stomdevice

a-dec

Lampa główna A-dec 376L/576L z mocowaniem na suficie

INSTRUKCJA INSTALACJI





Modele i wersje produktu opisane w tym dokumencie

Modele	Wersje	Opis
376L/576L	A	Lampa główna

86.0335.18 Rev H

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

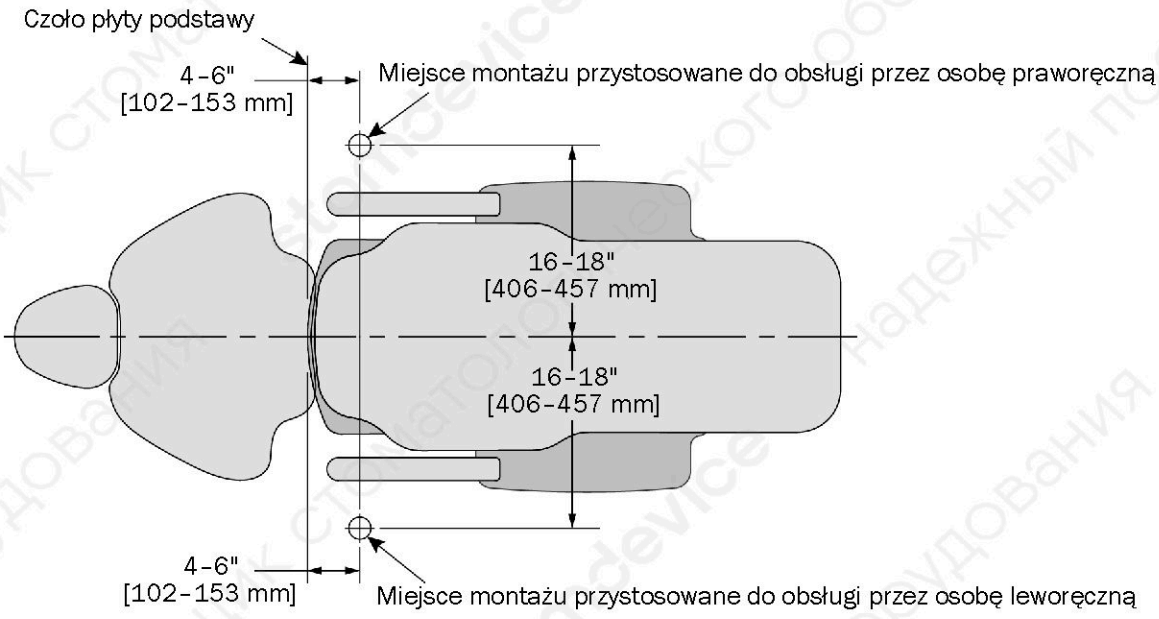
stomdevice

Przygotowanie sufitu

OSTRZEŻENIE Konstrukcje montażowe muszą utrzymywać obciążenie statyczne co najmniej 31,5 kg (70 lb) oraz minimalny moment siły 203 Nm (150 ft*lb). W razie potrzeby skonsultuj się z licencjonowanym specjalistą, tj. inżynierem budownictwa lub architektem. Wszystkie instalacje powinny być zgodne z wymaganiami przepisów miejscowych.

UWAGA Do lampy głównej dołączono przewód transmisji danych, służący do jej podłączenia do produktów A-dec umożliwiających obsługę lampy za pomocą panelu sterowania. Są to fotele dentystyczne A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200 oraz Performer® (wersja B), a także Decade®, Cascade®, i Performer (wersja A), zawierające udoskonalone płyty elektroniczne foteli oraz panele sterowania konsolet. Przewodu transmisji danych nie wolno podłączać do gniazdka telefonicznego. Jeżeli konsoleta nie zawiera panelu sterowania, należy pominąć instrukcje dotyczące przewodu transmisji danych.

Określanie miejsca instalacji



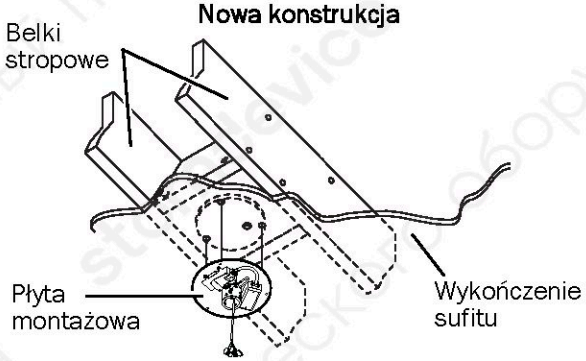
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

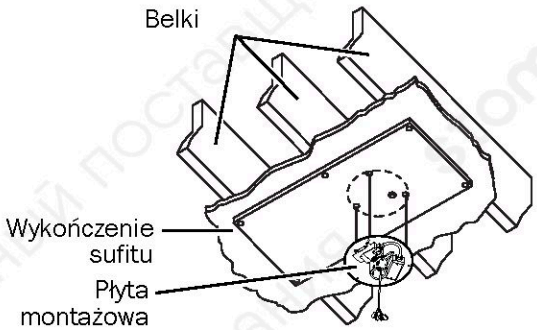
Określanie typu sufitu i mocowania

Dokonaj modyfikacji wymaganych w przypadku danej konstrukcji sufitu.

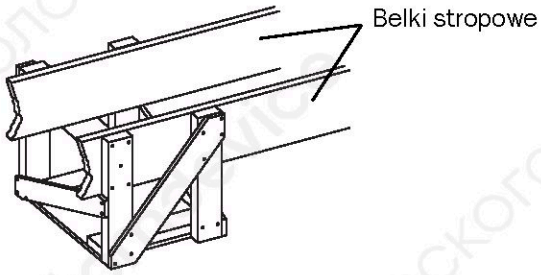
Nowa konstrukcja



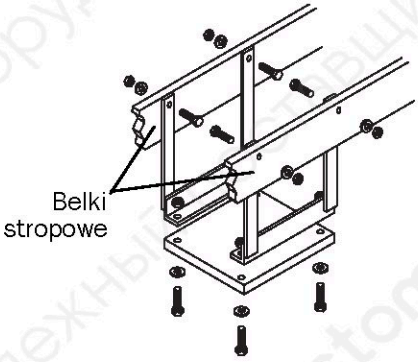
Dotychczasowa konstrukcja



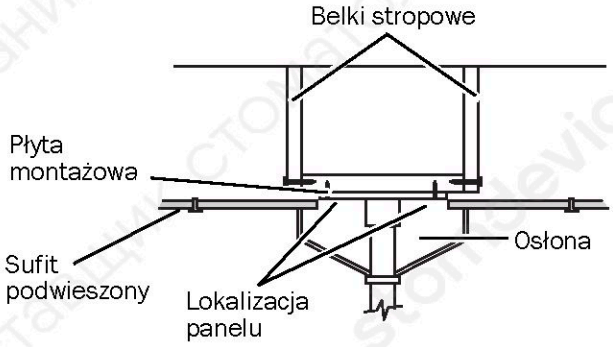
Sufit podwieszony, konstrukcja drewniana



