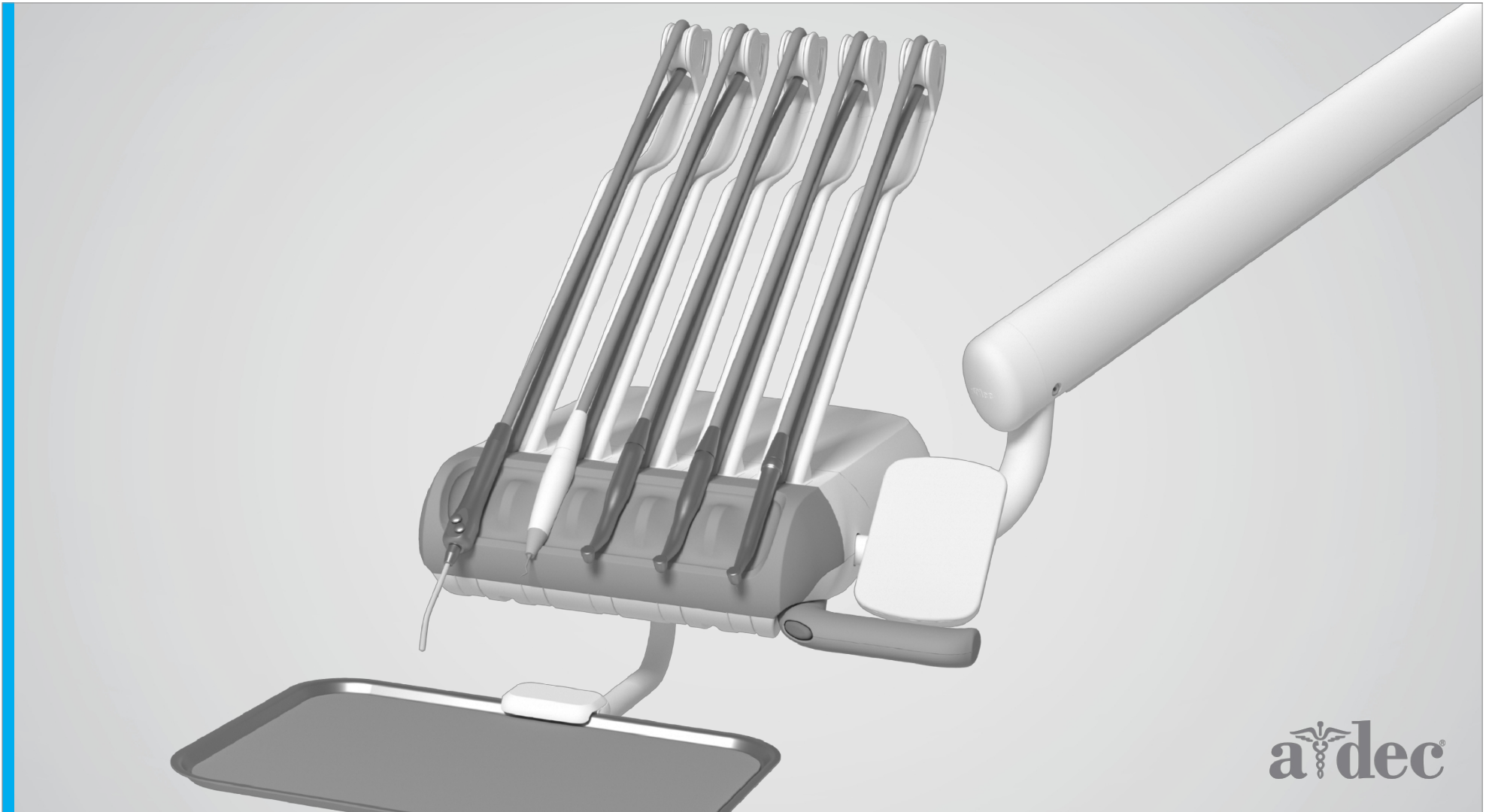


GEBRAUCHSANWEISUNG

# A-dec® 300 Pro

LIEFERSYSTEME



a dec®

## Urheberrecht

© 2025 A-dec, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

A-dec, Inc. übernimmt keinerlei Garantie in Bezug auf dieses Material, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck. A-dec, Inc. haftet nicht für hierin enthaltene Fehler oder für Folgeschäden oder andere Schäden im Zusammenhang mit der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Materials. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wenn Sie Probleme in der Dokumentation finden, teilen Sie uns diese bitte schriftlich mit. A-dec, Inc. übernimmt keine Garantie dafür, dass dieses Dokument fehlerfrei ist.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von A-dec, Inc. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopien, Aufzeichnungen oder Informationsspeicher- und -abrufsystemen, kopiert, reproduziert, verändert oder übertragen werden.

## Rechte an geistigem Eigentum

Keine der Marken, Markennamen oder geschützten Symbole und Icons in diesem Dokument dürfen ohne ausdrückliche, schriftliche Genehmigung des Markeninhabers in irgendeiner Weise reproduziert, kopiert oder manipuliert werden.

A-dec, A-dec+, das A-dec-Design-Logo und die unter [a-dec.com/legal/](http://a-dec.com/legal/) aufgeführten [Marken](#) sind A-dec-Marken oder eingetragene Marken in den Vereinigten Staaten und

andere Länder. Bestimmte Symbole und Icons der Berührungssteuerung sind Eigentum von A-dec, Inc.

## Rechtliche Informationen und Garantie

Die erforderlichen Informationen zu den gesetzlichen Bestimmungen und die A-dec-Garantie finden Sie im Dokument "Regulatory Information, Specifications, and Warranty" (p/n 86.0221.00), das im Resource Center unter [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com) verfügbar ist



Für einen schnellen Online-Zugang zu diesem Dokument scannen, tippen oder klicken Sie auf diesen QR-Code, der zu [a-dec.com/regulatory-guide](http://a-dec.com/regulatory-guide) führt.

## Produkt-Service

Der Produktservice ist über Ihren örtlichen autorisierten A-dec-Händler erhältlich. Für Service-Informationen oder um einen autorisierten Händler ausfindig zu machen, kontaktieren Sie A-dec unter 1.800.547.1883 in den USA und Kanada oder +1.503.538.7478 weltweit oder besuchen Sie [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).

## In diesem Dokument behandelte Produktmodelle und <sup>-versionen\*</sup>

Modelle	Versionen	Beschreibung
332pro/333pro 334pro/335pro 336pro/342pro	k.A.	Lieferungssystem

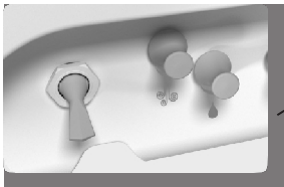
\* Die in diesem Dokument gezeigten Geräte können optionale Funktionen oder Zubehör enthalten. Einige Produkte, Versionen und Optionen in diesem Dokument sind möglicherweise in bestimmten Regionen nicht verfügbar.

# Inhalt Karte

Steuerkreuz .....6



Master-Kippschalter .....2



Ölauffangbehälter .....17



Tablett-Halter .....11



Flexarm .....4, 9, 13



Wasserflasche .....17



Bedienen/Einstellen .....	2
Reinigen/Pflegen .....	14
Spezifikationen.....	19

(332pro Abgabesystem abgebildet)

# Bedienen/Einstellen

## Einschalten/Ausschalten von Luft, Wasser und Strom



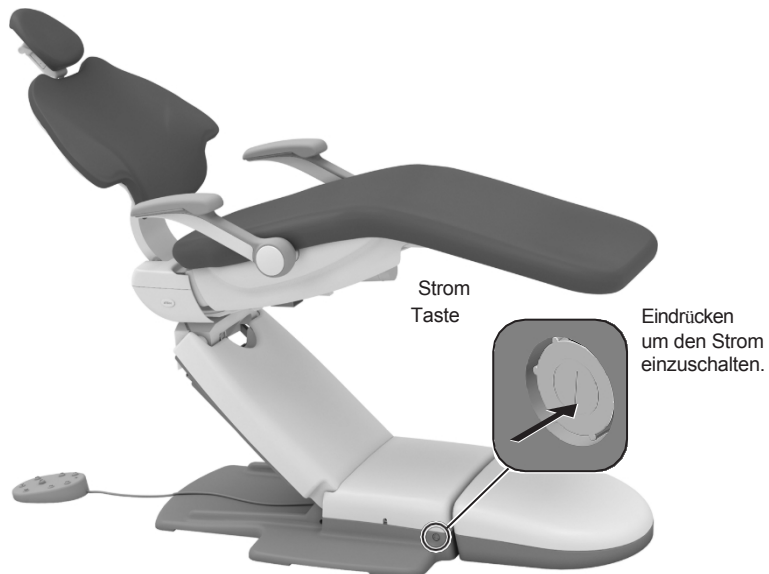
**HINWEIS** A-dec empfiehlt, die Wasserleitungen der Behandlungseinheit vor der ersten Benutzung des Systems einer Schockbehandlung zu unterziehen. Weitere Informationen finden Sie unter "Wartung der Wasserleitungen" auf Seite 17.

