stomdevice

a-dec

Lampa główna A-dec 371L/571L na fotelu dentystycznym A-dec Performer

INSTRUKCJA INSTALACJI

Spis treści

Przed rozpoczęciem 2
Zdejmowanie pokryw 2
Zdejmowanie halogenowej lampy głównej 4
Instalowanie lampy głównej LED na bloku opcjonalnym . . 8
Podłączanie lampy głównej LED do zasilacza 11
Przygotowanie i regulacja lampy głównej 13
Test lampy głównej 16
Zakładanie osłon 19
Informacja o zgodności z przepisami 20



Lampa główna A-dec LED na fotelu dentystycznym A-dec Performer

Modele i wersje produktu opisane w tym dokumencie

Model	Wersje	Opis
371L, 571L	A	Lampa główna
Performer 8000	B	Fotel dentystyczny

Rev D 86.0662.18

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Przed rozpoczęciem

WAŻNE Niniejszy przewodnik instalacji objaśnia, jak zainstalować lampę główną 371L lub 571L na nowym fotelu dentystycznym A-dec Performer i jak wymienić wcześniej zainstalowaną halogenową lampę główną na nową lampę główną LED.

Jeżeli jeszcze nie zainstalowano bloku opcjonalnego, zainstaluj go przed kontynuacją tego przewodnika instalacji. Aby zainstalować blok opcjonalny, wykonaj instrukcje w Przewodniku instalacji fotela dentystycznego Performer (nr części 86.0556.18) dostępnym pod adresem www.a-dec.com w sekcji Baza dokumentów.

Zalecane narzędzia

- Gniazdo i wkrętak 15/16 cala (2)
- Obcinaki skośne
- Zestaw kluczy sześciokątnych
- Klucze 1/2, 5/8, 3/4 i 15/16 cala
- Śrubokręt krzyżakowy (Phillips)
- Opaska antystatyczna

Zdejmowanie pokryw

PRZESTROGA Podczas zdejmowania i zakładania osłon należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić okablowania ani przewodów. Po założeniu osłon sprawdź, czy są prawidłowo zamocowane.

1. Podłącz fotel dentystyczny do zasilania sieciowego.
2. Podnieś całkowicie siedzisko fotela.

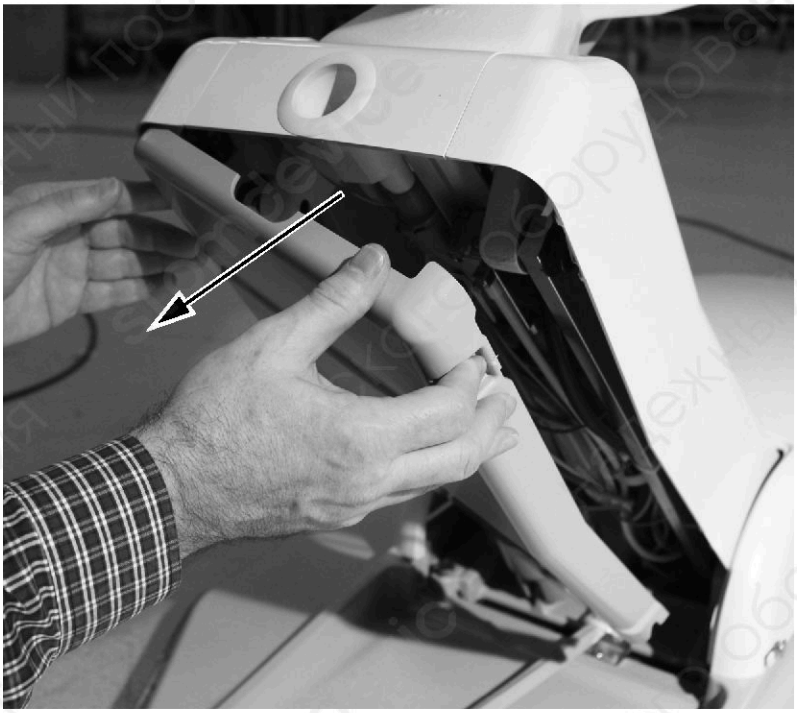
OSTRZEŻENIE Jeśli przed rozpoczęciem tej procedury nie zostanie wyłączone lub odłączone zasilanie, może dojść do uszkodzenia produktu oraz do wystąpienia poważnych obrażeń lub zgonu.

