stomdevice

a-dec

A-dec 572L OP-Lampe an einem A-dec 511 Behandlungsstuhl

INSTALLATIONSHANDBUCH

Inhaltsverzeichnis

Vor dem Start 2
Installation der OP-Lampe .. 4
Anschluss der Strom- und Datenleitungen 13
Vorbereitende Schritte und Einstellung der OP-Lampe .. 14
Testen der Lampe 18
Anbringen der Abdeckungen 20



In diesem Dokument beschriebene Produktmodelle und Produktversionen

Modelle	Versionen	Beschreibung
572L	A	OP-Lampe
511	B	Behandlungsstuhl

86.0795.03 Rev C

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

stomdevice

Vor dem Start

HINWEIS Wichtige Informationen für eine erfolgreiche Installation sind im gesamten Handbuch farblich unterlegt wie dieser Hinweis.

VORSICHT Achten Sie beim Entfernen und Wiederanbringen von Abdeckungen darauf, keine Kabel oder Schläuche zu beschädigen. Nach dem Wiederanbringen sicherstellen, dass die Abdeckungen fest sitzen.

ACHTUNG Platinen sind empfindlich gegenüber statischer Elektrizität. Beim Berühren einer Platine oder beim Herstellen von Verbindungen mit einer Platine sind Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich elektrostatischer Entladung zu treffen. Platinen dürfen nur durch einen Elektriker oder eine entsprechende Fachkraft installiert werden.

Empfohlene Werkzeuge

- Versorgungsleitungsverleger
- Transportgurt des A-dec 511 Behandlungsstuhls
- Drehmomentschlüssel mit 3/16-Zoll-Sechskantschlüssel
- 1/2-Zoll-Gabel-Ringschlüssel
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Drehmomentschlüssel mit 5/8-Zoll-Inbus
- Sechskantschlüsselsatz
- Antistatik-Armband

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

stomdevice

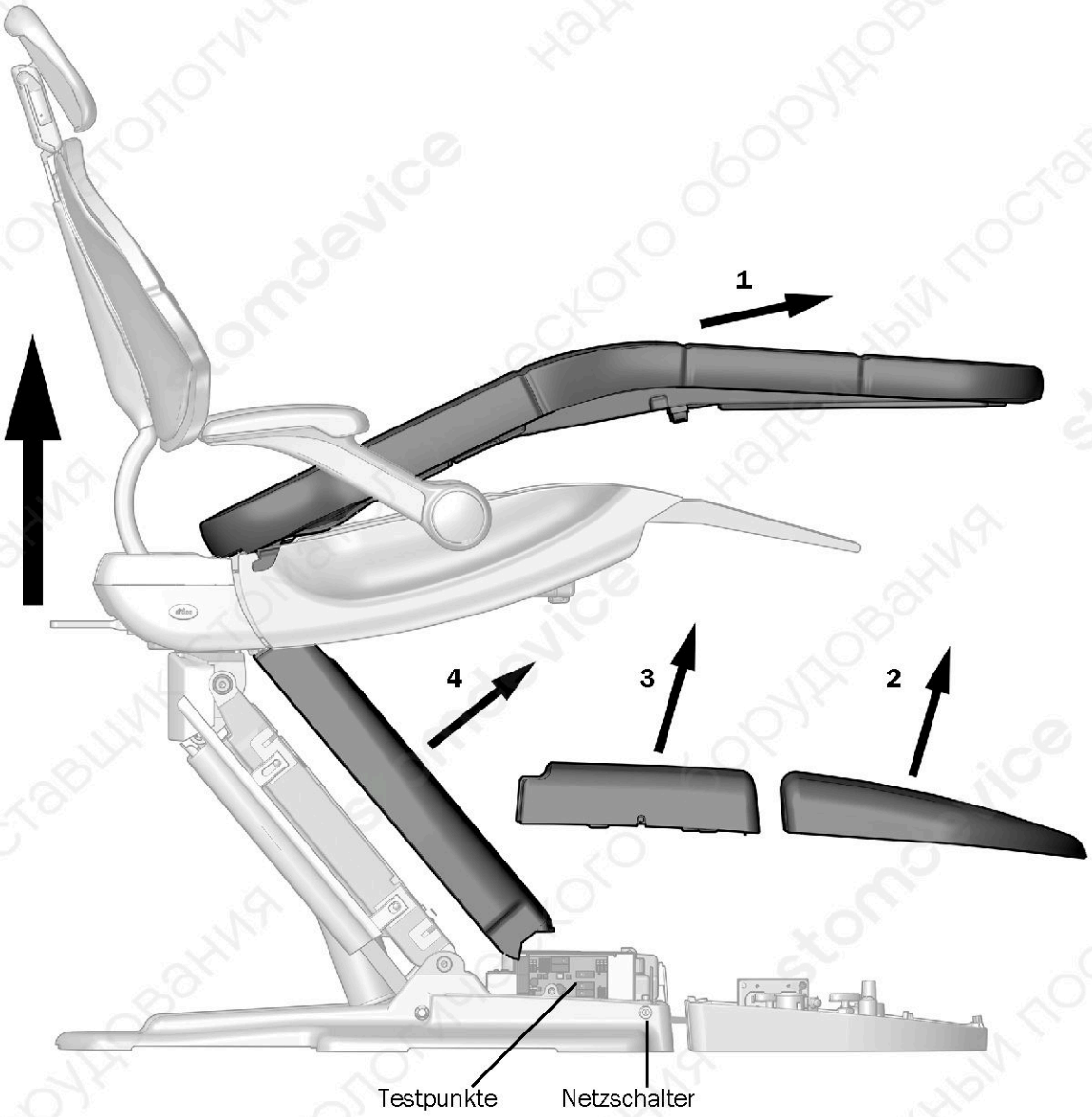
Nehmen Sie die vorhandenen Abdeckungen und Polster ab

Empfohlenes Werkzeug

- 3/16-Zoll-Sechskantschlüssel

Verfahren 1

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Behandlungsstuhls ein.
2. Heben Sie mithilfe des Deluxe-Plus-Touchpads oder der Testpunkte den Stuhlsockel und die Rückenlehne des Behandlungsstuhls komplett an.
3. Nehmen Sie die Polster und Abdeckungen in der angegebenen Reihenfolge ab.