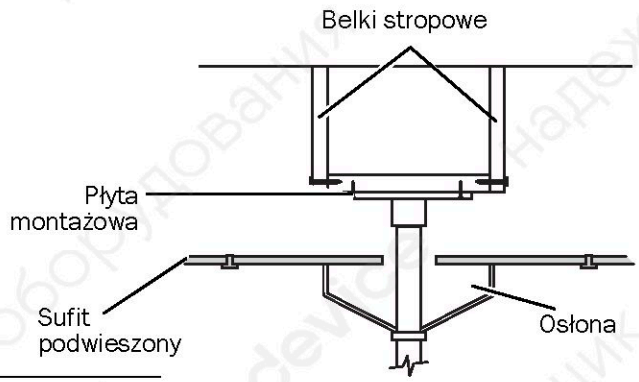
Sufit podwieszony, konstrukcja metalowa



Sufit podwieszony, konstrukcja mocowania — Stany Zjednoczone



Sufit podwieszony, konstrukcja mocowania — inne kraje



UWAGA W Stanach Zjednoczonych konstrukcja mocowania lampy głównej LED musi być wbudowana w panel sufitowy na wysokości umożliwiającej instalację płyty montażowej pod panelem lub wymagana jest modyfikacja panelu w celu odkrycia płyty i umożliwienia jej montażu między konstrukcją mocowania a panelem sufitowym. Odległość między panelem a płytą montażową nie powinna przekraczać 13 mm (1/2″).

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

stomdevice

Instalacja sufitowej płyty montażowej

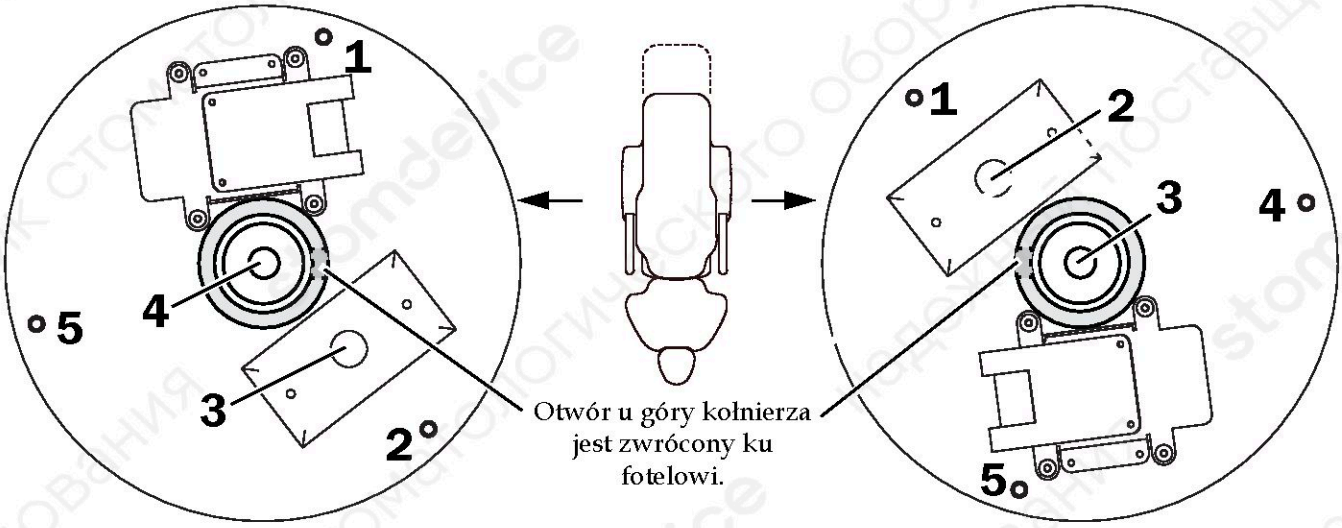
Zalecane narzędzia

- Wiertarka i wiertła
- Gniazdo i wkrętak 7/16 cala

Czynność 1.

UWAGA Szablon pokazano tak, jak wygląda po przyłożeniu do sufitu.

1 Umieść szablon montażowy (zawarty w zestawie) na suficie i zaznacz pięć otworów na śruby montażowe, przewód zasilający i przewód transmisji danych:



Układ przystosowany do obsługi przez osobę praworęczną

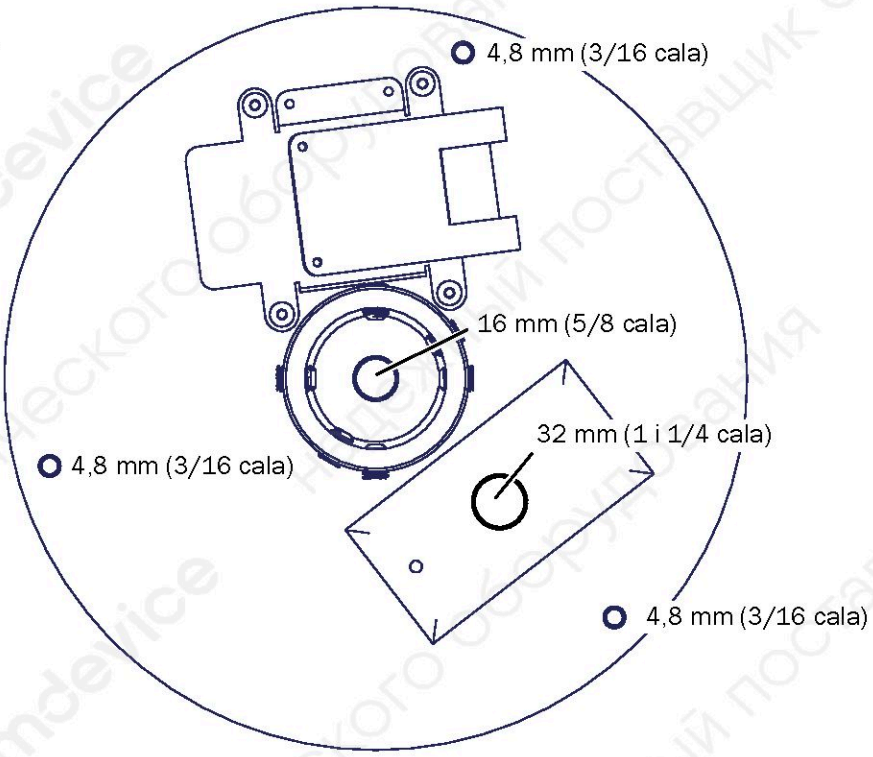
Układ przystosowany do obsługi przez osobę leworęczną

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

stomdevice

Czynność 2.

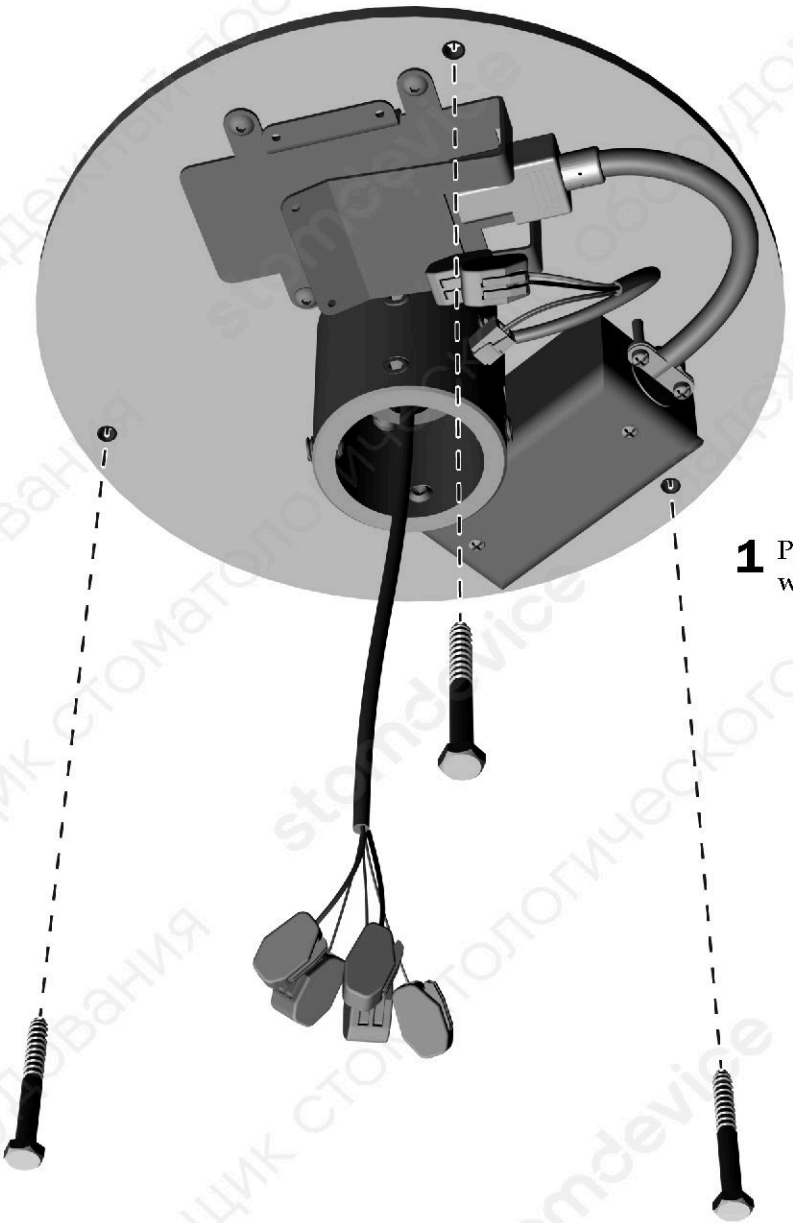
1 Wywierć otwory.



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

stomdevice

Czynność 3.



1 Przymocuj płytę montażową do sufitu wkrętami do drewna z zestawu.

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

stomdevice

Instalacja drążka

Zalecane narzędzia

- Gniazdo i wkrętak 7/16 cala
- Klucze sześciokątne 3/16 i 1/16 cala
- Poziomica
- Taśma maskująca

Przed rozpoczęciem

PRZESTROGA Okablowanie sieci elektrycznej (100–240 V~) musi być zainstalowane przez licencjonowanego elektryka lub inny wykwalifikowany personel zgodnie z miejscowymi przepisami i regulacjami.

1. Przed rozpoczęciem instalacji wyłącz zasilanie unitu.

OSTRZEŻENIE Niewyłączenie lub nieodłączenie zasilania przed rozpoczęciem tej procedury może skutkować uszkodzeniem wyrobu oraz ciężkim urazem lub zgonem.

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

Czynność 1.

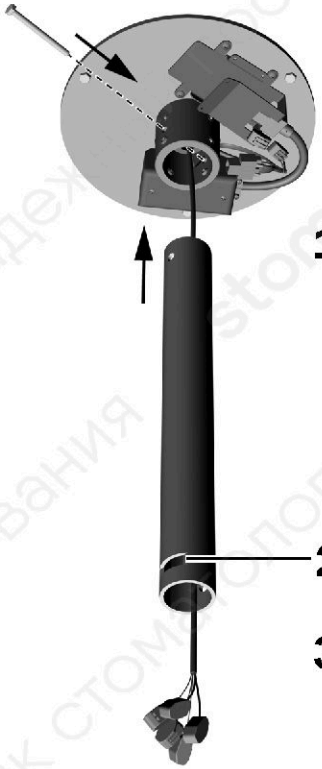
1 Przeprowadź przewód transmisji danych (DCS) przez sufit i kołnierz.



