stomdevice

a-dec

Lámpara dental A-dec 572L en un sillón dental A-dec 511

GUÍA DE INSTALACIÓN

Contenido

Antes de comenzar 2
Instalación de la lámpara dental 4
Conexión de los cables eléctricos y la línea de datos 13
Preparación y ajuste de la lámpara 14
Prueba de la lámpara 18
Colocación de las cubiertas 20



Modelos y versiones de productos incluidos en este documento

Modelos	Versiones	Descripción
572L	A	Lámpara dental
511	B	Sillón dental

86.0795.27 Rev C

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Antes de comenzar

NOTA La información que es vital para una instalación satisfactoria se encuentra sombreada igual que esta nota en toda la guía.

PRECAUCIÓN Al extraer o reemplazar las cubiertas, tenga cuidado de no dañar el cableado o los conductos. Verifique que las cubiertas estén seguras después de reemplazarlas.

ATENCIÓN La electricidad estática afecta las placas de circuitos. Se deben tomar precauciones contra la descarga electrostática (ESD) al tocar una placa de circuitos o al hacer conexiones desde esa placa o hacia ella. Solo un electricista o una persona calificada para prestar el servicio debe instalar la placa de circuitos.

Herramientas recomendadas

- Pasacables
- Cinta de embalaje del sillón dental 511
- Llave de torsión con llave hexagonal de 3/16 in
- Llave de combinación de 1/2 in
- Destornillador de cabeza plana
- Llave de torsión con llave de vaso de 5/8 in
- Juego de llaves hexagonales
- Cinta antiestática para la muñeca

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

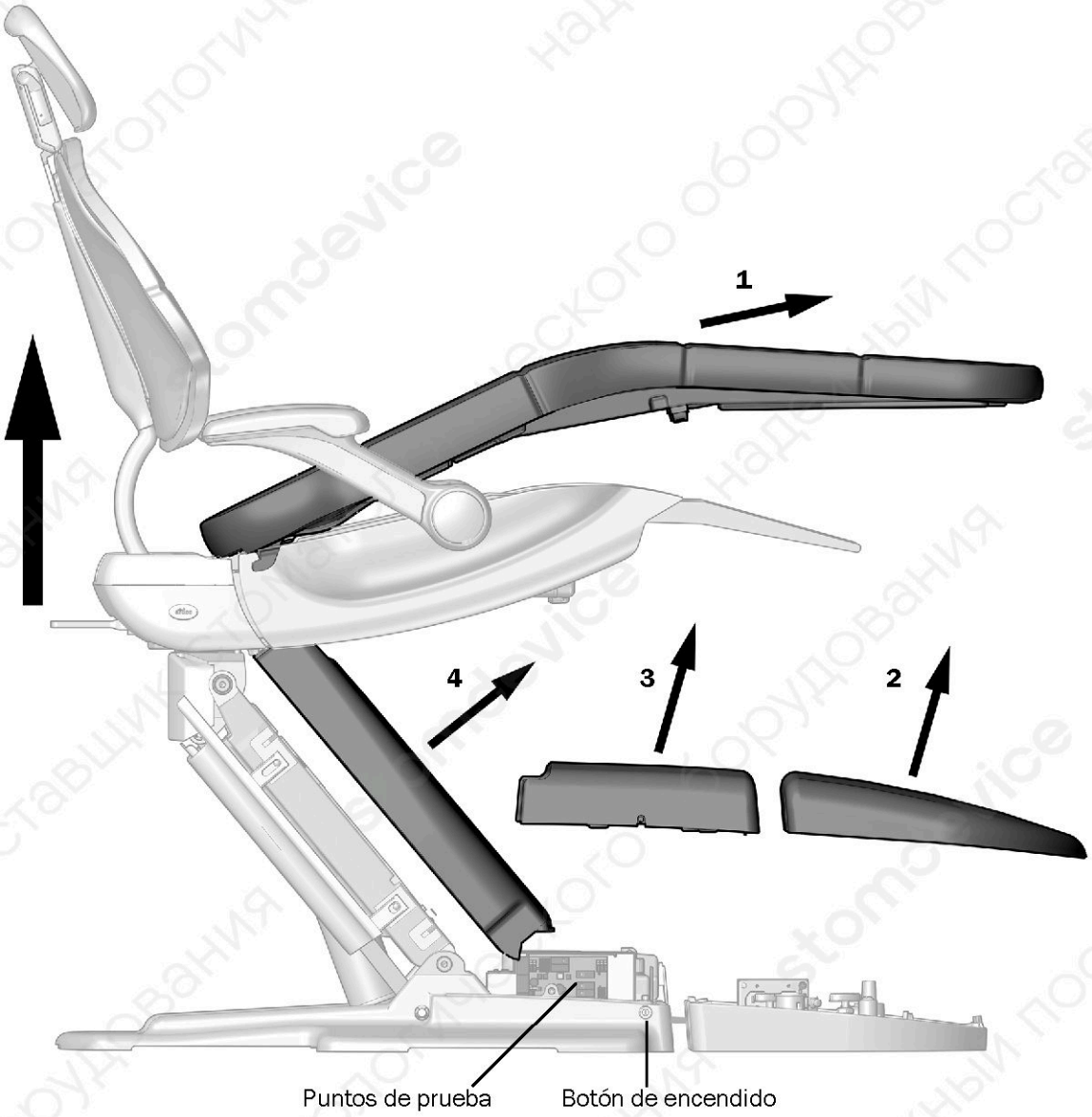
Retire las cubiertas y el tapizado presentes

Herramienta recomendada

- Llave hexagonal de 3/16 in

Tarea 1.

1. Encienda la alimentación en el sillón.
2. Use el panel táctil Deluxe Plus o los puntos de prueba para elevar la base y el respaldo del sillón por completo.
3. Retire el tapizado y las cubiertas en el orden en que se indica.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