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

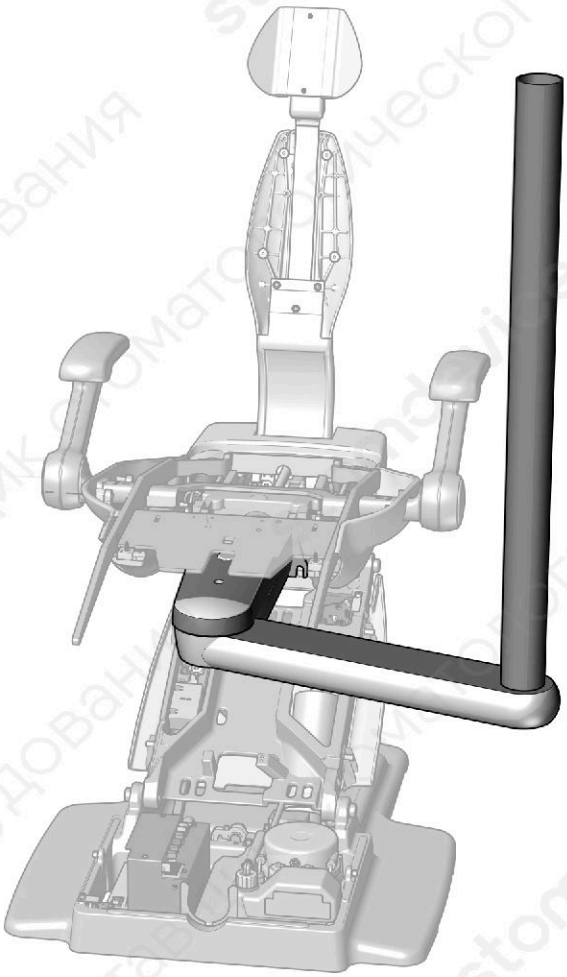
stomdevice

Installation der OP-Lampe

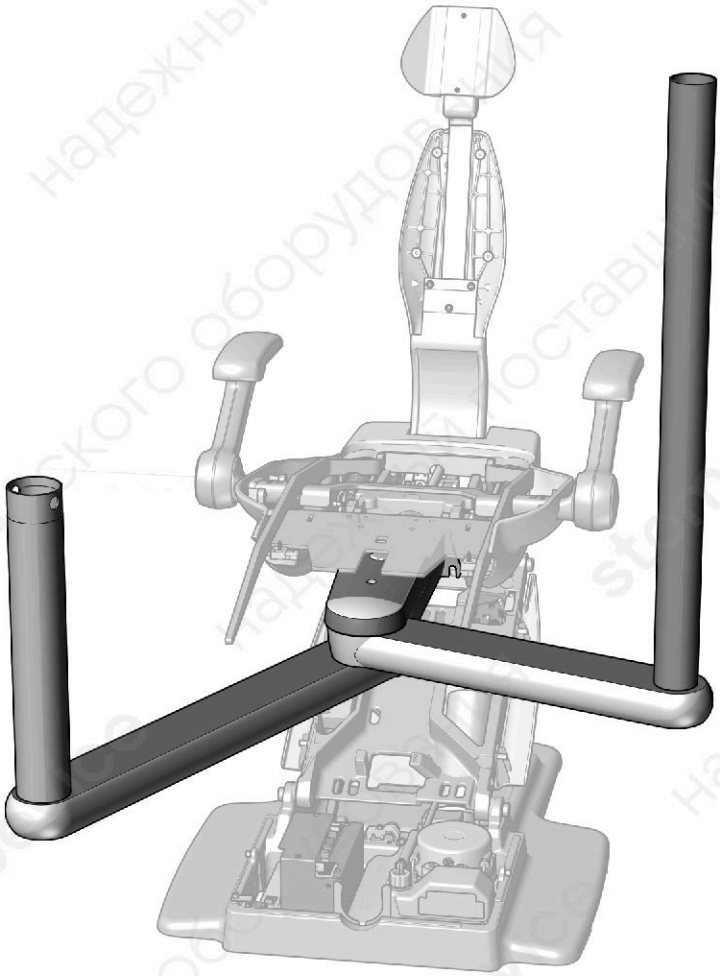
Installation der Tandem-Frontbefestigung

Schließen Sie die Systemkonfiguration ab:

Installation der Tandem-Frontbefestigung nur für eine A-dex 572L OP-Lampe 5
Installation der Tandem-Frontbefestigung für ein A-dex 572L mit A-dec 532B/533B 7



OP-Lampe, starrer Arm nur an einer Tandem-Frontbefestigung



Zwei starre Arme auf einer Tandem-Frontbefestigung

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

stomdevice

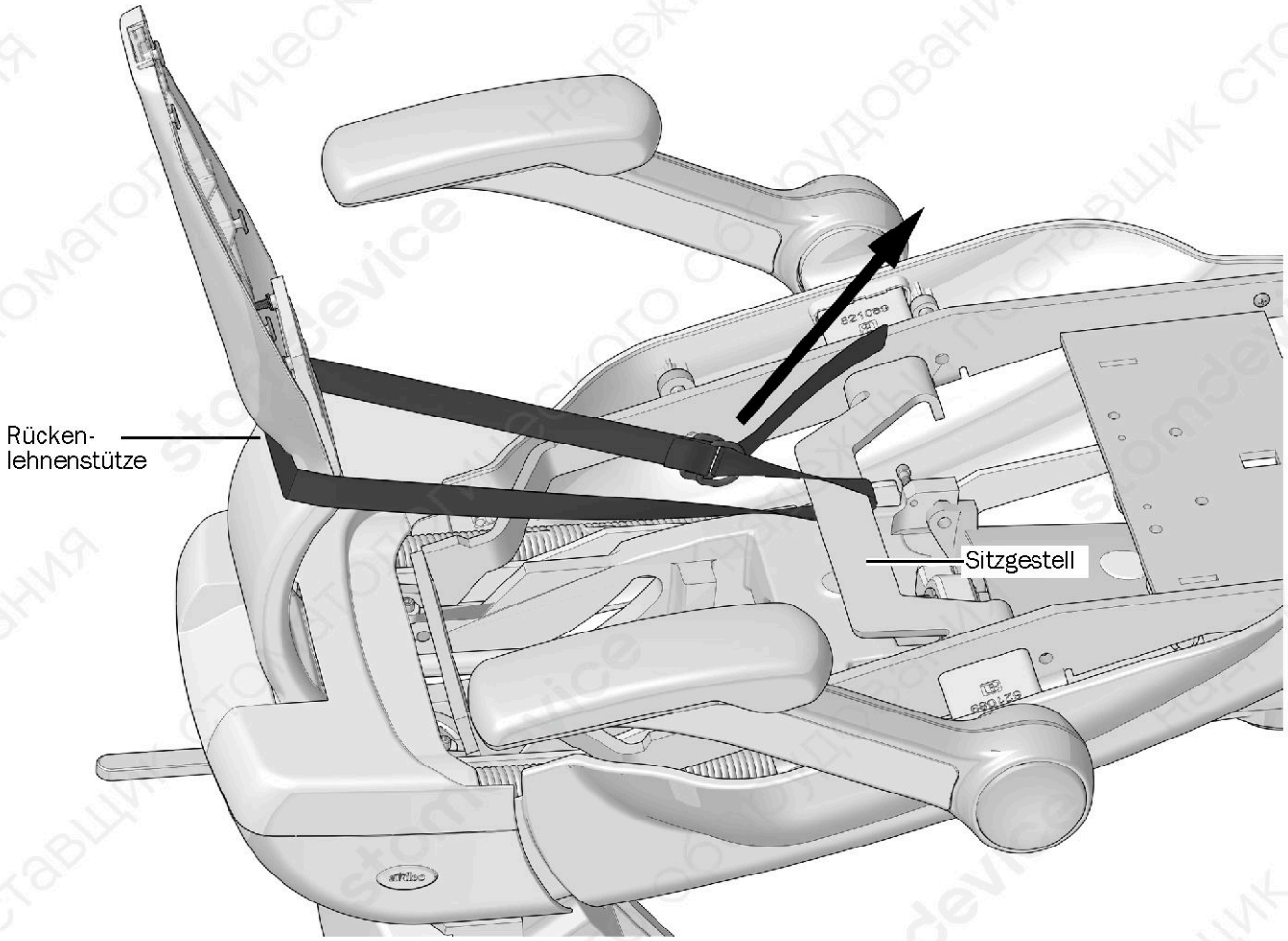
Installation der Tandem-Frontbefestigung nur für eine A-dex 572L OP-Lampe

Empfohlene Werkzeuge

- Transportgurt des A-dec 511 Behandlungsstuhls
- Drehmomentschlüssel mit 5/8-Zoll-Inbus

Verfahren 1

Verwenden Sie den Transportgurt des A-dec 511 Behandlungsstuhls, um das Sitzgestell anzuheben und zu sichern, um einen besseren Zugriff auf das Oberteil zu ermöglichen.



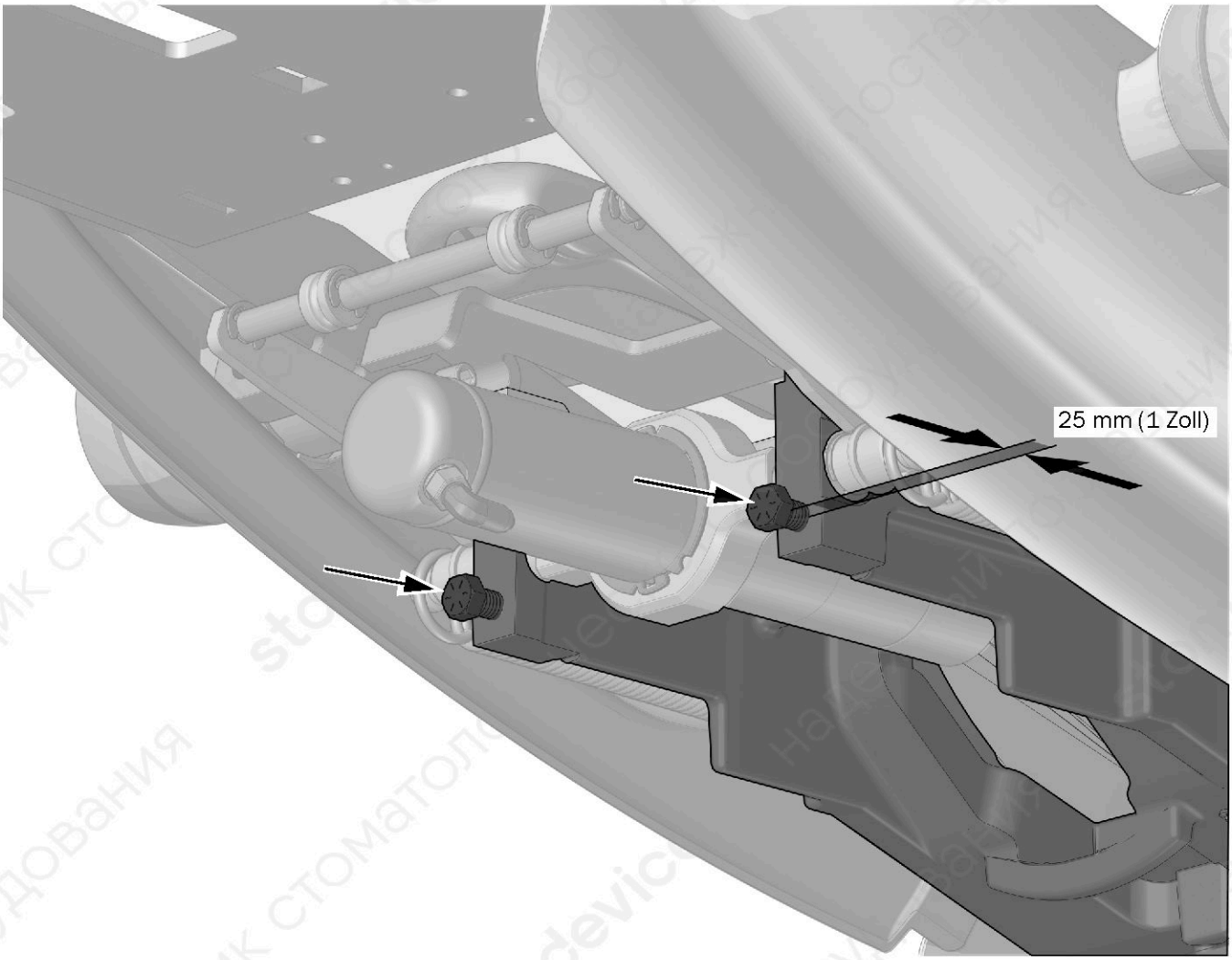
1. Führen Sie den Transportgurt nach oben durch das Sitzgestell und um die Rückenlehnenstütze, wo sie mit der Rückenlehne verbunden ist.
2. Führen Sie den Gurt durch die zwei Schlaufen und ziehen ihn fest, um das Sitzgestell anzuheben und festzuhalten.