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

stomdevice

Czynność 2.



1 Przeprowadź przewód lampy przez drążek.

2 Odwróć otwór od fotela. Wsuń drążek do kołnierza.

3 Zamocuj sworzeń, wsuwając go przez kołnierz i drążek. Mocno dokręć śrubę.

Czynność 3.



1 Przyłóż poziomicę pionowo do drążka ustawionego przy użyciu zestawu śrub wyrównujących.

2 Wyreguluj śruby wyrównujące.

3 Przesuwaj poziomicę, przechodząc od jednego zestawu śrub do następnego.

4 Wyreguluj śruby wyrównujące.

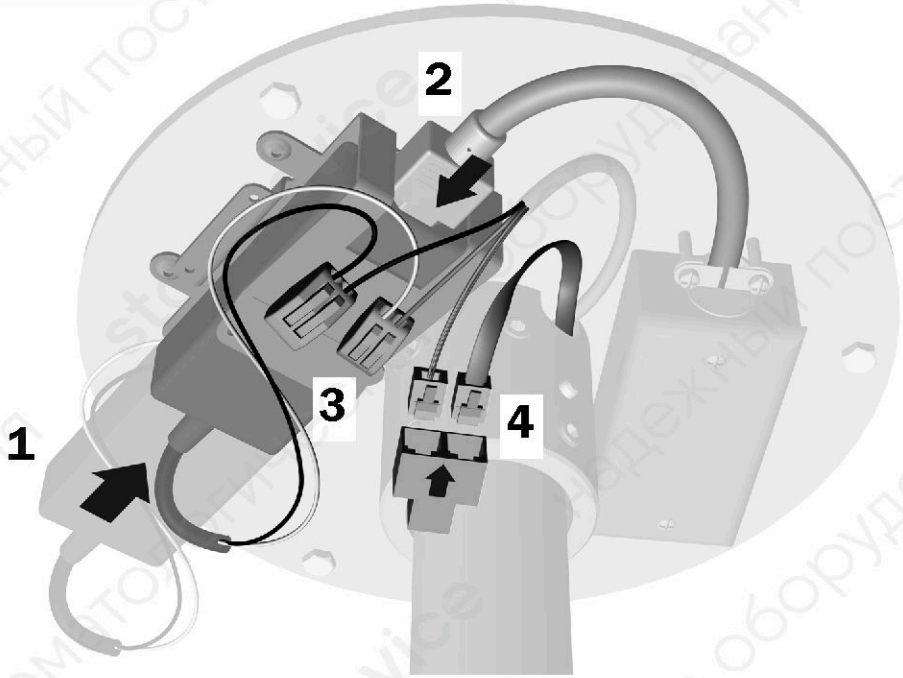
5 Powtórz regulację wszystkich zestawów śrub wyrównujących, aż drążek osiągnie dokładnie pozycję pionową.

6 Po wyrównaniu drążka mocno dokręć śruby wyrównujące.

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

stomdevice

Czynność 4.



1. Wsuń zasilacz do uchwytu.
2. Podłącz zasilacz.
3. Podłącz biały przewód do złącza WAGO® z szarym przewodem. Podłącz czarny przewód do złącza WAGO z czarnym przewodem.
4. Podłącz przewody transmisji danych (DCS) do trójnika.

Czynność 5.



1 Zsuń pierścień ograniczający i osłonę do połowy drążka.

2 Przymocuj kołnierz i osłonę taśmą.

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

stomdevice

Instalowanie lampy głównej

Zalecane narzędzia

- Klucze sześciokątne 5/32 i 1/16 cala
- Taśma maskująca

Czynność 1.

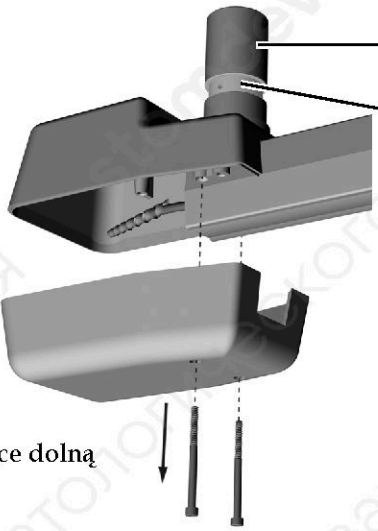


PRZESTROGA Podczas zdejmowania i zakładania osłon należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić okablowania ani przewodów. Sprawdź, czy pokrywy po założeniu są dobrze przymocowane.

1 Ustaw kołnierz drążka nad otworem klina, dokręcając śrubę zaciskową.

2 Przymocuj kołnierz taśmą.

Czynność 2.



2 Nasmaruj lekko piastę zespołu ramienia ruchomego.

Nie smaruj rowka klina.