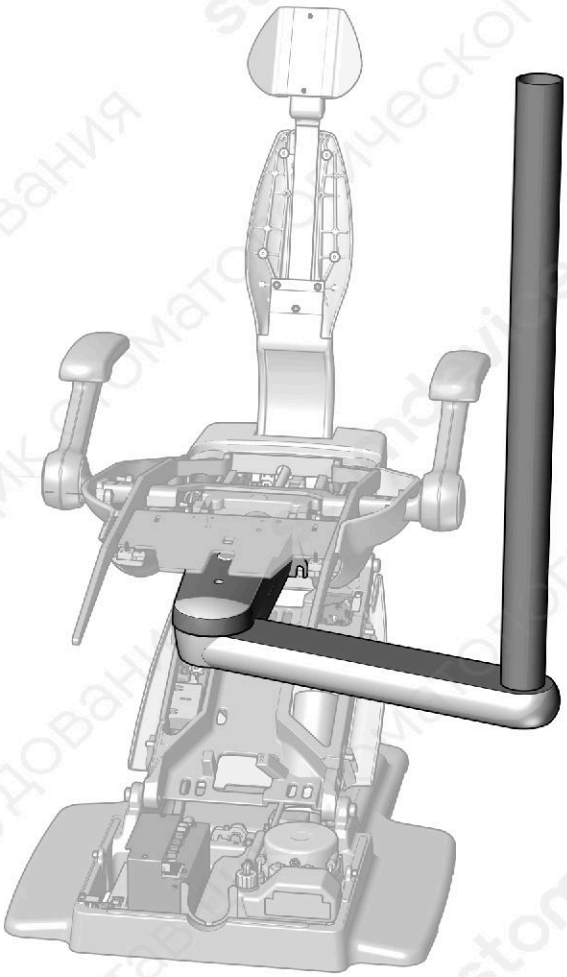
stomdevice

Instalación de la lámpara dental

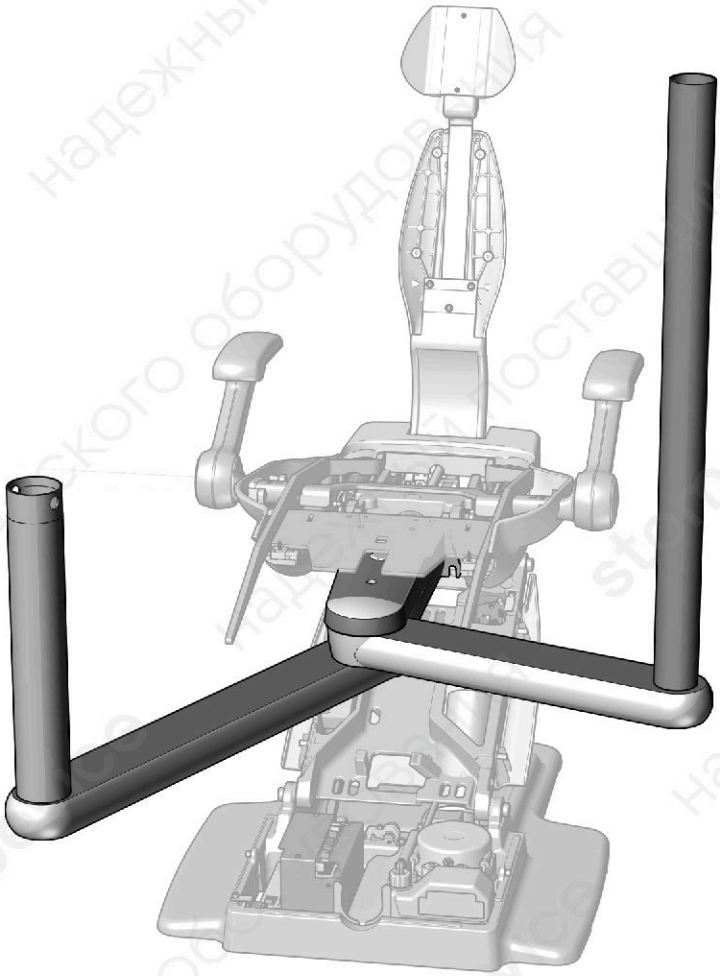
Instalación del montaje frontal en tándem

Siga las instrucciones correspondientes a la configuración del sistema.

Instalación del montaje frontal en tándem para la lámpara A-dec 572L únicamente **5**
Instalación del montaje frontal en tándem para la lámpara A-dec 572L con los modelos A-dec 532B/533B **7**



Solo brazo rígido de la lámpara dental en un montaje frontal en tándem



Brazos rígidos dobles en un montaje frontal en tándem

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

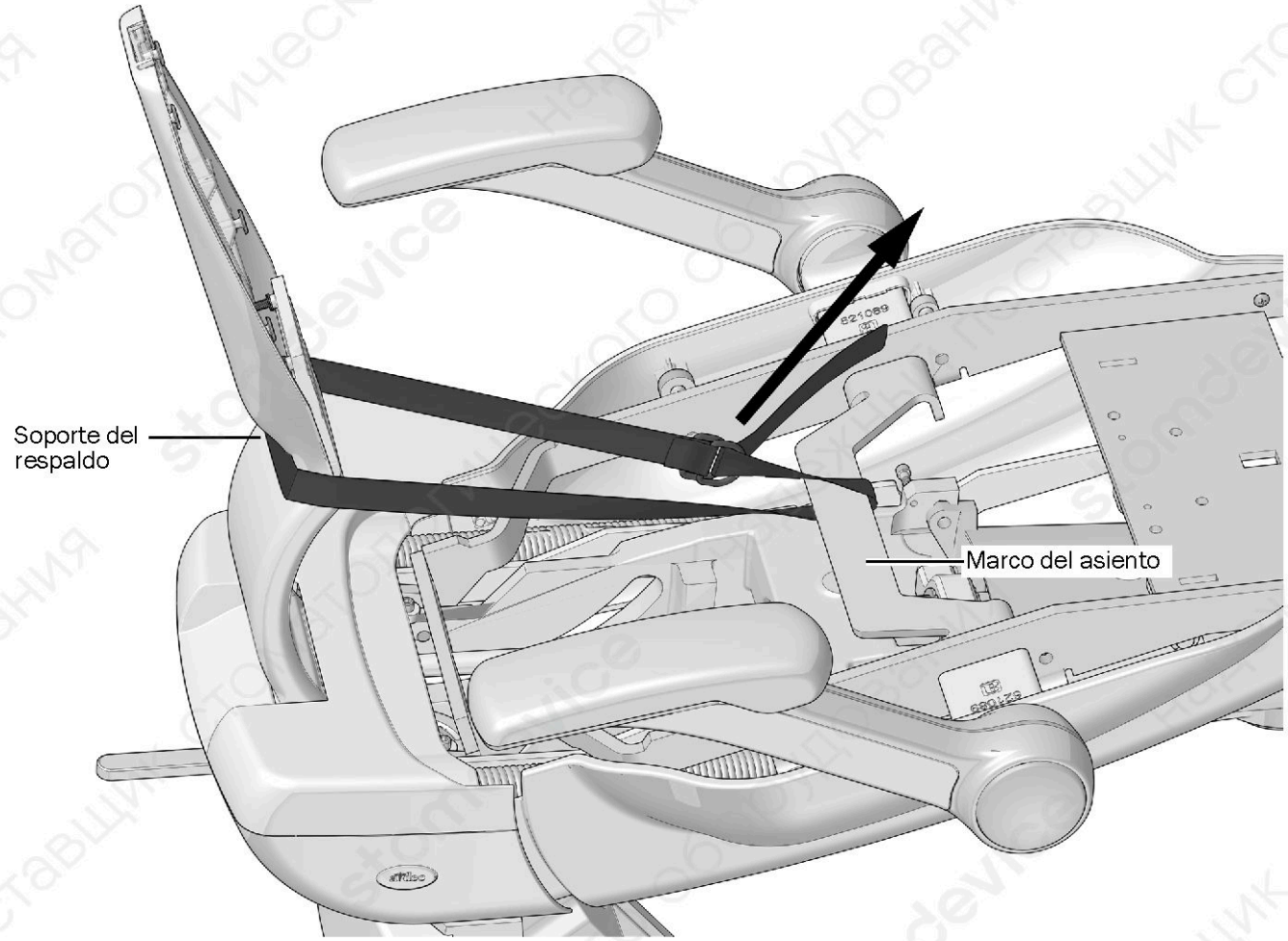
Instalación del montaje frontal en tándem para la lámpara A-dec 572L únicamente

Herramientas recomendadas

- Cinta de embalaje del sillón dental 511
- Llave de torsión con llave de vaso de 5/8 in

Tarea 1.

Para facilitar el acceso a la estructura superior, use la cinta de embalaje del sillón dental A-dec 511 para levantar y fijar el marco del asiento.



1 Canalice la cinta de embalaje a través del marco del asiento y alrededor del soporte del respaldo en donde se fija al respaldo del sillón.