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

stomdevice

Verfahren 2

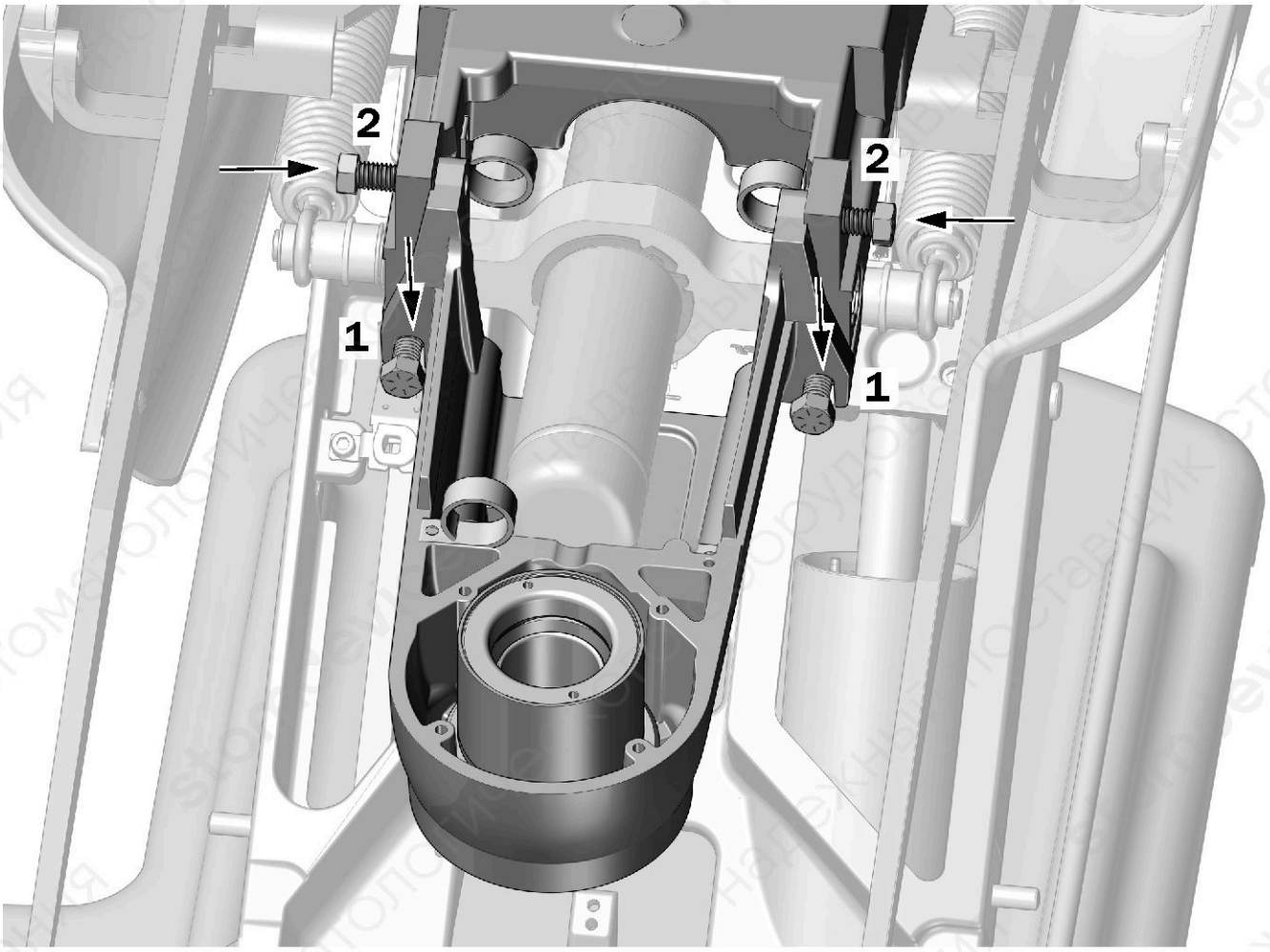
1 Schrauben Sie zwei Schrauben in die Vorderseite des Oberteils, bis der Kopf der Schrauben ca. 25 mm (1 Zoll) vom Oberteil entfernt ist.



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

stomdevice

Verfahren 3



1 Setzen Sie die Frontbefestigung auf die beiden Schrauben in der Vorderseite des Oberteils.

2 Richten Sie die Löcher in der Oberseite der Frontbefestigung auf die Löcher im Oberteil aus und befestigen Sie die Schrauben in den Löchern.

3 Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel mit einem 5/8-Zoll-Inbus, um alle vier Schrauben mit einem Drehmoment von 68 Nm (50 ft-lbs) fest anzuziehen.

Nächster Schritt Siehe „Anbringen des starren Arms an der Tandem-Frontbefestigung“ auf Seite 8.

Installation der Tandem-Frontbefestigung für ein A-dex 572L mit A-dec 532B/533B

Installieren Sie bei Systemen, die eine A-dec 572L OP-Lampe und ein A-dec 532B/533B Zahnarztelement enthalten, das Zahnarztelement, das die Tandem-Frontbefestigung enthält, bevor Sie mit der Installation der OP-Lampe fortfahren. Anweisungen zur Installation des Zahnarztelement finden Sie in den Anweisungen, die mit dem A-dec 532B oder 533B Zahnarztelement versandt werden.

Nächster Schritt Siehe „Anbringen des starren Arms an der Tandem-Frontbefestigung“ auf Seite 8.

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

stomdevice

Anbringen des starren Arms an der Tandem-Frontbefestigung

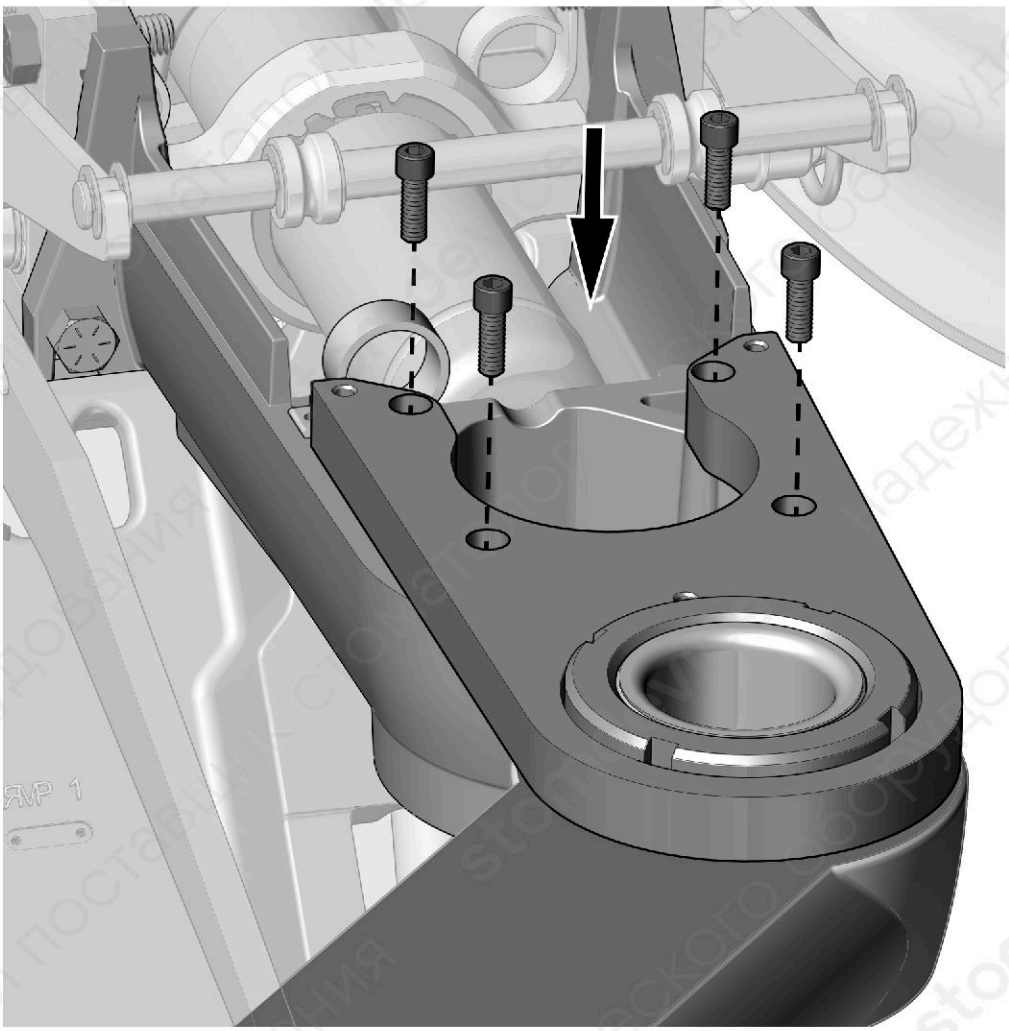
HINWEIS Das Vorgehen für die Installation der OP-Lampe ist gleich unabhängig davon, ob die Systemkonfiguration ein Zahnarztelement enthält. Diese Anweisungen geben nur die Installation einer OP-Lampe wider.