1 Wykręć dwie śruby mocujące dolną osłonę i zdejmij osłonę.

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

stomdevice

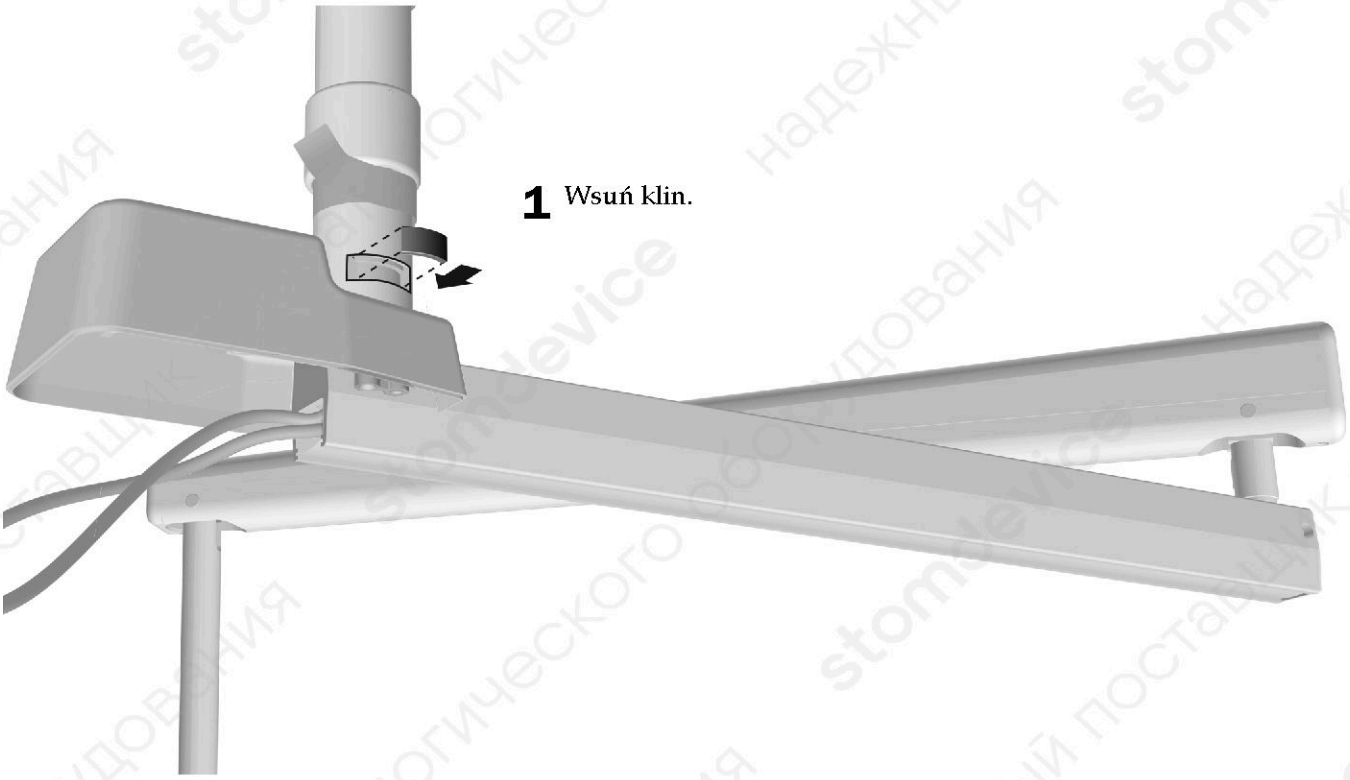
Czynność 3.



1 Przeprowadź przewód przez obudowę ramienia sztywnego.

2 Załóż ramię ruchome na drążek.

Czynność 4.



1 Wsuń klin.

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

stomdevice

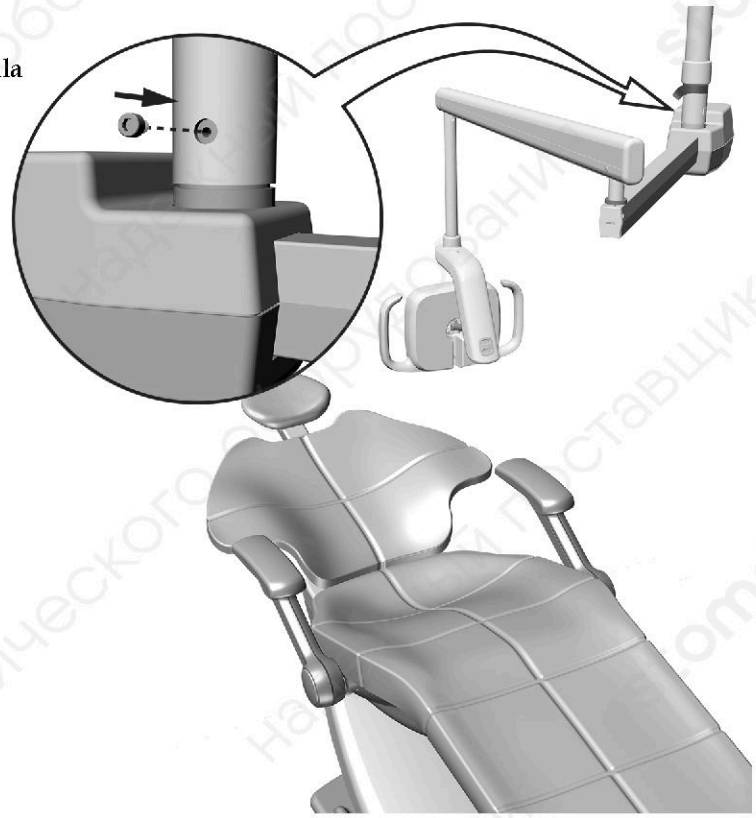
Czynność 5.

1 Ustaw lampę w położeniu roboczym.

PRZESTROGA W trakcie tej czynności klin powinien znajdować się w otworze, aby zapobiec spadnięciu ramienia ruchomego.

2 Wkręć kołek ograniczający obrót 10-32 x 3/8 cala (10 mm) do gwintowanego otworu.

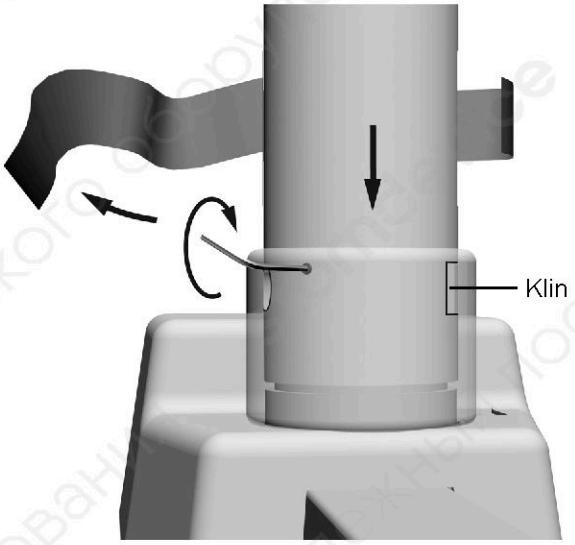
3 Sprawdź zakres obrotów. Aby go zmienić, wykręć kołek ograniczający obrót, obróć lampę i wkręć ponownie kołek ograniczający obrót do jednego z pozostałych dwóch gwintowanych otworów.



Czynność 6.

