno por vez y reemplácelos en las otras cuatro ubicaciones.
3. Instale el perno y el casquillo negro y corto en la ubicación del brazo de conexión superior.

Finalizar esta sección

- "1. Quitar el perno del brazo de conexión" en la página 5
- "2. Reemplazar los pernos del brazo de elevación a la estructura superior y de la torre al brazo de elevación" en la página 6
- "3. Instalar el nuevo perno del brazo de conexión" en la página 7

Los pernos que se deben reemplazar están en las cinco ubicaciones que se muestran en la imagen a continuación. Solo el perno del brazo de conexión superior utiliza el conjunto de casquillo corto y negro. Los pernos en las otras cuatro ubicaciones usan el conjunto de casquillo metálico más largo. Reemplace los pernos de a uno por vez.



Casquillos

Uso en la
ubicación 2



Uso en la
ubicación 3



Extracción de los pernos trabados



PRECAUCIÓN Si un perno deja de girar cuando lo está quitando, no lo fuerce. El perno puede romperse, lo cual requerirá que se reemplace la estructura superior.

Si encuentra un perno que no se puede quitar, mire el video para obtener información sobre cómo

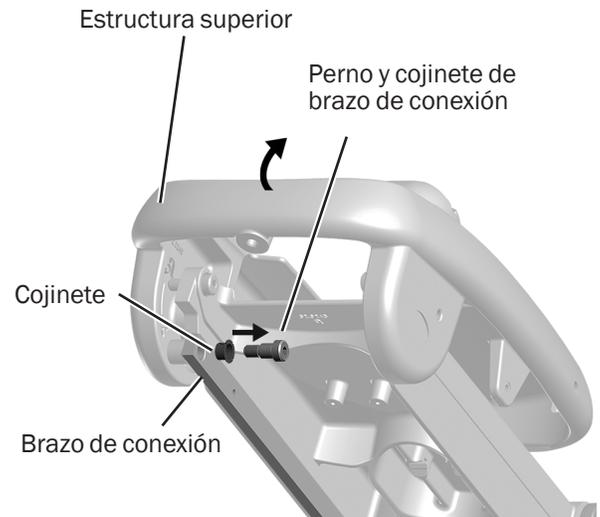


www.a-dec.com/v/sk/860664_002

1. Quitar el perno del brazo de conexión

Este procedimiento es mucho más fácil cuando se quita primero el perno del brazo de conexión superior.

1. Utilice la llave de tubo con una copa hexagonal de 5/16" para quitar el perno y el cojinete del brazo de conexión.
2. Use una llave de trinquete con una copa de 5/16" para quitar el perno.
3. Después de quitar el perno, incline el asiento y la estructura superior hacia adelante.



NOTA Instale el nuevo perno del brazo de conexión después de instalar todos los nuevos pernos del brazo de elevación.

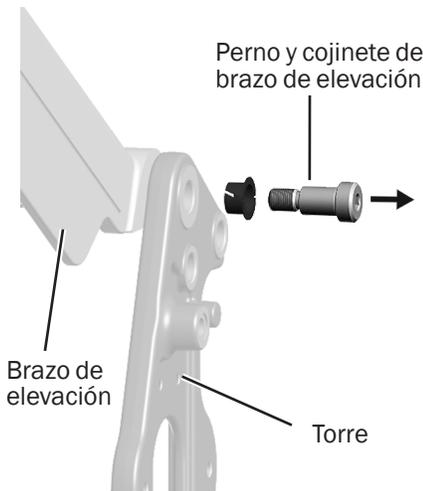
2. Reemplazar los pernos del brazo de elevación a la estructura superior y de la torre al brazo de elevación

Siga los pasos que en esta sección para quitar y reemplazar el conjunto de perno y casquillo en las cuatro ubicaciones, aparte de la ubicación del brazo de conexión superior. Consulte la imagen en el “Mapa de contenidos” en la página 4. Todas las ubicaciones en esta sección tienen la etiqueta 2. Los pasos para reemplazar todos los pernos son iguales, pero el perno de la torre derecha al brazo de elevación se muestra en las imágenes.

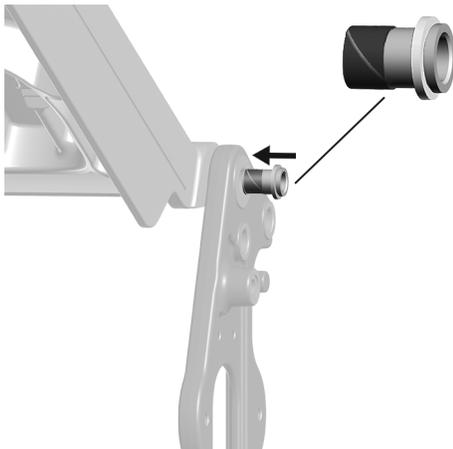


PRECAUCIÓN Es posible que el sillón se mueva cuando quita un perno de tope. Asegúrese de no colocar los dedos en puntos de compresión.

1. Utilice la llave de tubo con una copa hexagonal de 5/16" para el perno y el cojinete del brazo de elevación.
2. Use una llave de trinquete con una copa de 5/16" para quitar el perno.