Empfohlenes Werkzeug

- Drehmomentschlüssel mit 3/16-Zoll-Sechskantschlüssel

Verfahrent 1

1 Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel mit 3/16-Zoll-Sechskantschlüssel und vier Schrauben, um den leichten starren Arm mit einem Drehmoment von 14 Nm (120 in-lbs) an der Frontbefestigung zu befestigen.





Originalgröße

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

stomdevice

Anbringen der OP-Lampen-Komponenten an der Tandem-Frontbefestigung

Empfohlenes Werkzeug

- Versorgungsleitungsverleger

Verfahren 1

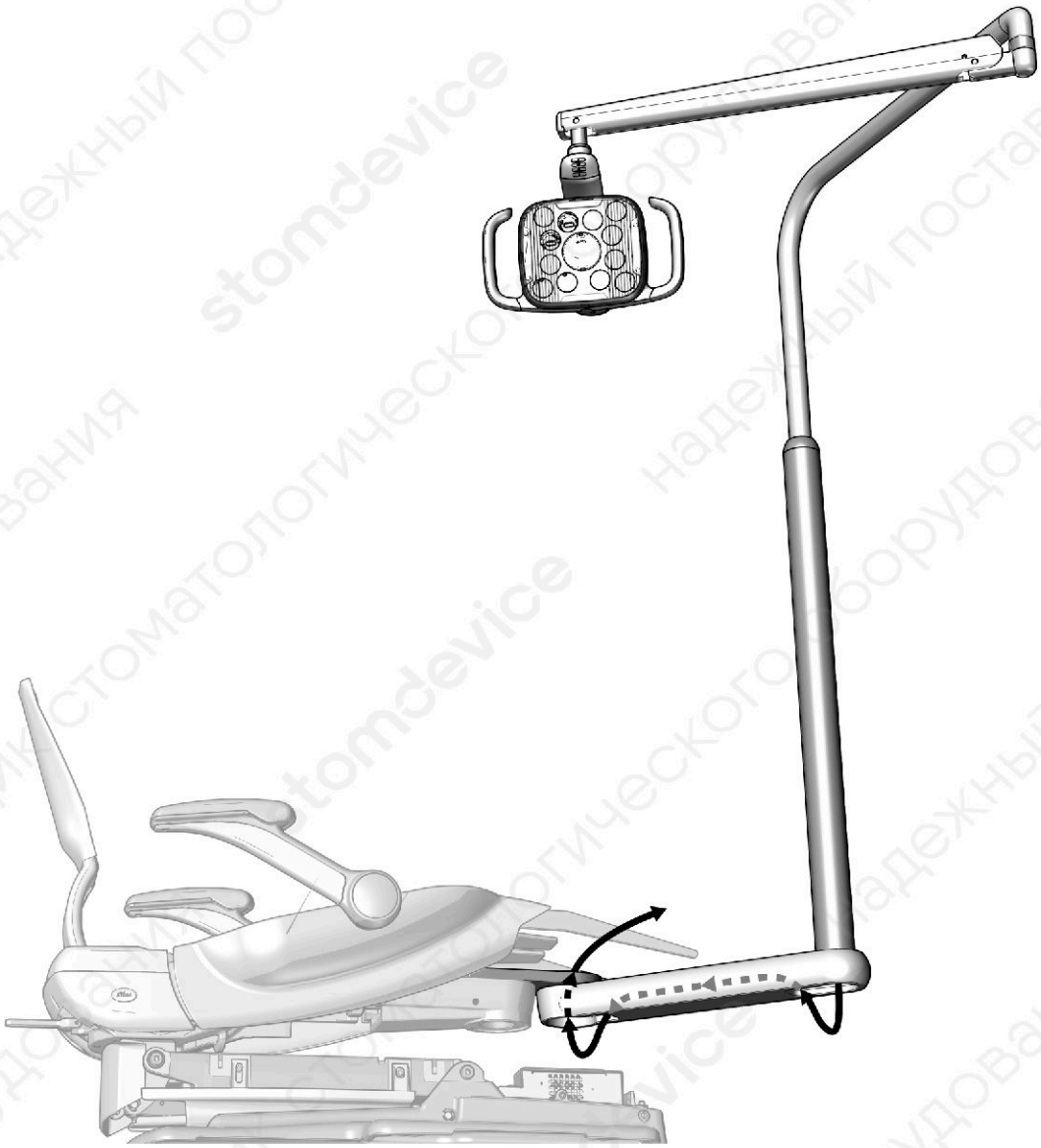


1. Senken Sie den Sockel des Behandlungsstuhls vollständig ab.
2. Schmieren Sie das Ende des oberen starren Arms.
3. Führen Sie das Kabel der OP-Lampe durch den unteren starren Arm.
4. Setzen Sie den oberen starren Arm bis zum Anschlag in den unteren starren Arm ein.

