

## Befestigungsarm- und Hebearmschrauben des A-dec 311 Behandlungsstuhls

### Empfohlene Werkzeuge

- Schraubendrehereinsatz für Innensechskantschrauben (5/16 Zoll und 3/8 Zoll)
- Brechbalken (Empfehlung: 16 Zoll)
- Ratsche
- Drehmomentschlüssel (14–203 Nm [10–150 ft lb])

### Wichtige Informationen

Lesen Sie das gesamte Installationshandbuch, bevor Sie mit dem Vorgang beginnen.



**VORSICHT** Drehen Sie die Schrauben zunächst manuell ein, um zu vermeiden, dass sich die Schrauben verkanten.



**VORSICHT** Stellen Sie beim Entfernen der Schrauben sicher, dass Ihre Hände nicht eingeklemmt werden. Wird ein Bolzen entfernt, verändert sich die Position des Stuhls möglicherweise erheblich. Dies kann zu Verletzungen führen.



[www.a-dec.com/860664](http://www.a-dec.com/860664)

中国[简体]

Česky

Français

Deutsch

Italiano

日本

한국어

Polski

Русский

Español

Türkçe

### Installationsvideo



[www.a-dec.com/v/sk/860664\\_001](http://www.a-dec.com/v/sk/860664_001)

## Übersicht über den Schraubenersatz

Brechen Sie vor dem Schraubenersatz die Verriegelung an jeder Schraube mit einem 5/16-Zoll-Schraubendrehereinsatz für Innensechskantschrauben und einem Brechbalken auf.

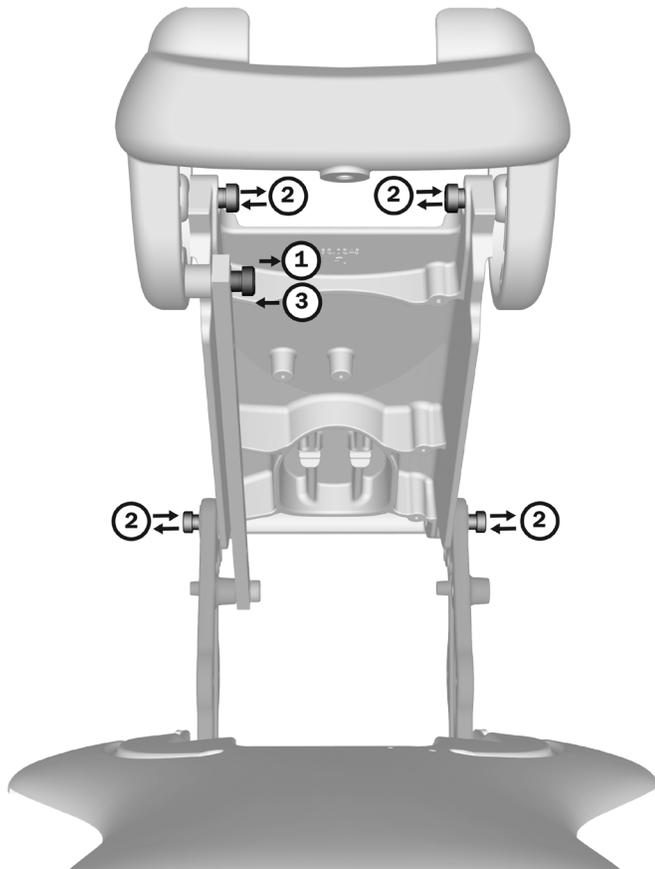
1. Entfernen Sie die Schraube an Position 1. Siehe Seite 5.



2. Entfernen und ersetzen Sie nacheinander die Schrauben an Position 2 mit diesem Gewindeeinsatz. Siehe Seite 6.

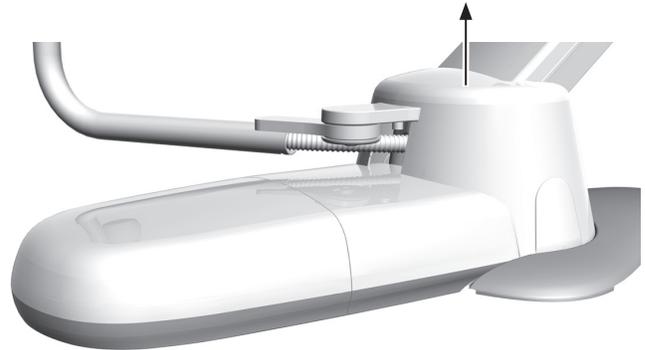


3. Setzen Sie an Position 3 eine neue Schraube mit diesem Gewindeeinsatz ein. Siehe Seite 7.



## Vorbereitende Schritte für den Stuhl

1. Entfernen Sie bei Stühlen mit abgerundetem Anschlussgehäuse die Motor-Pumpenabdeckung.



2. Ziehen Sie bei Stühlen mit integriertem Anschlussgehäuse vorsichtig an den Abdeckungssäulen und heben Sie die Abdeckung ab.