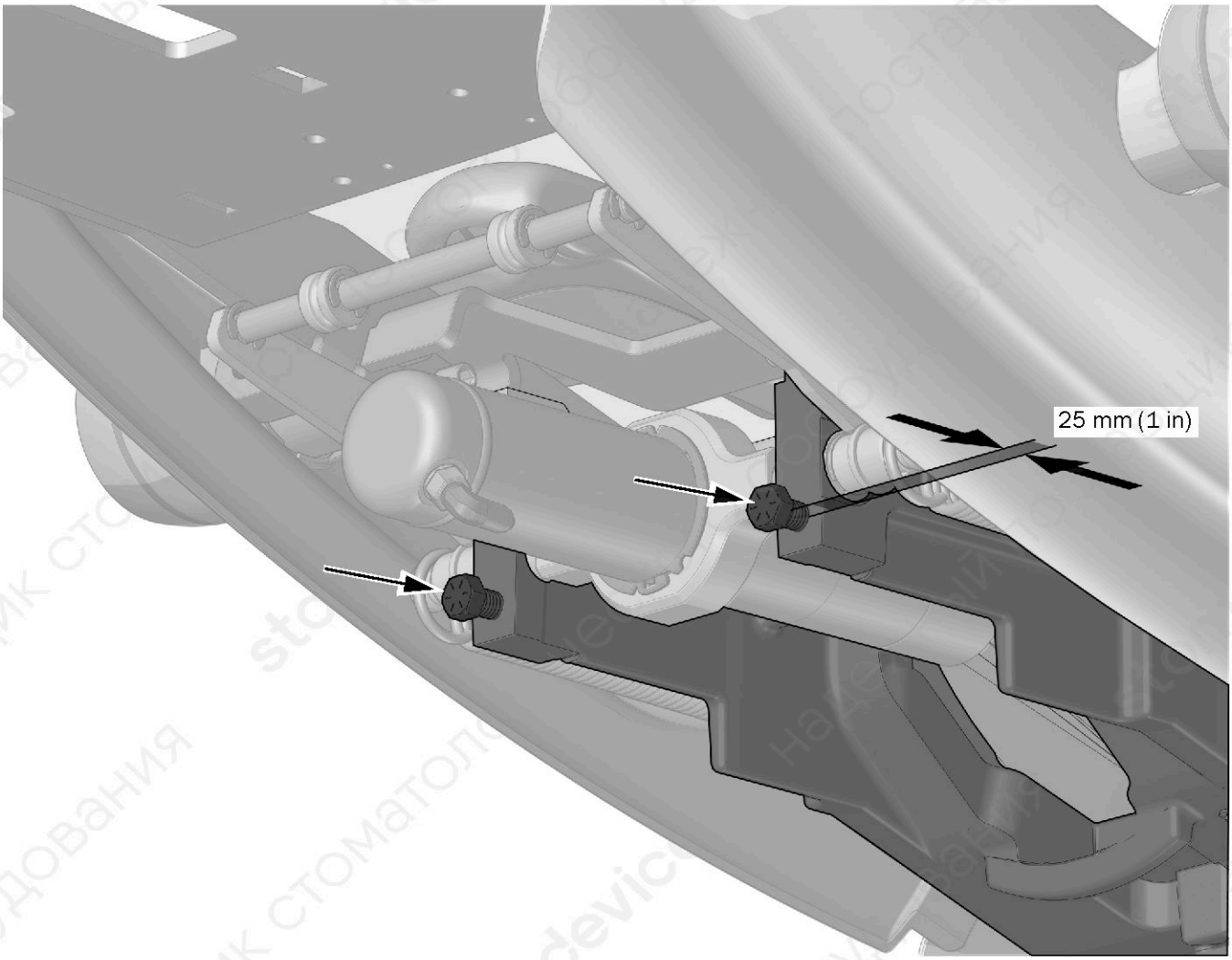
2 Pase la cinta entre los dos bucles y ajústela para levantar y sostener el marco del asiento.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Tarea 2.

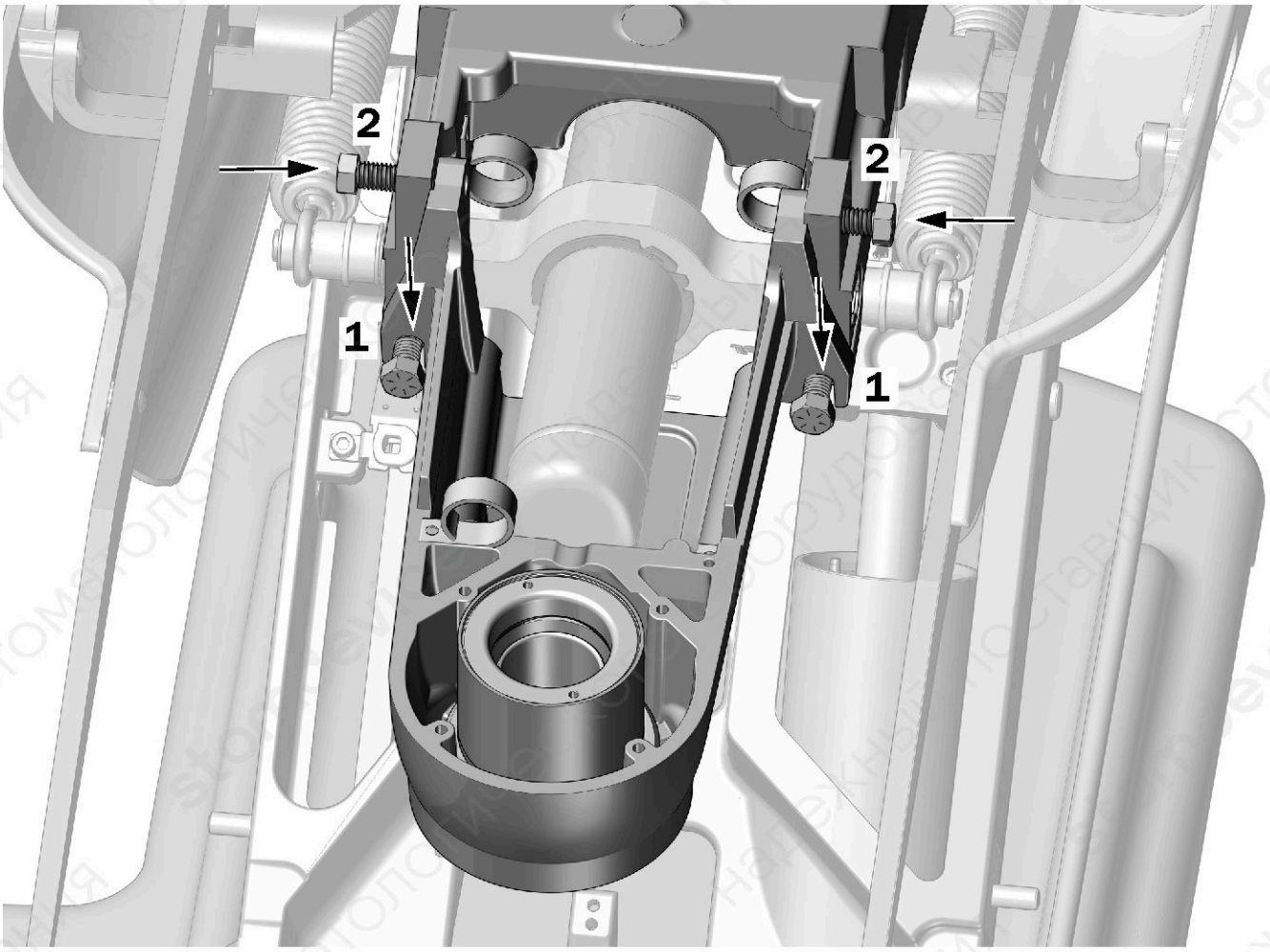
1 Enrosque dos pernos en la parte delantera de la estructura superior hasta que las cabezas de los pernos estén aproximadamente a 25 mm (1 in) de la estructura superior.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Tarea 3.



1 Coloque el montaje frontal en los dos pernos de la parte delantera de la estructura superior.

2 Alinee los orificios de la parte superior del montaje frontal con los orificios de la estructura superior y coloque dos pernos a través de los orificios.

3 Use una llave de torsión con una llave de vaso de 5/8 in para ajustar con firmeza los cuatro pernos hasta una torsión de 68 Nm (50 ft-lb).

Siguiente paso Consulte "Instalación del brazo rígido en un montaje frontal en tándem" en la página 8

Instalación del montaje frontal en tándem para la lámpara A-dec 572L con los modelos A-dec 532B/533B

Para los sistemas que incluyen una lámpara dental A-dec 572L y un sistema dispensador A-dec 532B/533B, instale el sistema dispensador, que comprende el montaje frontal en tándem, antes de realizar la instalación de la lámpara. Para obtener las instrucciones sobre cómo instalar el sistema dispensador, consulte las instrucciones que se envían con el sistema dispensador A-dec 532B o 533B.