3. Odłącz fotel dentystyczny od zasilania sieciowego.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

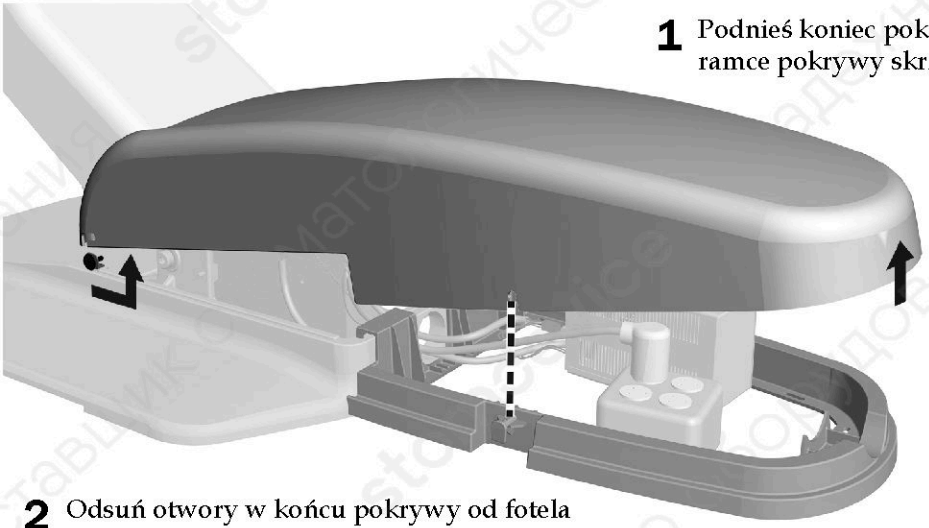
Zdejmowanie hamulca najazdowego



1 Naciśnij jedną stronę hamulca najazdowego i odciągnij go od podnośnika.

Zdejmowanie jednoczęściowej osłony skrzynki przyłączeniowej

1 Podnieś koniec pokrywy nad trzpienie na ramce pokrywy skrzynki przyłączeniowej.



2 Odsuń otwory w końcu pokrywy od fotela i nad trzpienie.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Zdejmij osłony bloku opcjonalnego



1 Wyciągnij dolne części osłon bocznych bloku opcjonalnego, aby zdjąć je z ramy bloku opcjonalnego.

Zdejmowanie halogenowej lampy głównej

Zalecane narzędzia

- Śrubokręt krzyżakowy (Phillips)
- Obcinaki skośne

Odłączanie lampy głównej A-dec Performer od zasilacza

Zadanie 1.

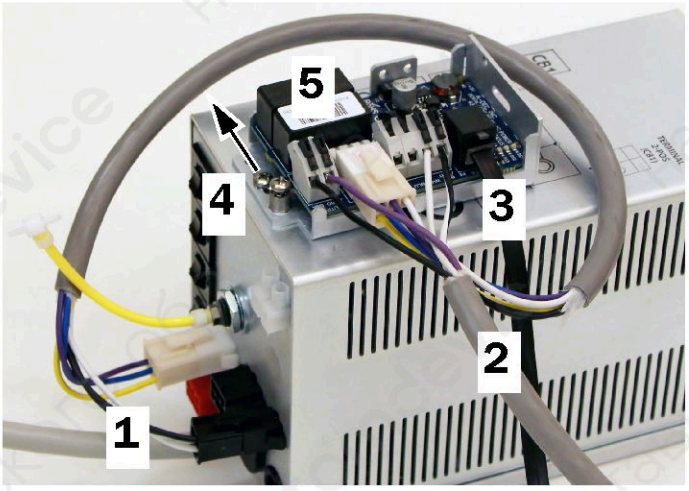
1 Odłącz płytę elektroniczną układu przekaźnika lampy głównej od zasilacza, wyjmując adaptery kabli z zasilacza.

2 Odłącz kable lampy głównej od listew zaciskowych na płycie elektronicznej przekaźnika lampy głównej.

3 Odłącz linię danych od płyty elektronicznej przekaźnika lampy głównej.

4 Użyj śrubokrętu krzyżakowego (Philips), aby usunąć śrubę z górnej części zasilacza, która mocuje płytę elektroniczną układu przekaźnika lampy głównej.

5 Zdejmij płytę elektroniczną układu przekaźnika lampy głównej z zasilacza.

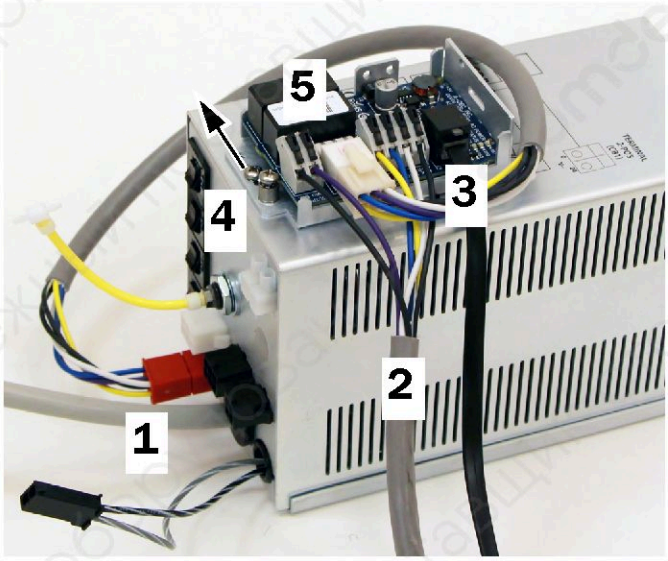


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Odłączanie lampy głównej A-dec 571 od zasilacza

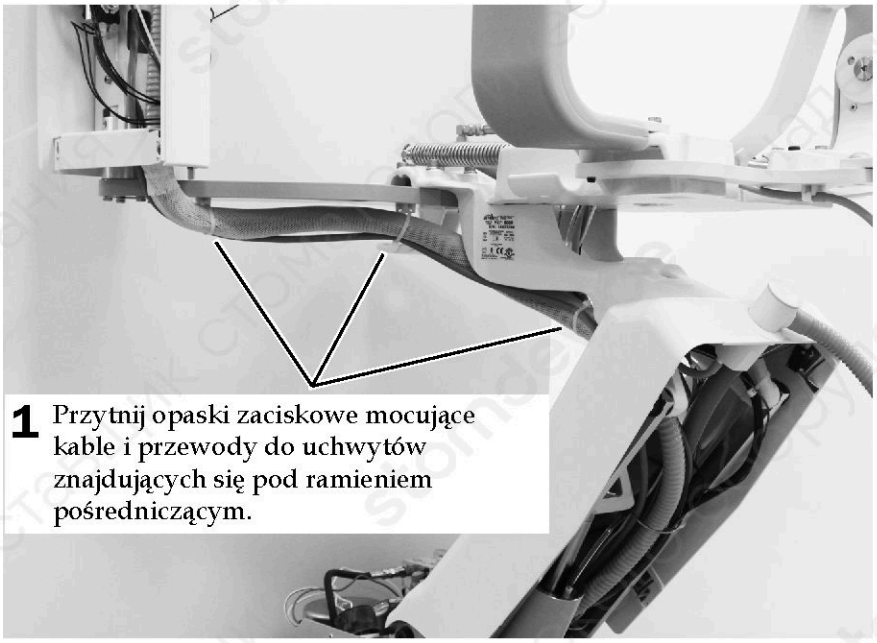
Zadanie 1.