3. Schalten Sie die Stromversorgung des Behandlungsstuhls ein.



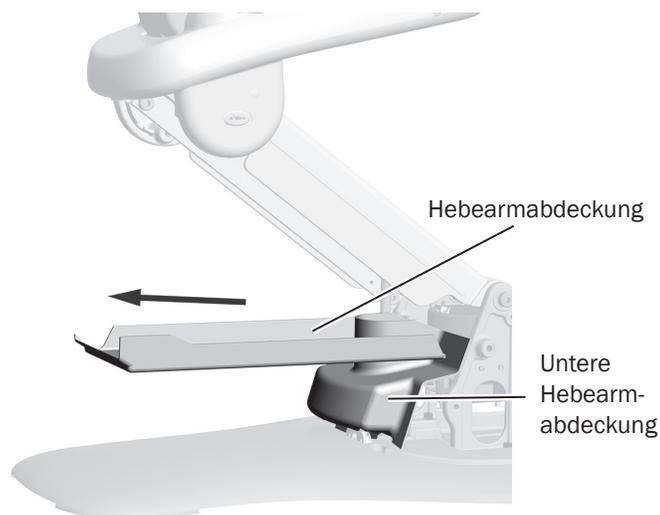
4. Bringen Sie den Stuhl in die höchste aufrechte Position.



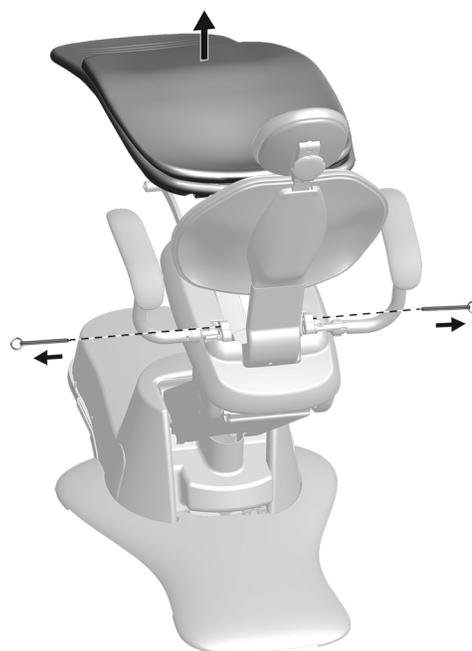
5. Üben Sie Druck auf die obere Hebearmabdeckung aus, um die Laschen an der Kante der Abdeckung aus dem Schlitz auf der Rückseite des Stuhls zu lösen, und entfernen Sie die obere Hebearmabdeckung. Stützen Sie die Hebearmabdeckung, während Sie die obere Hebearmabdeckung herausziehen.



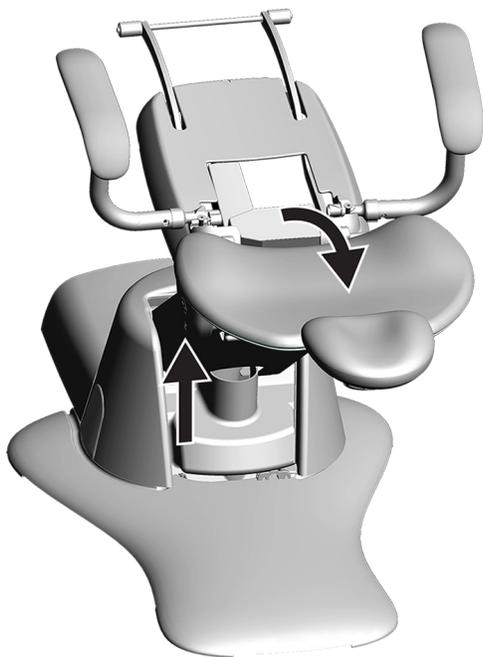
6. Ziehen Sie die Hebearmabdeckung nach oben und entfernen Sie sie sowie die untere Hebearmabdeckung vom Stuhl.



7. Entfernen Sie die Stifte und dann die Stuhlpolster.



8. Bringen Sie den Stuhl in die höchste liegende Position.



**WARNUNG** Ein Nichtabschalten der Stromversorgung vor Beginn dieses Verfahrens kann eine Beschädigung des Produkts und schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.