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

stomdevice

Verfahren 2

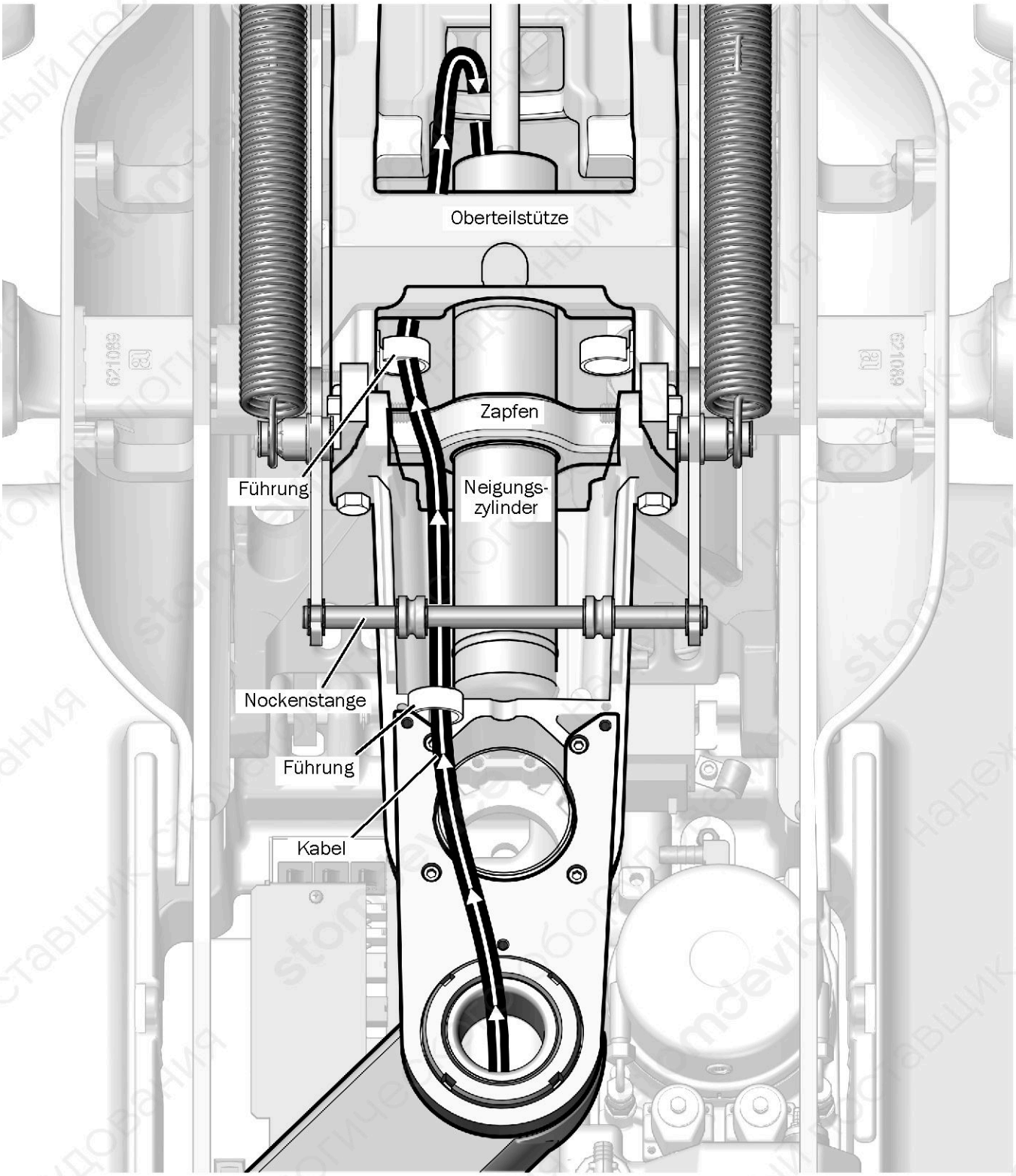


1 Führen Sie die Stromleitungen durch den starren Arm und nach oben durch das Loch in der Frontbefestigung.

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

stomdevice

Verfahren 3

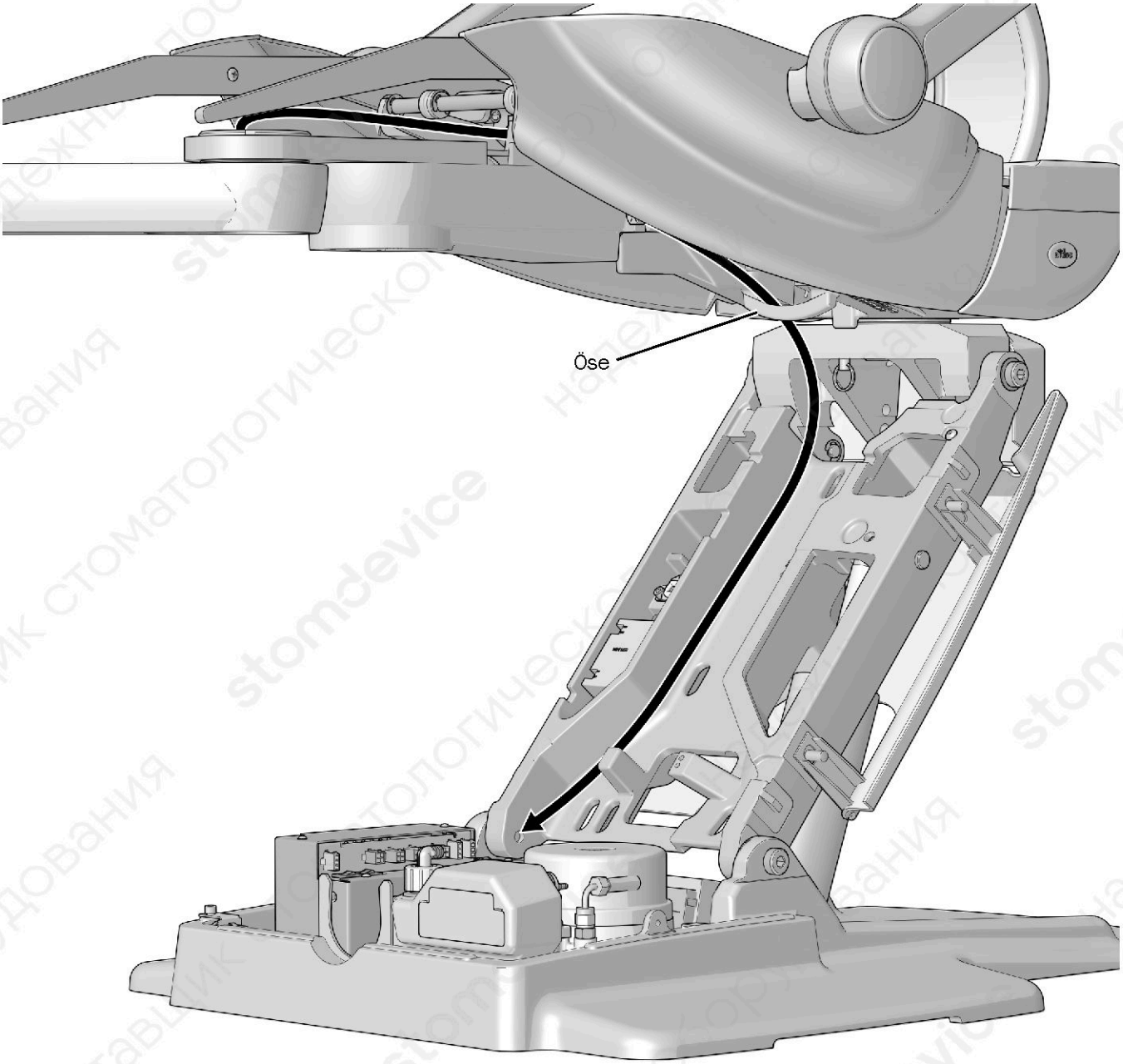


1 Führen Sie die Stromleitungen wie links dargestellt durch die Führungen und unter dem Oberteil durch.

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

stomdevice

Verfahren 4



1 Führen Sie die Stromleitungen hinter der Öse entlang und am linken Arm nach unten. Legen Sie die Stromleitungen an den linken Arm an.

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

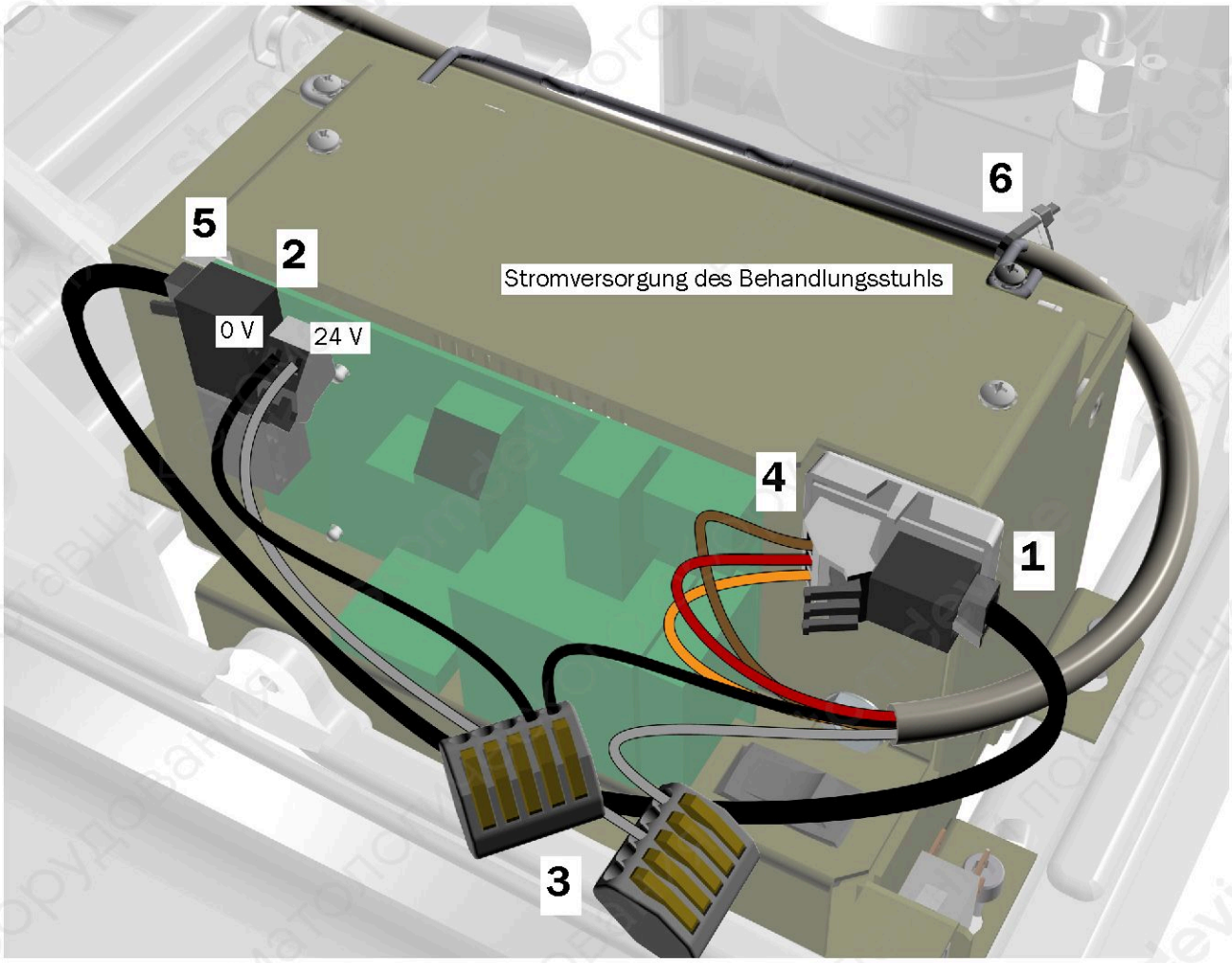
stomdevice

Anschluss der Strom- und Datenleitungen

VORSICHT Bringen Sie die Adapterplatine nicht am Oberteil des Stromversorgungsgehäuses an. Die Pumpenabdeckung passt nicht.