### Master-Kniehebel

Schalten Sie mit dem Hauptschalter die Luft-, Wasser- und des Systems ein. Wenn das System nicht mit Strom versorgt wird, überprüfen Sie, ob der Netzschalter am Stuhl gedrückt ist. Diese Taste muss eingeschaltet sein, damit der Hauptschalter die Stromversorgung des Systems steuern kann.

### Wann wird der Strom abgeschaltet?

Um Energie zu sparen und die Gefahr von Luftlecks zu verringern, schalten Sie das Gerät am Ende des Tages und vor längerem Nichtgebrauch mit der Einschalttaste aus.



## Sicherheitsmerkmale des Stuhls



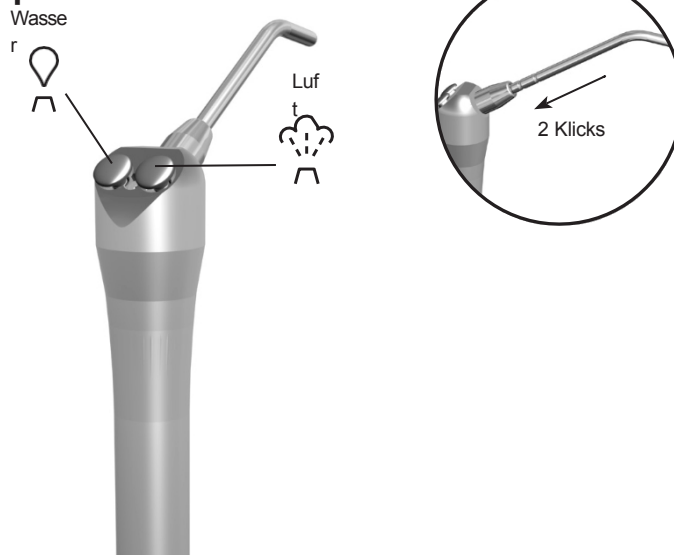
Die zahnärztlichen Stühle und Systeme von A-dec verfügen über Sicherheitsvorrichtungen (wie die Stuhlanschlagplatte), die die Bewegung des Stuhls stoppen oder verhindern können. Dies kann aus einem der folgenden Gründe geschehen:

- Unter dem Stuhl oder dem angeschlossenen Modul befindet sich ein Hindernis.
- Die Fußschalterscheibe oder der Hebel wird gedrückt.
- Ein Handstück sitzt nicht richtig in seiner Halterung.



**HINWEIS** Wenn der Stuhl unerwartet stehen bleibt oder sich nicht bewegen lässt, überprüfen Sie die oben genannten Bedingungen und beheben Sie sie. Wenn ein Hindernis die Bewegung des Stuhls blockiert, heben Sie den mit dem Steuerkreuz oder dem Fußschalter an und entfernen Sie dann das Hindernis.

## Bedienen Sie die autoklavierbare Spritze

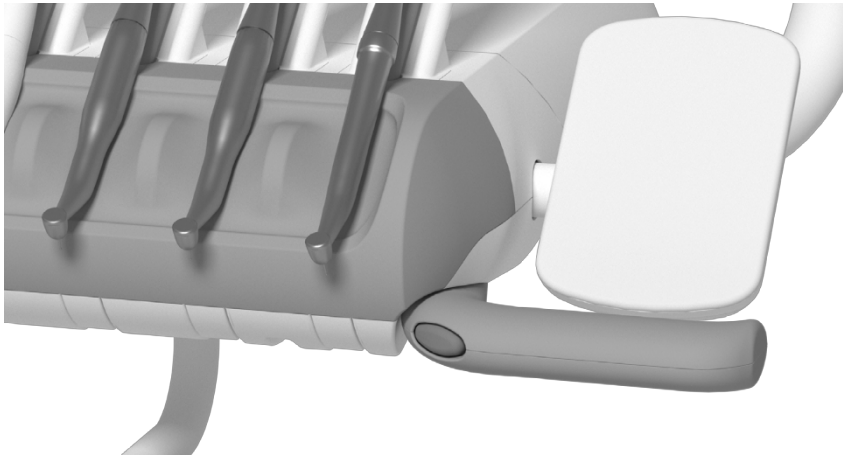


Um die A-dec-Spritzenspitze zu installieren, drücken Sie die Spitze ein, bis Sie zwei Klicks spüren. Drücken Sie beide Knöpfe gleichzeitig für das Luft/Wasser-Spray.



**WICHTIG** Weitere Einzelheiten zur Verwendung und Wartung der Spritze finden Sie in der Gebrauchsanweisung Ihrer A-dec Spritze.

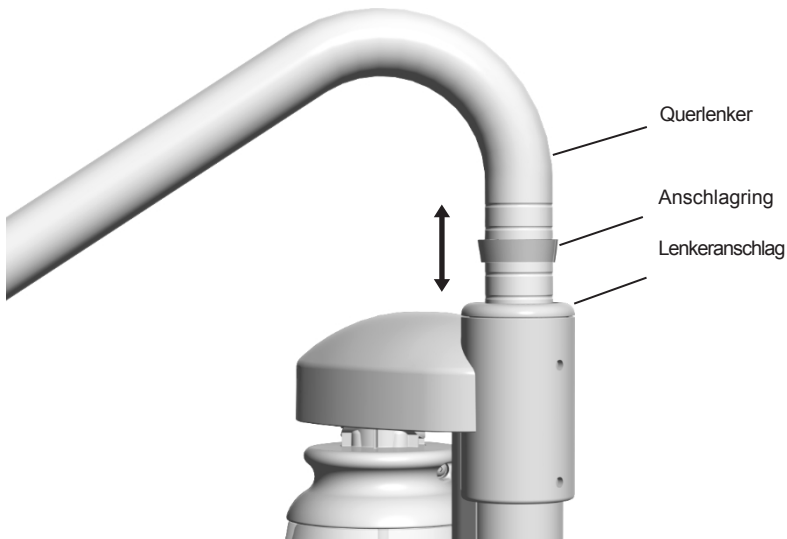
## Positionierung des Liefersystems



### Flexarm-Bremse (nur Systeme 332pro/333pro/334pro/335pro)

Bei Systemen mit einem ausbalancierten Flexarm hält eine integrierte Bremse die vertikale Position des Steuerkopfes (mit bis zu 1,8 kg Zusatzgewicht). Die Bremse schränkt die Bewegung von Seite zu Seite nicht ein. So stellen Sie die Höhe des Steuerkopfes ein:

1. Drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt, um die Bremse zu lösen, während Sie den Steuerkopf positionieren.
2. Lassen Sie die Taste los, um die Bremse zu betätigen.



### Manuelle Höhenverstellung (nur System 336pro)

Zur Einstellung der Steuerkopfhöhe bei Systemen mit manueller Höhenverstellung:

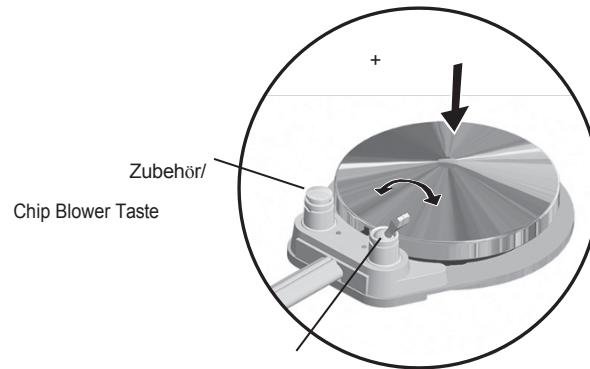
1. Heben Sie den Steuerarm an.