9. Schalten Sie die Stromversorgung des Behandlungsstuhls aus.

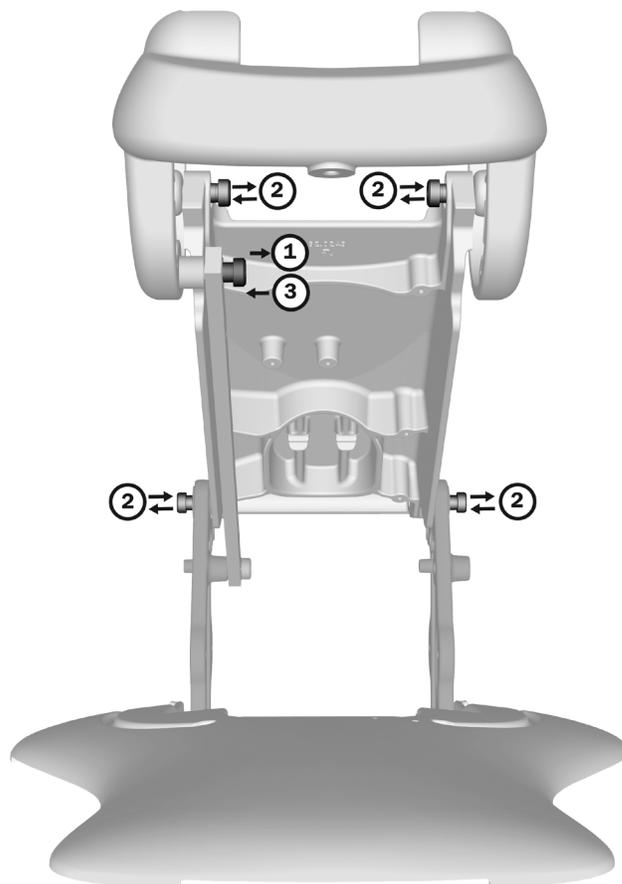
## Inhaltsübersicht

### Schritte und Reihenfolge der Installation

### Siehe Abschnitt

- |  |  |
|--|--|
| 1. Entfernen Sie die vorhandene Schraube und den Gewindeeinsatz am oberen Befestigungsarm.                   | „1 – Entfernen der Befestigungsarmschraube“ auf Seite 5  |
| 2. Entfernen und ersetzen Sie die Schrauben und Gewindeeinsätze nacheinander an den anderen vier Positionen. | „2 – Ersetzen der Schrauben zwischen dem Hebearm und dem Oberteil sowie zwischen dem Turm und dem Hebearm“ auf Seite 6 |
| 3. Setzen Sie die Schraube und den kurzen, schwarzen Gewindeeinsatz am oberen Befestigungsarm ein.           | „3 – Einsetzen der neuen Befestigungsarmschraube“ auf Seite 7  |

Die zu ersetzenden Schrauben befinden sich an den fünf Positionen, die auf dem Bild unten dargestellt sind. Nur bei der Schraube am oberen Befestigungsarm wird ein kurzer, schwarzer Gewindeeinsatz verwendet. Bei den Schrauben an den anderen vier Positionen wird ein längerer, metallfarbener Gewindeeinsatz verwendet. Ersetzen Sie diese Schrauben nacheinander.



## Gewindeeinsätze

An Position 2  
verwenden



An Position 3  
verwenden



## Entfernen verkanteter Schrauben



**VORSICHT** Wenn sich eine Schraube beim Entfernen nicht mehr dreht, wenden Sie keine übermäßige Kraft auf. Die Schraube könnte brechen, was dazu führen würde, dass das Oberteil ersetzt werden muss.

Wenn sich eine Schraube nicht lösen lässt, sehen Sie sich das Video an, um zu erfahren, wie Sie sie lösen können.

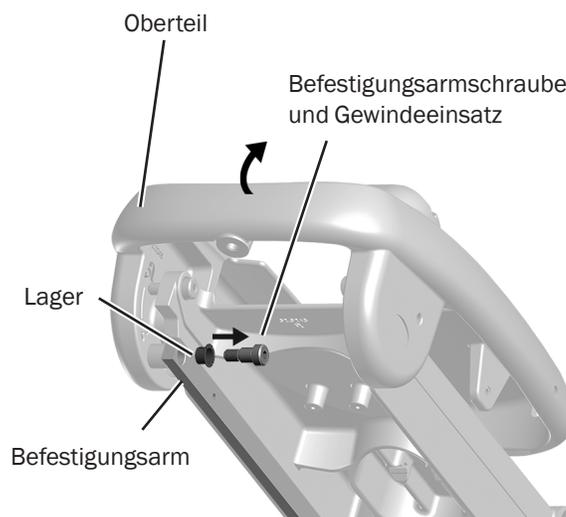


[www.a-dec.com/v/sk/860664\\_002](http://www.a-dec.com/v/sk/860664_002)

## 1. Entfernen der Befestigungsarmschraube

Dieser Vorgang wird erheblich erleichtert, wenn die obere Befestigungsarmschraube zuerst entfernt wird.