Siguiente paso Consulte "Instalación del brazo rígido en un montaje frontal en tándem" en la página 8

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instalación del brazo rígido en un montaje frontal en tándem

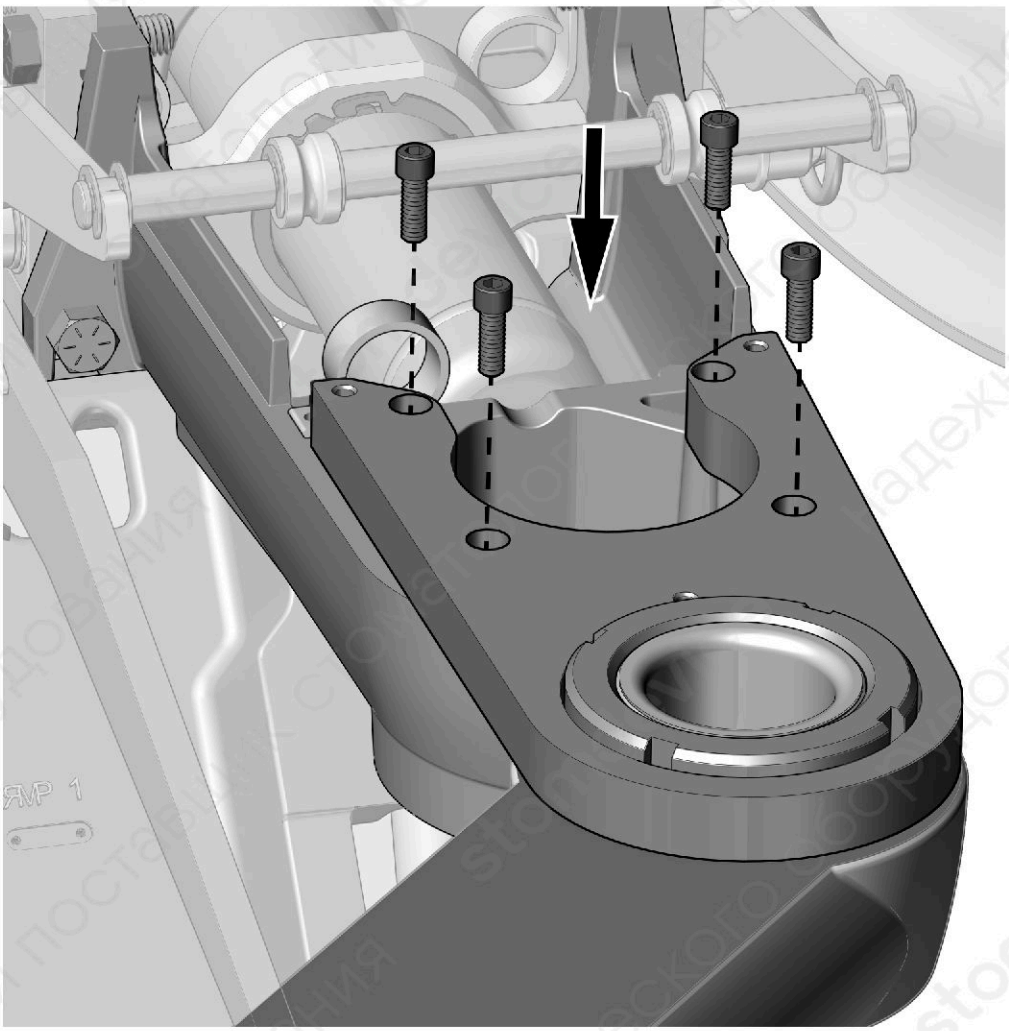
NOTA El procedimiento para instalar la lámpara es el mismo, independientemente de si la configuración del sistema incluye un sistema dispensador o no. En estas instrucciones se muestra solo la instalación de una lámpara.

Herramienta recomendada

- Llave de torsión con llave hexagonal de 3/16 in

Tarea 1.

1 Use una llave de torsión con una llave hexagonal de 3/16 in y cuatro tornillos para fijar el brazo rígido de la lámpara en el montaje frontal con una torsión de 14 Nm (120 in-lb).





Tamaño real

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instalación de los componentes de la lámpara dental en un montaje frontal en tándem

Herramienta recomendada

- Pasacables

Tarea 1.



1 Baje por completo la base del sillón.

2 Lubrique el extremo del brazo rígido superior.

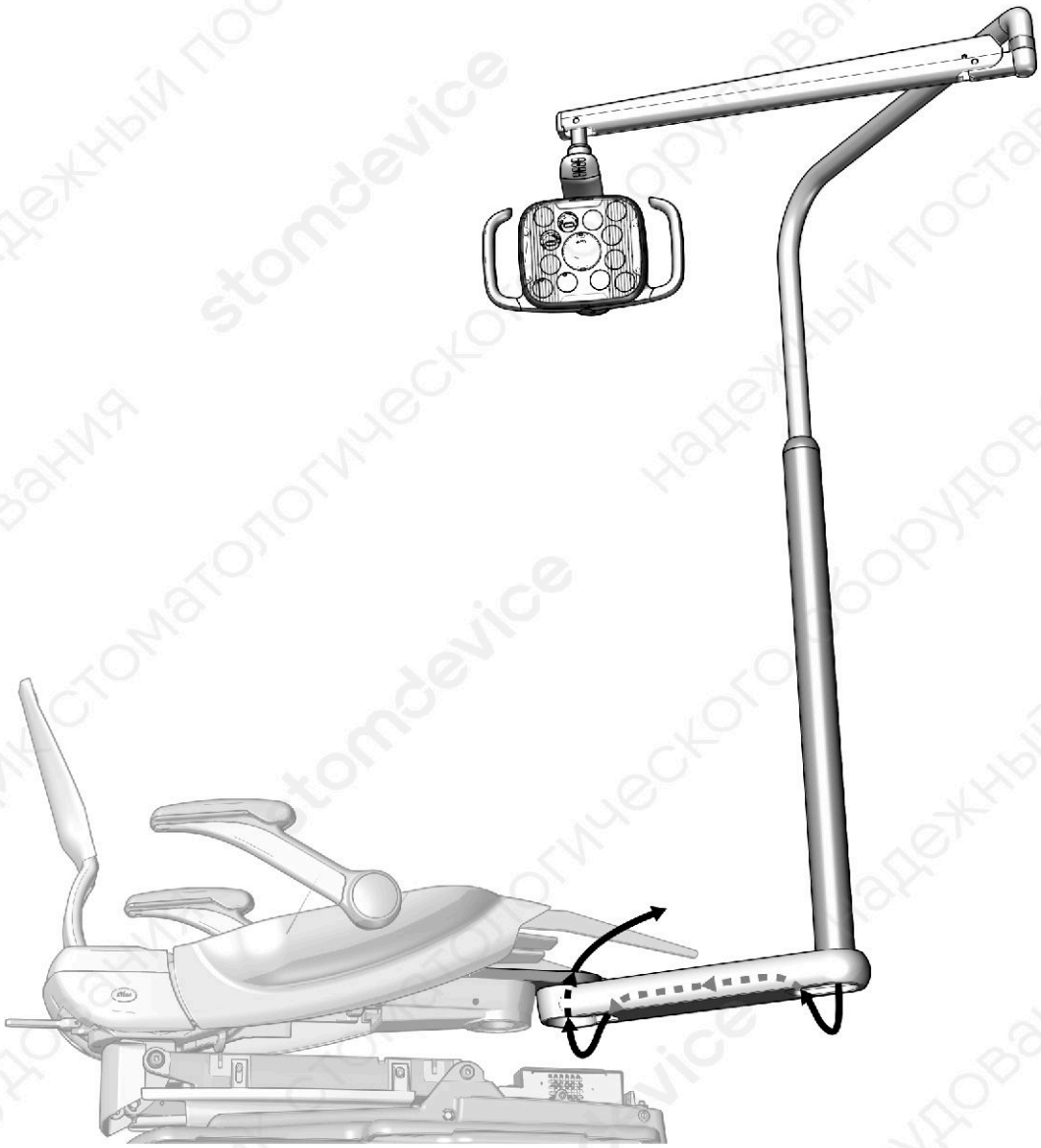
3 Canalice el cable de la lámpara a través del brazo rígido inferior.

4 Introduzca el brazo rígido superior dentro del brazo rígido inferior hasta que quede completamente asentado.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Tarea 2.