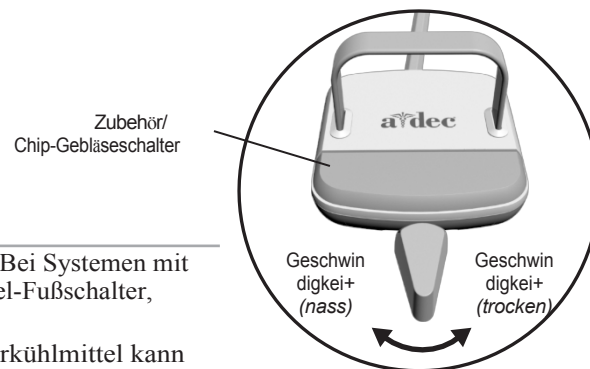
**HINWEIS** Der Höhenverstellbereich für den Querlenker beträgt 5" (127 mm).

2. Schieben Sie den Anschlagring in die gewünschte Höhenrinne.
3. Senken Sie den Querlenker und den Anschlagring in den Querlenkeranschlag ab.

## Betätigen Sie den Fußschalter



Nass/Trocken-Knopf



**HINWEIS** Bei Systemen mit einem Hebel-Fußschalter,

Das Wasserkühlmittel kann nicht über das Steuerkreuz aktiviert oder deaktiviert werden.



**HINWEIS** Die Nass-/Trocken-Funktion des Fußanlassers kann von einem Techniker umgekehrt werden (linke Richtung auf trocken, rechte Richtung auf Nass). Wenden Sie sich für weitere Einzelheiten an Ihren autorisierten A-dec-Händler.

Um ein Handstück zu aktivieren, heben Sie es aus der Halterung oder ziehen Sie die Peitsche nach vorne. Verwenden Sie den Fußschalter, um das gewünschte Handstück zu bedienen.

Steuerung	Betrieb	Verfahren
Scheibe Fußschalter	Führen Sie ein Handstück aus.	Drücken Sie auf die Scheibe. Nach unten drücken, um
	Betreiben Sie ein Handstück mit oder ohne Wasserkühlung.	Geschwindigkeit erhöhen. Schalten Sie das Kühlmittel mit dem Steuerkreuz oder durch Umlegen des Kippschalters ein oder aus. Drücken Sie dann auf die Scheibe.
	Lassen Sie das optionale Zubehör/Spänegebläse laufen.	Drücken Sie die Taste für Zubehör/Chip-Gebläse.*
	Bedienen Sie die intraorale Kamera.	Drücken Sie auf die Disc, um ein Bild aufzunehmen.*
Hebel Fußschalter	Betreiben Sie ein Handstück mit Wasserkühlung.	Bewegen Sie den Hebel nach links. Bewegen Sie ihn weiter, um die Geschwindigkeit zu erhöhen.
	Betreiben Sie ein Handstück ohne Wasserkühlung.	Bewegen Sie den Hebel nach rechts. Bewegen Sie ihn weiter, um die Geschwindigkeit zu erhöhen.
	Lassen Sie das optionale Zubehör oder das Spänegebläse laufen.	Drücken Sie den Schalter für Zubehör/Chip-Gebläse.*
	Bedienen Sie die intraorale Kamera.	Bewegen Sie den Hebel nach links oder rechts, um ein Bild aufzunehmen.*

\* Wenden Sie sich an Ihren autorisierten A-dec-Händler, wenn Sie Fragen zur Bedienung oder Konfiguration Ihrer integrierten, von A-dec genehmigten klinischen Geräte haben.

Informationen zum Einstellen des Kühlmittels für das Handstück finden Sie auf Seite 7.

## A-dec Control Pads\*



Informationen zur Verwendung des Touchscreens und des Steuerkreuzes finden Sie in der *Gebrauchsanweisung für die A-dec DS7/CP5i/CP5 Touch Controls* (p/n 86.0857.00) unter [a-dec.com/touchscreen-manual](http://a-dec.com/touchscreen-manual).



Für die Konfiguration der Konnektivitätsfunktionen siehe die *Gebrauchsanweisung für die A-dec+™ Software-Plattform* (p/n 86.1030.00) unter [a-dec.com/connectivity-manual](http://a-dec.com/connectivity-manual).



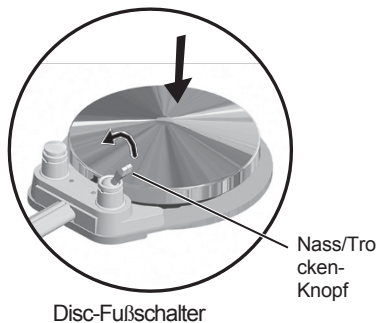
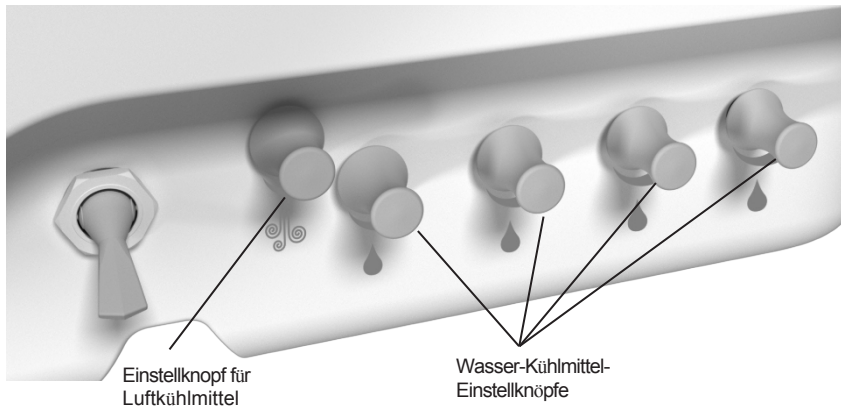
\* **Hinweis.** Die Symbole und Icons der Berührungssteuerung sind Eigentum von A-dec, Inc.



## Einstellen des Kühlmittelsprays für das Handstück



**VORSICHT** Versuchen Sie bei diesem Verfahren nicht, den Wasser- oder Luftstrom vollständig abzusperren. Die Einstellknöpfe sind nicht zum vollständigen Absperrern des Durchflusses ausgelegt und können den Steuerblock beschädigen, wenn Sie zu viel Kraft aufwenden.



Disc-Fußschalter



Hebel-Fußanlasser

Mit dem Luftkühlungsregler an Ihrem Einführsystem wird der Luftstrom für alle Handstückpositionen gleichzeitig eingestellt. Jeder Wasserkühlungsknopf stellt den Wasserdurchfluss für eine einzelne Position ein. Gehen Sie wie folgt vor, um die gewünschte Kühlmittelzerstäubung am Handstück einzustellen:

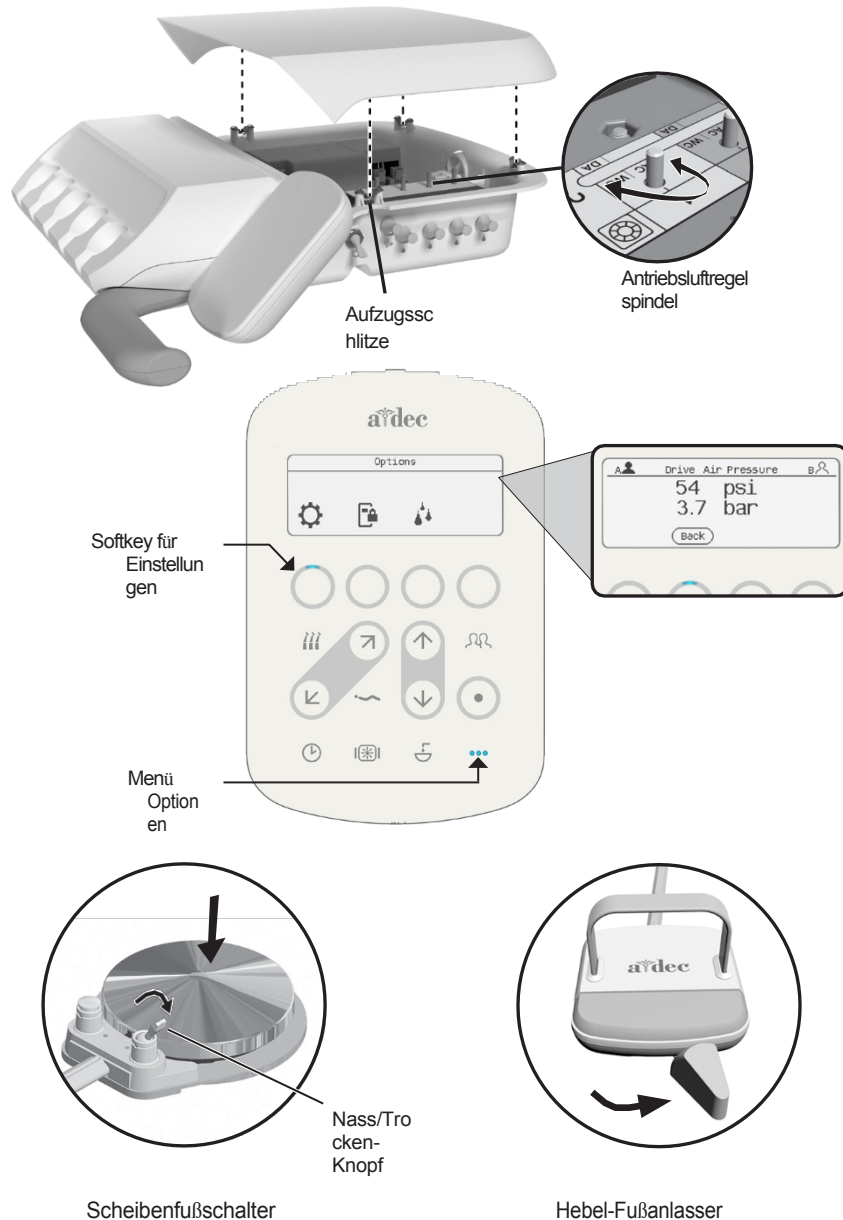
1. Setzen Sie in jedes Handstück, das Sie einstellen, einen Bohrer ein.
2. Drehen Sie den Einstellknopf für die Luftkühlung im Uhrzeigersinn, bis die Luftkühlung aufhört.
3. Ziehen Sie ein Handstück heraus und führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - **Disc-Fußschalter:** Kippen Sie den Nass/Trocken-Schalter auf Nass und drücken Sie die Disc ganz nach unten.
  - **Hebel-Fußanlasser:** Bewegen Sie den Hebel ganz zur Seite, um Wasser zu erhalten.
4. Suchen Sie den Einstellknopf für die Wasserkühlung an der Position des Handstücks, die Sie einstellen möchten, und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis kein Kühlmittel mehr fließt.
5. Drehen Sie den Einstellknopf für die Wasserkühlung langsam gegen den Uhrzeigersinn, bis Wassertropfen aus jeder Wasseröffnung am Handstückkopf austreten. Setzen Sie das Handstück wieder in die Halterung ein.
6. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5 für jedes Handstück.
7. Zum Einstellen des Kühlmittelsprays ziehen Sie ein Handstück heraus und drehen den Einstellknopf für die Kühlmittelzufuhr gegen den Uhrzeigersinn, bis Sie die gewünschte Zerstäubung an der Schneidfläche des Bohrers erreichen.



**VORSICHT** Drehen Sie den Einstellknopf für die Luftkühlung nicht weiter gegen den Uhrzeigersinn, wenn die Luftkühlung nicht mehr steigt. Die Spindel kann sich aus dem Steuerblock lösen.


8. Wenn Sie mehr Wasserkühlmittel benötigen, erhöhen Sie die Wassermenge in Schritt 5 nach Bedarf.

## Luftdruck des Handstückantriebs einstellen



**HINWEIS** Der Druck der Antriebluft kann am Handstück niedriger sein als auf dem Touch Control angezeigt wird. Der Druck kann auch mit einem Handstückdruckmesser gemessen werden.

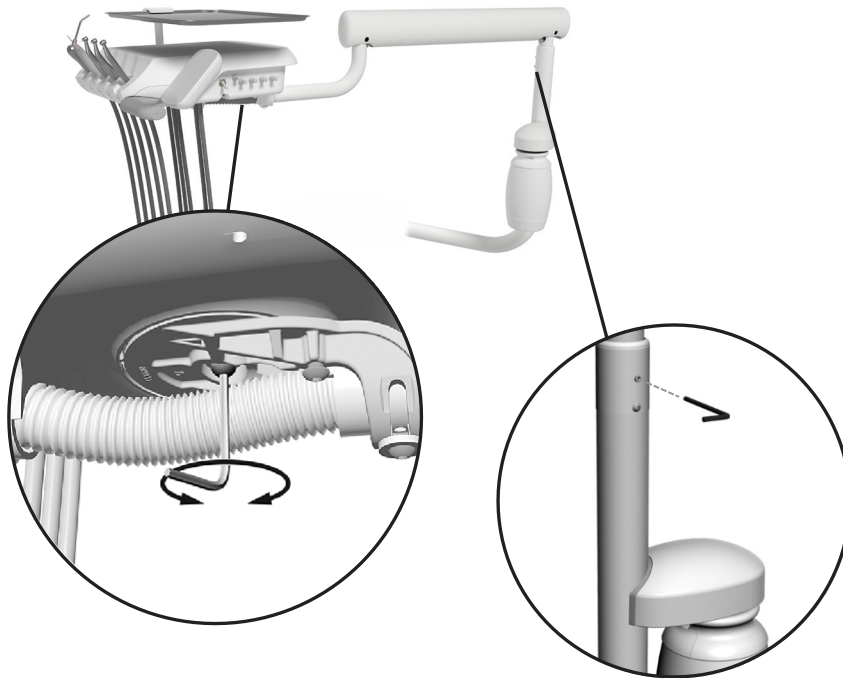
Zum Einstellen des Antriebluftdrucks für jedes Handstück:

- Suchen Sie die Hebeschlitz in den vorderen Ecken des Steuerkopfes und ziehen Sie die Abdeckung nach oben, um sie vom Steuerkopf zu lösen, und heben Sie dann die Abdeckung an allen vier Ecken an, um sie vom Steuerkopf abzunehmen. Suchen Sie die Antriebluftdruckregler im Inneren.
- Drücken Sie auf dem Steuerkreuz **•••**, um das Menü **Optionen** aufzurufen.
- Drücken Sie den Softkey unter dem Symbol .
- Wählen Sie **Diagnostik**.
- Blättern Sie nach unten und wählen Sie **Antriebluftdruck**.
- Ziehen Sie ein Handstück heraus.
- Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Disc-Fußanlasser:** Kippen Sie den Nass-/Trocken-Kippschalter auf trocken und drücken Sie die Disc ganz nach unten.
  - Hebel-Fußschalter:** Bewegen Sie den Hebel ganz zur Seite, um Luft zu bekommen.
- Prüfen Sie auf dem Bildschirm des Steuerkreuzes die Druckanzeige.
- Stellen Sie den Luftdruck des Handstücks so ein, dass er den Spezifikationen des Herstellers entspricht. Drehen Sie die Steuerstange im Uhrzeigersinn, um den Durchfluss zu verringern, und gegen den Uhrzeigersinn, um den Durchfluss zu erhöhen.



**VORSICHT** Ein Überschreiten des vom Hersteller empfohlenen Antriebluftdrucks erhöht das Risiko von Schäden und kann die Lebensdauer der Komponenten des Handstücks erheblich verkürzen. Den richtigen Antriebluftdruck finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Handstückherstellers.