1. Odłącz zasilacz od płyty elektronicznej układu przekaźnika lampy głównej, wyjmując adapter czerwonego kabla z zasilacza.
2. Odłącz kable lampy głównej od płyty elektronicznej układu przekaźnika lampy głównej.
3. Odłącz przewód transmisji danych od złącza przewodu transmisji danych na płycie elektronicznej układu przekaźnika lampy głównej.
4. Zdejmij płytę elektroniczną układu przekaźnika lampy głównej z zasilacza.
5. Użyj śrubokręta krzyżakowego (Philips), aby usunąć śrubę mocującą płytę elektroniczną układu przekaźnika lampy głównej do zasilacza.

Zdejmowanie przewodów lampy głównej

Zadanie 1.



1. Przytnij opaski zaciskowe mocujące kable i przewody do uchwytów znajdujących się pod ramieniem pośredniczącym.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Zadanie 2.

1 Wyciągnij kable lampy głównej z zasilacza, zza podnośnika i z ramienia pośredniczącego.



Zadanie 3.

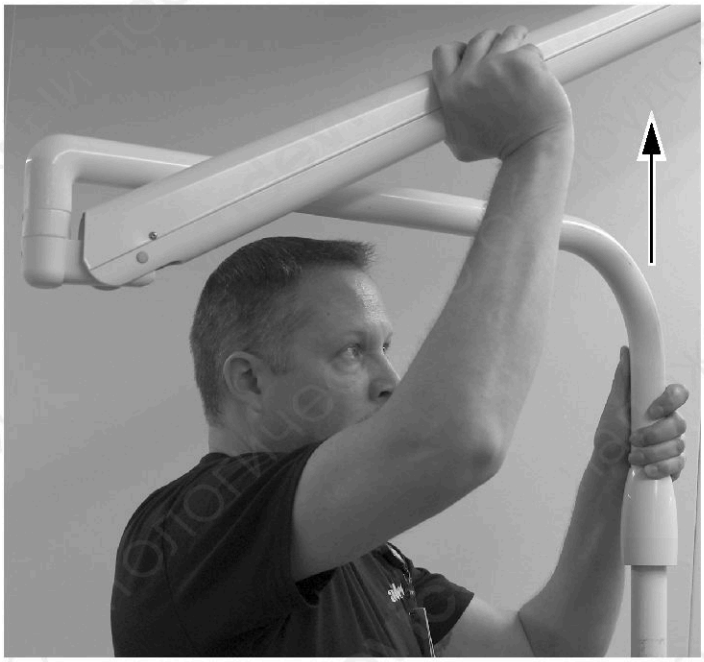


1 Wyciągnij kable lampy głównej przez dolną część bloku opcjonalnego.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Zadanie 4.



1 Podnieś lampę z dolnego drążka. Odłóż lampę na bok.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

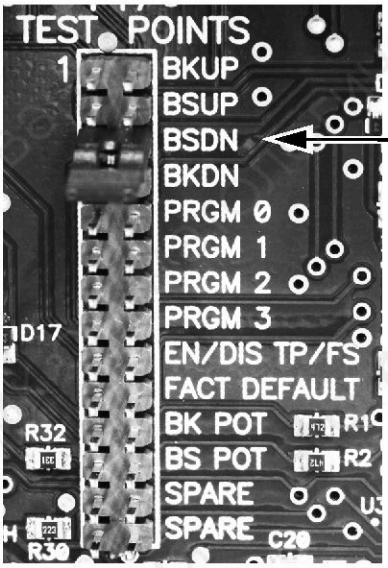
stomdevice

Instalowanie lampy głównej LED na bloku opcjonalnym

Zadanie 1.

1 Podłącz fotel dentystyczny do zasilania sieciowego.

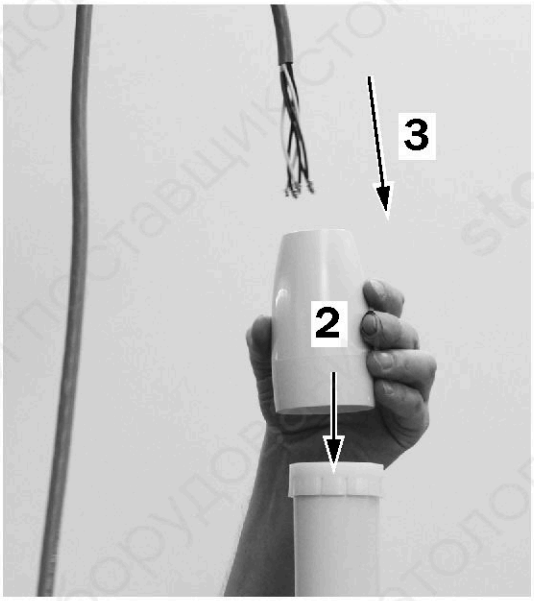
OSTROŻNIE Płyty elektroniczne są wrażliwe na oddziaływanie elektryczności statycznej. Przed dotknięciem płyty elektronicznej lub przystąpieniem do tworzenia połączeń z płytą elektroniczną należy zastosować odpowiednie środki ochrony przed ESD. Płyty elektroniczne powinien instalować wyłącznie elektryk lub wykwalifikowany personel serwisowy.