ACHTUNG Platinen sind empfindlich gegenüber statischer Elektrizität. Beim Berühren einer Platine oder beim Herstellen von Verbindungen mit einer Platine sind Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich elektrostatischer Entladung zu treffen. Platinen dürfen nur durch einen Elektriker oder eine entsprechende Fachkraft installiert werden.

1. Ziehen Sie das Schutzpapier von der Adapterplatine ab. Befestigen Sie die Adapterplatine rechts oben an der Vorderseite der Stromversorgung.
2. Schließen Sie die schwarze Drahtbrücke an 0 V und die graue Drahtbrücke an 24 V an.
3. Schließen Sie die schwarze Drahtbrücke mit einem WAGO® am schwarzen Draht des Kabels an. Verbinden Sie die graue Drahtbrücke und den grauen Draht des Kabels mit einem WAGO-Stecker.
4. Schließen Sie die Kabel entsprechend den Beschriftungen auf der Adapterplatine an: Braun an BRN, Rot an RED und Orange an ORN.
5. Schließen Sie die Datenleitung der Adapterplatine an einen Datenport an.
6. Sichern Sie das Kabel mit einem Kabelbinder am Bügel.



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

stomdevice

Vorbereitende Schritte und Einstellung der OP-Lampe

Einstellung des Flexarm-Gegengewichts für die OP-Lampe

Empfohlene Werkzeuge

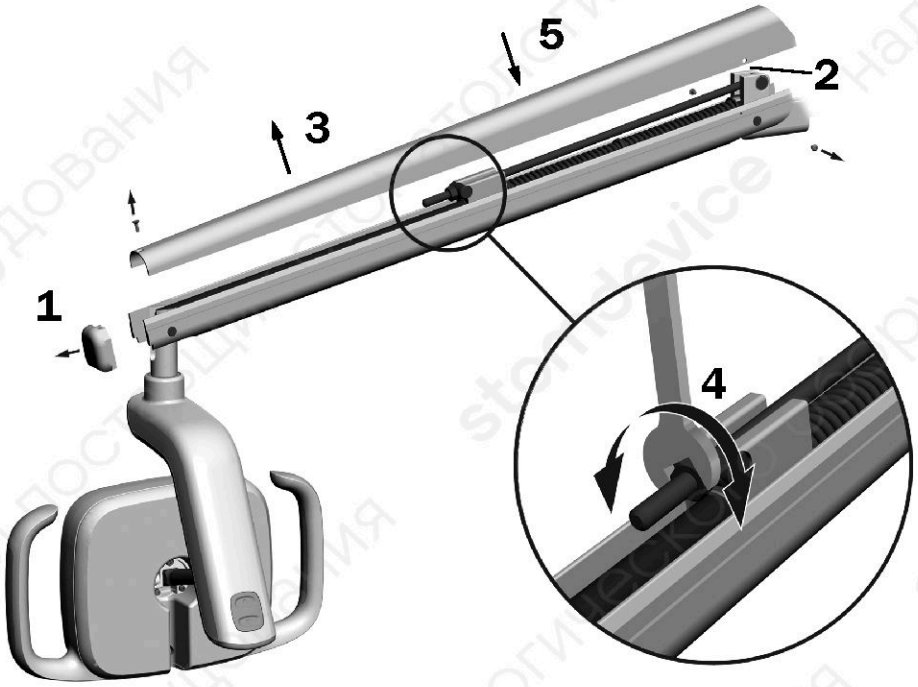
- Kreuzschlitzschraubendreher
- 5/64-Zoll-Sechskantschlüssel
- 1/2-Zoll-Gabel-Ringschlüssel

HINWEIS Dieser Vorgang dient dazu, unbeabsichtigte Bewegungen des Flexarms der OP-Lampe beim Anpassen der Monitorposition zu vermeiden.

1. Entfernen Sie die Endkappe vom Flexarm.
2. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Abdeckung gesichert wird.
3. Nehmen Sie die Abdeckung ab.
4. Stellen Sie die Mutter am Ende der Feder ein.

   Wenn sich die OP-Lampe nach oben bewegt, drehen Sie die Mutter entgegen dem Uhrzeigersinn.

   Wenn sich die OP-Lampe nach unten bewegt, drehen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn.
5. Positionieren Sie die Abdeckung wieder auf dem Flexarm (schrauben Sie sie jedoch noch nicht fest). Kontrollieren Sie, ob die OP-Lampe nun an der gewünschten Position bleibt.
6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis sich die Lampe nicht mehr von selbst bewegt.
7. Bringen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Abdeckung fixiert ist, wieder an und setzen Sie die Endkappe wieder auf.



HINWEIS Um die Bewegung des Flexarms nach oben und unten zu begrenzen, kann ein als Sonderausstattung erhältliches Anschlagkit (Teilenummer 90.1044.03) installiert werden.

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

stomdevice

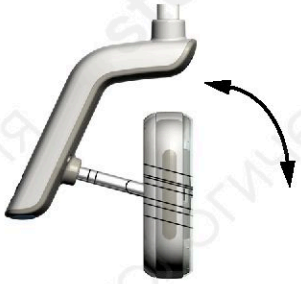
Anpassung der Drehwiderstandseinstellungen

Empfohlenes Werkzeug

- 7/64-Zoll-Sechskantschlüssel

Überprüfen Sie den Drehwiderstand am Kopf der OP-Lampe. Wenn er eingestellt werden muss, befolgen Sie die Anweisungen für die jeweilige Drehwiderstandsart, die eingestellt werden soll.

Einstellung des vertikalen Drehwiderstands



1 Ziehen Sie die Schraube durch Drehen fest.
Durch Drehen im Uhrzeigersinn ziehen Sie die Schraube an.



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

stomdevice

Einstellung des horizontalen und diagonalen Drehwiderstands

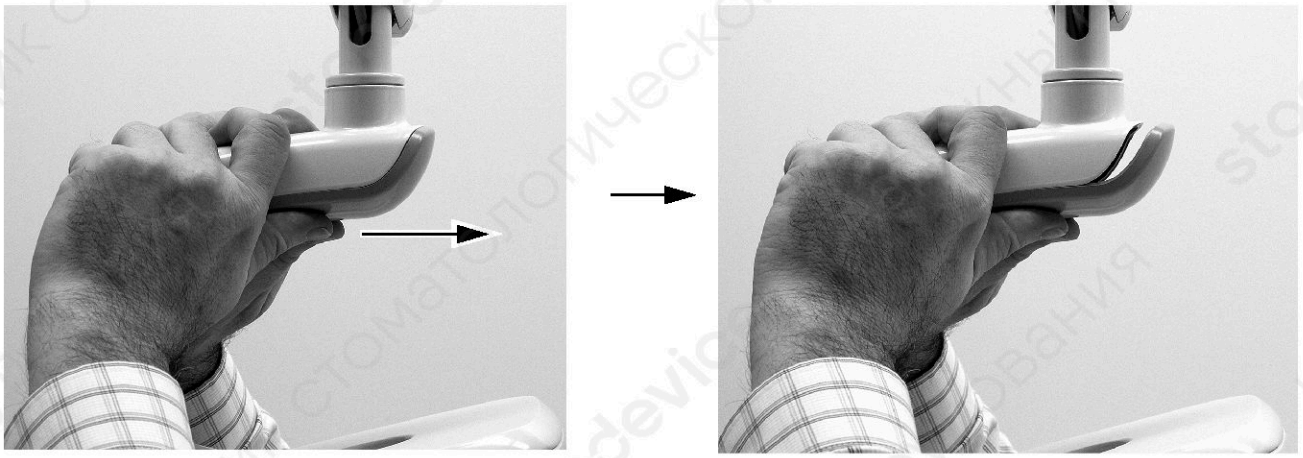
Verfahren 1

1 Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Antriebsgehäuseabdeckung fixiert ist.