## Einstellen des Steuerkopfes und der Armdrehung

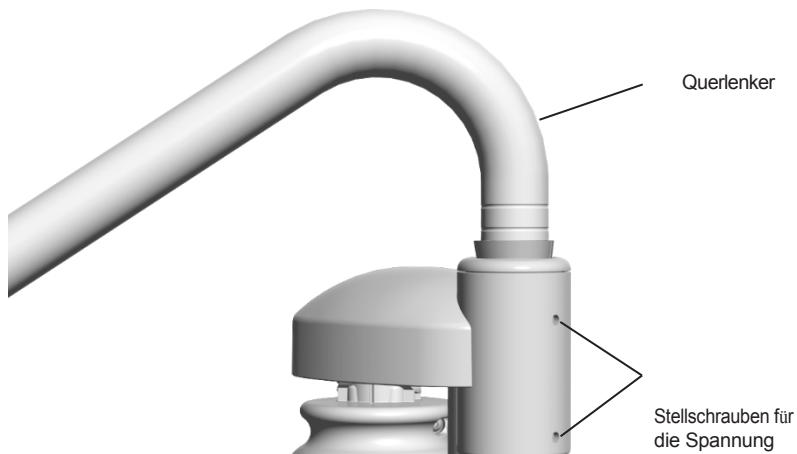


### Steuerkopf

Wenn der Steuerkopf zu locker sitzt oder sich nur schwer drehen lässt, verwenden Sie einen 5/32"-Inbusschlüssel, um die Spannschraube unter dem Steuerkopf einzustellen.

### Flexarm (nur Systeme 332pro/333pro/334pro/335pro)

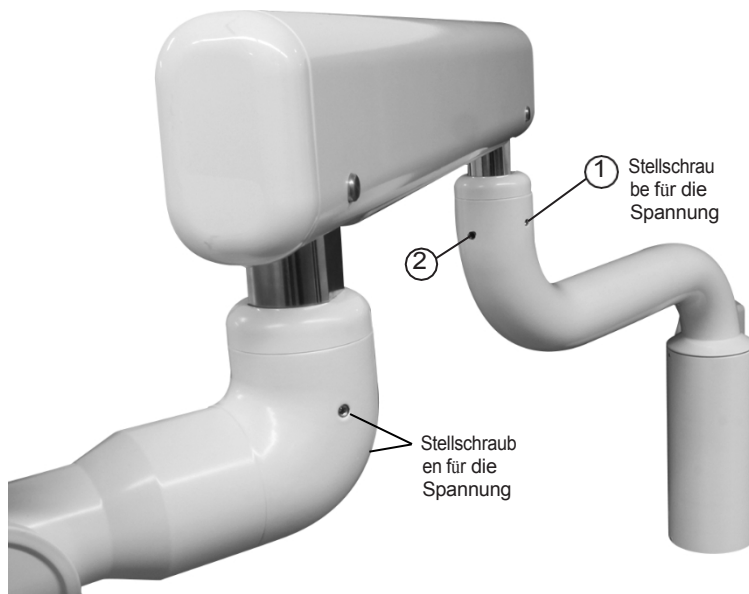
Wenn der Steuerkopf nach rechts oder links zu driften beginnt, verwenden Sie einen 1/8"-Inbusschlüssel, um die Spannung der Stellschraube für die Drehung des Flexarms einzustellen.



### Querlenker (nur System 336pro)

Wenn sich der Steuerarm nur schwer anheben oder drehen lässt oder sich zu frei dreht, verwenden Sie einen 3/32-Zoll-Inbusschlüssel, um die beiden Stellschrauben für die Spannung einzustellen. Im Uhrzeigersinn wird die Spannung erhöht.

## Einstellen des Steuerkopfes und der Armdrehung *(Fortsetzung)*



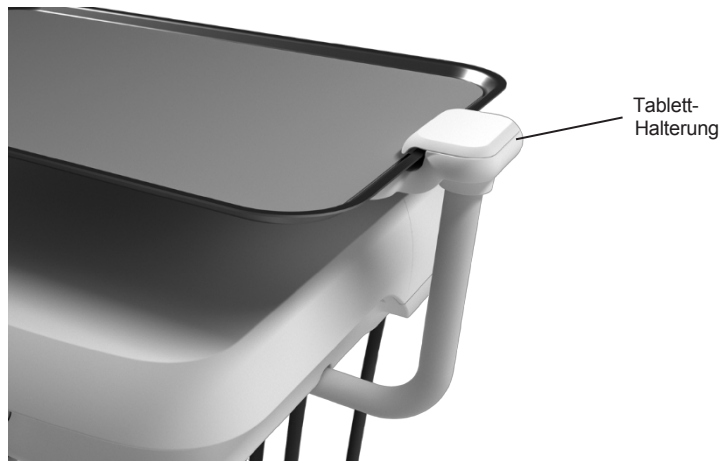
### **Flexarm-Drehung** *(nur System 342pro)*

1. Verwenden Sie einen 3/32"-Inbusschlüssel, um die Spannung der Stellschraube einzustellen. Sie sollte fest genug sein, um nicht zu verrutschen, aber nicht so fest, dass sie schwer zu bewegen ist. Im Uhrzeigersinn wird die Spannung erhöht.
2. Nachdem die Spannung eingestellt ist, ziehen Sie die andere Stellschraube mit demselben Inbusschlüssel fest.

### **Drehung der Querlenker** *(nur 342pro System)*

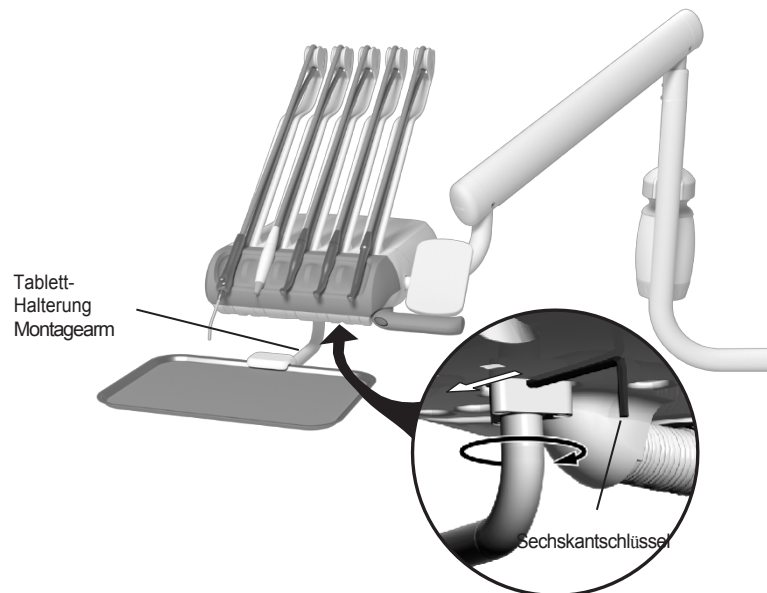
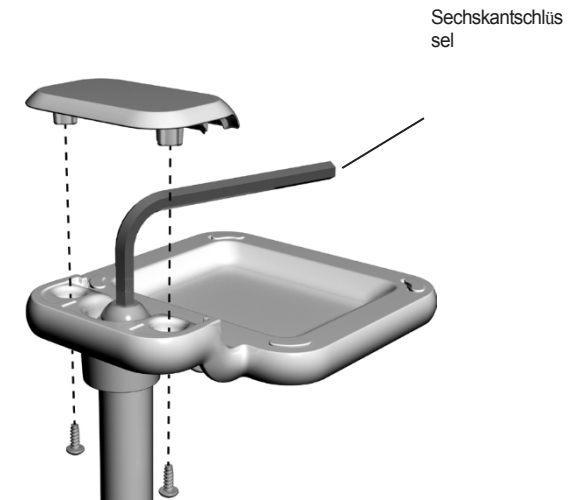
Verwenden Sie einen 3/32"-Sechskantschlüssel, um die beiden Stellschrauben für die Spannung gleichmäßig einzustellen. Im Uhrzeigersinn wird die Spannung erhöht.