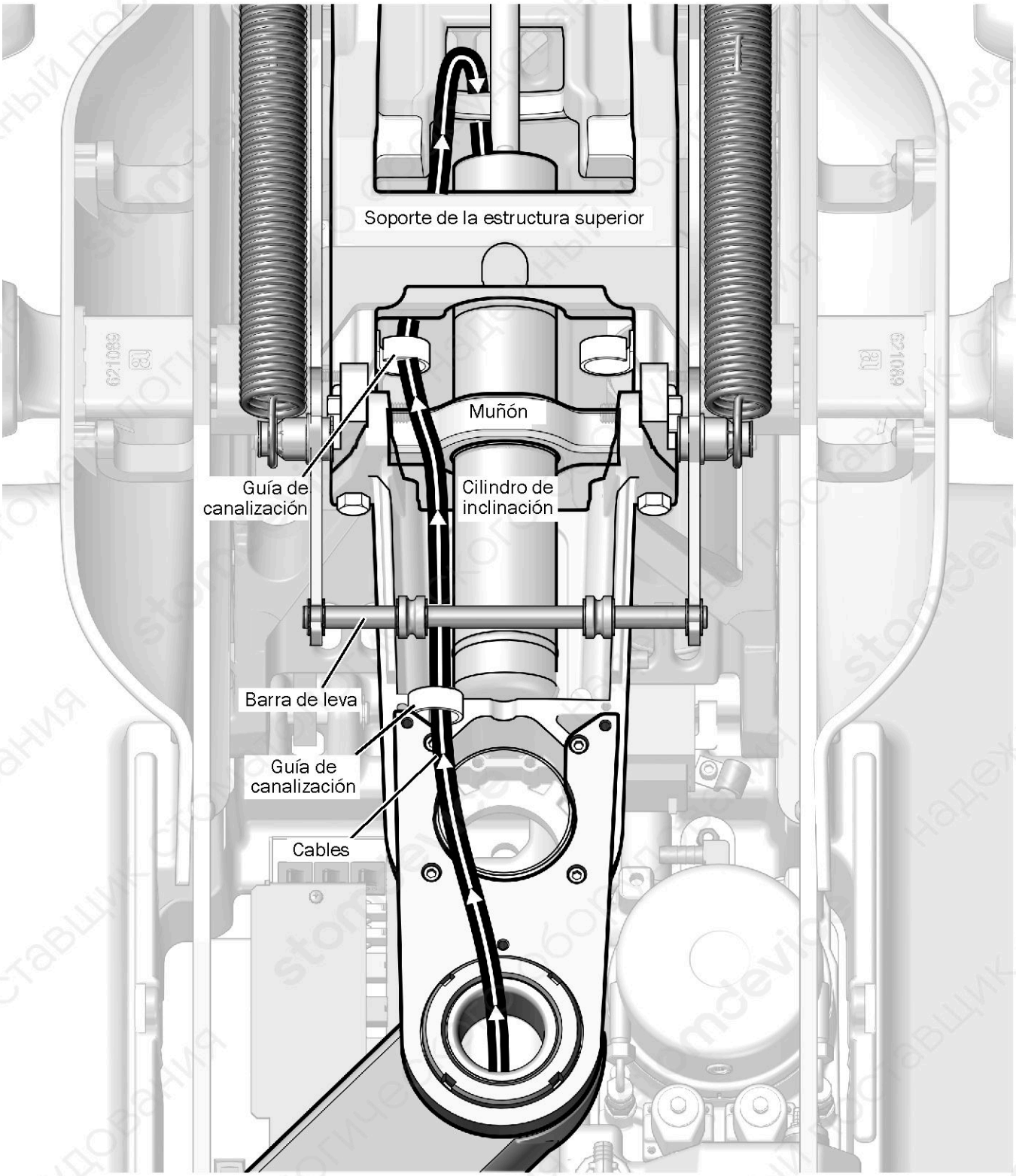


1 Canalice los cables a través del brazo rígido y hacia arriba, a través del orificio del montaje frontal.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Tarea 3.

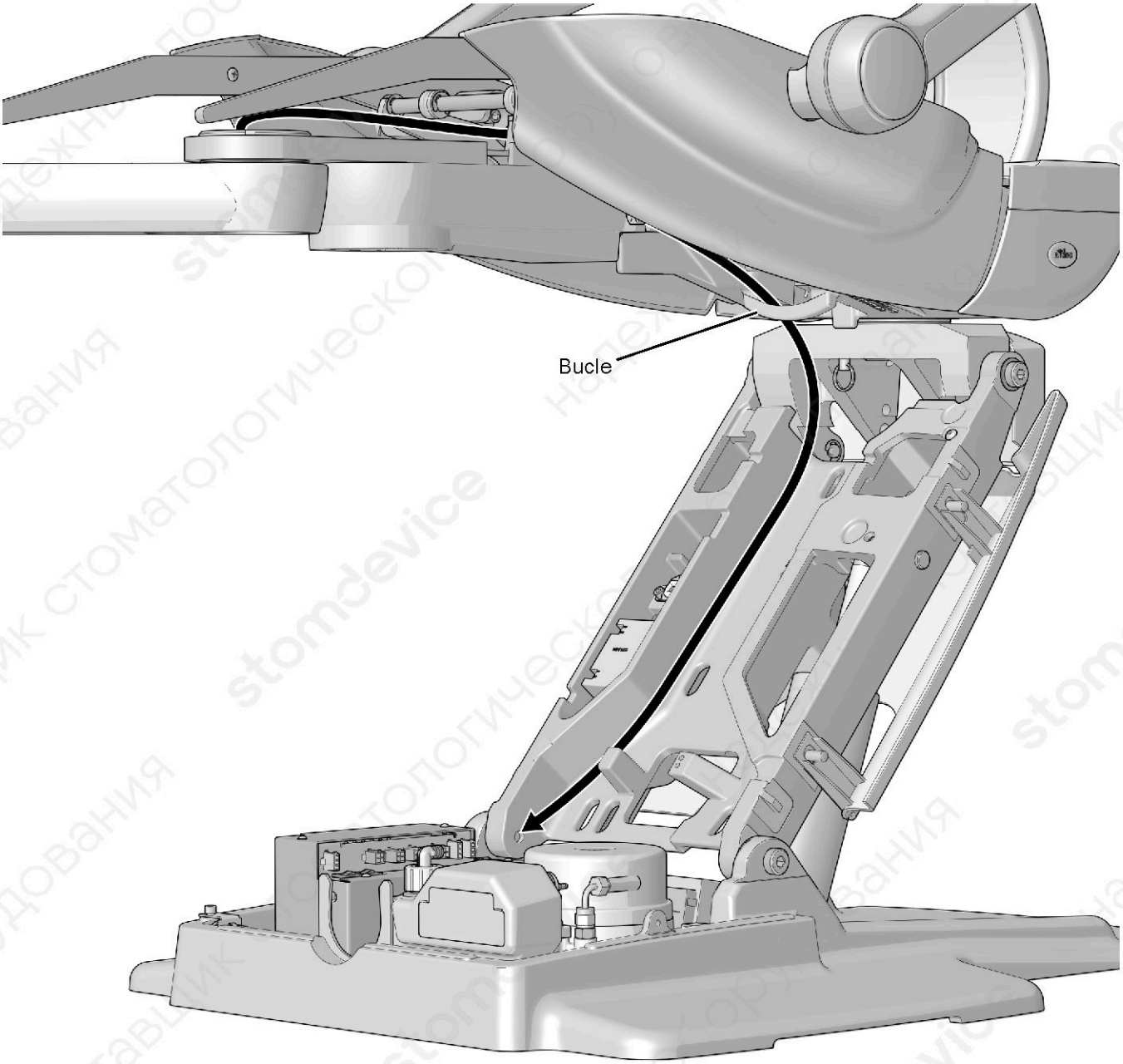


1 Canalice los cables como se muestra en la parte izquierda, a través de las guías de canalización y por debajo de la estructura superior.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Tarea 4.