1 Zdejmij taśmę. Nasuń kołnierz na otwór tak, aby śruba zaciskowa nie zachodziła na klin.

2 Mocno dokręć śrubę zaciskową.

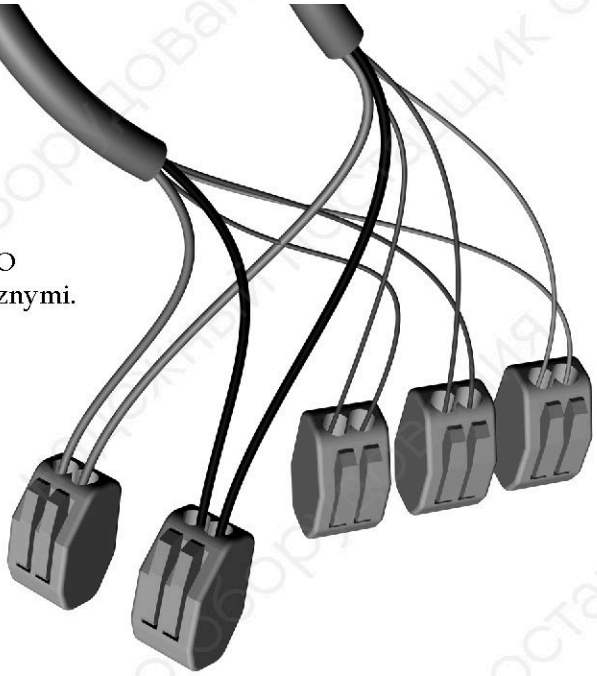


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

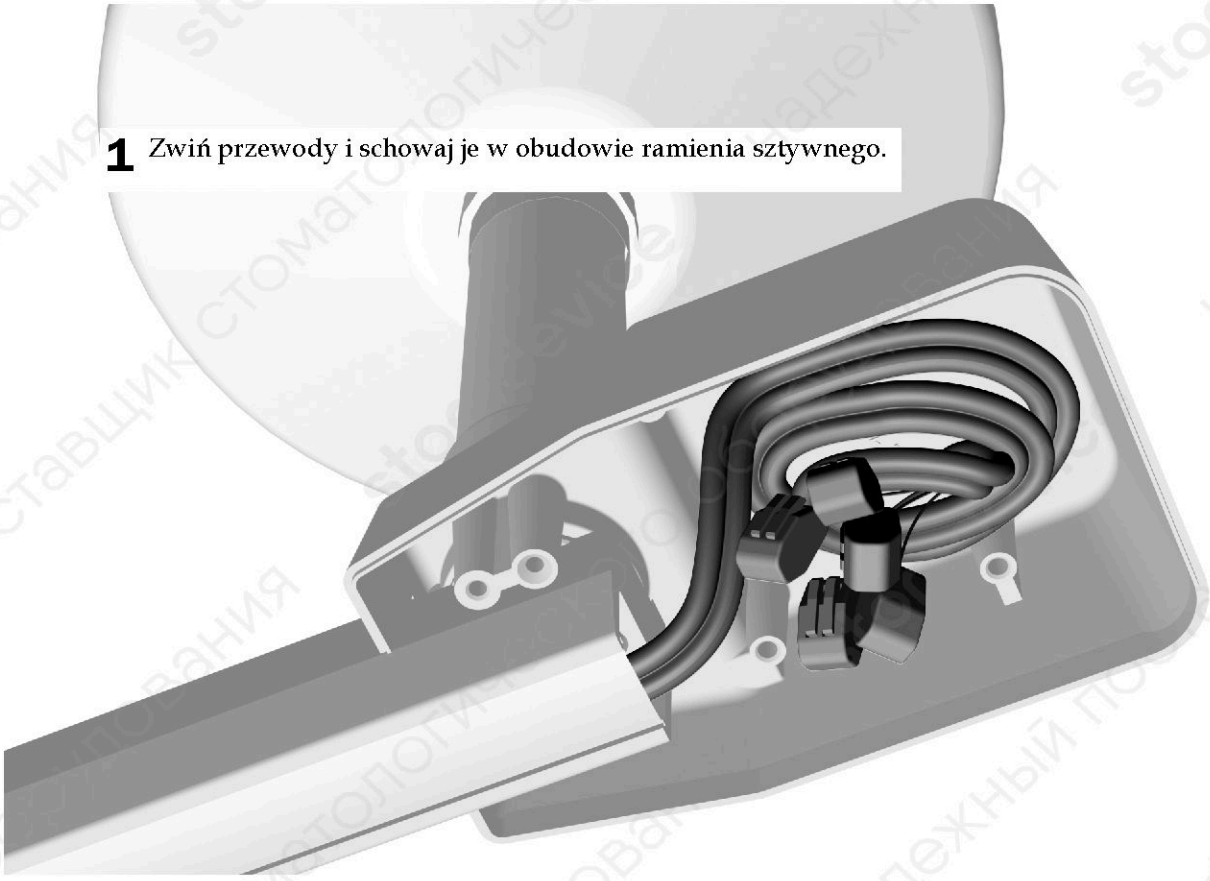
Czynność 7.

1 Połącz przewody ze złączem WAGO zgodnie z oznaczeniami kolorystycznymi.



Czynność 8.

1 Zwiń przewody i schowaj je w obudowie ramienia sztywnego.



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

stomdevice

Przygotowanie i regulacja lampy

Regulacja obrotu ramienia ruchomego

Zalecane narzędzie

- Klucz sześciokątny 3/16 cala

Czynność 1.