## Einstellen der Drehung der Tablett-Halterung



Wenn die Halterung des Tablett zu fest oder zu locker sitzt, verwenden Sie einen 7/32"-Inbusschlüssel, um die Spannung einzustellen:

1. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schrauben zu entfernen, die die Kappe halten. Entfernen Sie die Kappe.
2. Stecken Sie den Sechskantschlüssel in die Spanschraube und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um die die Spannung.

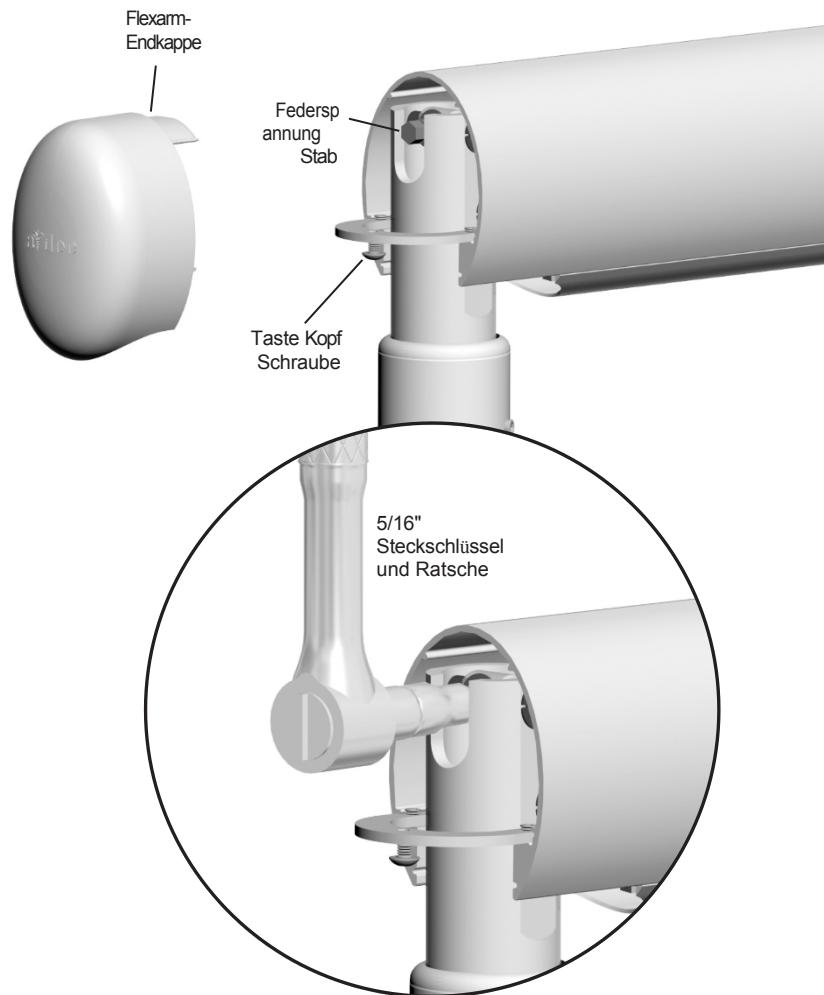


### Nur Continental® Systeme

Bei 333pro Continental-Systemen können Sie auch die Drehung des Trayhalterungsarms unter dem Steuerkopf einstellen. Zum Einstellen:

1. Führen Sie einen 9/64"-Inbusschlüssel durch die Montagehalterung. Drehen Sie ggf. den Halterungsarm des Tablett, bis der Sechskantschlüssel vollständig in die Halterung gleitet.
2. Halten Sie die Halterung mit dem Sechskantschlüssel fest und drehen Sie den Arm, um die Spannung einzustellen. Im Uhrzeigersinn erhöht sich die Spannung.

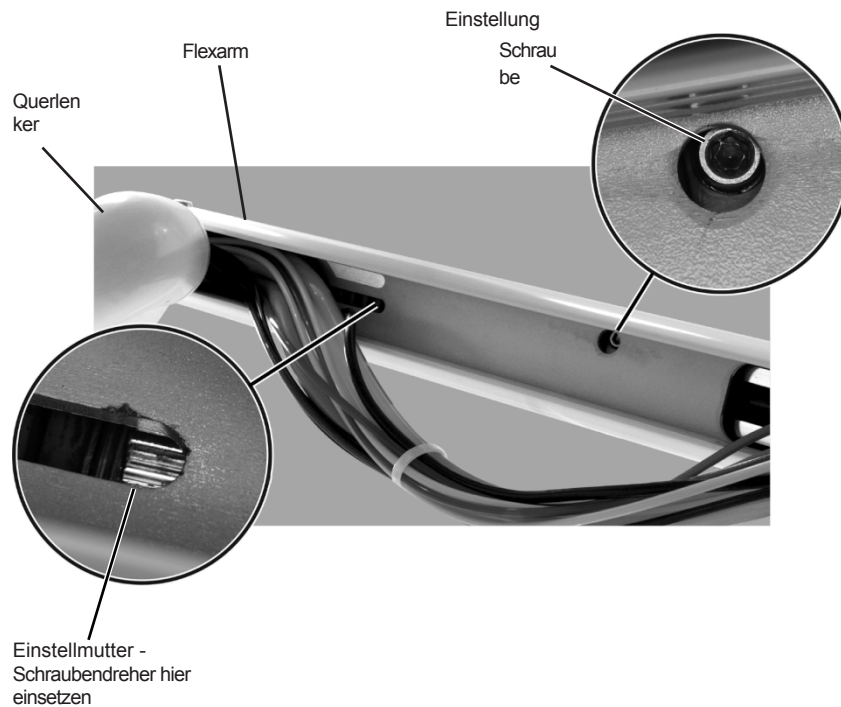
## Einstellen der Flexarm-Spannung (nur Systeme 332pro/333pro/334pro/335pro)



Wenn der Steuerkopf schnell fällt oder steigt, wenn Sie den Hauptknebel in die Aus-Position bringen, führen Sie diese Schritte aus, um die Federspannung des Flexarms einzustellen:

1. Bringen Sie den Hauptschalter in die Position "Ein".
2. Laden Sie den Steuerkopf für den normalen Gebrauch, befestigen Sie die Handstücke und setzen Sie ein Tablett auf den Tablethalter.
3. Positionieren Sie den Steuerkopf so, dass der Flexarm waagrecht ist.
4. Lösen Sie mit einem 1/8"-Sechskantschlüssel die Knopfschraube, mit der die am weitesten vom Steuerkopf entfernte Endkappe befestigt ist, und ziehen Sie dann die Kappe gerade heraus.
5. Schieben Sie den Hauptschalter in die Aus-Position.
6. Verwenden Sie einen 5/16-Zoll-Steckschlüssel und eine Ratsche, um die Flexarm-Federspannungsstange so einzustellen, dass der Steuerkopf allmählich ansteigt, wenn Sie den Hauptknebel in die Aus-Stellung bringen.
  - Wenn der Steuerkopf schnell ansteigt, drehen Sie die Stange gegen den Uhrzeigersinn.
  - Wenn der Steuerkopf fällt, drehen Sie die Stange im Uhrzeigersinn.

## Einstellen der Flexarm-Spannung (nur 342pro-System)



1. Laden Sie den Steuerkopf für den normalen Gebrauch. Bringen Sie die Handstücke an. Wenn ein Trayhalter vorhanden ist, legen Sie ein Tray mit Instrumenten auf den Trayhalter.
2. Stellen Sie den Steuerkopf in die unterste Position.
3. Prüfen Sie, ob der Steuerkopf driftet.
4. Entfernen Sie die Abdeckung unter dem Flexarm.
5. Vergewissern Sie sich, dass die Schläuche genügend Spiel haben, um an die Unterseite des Flexarm.
6. Heben Sie den Flexarm an, um Zugang zu den folgenden Elementen zu erhalten:
  - **Justiermutter:** Eine Feder, die das Gewicht des Steuerkopfes ausgleicht.
  - **Justierschraube:** Ein Reibungsmechanismus, der die vertikale Position des Steuerkopfes beibehält.
7. Zum Einstellen des Gegengewichts führen Sie einen Standardschraubendreher in die Einstellmutter ein:
  - Wenn der Steuerkopf nach oben wandert, drehen Sie die Mutter gegen den Uhrzeigersinn.
  - Wenn der Steuerkopf nach unten wandert, drehen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn.
8. Nachdem das Gegengewicht eingestellt ist, bewegen Sie den Arm in die Positionen "ganz oben" und "ganz unten" und lassen den Steuerkopf in jeder Position los. Wenn der Flexarm in einer der beiden Positionen driftet, ziehen Sie die Einstellschraube mit einem 5/32"-Inbusschlüssel fest.