Verfahren 2

1 Greifen Sie das Antriebsgehäuse und drücken Sie die Antriebsgehäuseabdeckung mit dem Daumen vom Antriebsgehäuse weg.



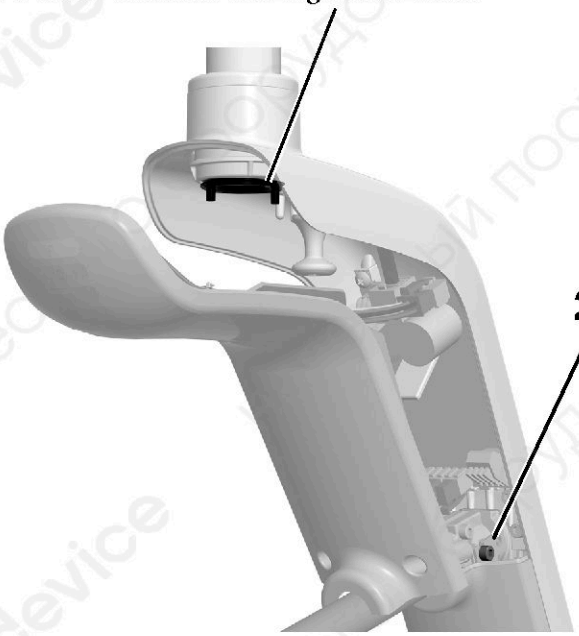
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

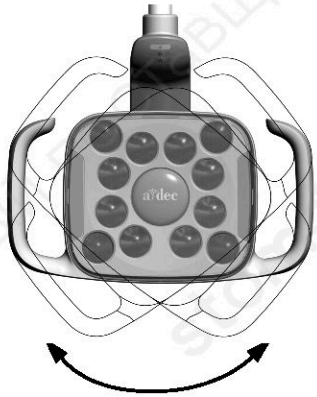
Verfahren 3

1 Drehen Sie zur Einstellung des horizontalen Drehwiderstands den Widerstandsregler. Durch Drehen im Uhrzeigersinn ziehen Sie die Schraube an.





2 Drehen Sie die Einstellschraube, um den diagonalen Drehwiderstand einzustellen. Durch Drehen im Uhrzeigersinn ziehen Sie die Schraube an.



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

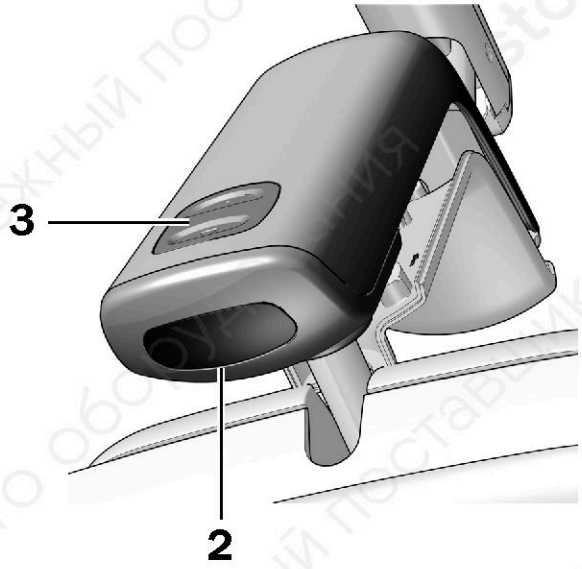
stomdevice

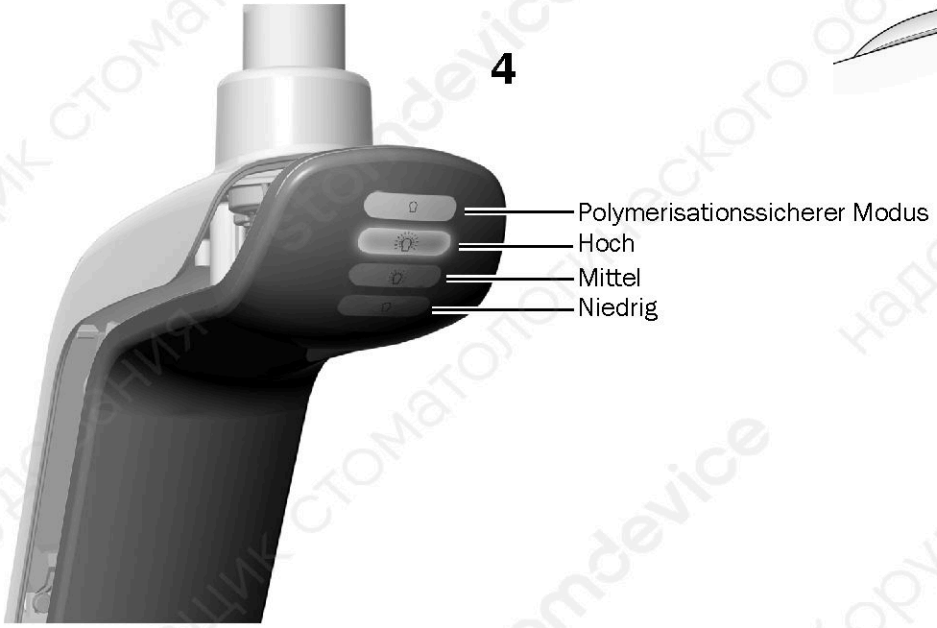
Testen der Lampe

Testen der OP-Lampe vom Leuchtenkopf

Verfahren 1

1. System einschalten.
2. Bewegen Sie Ihre Hand in einem Bereich 76 mm (3 Zoll) vor dem berührungslosen Sensor zum Ein-/Ausschalten, um das Licht einzuschalten.
3. Drücken Sie die Modus-Taste, um jeden Modus der Lampe zu testen.
4. Prüfen Sie für jeden Modus, ob auf der Antriebsgehäuse-abdeckung die richtige Leuchte aufleuchtet.
5. Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie die Kabelverbindungen.



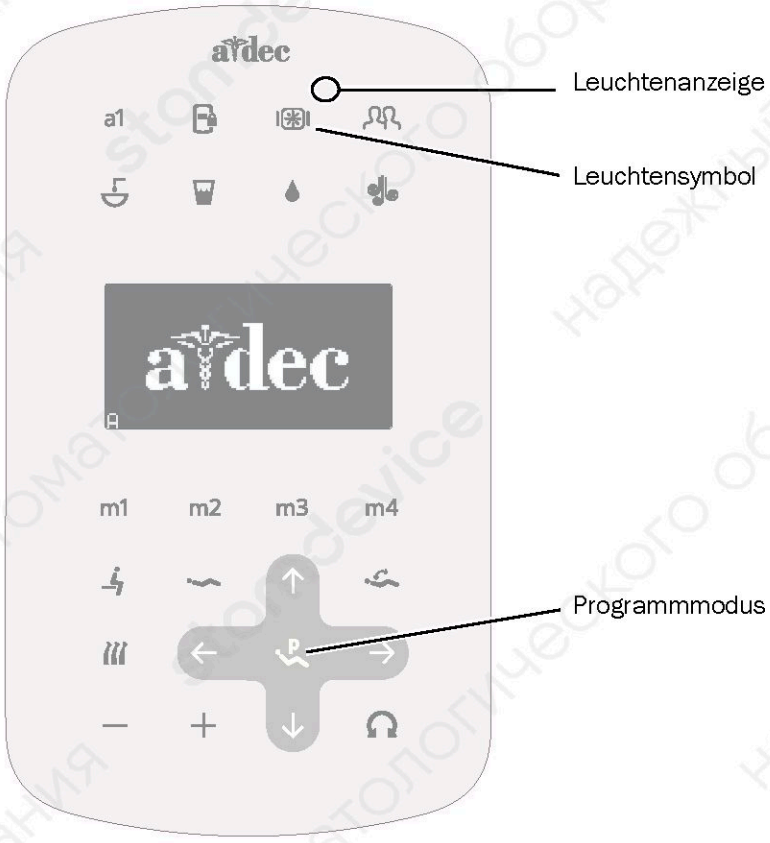


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Testen der Lampe vom Touchpad

HINWEIS Die Symbole und Icons auf den Touchpads sind Eigentum von A-dec Inc.



A-dec 500 Deluxe-Plus-Touchpad

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Systems ein.

2. Drücken Sie wiederholt und lassen Sie es wieder los, um zu bestätigen, dass die Leuchte angeschaltet wird und zwischen den Intensitätsstufen: hoch, mittel, niedrig und polymerisationssicherer Modus umschaltet.

   HINWEIS Wenn sich die Leuchte im polymerisationssicheren Modus befindet, blinkt die Kontrollleuchte auf dem Touchpad.

3. Drücken und halten Sie , um die Leuchte auszuschalten.

4. Drücken und halten Sie gleichzeitig und , bis ein Systemton ertönt, um die automatische Ein/Aus-Funktion zu deaktivieren oder zu aktivieren.
   - **Ein Signalton** gibt an, dass die Funktion ausgeschaltet ist.
   - **Drei Signaltöne** geben an, dass die Funktion eingeschaltet ist.