1. Lösen Sie die Befestigungsarmschraube und den Gewindeeinsatz mithilfe des 5/16-Zoll-Schraubendrehereinsatzes für Innensechskantschrauben und eines Brechbalkens.
2. Entfernen Sie die Schraube mithilfe einer Ratsche und einem 5/16-Zoll-Einsatz.
3. Kippen Sie den Sitz und das Oberteil nach dem Entfernen der Schraube nach vorne.



**HINWEIS** Setzen Sie die neue Befestigungsarmschraube ein, nachdem Sie alle neuen Hebearmschrauben eingesetzt haben.

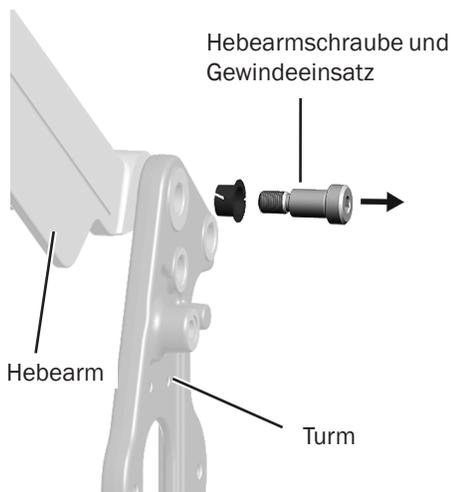
## 2. Ersetzen der Schrauben zwischen dem Hebearm und dem Oberteil sowie zwischen dem Turm und dem Hebearm

Befolgen Sie die Schritte in diesem Abschnitt, um die Schrauben und Gewindeeinsätze an den vier Positionen abgesehen von der Position am oberen Befestigungsarm zu entfernen und auszutauschen. Berücksichtigen Sie das Bild unter „Inhaltsübersicht“ auf Seite 4. Die Positionen für diesen Abschnitt sind alle mit einer 2 gekennzeichnet. Die Schritte zum Ersetzen aller Schrauben unterscheiden sich mit Ausnahme der Schraube zwischen dem rechten Turm und dem Hebearm (siehe Bilder) nicht voneinander.



**VORSICHT** Der Stuhl bewegt sich möglicherweise, wenn Sie eine Passschraube entfernen. Stellen Sie sicher, dass Ihre Finger nicht eingeklemmt werden.

1. Lösen Sie die Hebearmschraube und den Gewindeeinsatz mithilfe des 5/16-Zoll-Schraubendrehereinsatzes für Innensechskantschrauben und eines Brechbalkens.
2. Entfernen Sie die Schraube mithilfe einer Ratsche und einem 5/16-Zoll-Einsatz.



3. Setzen Sie den Gewindeeinsatz für den Hebearm in die Öffnung ein.



4. Setzen Sie die neue Schraube mithilfe des Gewindeeinsatzes und des Abstandhalters ein.



**VORSICHT** Verwenden Sie zum Einsetzen der Schraube keine Elektrowerkzeuge. Dies kann dazu führen, dass sich die Schraube verkantet.

5. Richten Sie die beiden Öffnungen aneinander aus und drehen Sie die Schraube zunächst manuell ein.

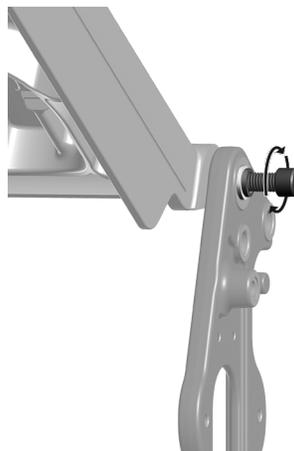


**HINWEIS** Die Schraube lässt sich möglicherweise nur einige Male drehen.



**TIPP** Greifen Sie die Armlehne oder das Oberteil auf der gegenüberliegenden Seite, um das Oberteil zum Ausrichten der Öffnungen zu bewegen.

