

Vorbeugende Instandhaltung für A-dec-Geräte

A-dec empfiehlt, die vorbeugende Instandhaltung jährlich oder nach 1.500 Stunden klinischen Betriebs durchzuführen.

Behandlungsstuhl

Notizen

- Nutzen Sie das Touchpad (sofern verbaut) und den Fußschalter (sofern verbaut), um die Funktion von Stuhlhebervorrichtung, Stuhlkippvorrichtung und die Programmierfunktionen zu prüfen. Beraten Sie den Kunden anschließend zu empfohlenen Reparaturen und Auswechslungen.
- Prüfen Sie sämtliche Bremsplatten/Stoppschalter und Stuhlsperrefunktionen (sofern verbaut), um die ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- Prüfen Sie den Bewegungsbereich und stellen Sie nach Bedarf Grenzwerte ein, um die Wahrscheinlichkeit von Kollisionsschäden auf ein Minimum zu reduzieren.
- Prüfen Sie, ob Hydraulikflüssigkeit austritt.
- Prüfen Sie den Füllstand des Hydraulikflüssigkeitsbehälters und füllen Sie bei Bedarf nach.
- Prüfen Sie, ob Sie ein Quietschen im Hydraulikzylinder oder andere ungewöhnliche Geräusche vernehmen, etwa wenn zwischen Hydraulikschläuchen und Abdeckungen Reibung entsteht, und bessern Sie bei Bedarf nach.
- Prüfen Sie den Widerstand der Gleitschiene in der Kopfstütze und passen Sie ihn nach Bedarf an.
- Prüfen Sie die Funktion der Drehbremse (sofern verbaut) und stellen Sie sie nach Bedarf ein.
- Prüfen Sie den Widerstand der Armstütze (sofern verbaut) und stellen Sie ihn nach Bedarf ein.
- Prüfen Sie den Zustand der Polster und empfehlen Sie bei Bedarf eine Auswechslung.

Zahnarztelement

Notizen

- Prüfen Sie, ob der Schlauch des Handstücks beschädigt, brüchig oder steif ist, und empfehlen Sie nach Bedarf eine Auswechslung.
- Prüfen Sie den Zustand der Runddichtungen des Handstück-Verbindungsstücks und empfehlen Sie nach Bedarf eine Reparatur.
- Prüfen Sie den Zustand des Steuerblockventils. Wechseln Sie die Runddichtungen am Ventilschaft alle fünf Jahre oder bei Bedarf früher aus.
- Prüfen Sie die Drücke am Handstück und stellen Sie sie bei Bedarf auf die Spezifikationen des Herstellers ein.
- Prüfen Sie die Spannungen an den Glasfaserleitungen (sofern verbaut) und stellen Sie sie bei Bedarf auf die Spezifikationen des Handstückherstellers ein.
- Nur hängend platzierte Zahnarztelemente: Prüfen Sie die Spannerarmbewegung und stellen Sie den Widerstand nach Bedarf ein.
- Prüfen Sie den Widerstand des Handstückträgers (sofern verbaut) und stellen Sie ihn nach Bedarf ein.
- Wechseln Sie Spritzenrunddichtungen und Drucktasterventil-Baugruppen aus, schmieren Sie sie mit Silikonfett von A-dec und prüfen Sie den Betrieb.
- Prüfen Sie die Funktion des Spülsystems im Handstück.
- Prüfen Sie die Funktion der Druckluftbremse (sofern verbaut) und den Widerstand der Flexarmfeder (sofern verbaut) und stellen Sie sie bzw. ihn nach Bedarf ein.

Zahnarztelement (Fortsetzung)

- Prüfen Sie, ob sich Öl oder Wasser im Ölfang befinden, wechseln Sie die Gaze aus und reinigen Sie bei Bedarf nach.
- Prüfen Sie den Dichtungsring oder die Runddichtungen an der geschlossenen Wasserversorgung, wechseln Sie ihn bzw. sie nach Bedarf aus und schmieren Sie die Dichtungen mit Silikonfett von A-dec.
- Prüfen Sie das Wartungsprotokoll für die Wasserleitung der Dentaleinheit des Kunden und den letzten Test der Wasserleitung, um sicherzugehen, dass sich die koloniebildende Einheit (KBE) unter dem Korrekturniveau befindet. Lesen Sie im *Waterline Maintenance Guide* (Handbuch zur Wasserleitungswartung) (Teilenummer 85.0983.03) nach und beraten Sie den Kunden nach Bedarf.

Fußbedienung

Notizen

- Prüfen Sie die den Zustand des Schlauchs in der Fußbedienung.
- Inspizieren Sie die Runddichtung und den Trimmring, wechseln Sie sie bei Bedarf aus, schmieren Sie Runddichtungen mit Silikonfett von A-dec und prüfen Sie den ordnungsgemäßen Betrieb.
- Wechseln Sie die Membran alle fünf Jahre oder bei Bedarf früher aus.
- Nur Hebelfußbedienung: Füße nach Bedarf reinigen und auswechseln.

Assistenteninstrumente und -absaugung

Notizen

- Prüfen Sie den Absaugschlauch auf Beschädigungen oder Undichtigkeiten und empfehlen Sie bei Bedarf eine Auswechslung.
- Prüfen Sie, ob Schläuche beschädigt oder brüchig sind, und empfehlen Sie nach Bedarf eine Auswechslung.
- Wechseln Sie Spritzenrunddichtungen und Drucktasterventil-Baugruppen aus, schmieren Sie sie mit Silikonfett von A-dec und prüfen Sie den Betrieb.
- Wechseln Sie die Runddichtungen von Hochleistungsabsauger und Speichelsauger aus, schmieren Sie sie mit Silikonfett von A-dec und prüfen Sie den ordnungsgemäßen Betrieb.
- Wechseln Sie die Runddichtungen von Vakuumbehälter, Schläuchen und Ventilbaugruppen aus. Schmieren Sie sie mit Silikonfett von A-dec und prüfen Sie den ordnungsgemäßen Betrieb.
- Inspizieren Sie das Sieb des Festkörpersammlers. Wechseln Sie das Sieb aus, falls es sich um ein Einwegsieb handelt, oder reinigen Sie es, wenn ein wiederverwendbares Sieb genutzt wird, und empfehlen Sie bei Bedarf eine Auswechslung.
- Prüfen Sie die Runddichtung des Festkörpersammlerverschlusses und die Verbindungsrunddichtungen und wechseln Sie sie nach Bedarf aus.
- Überprüfen Sie die Funktion des Amalgamabscheiders und die Amalgammenge, sofern vorhanden.
- Prüfen Sie, ob ein Absaugsystemreiniger verwendet wird, und geben Sie nach Bedarf Empfehlungen.
- Prüfen Sie die Funktion des unteren Stützarms und des Stoppschalters für die hintere Zusatzbefestigung (sofern verbaut).

OP-Lampe

Notizen

- Prüfen Sie die Funktion des Ein/ Aus-Schalters und der Steuerelemente, einschließlich der automatischen, in der Positionssteuerung des Stuhls voreingestellten Ein/ Aus-Funktion der OP-Lampe.
- Prüfen Sie alle Einstellungen und Steuerelemente zu Intensität und Modus.
- Nur Halogenlampen: Achten Sie darauf, dass der Kippschalter fest verbaut ist, und ziehen Sie die Befestigungsmutter bei Bedarf nach.
- Prüfen Sie die Lampengriffe und vergewissern Sie sich, dass sie fest angebracht sind.

OP-Lampe (Fortsetzung)

Notizen

- Prüfen Sie die Lichtschutzabdeckung auf Risse und Verschleiß. Wechseln Sie sie nach Bedarf aus.
- Prüfen Sie die Widerstände der einzelnen Achsen für die Drehbewegung der Lichtkopf-Baugruppe und stellen Sie sie nach Bedarf ein.
- Prüfen Sie die Federspannung für die senkrechte Bewegung des Lampenarms und stellen Sie sie nach Bedarf ein.
- Prüfen Sie, ob die Drehanschläge verbaut sind, und stellen Sie sie nach Bedarf ein.
- Nur Halogenlampen: Prüfen Sie, ob eine Ersatzbirne vorhanden ist.

Speibecken

Notizen

- Prüfen Sie, ob Schläuche beschädigt oder brüchig sind, und empfehlen Sie nach Bedarf eine Auswechslung.
- Prüfen Sie Betrieb und Dauer der Becherfüllung und Beckenspülung und stellen Sie sie wie vom Kunden bevorzugt ein.
- Prüfen Sie die Ausflussdichtungen von Becherfüllung und Beckenspülung und schmieren Sie die Dichtungen mit Silikonfett von A-dec.
- Reinigen und spülen Sie den Abfluss, testen Sie den ordnungsgemäßen Betrieb und achten Sie darauf, dass das Ablassrohr funktioniert.
- Prüfen Sie, ob Undichtigkeiten an der Abflussleitung des Speibeckens vorliegen, und empfehlen Sie nach Bedarf Reparaturen.
- Prüfen Sie den Betrieb der Sicherheits-Abschaltautomatik am Speibecken.

Anschlussgehäuse

Notizen

- Wechseln Sie die Luft- und Wasserfilter aus.
- Wechseln Sie die Luft- und Wasserfiltermembranen aus.
- Prüfen Sie den Druck der Zuluft und des Wasserzulaufs und stellen Sie ihn nach Bedarf ein.
- Prüfen Sie, ob Luft oder Wasser austritt.
- Prüfen Sie, ob Schläuche beschädigt, brüchig oder steif sind.
- Prüfen Sie die Zuluft und achten Sie darauf, dass saubere und trockene Luft an das Zahnarztelement gepumpt wird. Prüfen Sie die Kondensatabscheider am Anschlussgehäuse und Kompressor und wechseln Sie die Kondensatabscheiderfilter nach Bedarf aus.

Sonstiges

Notizen

- Testen Sie die Funktion aller Touchpad-Schaltflächen.
- Prüfen Sie den Kippwiderstand der Monitorbefestigung und stellen Sie ihn nach Bedarf ein.
- Prüfen Sie die Federspannung für die senkrechte Bewegung des Monitorhaltearms (sofern verbaut) und stellen Sie sie nach Bedarf ein.
- Prüfen Sie alle Armgelenke auf ordnungsgemäßen Widerstand und stellen Sie sie nach Bedarf ein.
- Prüfen Sie die Höhe der Arme, des Zahnarztelements und der Tische und stellen Sie sie nach Bedarf ein.
- Inspizieren Sie die Befestigungen und stellen Sie sie nach Bedarf ein.
- Inspizieren Sie die Abdeckungen, achten Sie dabei auf einen ordnungsgemäßen Sitz und bessern Sie bei Bedarf nach.

Sonstiges (Fortsetzung)

Notizen

- Testen Sie den Stuhlbetrieb, einschließlich Laufrollendrehung und Gasheber, und achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche.
- Prüfen Sie den Zustand des Stuhlpolsters.
- Tragen Sie bei Kratzern, bei denen das Metall sichtbar ist, nach Bedarf Farbe auf.
- Informieren Sie das Personal darüber, wo Gebrauchsanweisungen für Geräte zu finden sind.
- Melden Sie sämtliche erforderlichen Reparaturen und erstellen Sie nach Bedarf Angebote.
- Unterweisen Sie Personal in der ordnungsgemäßen Wartung und Bedienung, sofern erforderlich.

Überprüfen

Notizen

- Gehen Sie die *Equipment Maintenance Checklist* (Gerätewartungscheckliste) von A-dec (Teilenummer 86.0600.03) mit dem Personal durch und gewährleisten Sie so, dass die regelmäßige Wartung ordnungsgemäß durchgeführt wird. Sollten Polster durch Reinigungsmittel beschädigt worden sein, empfehlen Sie dem Kunden den *Upholstery Maintenance Guide* (das Polsterwartungs-Handbuch) von A-dec (Teilenummer 86.0501.03). Weisen Sie auf Punkte in der Checkliste hin, die Sie im Zuge dieser vorbeugenden Instandhaltung gerade abgeschlossen haben.

Arzt/Klinik: _____

Adresse: _____

Behandlungsraum: _____

Servicetechniker: _____

Datum der Instandhaltung: _____

Geprüft mit Arzt/Kunde: _____

Unterschrift und Datum

Arzt/Kunde nicht für Überprüfung der Checkliste verfügbar

Zusätzliche Kommentare/
Empfehlungen: _____



A-dec Hauptniederlassung

Tel: +1 800 547 1883 innerhalb der USA/Kanada
Tel: +1 503 538 7478 außerhalb der USA/Kanada

A-dec China

Tel.: +1 503 538 7478

A-dec Australien

Tel: +1 800 225 010 innerhalb von Australien
Tel: +61 (0)2 8332 4000 außerhalb von Australien

A-dec Großbritannien

Tel.: 0800 ADECUK (233285) innerhalb von GB
Tel.: +44 (0) 24 7635 0901 außerhalb von GB

86.0643.03 Rev B
Copyright 2016 A-dec Inc.
Alle Rechte vorbehalten.