

A-dec® 400

a dec®



# Das Besondere an A-dec

Die Produkte von A-dec ermöglichen ein zuverlässiges Arbeiten, damit Sie sich auf das Wichtigste konzentrieren: *Ihre Patienten*.

Beseitigen Sie Ausfallrisiken und sparen Sie Betriebskosten. Profitieren Sie von einer langen Produktlebensdauer.

Kein anderer Dentalhersteller investiert mehr in die Forschung und Betreuung, wenn es um das Design, die Konstruktion und Unterstützung von Produkten geht. Deshalb wählen Zahnärzte, zahnmedizinische Ausbildungsstätten und Kliniken auf der ganzen Welt unsere Produkte.



Mit einer fünfjährigen Garantie.







# Erreichbar. Robust. Modern.

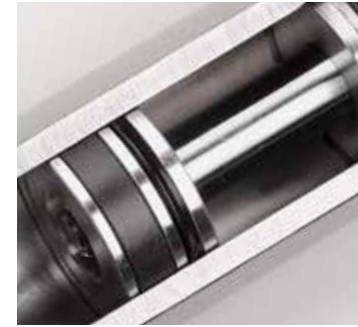
Beim A-dec 400 kommen Form und Funktion zusammen, um weniger Komplexität und mehr Stil zu einem attraktiven Preis anzubieten. Sie erhalten einen ergonomischen Zugang zur Mundhöhle und gewährleisten gleichzeitig einen hohen Patientenkomfort.

Durch die stabile Konstruktion, das zeitgemäße Design und den Zugang von rechts oder links erhalten Sie eine Lösung, die Ihnen einen unübertroffenen langfristigen Wert liefert.

Mit dem A-dec 400 setzen wir neue Maßstäbe für Dentalsysteme.

## **Genießen Sie eine außergewöhnliche Zuverlässigkeit.**

Intelligentes Design. Funktionalität zur Verringerung von Ermüdungserscheinungen. Erwiesene Verlässlichkeit. A-dec verfolgt eine Designphilosophie, die auf Innovation setzt und nichts verkompliziert. Mit A-dec 400 investieren Sie in Benutzerfreundlichkeit. Tag für Tag. Jahr für Jahr.





# Wahrer Komfort

Patientenkomfort mindert die Anspannung. Der A-dec 400 Behandlungsstuhl sorgt dafür, dass sich Ihre Patienten wohler fühlen.

**Virtuelle Drehachse.** Stimmt die Stuhlbewegungen auf die Anatomie und Bewegungen des Patienten ab.

**Doppelgelenk-Kopfstütze.** Einfache Anpassung für eine optimale Patientenpositionierung.

**Armstützen mit zwei Positionseinstellungen.** Die belastungsfähige Arm-/Ellbogenstütze ermöglicht ein leichtes Hinsetzen und Aufstehen der Patienten.

**Neigung der Fußstütze.** Sorgt für eine bequeme Unterstützung der Unterschenkel des Patienten.

**Großes Angebot an Polsterungsvarianten.** Glatte nahtlose oder genähte Polsterung – in verschiedenen Designerfarben erhältlich.















# Für eine gesunde Zukunft

Der Schlüssel zu höherer Produktivität und Karrierelanglebigkeit ist eine bequeme Arbeitsweise. Aus diesem Grund wurde beim A-dec 400 besonderer Wert auf fließende Bewegungen und Ergonomie gelegt.

**Extrem dünne und flexible Rückenlehne.** Patienten können dank der Doppelgelenk-Kopfstütze eine bequeme Position einnehmen, gleichzeitig erhalten Sie mit dem dünnen Profil optimierten Zugang zum Patienten und Sie können Ihre Knie komfortabel unter dem Stuhl positionieren. Diese Kombination wurde mit jahrelanger Erfahrung entwickelt und ermöglicht Ihnen eine bessere Positionierung während der Zugang zur Mundhöhle optimiert wird.


**Niedrigstellung.** Ermöglicht Zahnärzten unabhängig von ihrer Größe ein bequemes Arbeiten.

**Ergonomische Zahnarztelementmodelle.** Handstücke und Zusatzgeräte sind in unmittelbarer Reichweite. Dadurch werden überflüssige Bewegungen vermieden und Sie können sich voll auf Ihre Arbeit konzentrieren.





# A-dec 400 – Flexibilität und legendäre Zuverlässigkeit



Wie alle A-dec-Produkte ist auch A-dec 400 darauf ausgelegt, dem Zahnbehandlungsteam einfachen Zugang zum Patienten zu gewähren, dem Patienten eine bequeme Position zu ermöglichen sowie jahrelang problemlos und zuverlässig zu funktionieren.

**Zugang von rechts oder links für zusätzliche Produktivität.** Der beidseitige Zugang unterstützt die bevorzugte Arbeitsweise von Zahnärzten. So lassen sich die Zahnarzt- und Zusatzmodule im Radius-Stil schnell und einfach um den Behandlungsstuhl drehen, um sowohl auf der rechten als auch auf der linken Seite genutzt werden zu können.

**Infektionskontrolle von innen.** Im Innern jedes Zahnarztelements befindet sich ein Steuerblock, der auf die Gesundheit des Patienten und störungsfreie Leistung ausgerichtet ist. Ansammlungen von Wasser werden verringert. Jedes Mal, wenn Sie ein Handstück aktivieren, wird frisches Wasser in Umlauf gebracht.

**Geschlossenes Wasserleitungswartungssystem.** Zur Bekämpfung von unangenehmen Gerüchen, faulem Geschmack und Verfall der Schläuche werden antimikrobielle AlphaSan®-Schläuche verwendet. Die 2-Liter-Flasche verfügt über einen integrierten Absaugschlauch sowie einen Schnellverschluss, der das Herausnehmen und Auswechseln der Flasche vereinfacht und das Risiko der Querkontamination reduziert.

## **Beidhändige Nutzung für unbegrenzten Bewegungsradius**

Benutzerdefinierte Konfigurationen. Zahnarztelemente können vorne am Stuhl oder an der Seite bzw. Rückseite von Schränken oder Wänden befestigt werden. Links- und Rechtsumstellung der Assistenteninstrumente, mit kurzem oder langem Arm erhältlich.







# Nahtlose Integration

Der A-dec 400 Behandlungsstuhl und das A-dec 300 Zahnarztelement sind die perfekte Kombination aus kompakter Manövrierbarkeit und unverfälschtem Design. Das A-dec 300 Zahnarztelement ist außen klein und innen ganz groß.

**Einfache, intelligente Steuerung.** Das A-dec 300 Deluxe-Touchpad und die Fußbedienung bieten gemeinsam eine optimierte Steuerung der Funktionen von Handstücken, integriertem Zubehör, Behandlungsstuhl und OP-Lampen. Sie können Ihre gesamten Geräte, einschließlich intraoraler Kamera, Ultraschallinstrument (ZEG), Polymerisationsgerät und bis zu zwei Elektromotoren voreinstellen.

**Nachrüstbar.** Mithilfe der Zahnarztelementplattform können Sie aktuelle klinische Produktinnovationen sowie zukünftige Technologien integrieren.

**Flexarm-Bremse per Tastendruck (bestimmte Modelle).**

Das Zahnarztelement lässt sich für eine einfache Handhabung und maximale Ergonomie in der gewünschten Höhe arretieren.

**Für alle Anforderungen angepasst.**

Alle Handstücke und Zusatzgeräte stets am richtigen Platz. Als Continental® oder herkömmliches Zahnarztelement erhältlich.



# A-dec 400-Optionen

## **Zahnarztelemente**

Vier ergonomische Positionen für Ihre Handstücke und das Zubehör: A-dec 300 herkömmlich und Continental am Stuhl befestigt; A-dec 550, 12 Uhr-Position Duo am Gehäuse befestigt und seitliches Zahnarztelement.

## **OP-Lampe**

Gleich ob Sie sich für die A-dec 300 oder 500 LED-Lampe entscheiden – das Resultat ist eine gleichmäßige Beleuchtungsintensität und ein einheitliches Lichtmuster ohne unerwünschte Schatten. Die A-dec OP-Lampe wird automatisch eingeschaltet, wenn der Behandlungsstuhl geneigt wird, und ausgeschaltet, wenn er in die Position zum Hinsetzen/Aufstehen gebracht wird.

## **Am Stuhl befestigte Assistenteninstrumente**

Verfügbar als Kurzarm- und Langarmoption mit integriertem Touchpad. Auswahl zwischen 3- oder 4-Positionen-Halter oder dualem 2-Positionen-Halter.

## **Monitorbefestigung**

Doppelschwenkarm mit vorverlegtem HDMI-Eingang und Stromkabeln. Die Monitorbefestigung auf der Unterstützungselementeseite lässt sich um 430° drehen und 85° schwenken, sodass eine Betrachtung aus sitzender und liegender Position möglich ist.

## **Speibecken**

Hergestellt aus fleckabweisender Glaskeramik. Lässt sich um  $\pm 90^\circ$  drehen, um einen besseren Zugang für den Patienten zu ermöglichen. Die zeitgesteuerten Funktionen zur Spülbecherfüllung und Beckenspülung können über das Touchpad programmiert werden.



## Nahtlose Polsterung



Die Auswahl der Farbe ist entscheidend, um eine Arbeitsumgebung zu schaffen, die Sie widerspiegelt. Deshalb bietet A-dec eine Reihe von Farben und ausgewählten Optionen für nahtlose und genähte Polsterungen.



**Bestellen Sie Ihre Farbmuster unter  
a-dec.com/InspireMe**

## Genähte Polsterung



Die tatsächlichen Farben können von der Abbildung abweichen. Farbmuster und aktuelle Produktinformationen erhalten Sie von Ihrem A-dec-Vertragshändler.

## Technische Daten

### A-dec 411 Behandlungsstuhl

Höhenbereich	349 mm bis 800 mm (13,75" bis 31,5"); Tiefstpunkt von 375 mm (14,75") mit doppelter Befestigung
Gesamtlänge bei maximaler Erweiterung	1.828,80 mm (72 Zoll)
Dünne flexible Rückenlehne	25 mm (1 Zoll)
Stuhldreherung	60° (30° auf jede Seite)
Links- und Rechtsumstellung	Ja
Gleitende Kopfstütze mit Doppelgelenk	Ja
Integrierte 300-Watt-Stromversorgung	Ja
Hand- oder Fußbedienung	Beides
Antriebssystem	Hybridantrieb (elektromechanische Kippbewegung, hydraulischer Sockel)
Verschiedene Polsterungen	Genäht oder ohne Nähte
Optionen zur Monitorbefestigung	OP-Lampe, Monitorarm

### Zahnarztelemente

	A-dec 500 12-Uhr-Position	A-dec 500 Seite	A-dec 300
Steuerblock	4 Positionen	4 Positionen	3 Positionen Standard, 4 Positionen optional
Umstellung auf Links-/Rechtsbetrieb	Ja	Nein	Ja
Positionen des Handstückhalters	4	4	4
Bremsgriff(e)	N/V	1	1 Standard, 2. optional
Deluxe-Touchpad verfügbar	Ja	Ja	Ja
Intraorale Lichtquelle mit Vierfachspannung	Standard	Standard	Optional
Fußbedienung	Nass/Trocken mit Spanbläser oder -hebel	Nass/Trocken mit Spanbläser oder -hebel	Nass/Trocken, nass/trocken mit Spanbläser oder -hebel
Ausgewogener Flexarm mit Luftbremse	N/V	Ja	Ja, außer A-dec 336
Modelle	A-dec 541 12-Uhr-Position Duo	A-dec 542 seitliche Ausführung	Ausgewogener Flexarm mit Luftbremse A-dec 333 – Continental Radius-Befestigung A-dec 335 – Continental-Zusatzbefestigung A-dec 332 – Herkömmliche Radius-Befestigung A-dec 334 – Herkömmliche Zusatzbefestigung Manuelle Höhenanpassung A-dec 336 – Herkömmliche Radius-Befestigung





# Ein Partner, der Erfolg garantiert



Mit A-dec gewinnen Sie einen langjährigen Partner für Ihre Praxis. Von seinem Hauptsitz in Newberg, Oregon, unterstützt A-dec seine weltweiten Niederlassungen sowie ein Netzwerk an engagierten Händlern in über 100 Ländern weltweit.

**Entdecken Sie das Besondere an A-dec.** Unter [a-dec.com/TheDifference](http://a-dec.com/TheDifference) erfahren Sie, welche Komponenten eine A-dec-Lösung zu einer zuverlässigen und nachhaltigen Investition machen.



## **A-dec Hauptniederlassung**

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 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  
[a-dec.com](http://a-dec.com)

## **A-dec Australia**

Tel: 1.800.225.010 innerhalb Australiens  
Tel: +61.(0)2.8332.4000 außerhalb Australiens

## **A-dec China**

Tel: 400.600.5434 innerhalb China  
Tel: +86.571.89026088 außerhalb China

## **A-dec United Kingdom**

Tel: 0800.233285 innerhalb von GB  
Tel: +44.(0).24.7635.0901 außerhalb von GB



Die Farben und Produkte in dieser Informationsbroschüre können von den tatsächlichen Farben und Materialien abweichen und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Exakte Farbmuster und aktuellste Produktinformationen erhalten Sie von Ihrem A-dec-Vertragshändler.

Alle Marken in diesem Dokument sind markenrechtlich zugunsten von A-dec, seinen verbundenen Unternehmen und deren gemeinsamen Lieferanten in den USA und anderen Ländern geschützt.

© 2021 A-dec Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
85.0393.03/E-only/4-21/Rev B