2 Aby ułatwić instalację lampy, użyj zworki w celu wykonania ruchu siedziska w dół (BSDN).

3 Odłącz fotel dentystyczny od zasilania sieciowego.

Zadanie 2.



1 Nanieś smar z zestawu wokół całego końca górnej części ramienia sztywnego.

2 Umieść osłonę nasadki na górze panewki.

3 Poprowadź kable do cokołu bloku.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Zadanie 3.



1 Poprowadź kable przez prostokątny otwór w drążku do bloku opcjonalnego.

Zadanie 4.



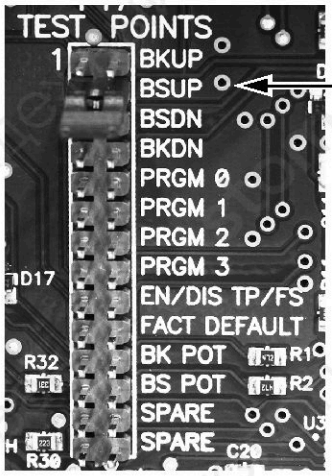
1 Włóż lampę do dolnego drążka.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Zadanie 5.

1 Podłącz fotel dentystyczny do zasilania sieciowego.

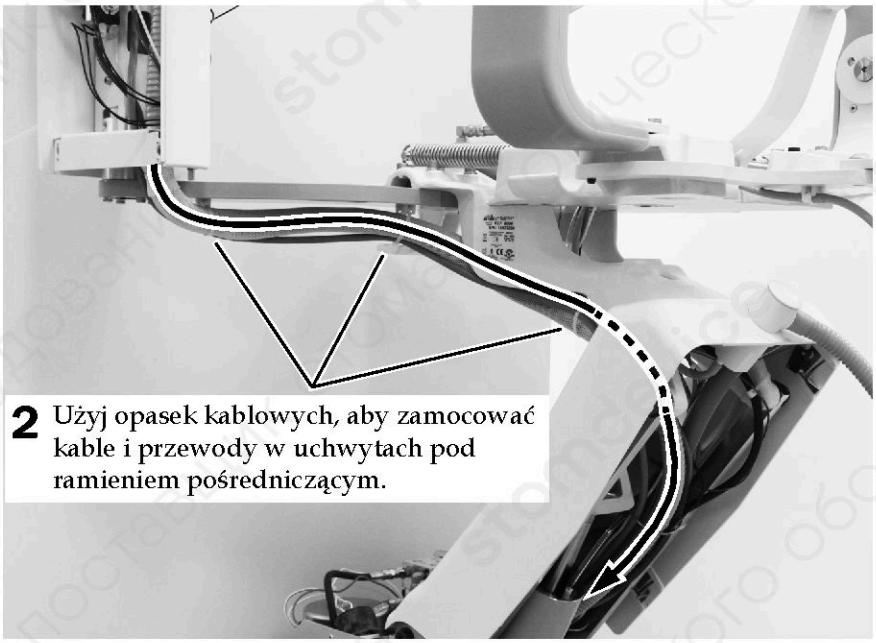


2 Aby łatwiej poprowadzić przewody i kable, użyj zworki w celu wykonania ruchu siedziska w górę (BSUP).

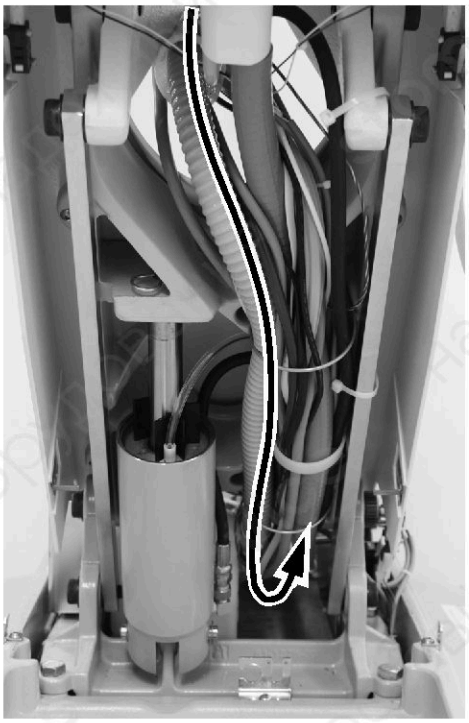
3 Odłącz fotel dentystyczny od zasilania sieciowego.

Zadanie 6.

1 Poprowadź przewody z dolnej części bloku opcjonalnego, pod ramieniem pośredniczącym i przez górną strukturę do skrzynki przyłączeniowej.