3. Inserte el conjunto de casquillo del brazo de elevación en el abierto.



4. Inserte el nuevo perno a través del casquillo y del espaciador.



PRECAUCIÓN No use herramientas eléctricas para instalar el perno. Esto puede provocar daños en la rosca.

5. Haga coincidir ambos y comience a atornillar el perno con la mano.

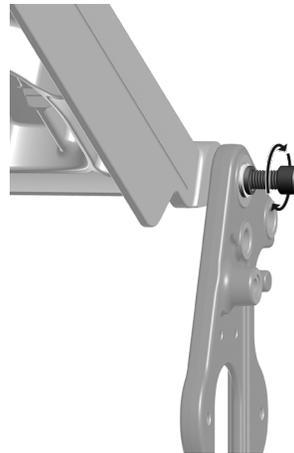


NOTA Es posible que el perno solo gire pocas veces antes de detenerse.



SUGERENCIA Tome el apoyabrazos o la estructura superior en el lado opuesto del sillón para ayudar a guiar la estructura superior cuando haga coincidir los

6. Use una copa hexagonal de 3/8" y una llave de trinquete para ajustar el perno nuevo.



7. Use una llave de torsión para ajustar el perno a 81 N-m (60 pies-lb).

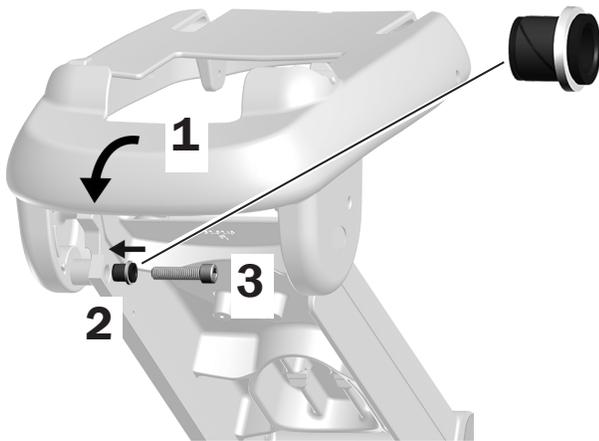


3. Instalar el nuevo perno del brazo de conexión



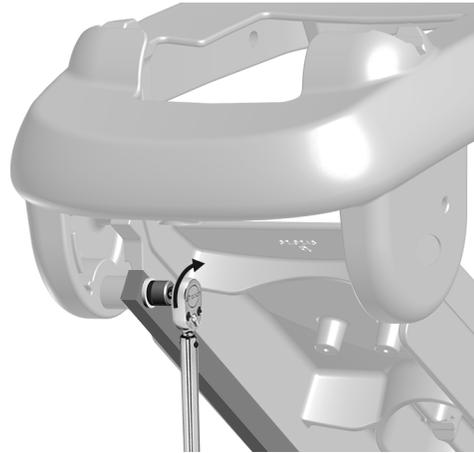
SUGERENCIA Con el hombro, sostenga y mueva la estructura superior para ayudar a hacer coincidir los durante la instalación del conjunto del perno.

1. Inclíne el asiento y la estructura superior hacia atrás para hacer coincidir el en el brazo de conexión con el en la estructura superior.
2. Inserte el conjunto de casquillo oscuro del brazo de conexión en el del brazo de conexión.
3. Inserte el nuevo perno en el conjunto de casquillo.
4. Haga coincidir ambos y comience a atornillar el perno con la mano.
5. Ajuste el nuevo perno con una copa hexagonal de 3/8" y una llave de trinquete.



PRECAUCIÓN Para evitar dañar la rosca del perno de tope, asegúrese de que el brazo de conexión y la estructura superior estén correctamente alineados.

6. Use una llave de torsión para ajustar el perno a 81 N-m (60 pies-lb).



Prueba del sillón

1. Encienda la alimentación en el sillón.
2. Vuelva a colocar las tapas y el tapizado.
3. Use el panel táctil o el pedal para mover el sillón por todo el rango de movimiento, incluida la posición inclinada completa y la posición vertical (no inclinada). Cuando lo pruebe, asegúrese de que el sillón esté completamente estable. Examine los productos auxiliares u otros componentes del sistema que haya desconectado durante la instalación para que funcionen correctamente.

Información reglamentaria

La información reglamentaria exigida en conformidad con los requisitos de la agencia se proporciona en el documento *Información reglamentaria, especificaciones y garantía* (Número de pieza 86.0221.27), disponible en la Biblioteca de documentos, en www.a-dec.com.

Modelos y versiones de productos incluidos en este documento

Modelos	Versiones	Descripción
311	A	Sillón dental



Oficinas centrales de A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132, EE. UU.
Tel: 1.800.547.1883 en EE. UU./Canadá
Tel: +1.503.538.7478 fuera de EE. UU./Canadá
www.a-dec.com

A-dec Inc. no ofrece ningún tipo de garantía con respecto al contenido de este documento que incluye, entre otros aspectos, garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico.