

# Konserwacja zapobiegawcza sprzętu firmy A-dec

Firma A-dec zaleca wykonywanie konserwacji zapobiegawczej raz w roku lub po 1500 godzinach użytkowania klinicznego.

## Fotel

## Uwagi

- Użycie panelu sterowania (jeżeli jest na wyposażeniu) i przełącznika sterownika nożnego (jeżeli jest na wyposażeniu) w celu sprawdzenia działania podnośnika fotela, pochylenia i funkcji programowania oraz udzielenie porad dotyczących napraw lub wymian.
- Sprawdzenie wszystkich hamulców najazdowych/przełączników i funkcji blokady fotela (jeżeli jest na wyposażeniu) w celu zapewnienia prawidłowego działania.
- Sprawdzenie zakresu drogi i w razie potrzeby regulacja w celu zminimalizowania możliwości uszkodzeń spowodowanych kolizją.
- Sprawdzenie pod kątem przecieków płynu hydraulicznego.
- Sprawdzenie i w razie potrzeby uzupełnienie poziomu w zbiorniku płynu hydraulicznego.
- Sprawdzenie pisku cylindra hydraulicznego i innych nieregularnych odgłosów (takich jak tarcie przewodów hydraulicznych na pokrywach) i w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie naprężenia szyny prowadnicy zagłówka i w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie działania blokady obrotu (jeżeli jest na wyposażeniu) i w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie naprężenia podłokietnika (jeżeli dotyczy) i w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie stanu tapicerki i w razie potrzeby zalecenie wymiany.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Konsoleta

## Uwagi

- Sprawdzenie pod kątem uszkodzonych, kruchych lub sztywnych przewodów końcówek i w razie potrzeby zalecenie wymiany.
- Sprawdzenie stanu uszczelek O-ring złączki końcówek i w razie potrzeby zalecenie naprawy.
- Sprawdzenie stanu zaworu bloku sterowania końcówkami. Wymiana uszczelek O-ring trzonu zaworu co pięć lat lub w razie potrzeby części.
- Sprawdzenie ciśnień końcówek i w razie potrzeby regulacja zgodnie ze specyfikacją producenta.
- Sprawdzenie napięć światłowodów (jeżeli są na wyposażeniu) i w razie potrzeby regulacja zgodnie ze specyfikacją producenta końcówek.
- Tylko konsoleta Continental: sprawdzenie ruchu ramienia wysięgnika i w razie potrzeby regulacja naprężenia.
- Sprawdzenie naprężenia szyny uchwytu końcówki (jeżeli dotyczy) i w razie potrzeby regulacja.
- Wymiana uszczelek O-ring dmuchawki i zespołów przycisk-zawór, nasmarowanie smarem silikonowym firmy A-dec i sprawdzenie działania.
- Sprawdzenie działania systemu przepłukiwania końcówek.
- Sprawdzenie działania hamulca powietrznego (jeżeli jest na wyposażeniu) i naprężenia sprężyny ramienia ruchomego (jeżeli jest na wyposażeniu) i w razie potrzeby regulacja.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Konsoleta (ciąg dalszy)

- Sprawdzenie gromadzenia się oleju lub wody w łapaczu oleju, wymiana gazy i w razie potrzeby wyczyszczenie.
- Sprawdzenie podkładki lub uszczelki O-ring oddzielnej butelki na wodę, w razie potrzeby wymiana i nasmarowanie uszczelki O-ring za pomocą smaru silikonowego firmy A-dec.
- Sprawdzenie protokołu konserwacji linii wodnej unitu dentystycznego klienta i najnowszych testów linii wodnej w celu upewnienia się, że miano CFU jest poniżej poziomu działania. Patrz *Przewodnik konserwacji linii wodnej firmy A-dec* (nr kat. 85.0983.18), aby w razie potrzeby udzielić porady klientowi.