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

stomdevice

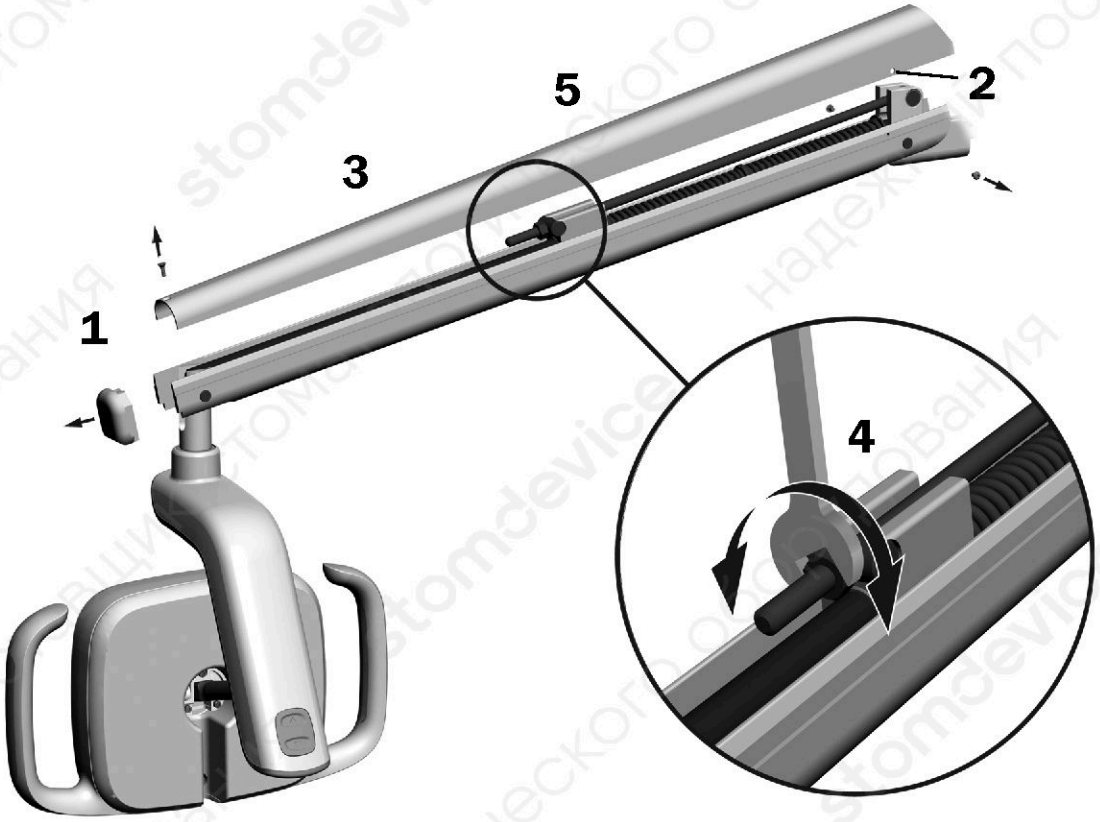
Regulacja przeciwwagi ramienia ruchomego lampy głównej

Sprawdzenie samoczynnego przesuwania się ramienia ruchomego lampy głównej. Jeżeli lampa główna przesuwa się samoczynnie, należy wykonać następujące czynności w celu regulacji przeciwwagi ramienia ruchomego.

Zalecane narzędzia

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

1. Zdejmij zaślepkę.
2. Wykręć dwie śruby mocujące osłonę.
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 obniża się samoczynnie w dół, obróć nakrętkę w prawo.
5. Nasuń osłonę na ramię (nie montuj jej jeszcze). Sprawdź, czy nie występują niepożądane ruchy lampy.
6. Powtórz czynności 3, 4 i 5 aż do wyeliminowania samoczynnego ruchu.
7. Po wyeliminowaniu samoczynnego ruchu zamocuj pokrywę za pomocą dwóch śrub.



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

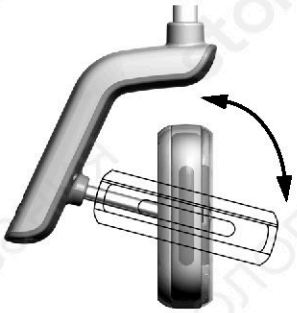
Regulacja oporu obrotu

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

Zalecane narzędzie

- Klucz sześciokątny 7/64 cala

Regulacja oporu w pionie





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

Regulacja oporu obrotu w poziomie i po skosie

Czynność 1.

PRZESTROGA Podczas zdejmowania i zakładania pokryw należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić okablowania. Sprawdź, czy pokrywy po założeniu są dobrze przymocowane.

1 Odkręć dwie śruby mocujące osłonę obudowy sterownika.

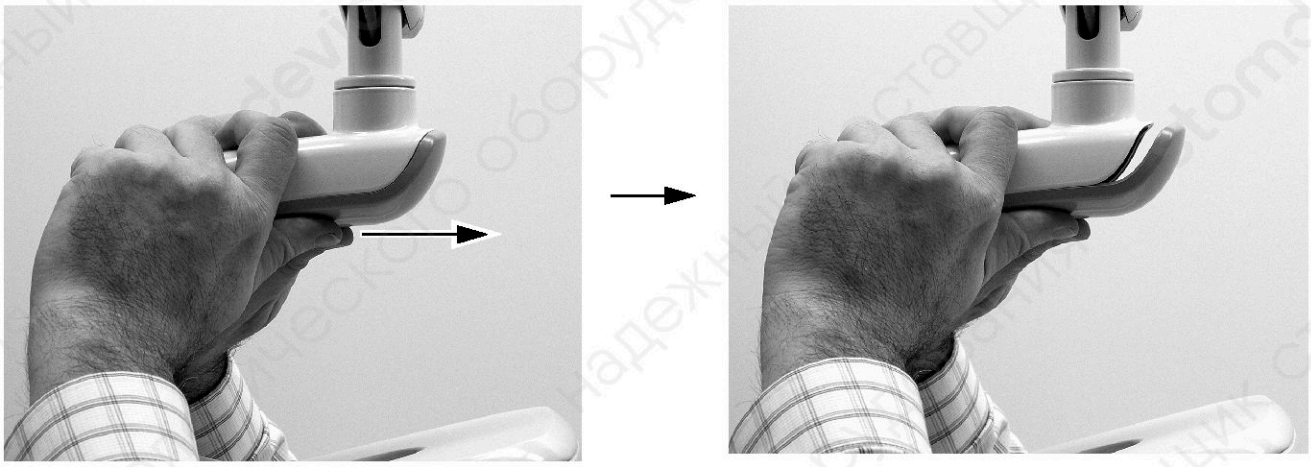


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

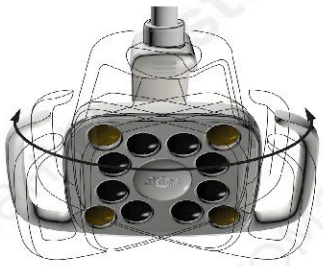
Czynność 2.