2 Użyj opasek kablowych, aby zamocować kable i przewody w uchwytach pod ramieniem pośredniczącym.

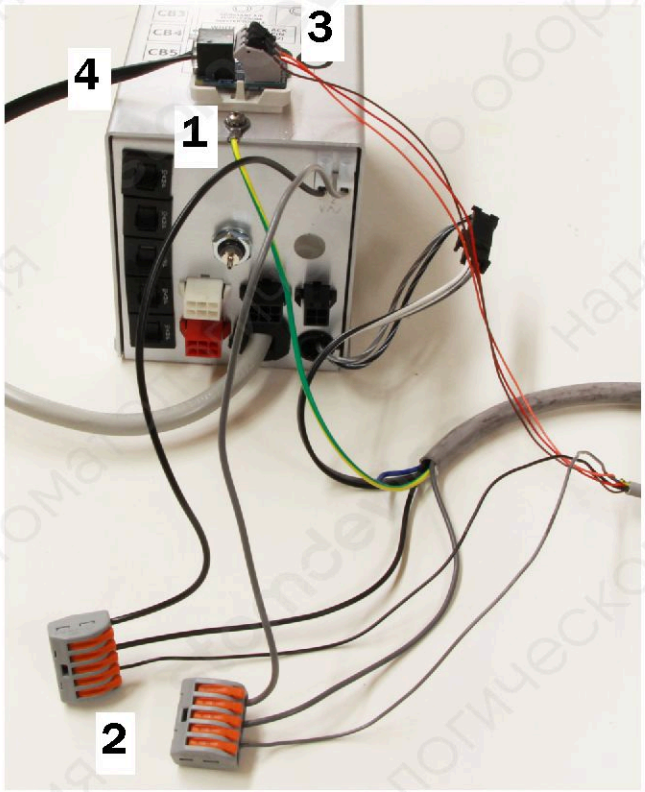


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

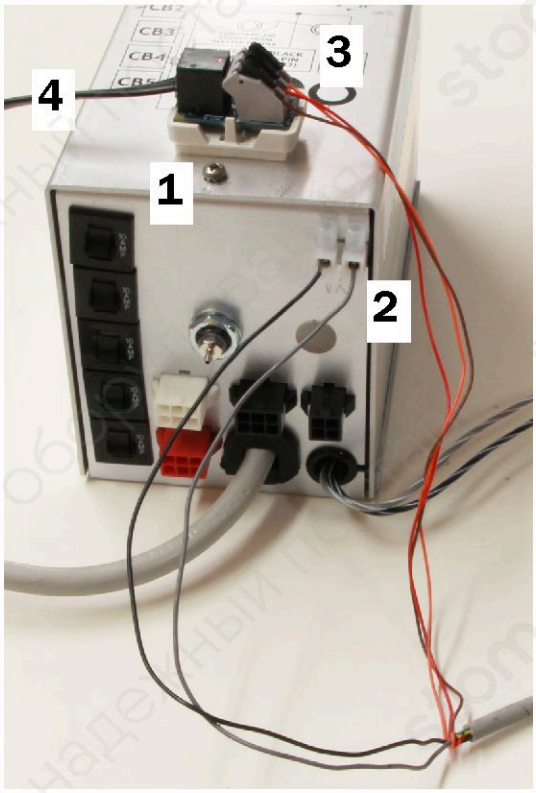
stomdevice

Podłączanie lampy głównej LED do zasilacza

Podłączanie lampy głównej 371L z funkcją panelu sterowania lub lampy głównej 571L



Połączenia z konsoletą



Połączenia bez konsolety

1 Zdejmij papier ochronny z płyty adaptera. Przymocuj płytę adaptera na górze obudowy zasilacza.

2 Podłącz szary i czarny przewód, jak pokazano powyżej.

- **Jeżeli zainstalowano konsoletę:**
  - **(1)** Odłącz szary i czarny przewód konsolety od zasilacza.
  - **(2)** Podłącz dostarczone złącza WAGO® i przewody do końcówek 0 V i 24 V na zasilaczu. Podłącz czarny przewód do złącza 0 V, a szary przewód — do złącza do 24 V prądu przemiennego.
  - **(3)** Podłącz czarne przewody konsolety i lampy do złącza WAGO z czarnym przewodem.
  - **(4)** Podłącz szare przewody konsolety i lampy do złącza WAGO z szarym przewodem.
- **Jeżeli nie zainstalowano konsolety:** Podłącz czarny przewód do końcówki 0 V na zasilaczu, a szary przewód do końcówki 24 V.

3 Podłącz kolorowe przewody do złączy na płycie adaptera zgodnie z oznaczeniami: brązowy do BRN, czerwony do RED, a pomarańczowy do ORN.

4 Podłącz przewód transmisji danych od płyty adaptera do portu na płycie obwodu fotela.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Podłączanie lampy głównej 371L bez funkcji panelu sterowania do zasilacza



1 Podłącz czarny przewód zasilania lampy do końcówki 0 V na zasilaczu, a szary przewód do końcówki 24 V.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Przygotowanie i regulacja lampy głównej

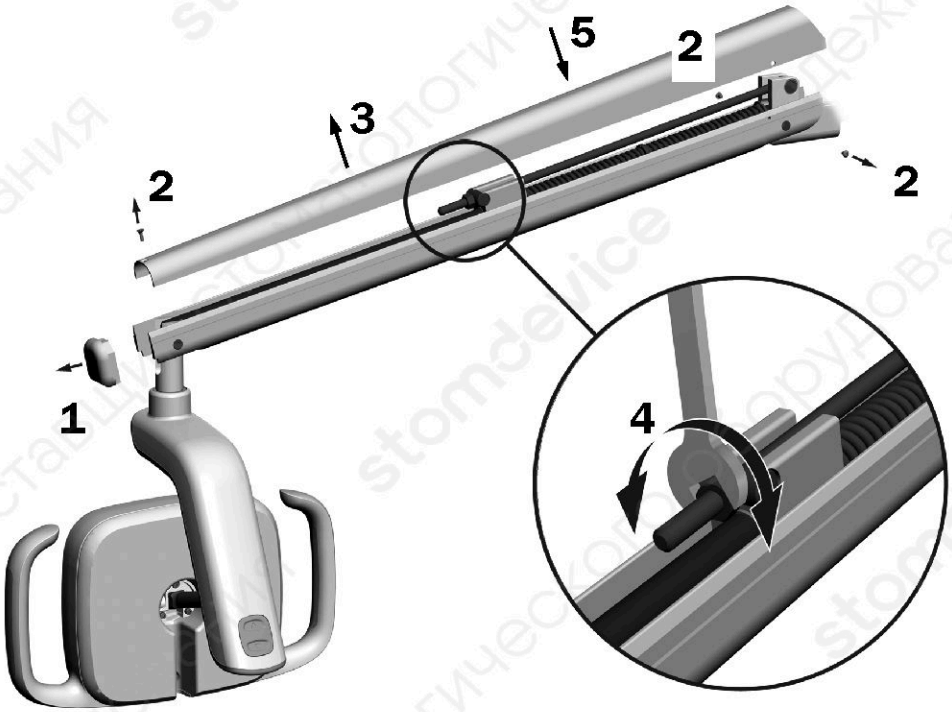
Wyreguluj przeciwwagę ramienia ruchomego lampy głównej

Zalecane narzędzia

- Śrubokręt krzyżakowy (Phillips)
- Klucz sześciokątny 5/64 cala
- Klucz do wkrętów 1/2 cala

UWAGA Tę procedurę należy przeprowadzić, aby zminimalizować wielkość niezamierzonego ruchu ramienia ruchomego lampy głównej w trakcie regulacji położenia lampy.

1. Zdejmij zaślepkę ramienia ruchomego.
2. Odkręć trzy wkręty mocujące pokrywę.
3. Zdejmij osłonę.
4. Wyreguluj nakrętkę znajdującą się na końcu sprężyny.
   Jeżeli lampa główna unosi się samoczynnie do góry, obróć nakrętkę w lewo.
   Jeżeli lampa główna obniża się samoczynnie w dół, obróć nakrętkę w prawo.
5. Nasuń osłonę na ramię (nie montuj jej jeszcze). Sprawdź pod kątem niepożądanych ruchów lampy.
6. Powtórz kroki 4 i 5 do momentu wyeliminowania samoczynnego ruchu.
7. Ponownie zamocuj śruby mocujące osłonę i ponownie załóż zaślepkę.



UWAGA W celu ograniczenia ruchów ramienia ruchomego w górę i w dół można zainstalować opcjonalny zestaw ograniczający ruch (nr części 90.1044.00).

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

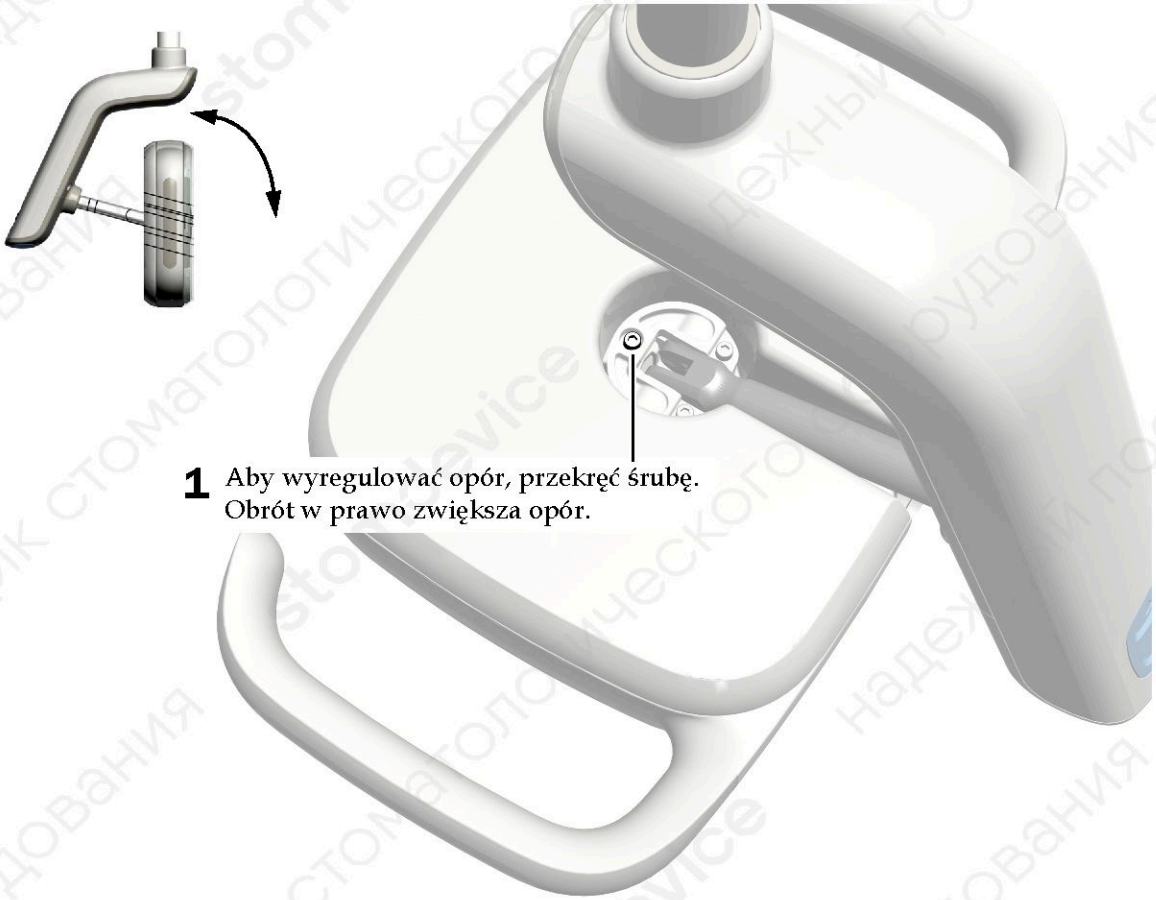
Regulacja ustawień oporu obrotu lampy głównej

Zalecane narzędzie

- Klucz sześciokątny 7/64 cala

Sprawdź opór obrotu głowicy lampy. Jeżeli wymaga regulacji, przestrzegaj wskazówek dotyczących rodzaju oporu do regulacji.

Regulacja oporu w pionie



1 Aby wyregulować opór, przekręć śrubę. Obrót w prawo zwiększa opór.

Regulacja oporu obrotu w poziomie i po skosie

Zadanie 1.

1 Odkręć dwie śruby mocujące osłonę obudowy sterownika.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Zadanie 2.

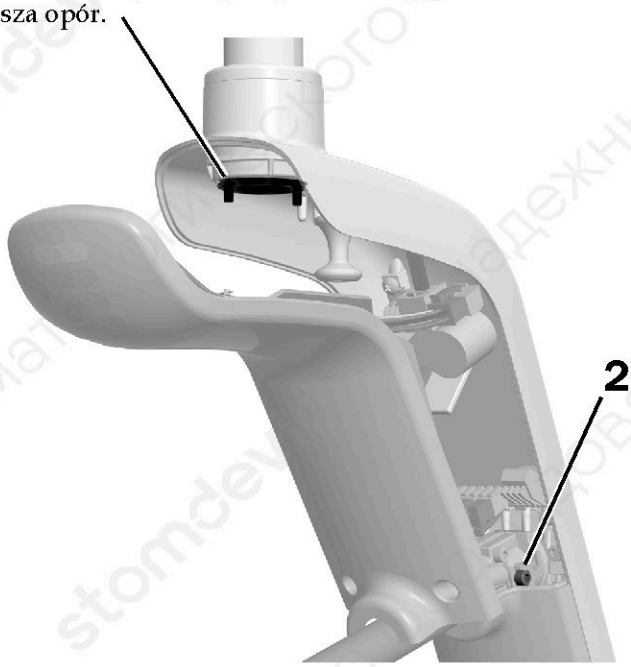
1 Chwyć obudowę sterownika i użyj kciuków, aby odepchnąć osłonę obudowy sterownika od obudowy sterownika.



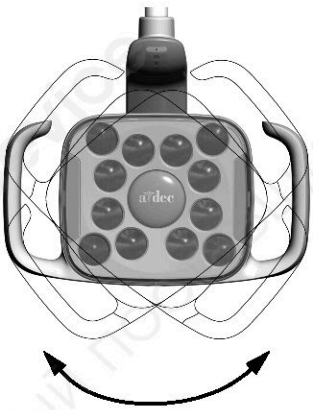
Zadanie 3.

1 Aby wyregulować opór w ruchu poziomym, przekręć regulator tarcia.
Obrót w prawo zwiększa opór.





2 Aby wyregulować opór w ruchu po skosie, przekręć śrubę zaciskową.
Obrót w prawo zwiększa opór.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Test lampy głównej

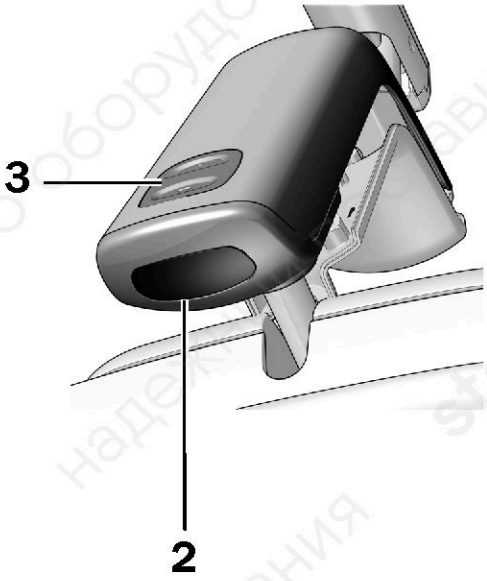
Wykonaj procedurę testową odpowiednią dla danej lampy:

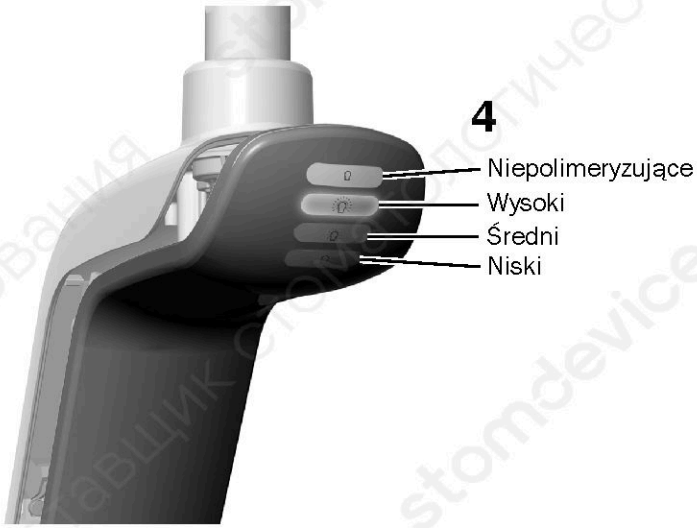
Procedura A-dec 571L **16**
Procedura A-dec 371L **17**
Testowanie lampy głównej przy użyciu panelu sterowania **17**
Ponownie załóż osłony obudowy sterownika **18**

Procedura A-dec 571L

Zadanie 1.