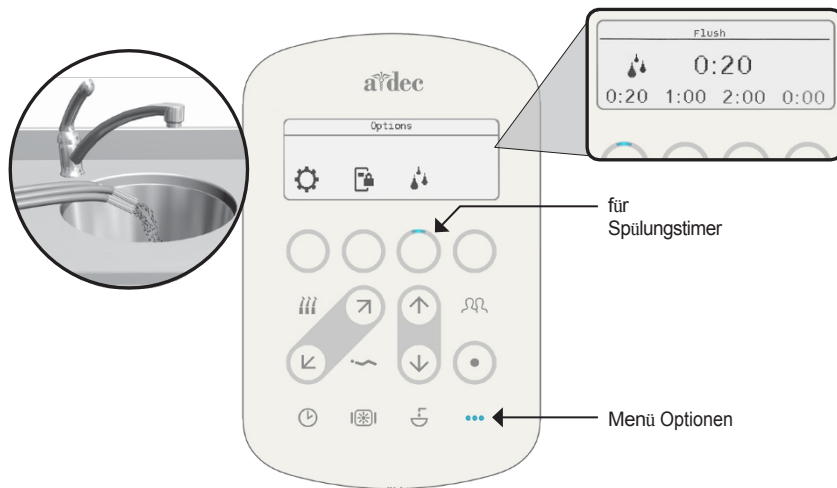


**VORSICHT** Ziehen Sie die Einstellschraube nicht zu fest an, da sonst der Reibungsmechanismus beschädigt werden kann.



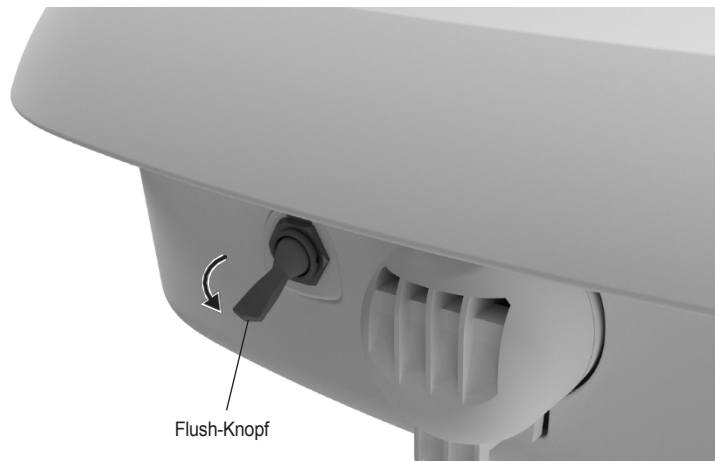
# Reinigen/Pflegen

## Spülen Sie den Schlauch des Handstücks



für  
Spülungstimer

Menü Optionen





Flush-Knopf



**HINWEIS** Spülen Sie alle Schläuche des Handstücks (Luft- und Wasserleitungen) gemäß den in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Wenn keine Vorschriften bestehen, spülen Sie die Schläuche zu Beginn des Tages und nach jedem Patienten für mindestens 20-30 Sekunden.

### Systeme mit CP5i Control Pad

Verwenden Sie die Spülfunktion auf dem Steuerkreuz, um eine große Menge Wasser durch die Schläuche des Handstücks zu leiten. Zum Spülen der Schläuche nach jedem Patienten:

1. Trennen Sie die Handstücke ab und halten Sie den Schlauch über ein Waschbecken, eine Spuckschale oder ein Becken.
2. Drücken Sie auf dem Steuerkreuz , um das Menü **Optionen** aufzurufen.
3. Drücken Sie die Softtaste unter  für den Spültimer.
4. Wählen Sie den Softkey für die gewünschte Spülzeit. (*Hinweis. Weitere Einzelheiten zu den Spülzeitoptionen finden Sie in der Gebrauchsanweisung für A-dec Touchscreens und Control Pads.*)

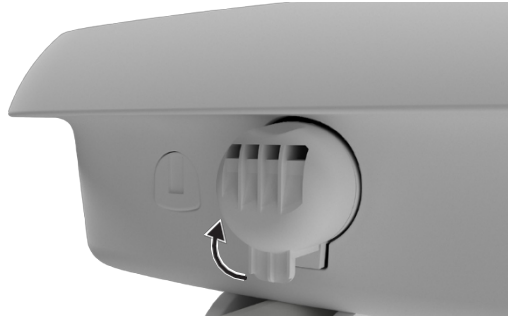
### Systeme mit CP5 oder ohne Control Pad

Verwenden Sie den Spülknopf auf der Rückseite des Steuerkopfes, um eine große Menge Wasser durch die Schläuche des Handstücks zu leiten. Zum Spülen der Schläuche nach jedem Patienten:

1. Trennen Sie die Handstücke ab.
2. Trennen Sie die Handstücke ab und halten Sie den Schlauch über ein Waschbecken, eine Spuckschale oder ein Becken.
3. Halten Sie den Spülkippschalter 20-30 Sekunden lang gedrückt.



## Wartung des Ölabscheiders



Warten Sie den Ölsammler am Fördersystem bei normalem Gebrauch einmal pro Woche und bei stärkerem Gebrauch häufiger. Zur Wartung:

1. Lösen Sie die Abdeckung des Ölauffangbehälters vom Steuerkopf und entsorgen Sie die alte Gaze. Den Schaumstoffschalldämpfer nicht entfernen.
2. Falten Sie eine neue Mullbinde (2" x 2" [51 mm x 51 mm]) in Viertel und legen Sie sie in die Abdeckung.
3. Schließen Sie den Deckel des Ölsammlers.

## Reinigen Sie den Speichelzieher (nur 336pro-Systeme)

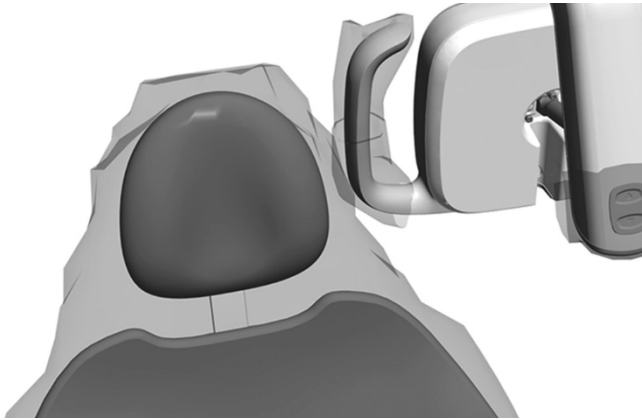


**WICHTIG** zur Verwendung des Speichelziehers und zur Reinigung finden Sie in der *Gebrauchsanweisung für das A-dec 300 Tragesystem* (p/n 86.0308.00), die Sie im Ressourcenzentrum unter [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com) finden.



Scannen Sie, tippen Sie auf oder klicken Sie hier, um schnell dieses Dokument online zuzugreifen.

## Schützen mit Barrieren



**HINWEIS** Zur ordnungsgemäßen Verwendung und Entsorgung von Barrieren beachten Sie bitte die Anweisungen des Barrierenherstellers.

A-dec empfiehlt einen Barrierschutz für alle geeigneten Berührungs- und Übertragungsflächen. Berührungsflächen sind Bereiche, die mit den Händen in Kontakt kommen und bei zahnärztlichen Verfahren zu potenziellen Kreuzkontaminationspunkten werden. Übertragungsflächen sind Bereiche, die mit Instrumenten und anderen unbelebten Gegenständen in Berührung kommen.