1 Canalice los cables por detrás del bucle y siga por debajo del brazo de elevación. Mantenga los cables hacia la izquierda del brazo.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

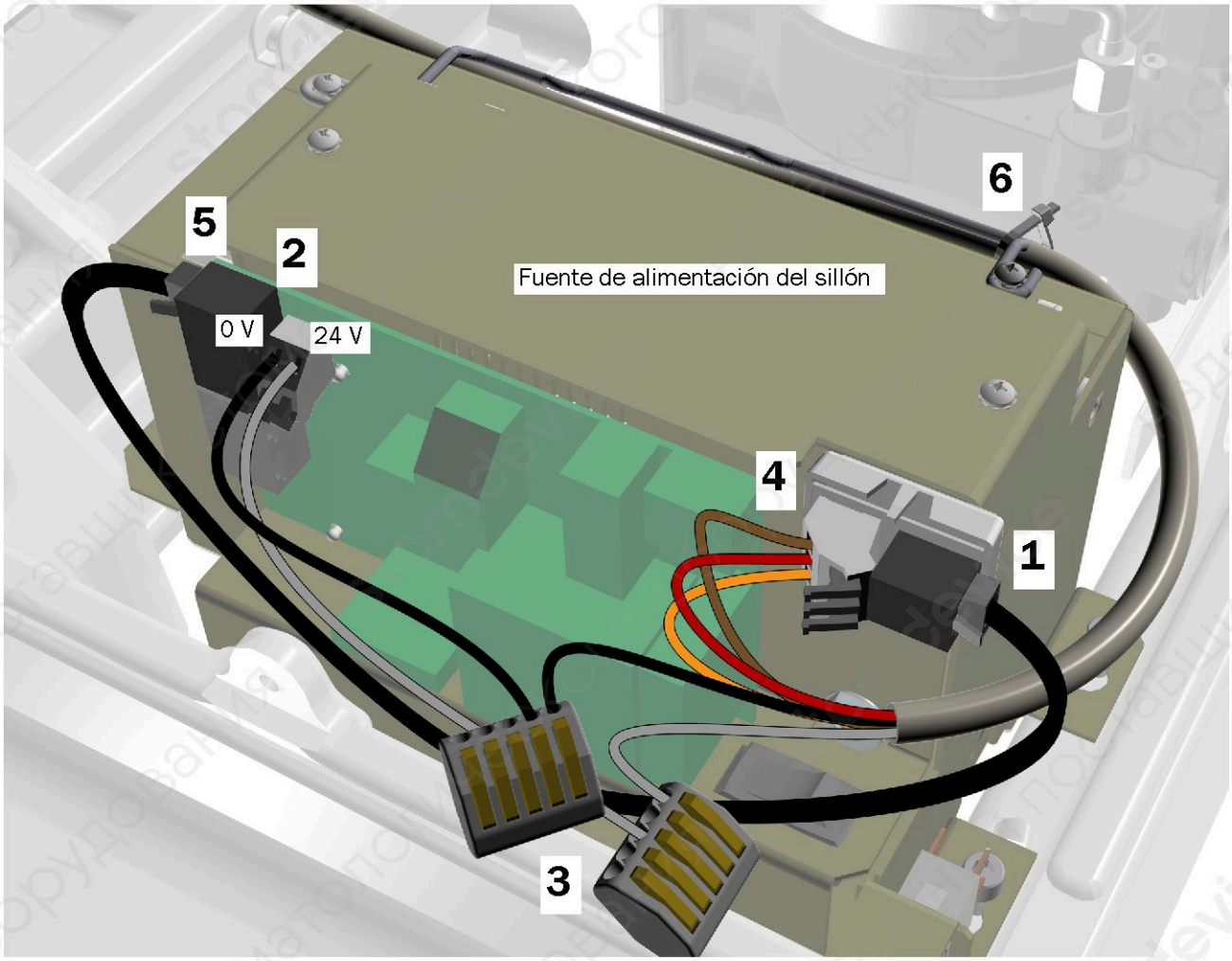
stomdevice

Conexión de los cables eléctricos y la línea de datos

PRECAUCIÓN No fije la tarjeta del adaptador a la parte superior del chasis de la alimentación eléctrica. La tapa de la bomba no se ajustará.

ATENCIÓN La electricidad estática afecta las placas de circuitos. Se deben tomar precauciones contra la descarga electrostática (ESD) al tocar una placa de circuitos o al hacer conexiones desde esa placa o hacia ella. Solo un electricista o una persona calificada para prestar el servicio debe instalar la placa de circuitos.

1. Despegue el papel protector de la tarjeta del adaptador. Fije la tarjeta del adaptador en el frente de la fuente de alimentación en la esquina superior derecha.
2. Conecte el cable interruptor negro del kit a 0 V. Conecte el cable interruptor gris del kit a 24 V.
3. Utilice un conector WAGO® para conectar el cable interruptor negro al cable negro del cableado. Use un conector WAGO para conectar el cable interruptor gris al cable gris del cableado.
4. Conecte los cables en las posiciones en la placa del adaptador según las indicaciones: marrón en BRN, rojo en RED y naranja en ORN.
5. Conecte la línea de datos de la tarjeta del adaptador a un puerto de datos.
6. Fije el cable a la varilla con un sujetacables.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Preparación y ajuste de la lámpara

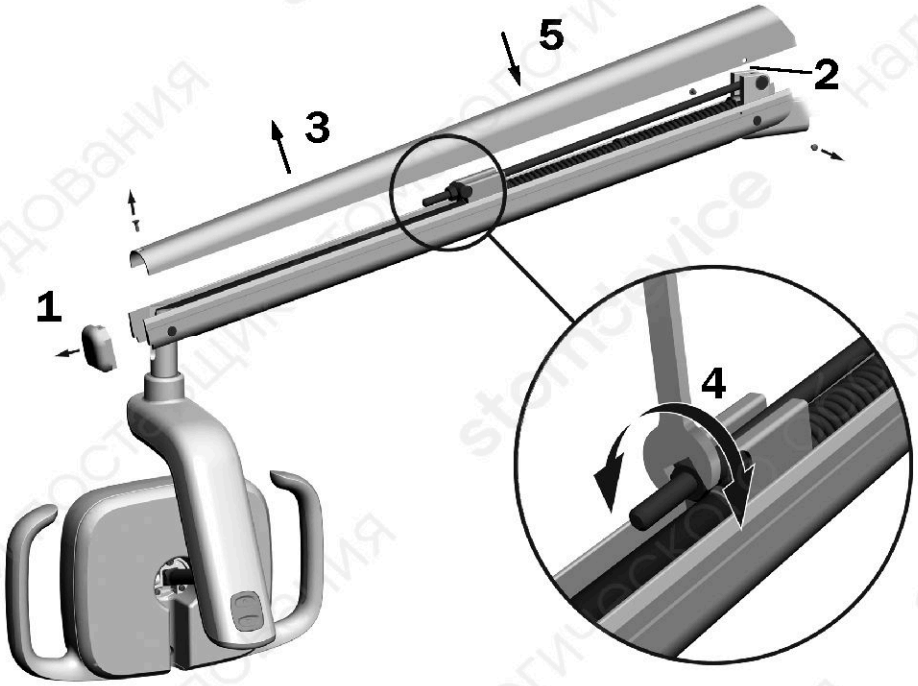
Ajuste del contrapeso del brazo flexible de la lámpara dental

Herramientas recomendadas

- Destornillador de cabeza plana
- Llave hexagonal de 5/64 in
- Llave de combinación de 1/2 in

NOTA Complete este procedimiento para minimizar la cantidad de movimiento no intencional del brazo flexible de la lámpara dental al ajustar la posición de esta.

1. Extraiga el tapón terminal del brazo flexible.
2. Retire los dos tornillos que aseguran la cubierta.
3. Retire la cubierta.
4. Ajuste la tuerca en el extremo del resorte.
   Si la lámpara dental se desplaza hacia arriba, gire la tuerca en el sentido antihorario.
   Si la lámpara dental se desplaza hacia abajo, gire la tuerca en el sentido horario.
5. Vuelva a colocar la cubierta en el brazo flexible (pero aún no vuelva a acoplarla). Revise si hay desplazamiento.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que se elimine el desplazamiento.
7. Vuelva a colocar los tornillos que fijan la cubierta y reinstale el tapón terminal.



NOTA Se puede instalar un kit de límite de parada de desplazamiento opcional (Núm. de pieza 90.1044.00) para limitar el movimiento ascendente y descendente del brazo flexible.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

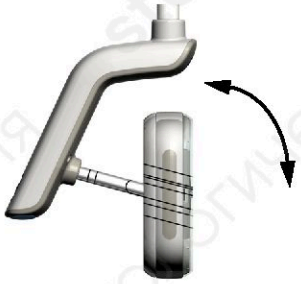
Ajuste de la configuración de tensión de rotación

Herramienta recomendada

- Llave hexagonal de 7/64 in

Pruebe la tensión de rotación del portalámparas. Si se debe ajustar, siga las instrucciones correspondientes al tipo de tensión que ajustará.