1. Podłącz fotel dentystyczny do zasilania sieciowego.
2. Aby włączyć lampę, przesuń dłoń w obrębie 76 mm (3 cali) od bezdotykowego czujnika włączania/wyłączania.
3. Naciśnij przycisk trybu, aby przetestować lampę w każdym trybie.
4. W każdym z trybów sprawdź, czy świeci się odpowiedni wskaźnik świetlny na osłonie obudowy sterownika.
5. Jeżeli działanie jest nieprawidłowe, sprawdź połączenia przewodów.





Następna czynność Zobacz „Testowanie lampy głównej przy użyciu panelu sterowania" na stronie 17.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Procedura A-dec 371L

Zadanie 1.

1. Podłącz fotel dentystyczny do zasilania sieciowego.
2. **Lampa główna 371L z funkcją panelu sterowania:** Naciśnij kilkakrotnie przycisk zasilania, aby sprawdzić, czy lampa wyłącza i włącza się. Pozostaw lampę wyłączoną.

   Lampa główna 371L bez funkcji panelu sterowania: Naciśnij kilkakrotnie przycisk zasilania, aby zweryfikować przełączanie między trybami natężenia wysokiego, kompozytowego/niskiego oraz wyłączenia.

Jeżeli działanie jest nieprawidłowe, sprawdź połączenia przewodów.



UWAGA W przypadku zainstalowanej lampy głównej bez funkcji panelu sterowania i nieumyślnego naciśnięcia przycisku lampy głównej na panelu sterowania, zostanie zapalona lampka wskaźnika. Aby wyłączyć lampę wskaźnika, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk lampy głównej.

Testowanie lampy głównej przy użyciu panelu sterowania

1 W celu zweryfikowania, czy lampa jest włączana i wyłączana oraz zmieniane są tryby intensywności (371L z funkcją panelu sterowania: wysokie i kompozytowe/niskie; 571L: wysokie, średnie i niskie oraz niepolimeryzujący), kilkakrotnie naciśnij i zwolnij przycisk . Aby wyłączyć lampę główną, naciśnij i przytrzymaj przycisk.

UWAGA Gdy 371L z funkcją panelu sterowania jest w trybie kompozytowym/niskiej intensywności lub 571L jest w trybie niepolimeryzującym, lampka wskaźnika na panelu sterowania miga.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

2 Aby wyłączyć funkcję automatycznego włączania/wyłączania, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przyciski i . Pojedynczy sygnał dźwiękowy oznacza wyłączenie funkcji automatycznego włączania/wyłączania lampy głównej. W celu ponownego włączenia funkcji powtórz tę czynność. Trzy sygnały dźwiękowe potwierdzają włączenie funkcji automatycznego włączania/wyłączania lampy głównej.

Standardowy panel sterowania



Panel sterowania A-dec 300 Deluxe



3 Odłącz fotel dentystyczny od zasilania sieciowego.

Ponownie załóż osłony obudowy sterownika

Zadanie 1.

PRZESTROGA Podczas zdejmowania i zakładania pokryw należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić okablowania. Po założeniu osłon sprawdź, czy są prawidłowo zamocowane.

1 Ustaw osłonę obudowy sterownika w ten sposób, aby otwory w kształcie dziurki od klucza pasowały wokół drążka; następnie wepchnij dłonią osłonę obudowy sterownika na miejsce.



2 Użyj dwóch śrub, aby przymocować osłonę.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Zakładanie osłon

PRZESTROGA Podczas zdejmowania i zakładania osłon należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić okablowania ani przewodów. Po założeniu osłon sprawdź, czy są prawidłowo zamocowane.

Zakładanie jednoczęściowej osłony skrzynki przyłączeniowej



Instalowanie hamulca najazdowego



1 Zamocuj z powrotem hamulec najazdowy.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instalowanie osłon bloku opcjonalnego



1 Zatrzaśnij osłony boczne bloku opcjonalnego po obu stronach ramy bloku opcjonalnego.

Informacja o zgodności z przepisami

Informacje dotyczące gwarancji firmy A-dec oraz wymaganej zgodności z przepisami zawiera dokument *Informacja o zgodności z przepisami, dane techniczne i gwarancja* (nr części 86.0221.18) dostępny w Centrum zasobów pod adresem www.a-dec.com.

WAGO jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy WAGO Corporation.

Siedziba firmy A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel.: 1 800 547 1883 w USA i Kanadzie
Tel.: 1 503 538 7478 spoza USA i Kanady
www.a-dec.com

Firma A-dec Inc. nie udziela żadnych gwarancji w odniesieniu do treści niniejszego dokumentu, w tym między innymi gwarancji dorozumianych, rękojmi przydatności handlowej ani dopasowania do określonego celu.

a-dec reliablecreativesolutions®

Rev D 86.0662.18
Data wydania: 2021-04-02 r.
Copyright 2021 A-dec, Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone.
IGgrphpor22

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