6. Ziehen Sie die neue Schraube mithilfe eines 3/8"-Schraubendrehereinsatzes für Innensechskantschrauben und einer Ratsche fest.



7. Ziehen Sie die Schraube mithilfe eines Drehmomentschlüssels auf 81 Nm (60 ft lb) fest.

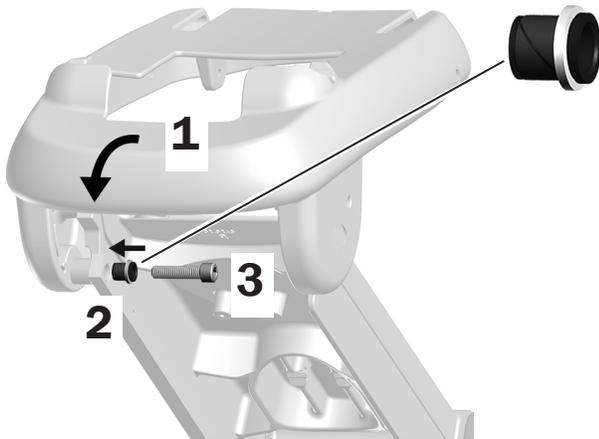


### 3. Einsetzen der neuen Befestigungsarmschraube



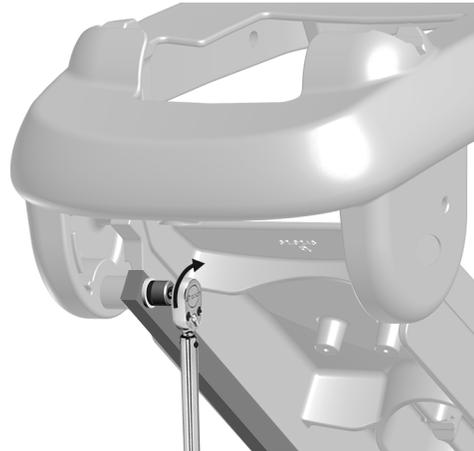
**TIPP** Stützen und bewegen Sie das Oberteil mithilfe Ihrer Schulter, um die Öffnungen zum Einsetzen der Schraube auszurichten.

1. Kippen Sie den Sitz und das Oberteil zurück, um die Öffnung am Befestigungsarm an der Öffnung am Oberteil auszurichten.
2. Setzen Sie den dunklen Gewindeeinsatz für den Befestigungsarm in die Öffnung am Befestigungsarm ein.
3. Setzen Sie die neue Schraube in den Gewindeeinsatz ein.
4. Richten Sie die beiden Öffnungen aneinander aus und drehen Sie die Schraube zunächst manuell ein.
5. Ziehen Sie die neue Schraube mithilfe eines 3/8-Zoll-Schraubendrehereinsatzes für Innensechskantschrauben und einer Ratsche fest.



**VORSICHT** Stellen Sie sicher, dass der Befestigungsarm und das Oberteil ordnungsgemäß ausgerichtet sind, um zu vermeiden, dass sich die Passschraube verkantet.

6. Ziehen Sie die Schraube mithilfe eines Drehmomentschlüssels auf 81 Nm (60 ft lb) fest.



### Überprüfen des Stuhls

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Behandlungstuhls ein.
2. Ersetzen Sie die Abdeckungen und die Polster.
3. Mit dem Touchpad bzw. Fußschalter können Sie den gesamten Bewegungsbereich des Stuhls nutzen, einschließlich Sockel und Rückenlehne. Stellen Sie bei der Überprüfung sicher, dass der Stuhl vollkommen stabil ist. Überprüfen Sie alle Zusatzgeräte bzw. Systemkomponenten, die während der Montage abgetrennt wurden, auf einwandfreie Funktion.

## Gesetzliche Vorschriften

Informationen zu den gesetzlichen Vorschriften Sie im Dokument „Aufsichtsbehördliche Angaben, technische Daten und Garantie“ (Teilenummer 86.0221.03) in unserer Dokumentenbibliothek unter [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).

### In diesem Dokument beschriebene Produktmodelle und Produktversionen

Modelle	Versionen	Beschreibung
311	A	Behandlungsstuhl



**A-dec Hauptsitz**  
2601 Crestview Drive  
Newberg, OR 97132 USA  
Tel.: 1.800.547.1883 innerhalb der USA/Kanada  
Tel.: +1.503.538.7478 außerhalb der USA/Kanada  
[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

*A-dec Inc. übernimmt keinerlei Gewährleistung für den Inhalt dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Gewährleistungen der allgemeinen und besonderen Gebrauchstauglichkeit.*