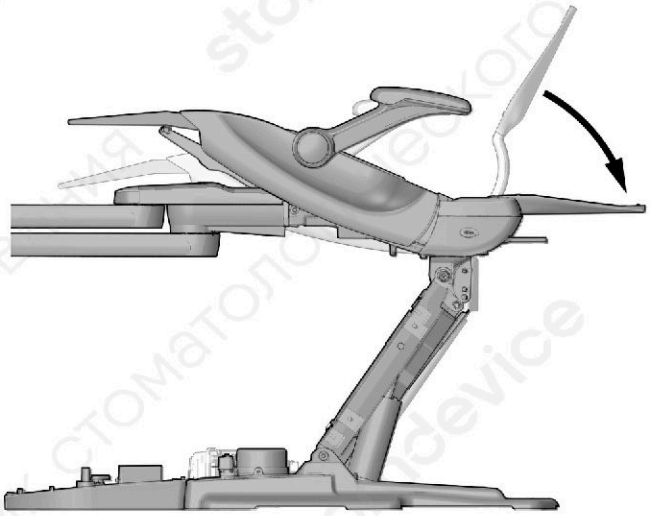
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

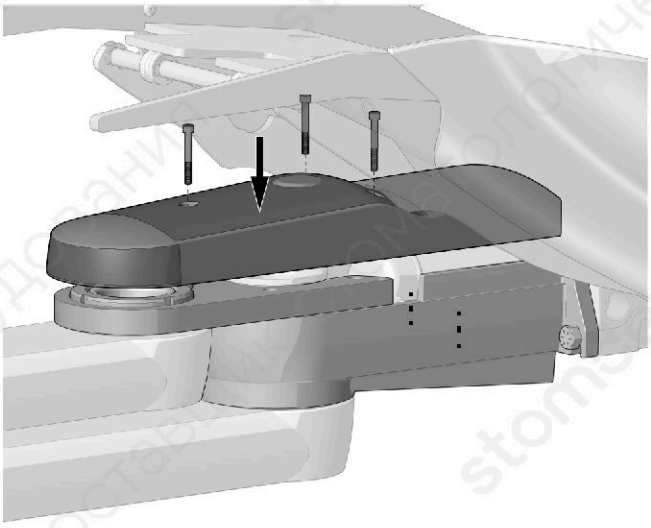
Anbringen der Abdeckungen

VORSICHT Achten Sie beim Entfernen und Wiederanbringen von Abdeckungen darauf, keine Kabel oder Schläuche zu beschädigen. Nach dem Wiederanbringen sicherstellen, dass die Abdeckungen fest sitzen.

Anbringen der Abdeckungen der Frontbefestigung



1 Fahren Sie die Lehne ganz nach hinten in die untere Position.



2 Richten Sie die Löcher in der Abdeckung der Frontbefestigung auf die Löcher in der Frontbefestigung aus.

3 Verwenden Sie einen Sechskantschlüssel und Schrauben aus dem Kit, um die Abdeckung zu befestigen.



Originalgröße

Abdeckung für Zahnarztelement und OP-Lampe oder nur OP-Lampe – 3 Schrauben

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

stomdevice

Wiederanbringen der Antriebsgehäuseabdeckung

Empfohlenes Werkzeug

- 7/64-Zoll-Sechskantschlüssel



1 Platzieren Sie die Antriebsgehäuseabdeckung so, dass das Schlüsselloch um die Säule passt; drücken Sie die Antriebsgehäuseabdeckung dann mit der Handfläche in Position.



2 Verwenden Sie einen 7/64-Zoll-Sechskantschlüssel und zwei Schrauben, um die Abdeckung zu befestigen.

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

stomdevice

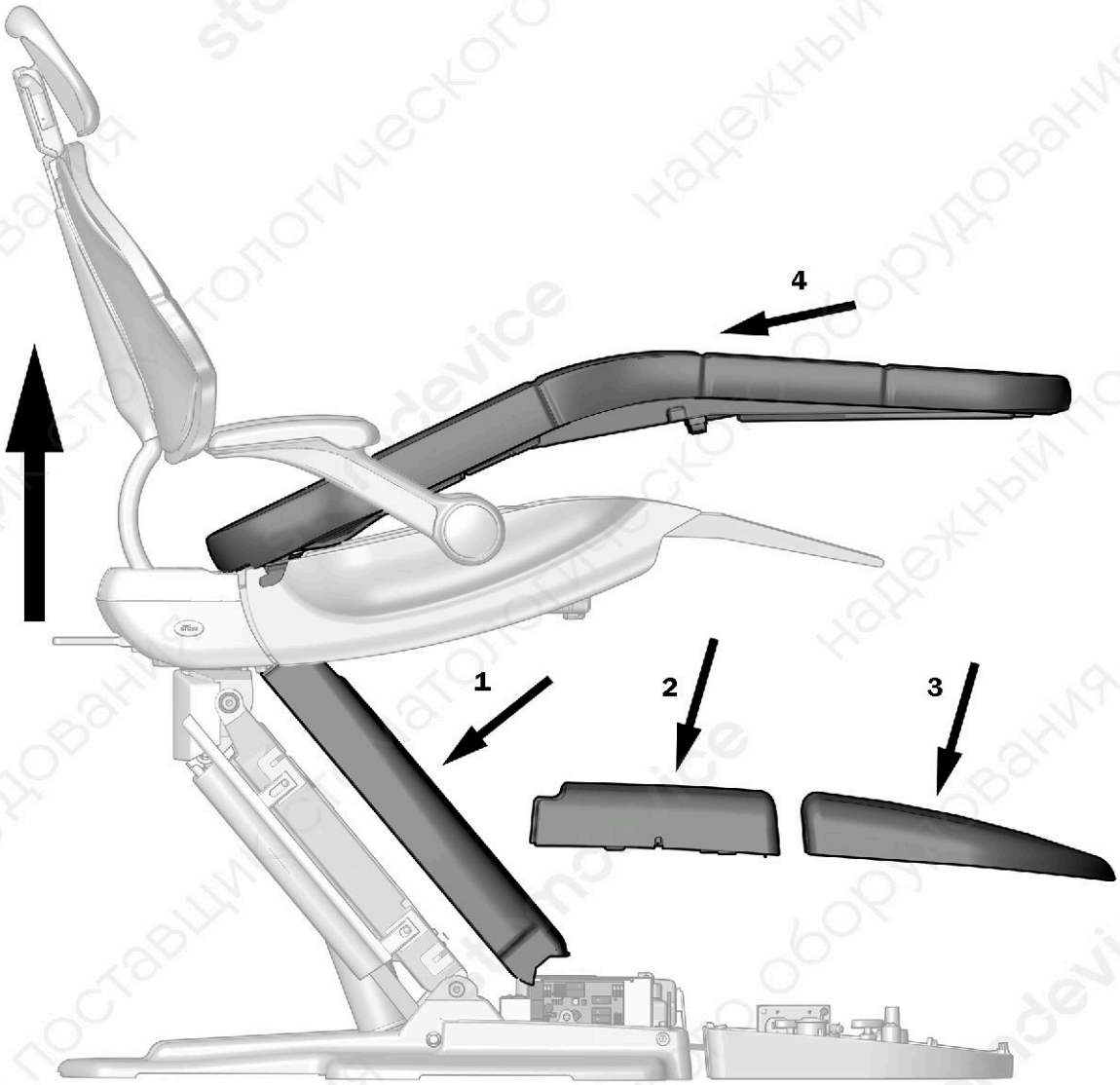
Bringen Sie die Behandlungsstuhlabdeckungen und Polster wieder an

Empfohlenes Werkzeug

3/16-Zoll-Sechskantschlüssel

1 Heben Sie den Sockel und die Rückenlehne des Behandlungsstuhls vollständig an.

2 Bringen Sie die Abdeckungen und Polster in der angegebenen Reihenfolge an.



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

Gesetzliche Vorschriften

Erforderliche aufsichtsbehördliche Informationen und Informationen zur A-dec-Garantie finden Sie im Dokument *Aufsichtsbehördliche Angaben, technische Daten und Garantie* (Teilenummer 86.0221.03) in unserem Ressourcencenter unter www.a-dec.com.

Alle hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

A-dec Hauptniederlassung
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel.: 1 800 547 1883 innerhalb der USA/Kanadas
Tel.: +1 503 538 7478 außerhalb der USA/Kanadas
Fax: 1 503 538 0276
www.a-dec.com

A-dec Inc. übernimmt keine Gewährleistung für den Inhalt dieser Dokumentation, unter anderem für die gesetzlichen Gewährleistungen bzgl. Mindestqualität und Gebrauchstauglichkeit.

86.0795.03 Rev C
Datum der Veröffentlichung: 09.04.2021
Copyright 2021 A-dec Inc.
Alle Rechte vorbehalten.
IGgrphpor22

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