## Sterownik nożny pracą końcówek

Uwagi

- Sprawdzenie stanu przewodów sterownika nożnego pracą końcówek.
- Sprawdzenie uszczelki O-ring, pierścienia regulującego, w razie potrzeby wymiana, nasmarowanie pierścieni O-ring smarem silikonowym firmy A-dec i sprawdzenie prawidłowego działania.
- Wymiana membrany co pięć lat lub w razie potrzeby części.
- Tylko sterownik nożny pracą końcówek z dźwignią: czyszczenie lub w razie potrzeby wymiana stopki.

## Instrumenty asysty i linia próżniowa

Uwagi

- Sprawdzenie przewodu próżniowego pod kątem uszkodzeń lub przecieków i w razie potrzeby zalecenie wymiany.
- Sprawdzenie pod kątem uszkodzonych lub kruchych przewodów i w razie potrzeby zalecenie wymiany.
- Wymiana uszczelki O-ring dmuchawki i zespołów przycisk-zawór, nasmarowanie smarem silikonowym firmy A-dec i sprawdzenie działania.
- Wymiana uszczelki O-ring ssaka (HVE) i ślinociągu smarem silikonowym firmy A-dec oraz zweryfikowanie prawidłowego działania.
- Wymiana uszczelki O-ring w zespołach pojemnika próżniowego, przewodów i zaworów. Nasmarowanie smarem silikonowym firmy A-dec i zweryfikowanie prawidłowego działania.
- Sprawdzenie sitka. Wymiana sita jednorazowego użytku lub wyczyszczenie sita wielokrotnego użytku i w razie potrzeby zalecenie wymiany.
- Sprawdzenie uszczelki O-ring sitka i uszczelki O-ring połączeń i w razie potrzeby wymiana.
- Sprawdzenie działania separatora amalgamatu (jeżeli jest zainstalowany), w tym poziomów amalgamatu.
- Sprawdzenie, czy układ oczyszczania systemu próżniowego jest używany i w razie potrzeby udzielenie zalecenia.
- Sprawdzenie działania dolnego ramienia mocowania i wyłącznika tylnego mocowania bloku (jeżeli jest na wyposażeniu).

## Lampa główna

Uwagi

- Sprawdzenie działania wł./wył. i elementów sterujących, w tym siłownika automatycznego wł./wył. lampy głównej przez elementy sterujące wstępnych ustawień pozycji fotela.
- Sprawdzenie wszystkich ustawień intensywności/trybu i elementów sterujących.
- Tylko lampy halogenowe: upewnienie się, że przełącznik jest prawidłowo zainstalowany i w razie potrzeby dokręcenie nakrętki zabezpieczającej.
- Sprawdzenie uchwytów lampy w celu upewnienia się, że są solidnie zamocowane.

## Lampa główna (ciąg dalszy)

## Uwagi

- Sprawdzenie osłony lampy głównej pod kątem pęknięć i zużycia. W razie potrzeby wymiana.
- Sprawdzenie naprężenia każdej osi ruchu obrotowego zespołu głowicy lampy i w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie naprężenia sprężyny pod kątem ruchu pionowego ramienia lampy i w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie, czy działają blokady obrotu i w razie potrzeby regulacja.
- Tylko lampy halogenowe: sprawdzenie, czy jest żarówka zapasowa.

---

---

---

---

---

## Spluwaczka

## Uwagi

- Sprawdzenie pod kątem uszkodzonych lub kruchych przewodów i w razie potrzeby zalecenie wymiany.
- Sprawdzenie działania i czasu napełniania kubka oraz płukania miski spluwaczki i w razie potrzeby dostosowanie do preferencji klienta.
- Sprawdzenie uszczeltek O-ring wylewki kubka i miski, w razie potrzeby wymiana i nasmarowanie uszczeltek O-ring za pomocą smaru silikonowego firmy A-dec.
- Czyszczenie i przepłukanie odpływu grawitacyjnego, sprawdzenie prawidłowego działania i upewnienie się, że działa odpowietrznik odpływu grawitacyjnego.
- Sprawdzenie przecieków linii odpływu spluwaczki i w razie potrzeby zalecenie naprawy.
- Sprawdzenie działania łącznika krańcowego spluwaczki.