Ajuste de la tensión vertical





1 Para ajustar la tensión, gire el tornillo. En el sentido horario aumenta la tensión.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Ajuste de la tensión horizontal y diagonal

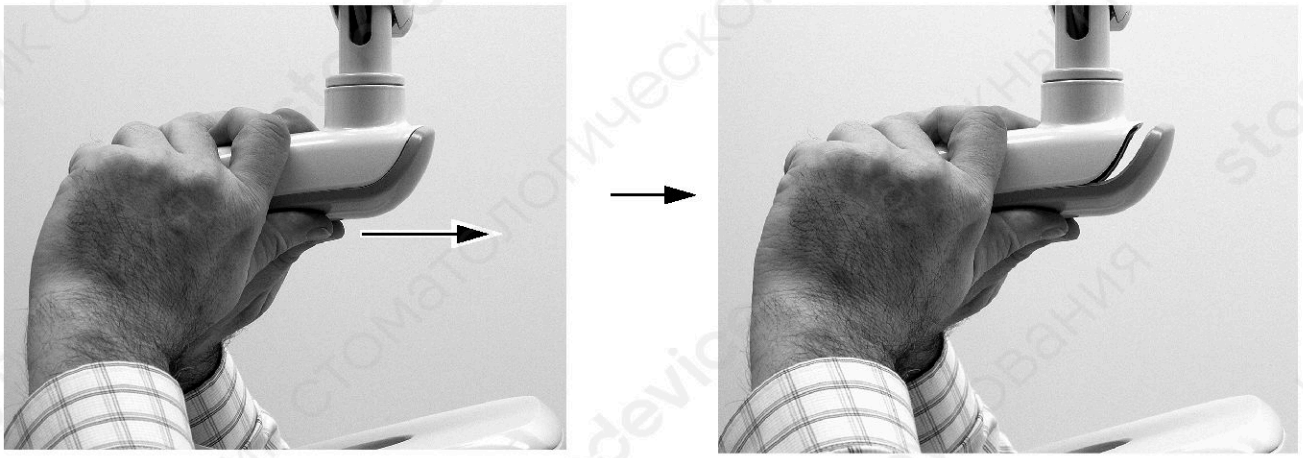
Tarea 1.

1 Retire los dos tornillos que fijan la cubierta del alojamiento del accionador.



Tarea 2.

1 Tome el alojamiento del accionador y use los pulgares para presionar la cubierta del alojamiento del accionador fuera del alojamiento del accionador.



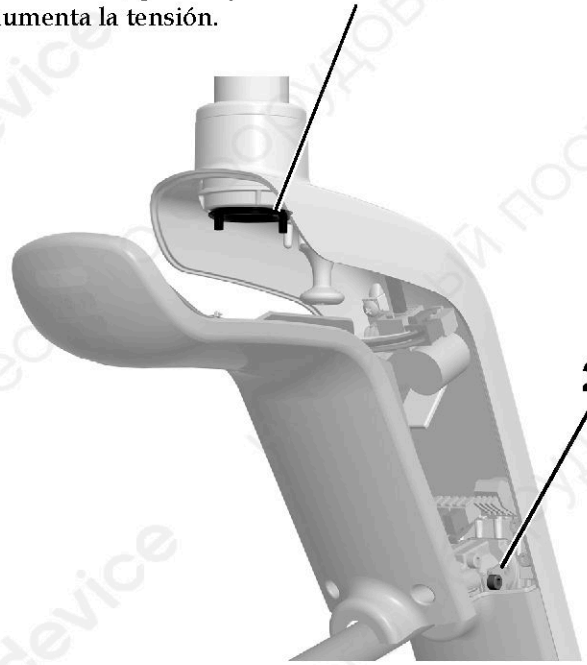
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

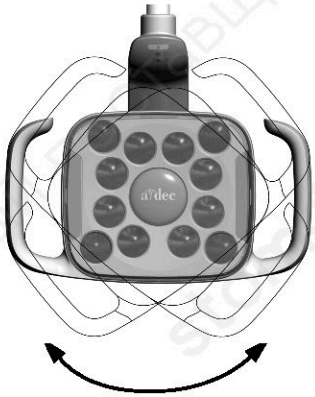
Tarea 3.

1 Para ajustar la tensión horizontal, gire el ajuste de fricción.
En el sentido horario aumenta la tensión.





2 Para ajustar la tensión diagonal, gire el tornillo de tope.
En el sentido horario aumenta la tensión.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

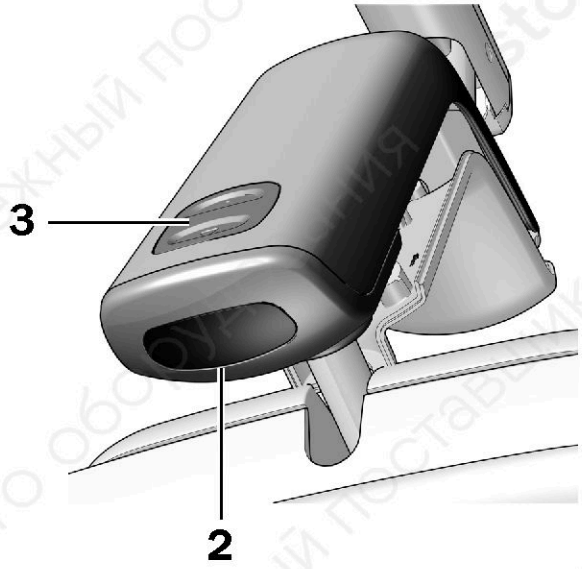
stomdevice

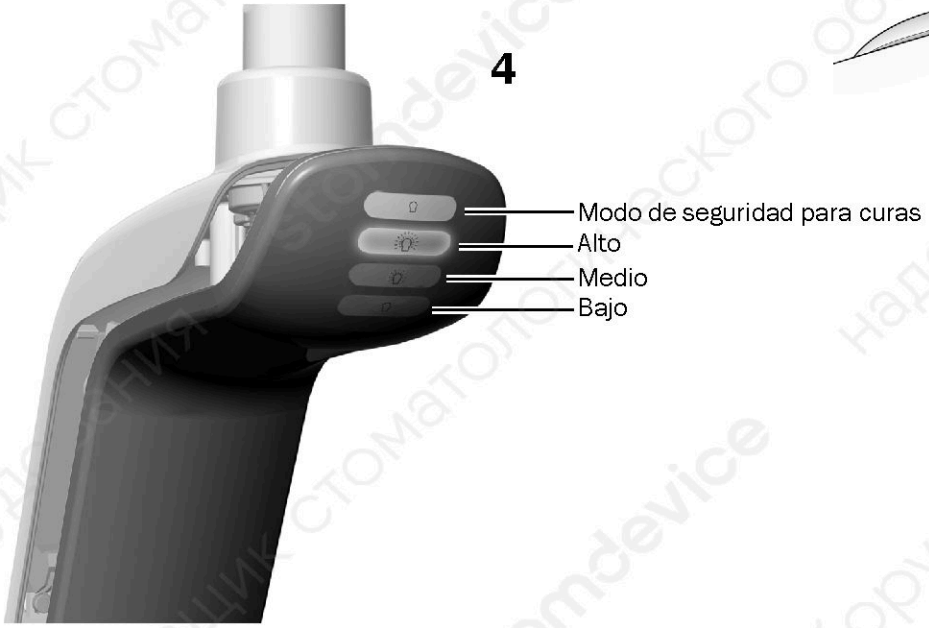
Prueba de la lámpara

Prueba de la lámpara desde el portalámparas

Tarea 1.

1. Encienda el sistema.
2. Mueva la mano a 76 mm (3 pulgadas) del sensor de aproximación de encendido y apagado para encender la luz.
3. Presione los botones de modo para probar la lámpara en cada uno de los modos.
4. Para cada modo, verifique que se ilumine la luz correcta en el alojamiento del accionador.
5. Si no funciona correctamente, verifique las conexiones de los cables.





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Prueba de la lámpara desde el panel táctil

NOTA Los símbolos e iconos del panel táctil son propiedad exclusiva de A-dec Inc.



Panel táctil Deluxe Plus A-dec 500

1. Encienda la alimentación en el sistema.

2. Reiteradamente, presione y suelte para corroborar que la lámpara se encienda y alterne entre los distintos modos de intensidad: alta, media, baja y modo de seguridad para curas.

   NOTA Cuando la lámpara está en el modo de seguridad para curas, la luz indicadora en el panel táctil parpadea.