In den USA müssen Barrieren gemäß der von der U.S. Food and Drug Administration (USFDA) festgelegten Current Good Manufacturing Practice (CGMP) hergestellt werden. Für Regionen außerhalb der USA beachten Sie bitte die für Ihren Standort geltenden Vorschriften für Medizinprodukte.



**WICHTIG** Empfehlungen zur Reinigung und chemischen Desinfektion von Berührungs- und Übertragungsflächen (wenn kein Barrierschutz vorhanden ist oder die Barrieren beeinträchtigt sind) finden Sie im *A-dec Equipment Asepsis Guide* (p/n 85.0696.00).

## Wasserline Wartung



A-dec empfiehlt die Verwendung von A-dec ICX Renew® waterline shock Behandlung\*, bevor Sie das System zum ersten benutzen.

Für die laufende Wartung von Wasserleitungen empfiehlt A-dec ein dreiteiliges Protokoll:

- Kontinuierliche Verwendung von A-dec ICX® Tabletten zur Behandlung von Wasserleitungen
- Überprüfen Sie regelmäßig die Wasserqualität in Ihrer zahnärztlichen Ausrüstung
- Schockbehandlung, wenn die Testergebnisse den von Ihnen festgelegten Aktionswert für die Wasserqualität überschreiten

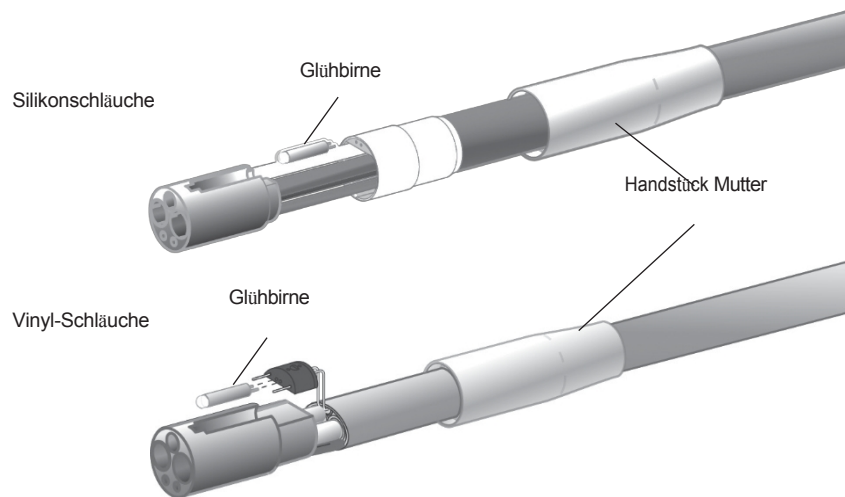


**WICHTIG** Ausführliche Informationen zur Aufrechterhaltung einer guten Wasserqualität finden Sie in den entsprechenden Gebrauchsanweisungen, die Sie mit Ihren A-dec-Wasserlinienpflegeprodukten erhalten. Für einen schnellen Online-Zugang zu diesen Dokumenten scannen, tippen oder klicken Sie auf den QR-Code unten.



\* Hinweis. ICX Renew kann in verschiedenen Regionen unter verschiedenen Namen verkauft werden.

## Auswechseln der Glühbirne für Glasfaserkabel

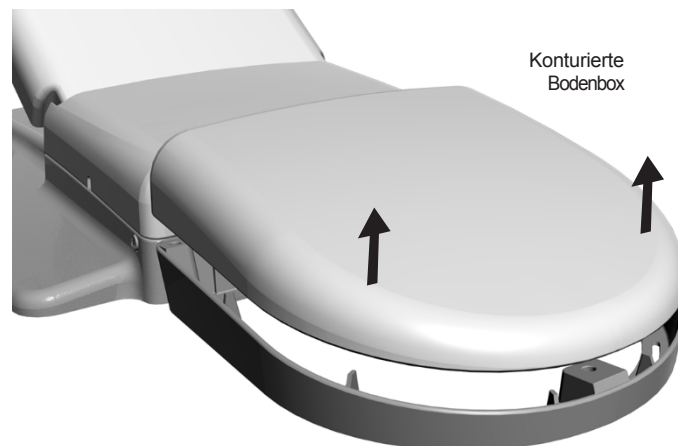


**WICHTIG** Zum Auswechseln der Glühbirnen in Ihren Handstücken oder Schnellkupplungen lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung Ihres Handstücks.

Zum Auswechseln der Glühbirne in Ihrem faseroptischen 5-Loch-Silikon- oder Vinylschlauch:

1. Trennen Sie das Handstück und die Schnellkupplung vom Schlauch.
2. Ziehen Sie die Metallmutter des Handstücks zurück.
3. Schieben Sie den Metallteil des Handstückanschlusses zurück (nur Silikonschläuche).
4. Ersetzen Sie die Glühbirne.
5. Führen Sie den Metallteil der Klemme wieder in den Kunststoffteil ein (nur bei Silikonschläuchen).
6. Schieben Sie die Handstückmutter vorsichtig wieder über die Klemme.

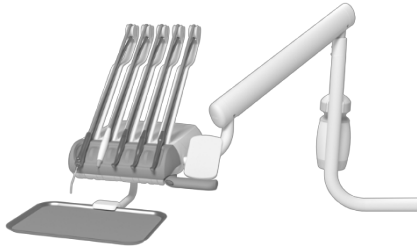
## Zugriff auf die Dienstprogramme



**WARNUNG** Stromschlaggefahr. Wenn Sie die Abdeckungen abnehmen oder wieder anbringen, achten Sie darauf, dass Sie keine Kabel oder Schläuche beschädigen. Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckungen fest sitzen, nachdem Sie sie wieder angebracht haben.

Die Versorgungseinrichtungen des Systems befinden sich bei stuhlmontierten Systemen (332pro/333pro/334pro/335pro/336pro) in der konturierten Bodenbox, bei seitlich angebrachten Systemen (342pro) im Schrank oder in der abnehmbaren Bodenbox. Um Zugang zu erhalten, heben Sie die Bodenkastenabdeckung oder die abnehmbare Schrankwand an. Wenden Sie sich zur Wartung an Ihren autorisierten A-dec-Händler vor Ort.

# Spezifikationen



## System-Zubehör Last

Maximale des Zubehörs: 1,8 kg (4 lb)  
*(zusätzlich zum integrierten Zubehör)*

## A-dec Speichelabwurfspitzenanschlüsse *(nur 336pro Abgabesystem)*

Standard 6 mm SE: 6 mm (0,236") Durchmesser der Öffnung  
*(für Standard-SE-Spitzen)*



**WICHTIG** Für elektrische Spezifikationen, die Identifizierung von Symbolen und andere regulatorische Anforderungen, siehe das *Regulatorische Informationen, Spezifikationen und Garantiedokumente* (p/n 86.0221.00), verfügbar im Resource Center unter [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).



Für einen schnellen Online-Zugang zu diesem Dokument scannen, tippen oder klicken Sie auf diesen QR-Code, der auf diese Seite verweist:  
[a-dec.com/regulatory-guide](http://a-dec.com/regulatory-guide)



**HINWEIS** Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Anforderungen können je nach Ihrem Standort variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten A-dec-Händler.







#### A-dec Hauptquartier

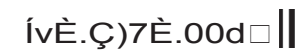
2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132  
Vereinigte Staaten  
Tel: 1.800.547.1883 innerhalb USA/CAN  
Tel: +1.503.538.7478 außerhalb USA/CAN  
[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

#### A-dec Australien

Einheit 8, 5-9 Ricketty Street  
Mascot, NSW 2020 Australien  
Tel: 1.800.225.010 innerhalb von AUS  
Tel: +61.(0).2.8332.4000 außerhalb AUS

#### A-dec Vereinigtes Königreich

Austin House, 11 Liberty Way Nuneaton,  
Warwickshire CV11 6RZ England  
Tel: 0800.ADEC.UK (2332.85) innerhalb  
Großbritanniens Tel: +44.(0).24.7635.0901  
außerhalb Großbritanniens



86.0923.00 Rev. D  
Ausgabedatum 2025-02-20  
Copyright 2025 A-dec, Inc. Alle  
Rechte vorbehalten.

IFUnewcov5