---

---

---

---

---

---

## Skrzynka przyłączeniowa

## Uwagi

- Wymiana filtrów powietrza i wody.
- Wymiana membran regulatorów powietrza i wody.
- Sprawdzenie ciśnień wejściowych powietrza i wody i w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie pod kątem przecieków powietrza i wody.
- Sprawdzenie pod kątem uszkodzonych, kruchych lub sztywnych przewodów.
- Sprawdzenie powietrza wejściowego w celu zapewnienia, że do konsoli jest dostarczane czyste i suche powietrze. Sprawdzenie separatorów wilgoci na skrzynce przyłączeniowej i sprężarce oraz w razie potrzeby wymiana filtrów separatora wilgoci.

---

---

---

---

---

---

## Inne

## Uwagi

- Sprawdzenie działania wszystkich przycisków panelu sterowania.
- Sprawdzenie naprężenia pochylenia montażu monitora i w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie naprężenia sprężyny pod kątem ruchu pionowego ramienia mocującego monitora (jeżeli jest wyposażony) i w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie wszystkich punktów obrotu ramienia pod kątem prawidłowego naprężenia i w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie poziomu ramion, konsoli i tac oraz w razie potrzeby regulacja.
- Sprawdzenie i w razie potrzeby regulacja elementów mocujących.
- Sprawdzenie pokryw w celu zapewnienia prawidłowego dopasowania i w razie potrzeby regulacja.

---

---

---

---

---

---

---

## Inne (ciąg dalszy)

## Uwagi

- Sprawdzenie działania stołka, w tym obrotu kółek i działania podnośnika gazowego oraz sprawdzenie nietypowych odgłosów.
- Sprawdzenie stanu tapicerki stołka.
- W razie potrzeby pomalowanie zarysowań odsłaniających metal.
- Upewnienie się, że personel jest świadomy lokalizacji wszystkich instrukcji obsługi sprzętu.
- Zgłoszenie wszelkich niezbędnych napraw i odpowiednia wycena.
- W razie potrzeby poinstruowanie personelu o prawidłowej konserwacji i obsłudze.

---

---

---

---

---

---

## Sprawdzenie

## Uwagi

- Sprawdzenie *Listy kontrolnej konserwacji sprzętu* firmy A-dec (nr kat. 86.0600.18) z personelem w celu upewnienia się, że rutynowa konserwacja jest odpowiednio przeprowadzana. Jeżeli tapicerka jest uszkodzona przez chemiczne środki czyszczące, patrz *Przewodnik konserwacji tapicerki* firmy A-dec (nr kat. 86.0501.18). Zaznaczenie elementów listy kontrolnej, które właśnie wykonano w ramach niniejszej konserwacji zapobiegawczej.

---

---

---

---

---

---

**Lekarz / Klinika:** \_\_\_\_\_

**Adres:** \_\_\_\_\_

**Gabinet:** \_\_\_\_\_

**Technik serwisu:** \_\_\_\_\_

**Data serwisu:** \_\_\_\_\_

**Sprawdzone z lekarzem / klientem:**

\_\_\_\_\_

Podpis i data

**Lekarz / klient niedostępny w celu sprawdzenia listy kontrolnej**

**Dodatkowe komentarze /  
Zalecenia:** \_\_\_\_\_

---

---

---



### Siedziba firmy A-dec

Tel.: 1 800 547 1883 w USA i Kanadzie  
Tel.: 1 503 538 7478 spoza USA i Kanady

### A-dec Chiny

Tel.: +1 503 538 7478

### A-dec Australia

Tel.: 1.800.225.010 w Australii  
Tel.: +61 (0)2 8332 4000 spoza Australii

### A-dec Wielka Brytania

Tel.: 0800 ADECUK (233285) w Wielkiej Brytanii  
Tel.: +44 (0) 24 7635 0901 spoza Wielkiej Brytanii

86.0643.18 Rev B

Prawa autorskie 2016 A-dec Inc.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.