3. Mantenga presionado para apagar la lámpara.

4. Mantenga presionado y al mismo tiempo hasta que el sistema emita un pitido para activar o desactivar la función de encendido y apagado automático.
   - **Un solo pitido** indica que la función está desactivada.
   - **Tres pitidos** indican que la función está activada.

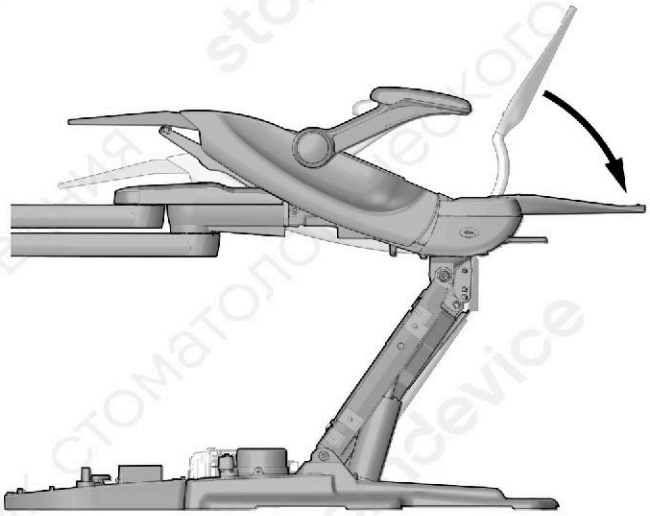
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

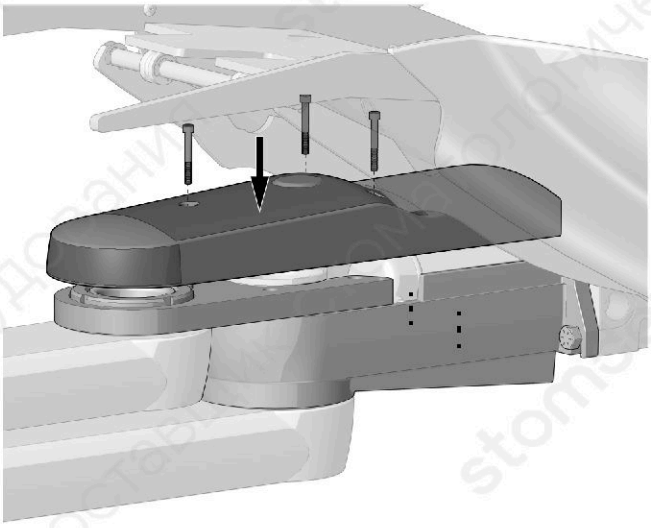
Colocación de las cubiertas

PRECAUCIÓN Al extraer o reemplazar las cubiertas, tenga cuidado de no dañar el cableado o los conductos. Verifique que las cubiertas estén seguras después de reemplazarlas.

Instalación de la cubierta del montaje frontal



1 Baje el respaldo completamente.



2 Alinee los orificios de la cubierta del montaje frontal con los orificios del montaje frontal.

3 Use una llave hexagonal y los tornillos del kit para fijar la cubierta.



Tamaño real

Cubierta para el sistema dispensador y la lámpara dental o para la lámpara dental únicamente: 3 tornillos

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Reinstalación de la cubierta del alojamiento del accionador

Herramienta recomendada

- Llave hexagonal de 7/64 in



1 Posicione la cubierta del alojamiento del accionador de manera que la cerradura encaje alrededor del poste y, luego, empuje la cubierta del alojamiento del accionador en su posición con la palma de la mano.



2 Use una llave hexagonal de 7/64 in y dos tornillos para sujetar la cubierta.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

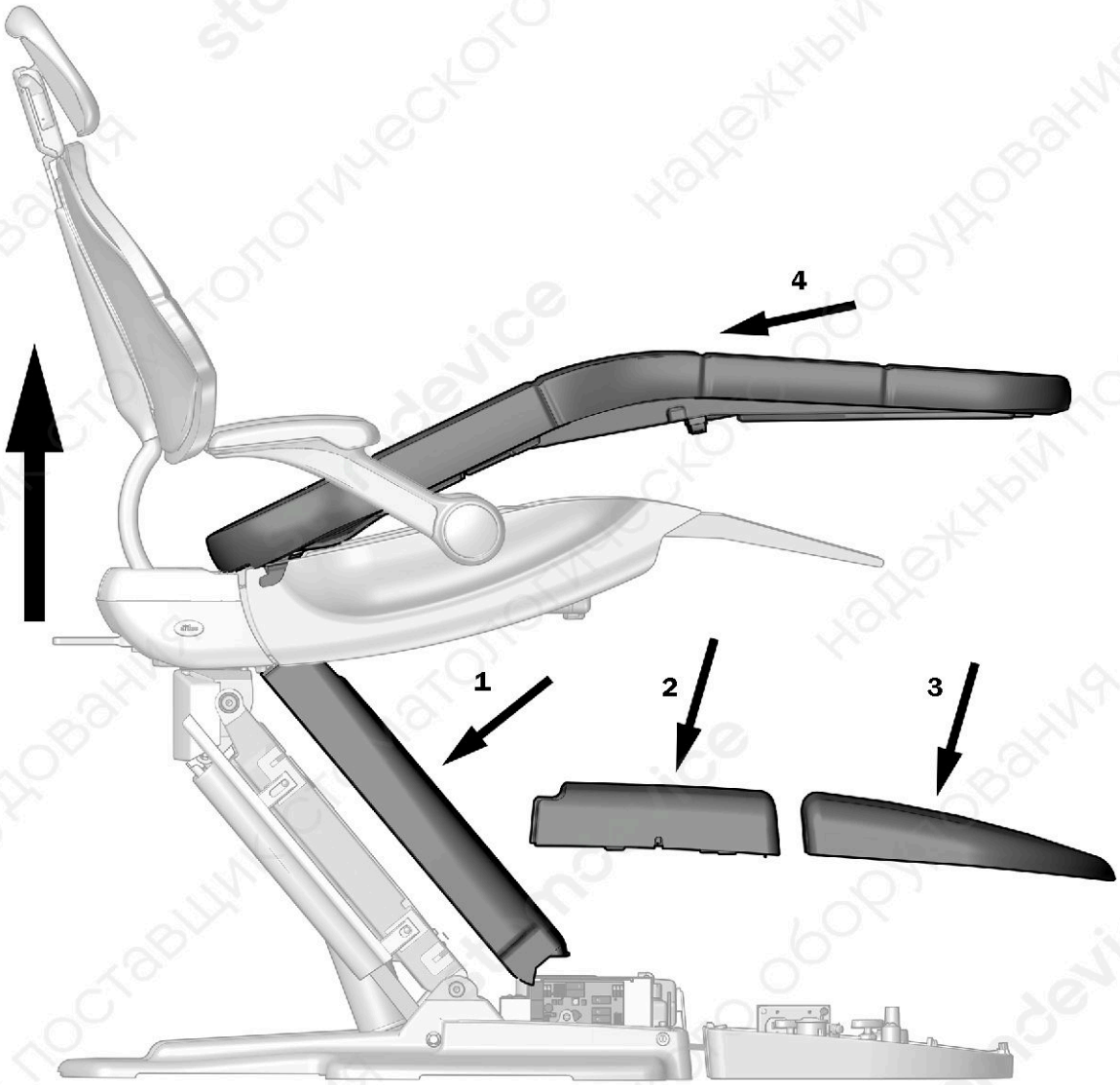
stomdevice

Reemplazo de las cubiertas y el tapizado del sillón

Herramienta recomendada

Llave hexagonal de 3/16 in

1. Levante completamente la base y el respaldo del sillón.
2. Vuelva a colocar el tapizado y las cubiertas en el orden en que se indica.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Información reglamentaria

Para obtener la información reglamentaria exigida y la garantía de A-dec, consulte el documento *Información reglamentaria, especificaciones y garantía* (Núm. de pieza 86.0221.27), disponible en el Centro de recursos, en www.a-dec.com.

Todas las marcas mencionadas aquí son propiedad de los propietarios respectivos.

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
Fax: 1.503.538.0276
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 y adecuación para un propósito en particular.

86.0795.27 Rev C
Fecha de publicación: 09/04/2021
Derechos de autor 2021 A-dec Inc.
Todos los derechos reservados.
IGgrphpor22

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