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

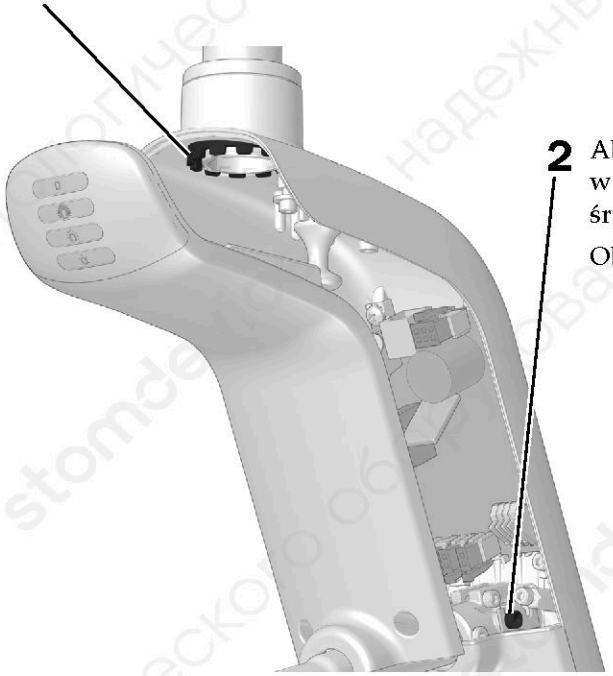


Czynność 3.

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

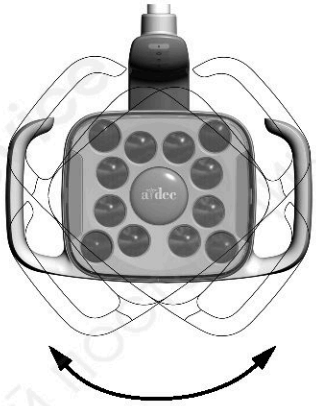


Pokazano 576L



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

Testowanie lampy

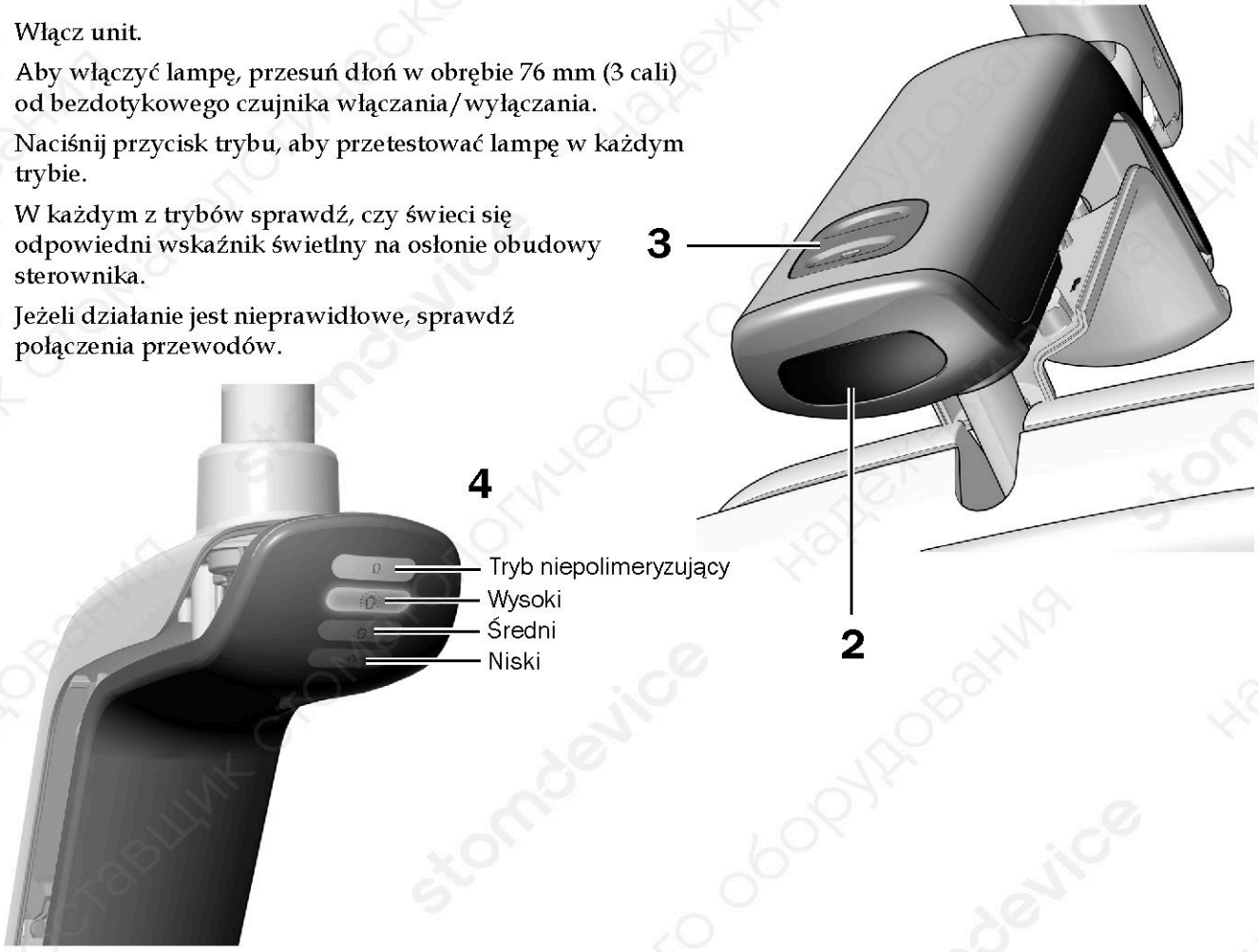
Wykonaj procedury odpowiednie do danej lampy:

Testowanie lampy z głowicą A-dec 576L **18**
Testowanie lampy z głowicą A-dec 376L **19**
Testowanie lampy przy użyciu panelu sterowania **20**

Testowanie lampy z głowicą A-dec 576L

Czynność 1.

1. Włącz unit.
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 przy użyciu panelu sterowania" na stronie 20.

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

stomdevice

Testowanie lampy z głowicą A-dec 376L

Czynność 1.

1. Włącz unit.
2. Naciśnij kilkakrotnie przycisk zasilania, aby sprawdzić, czy lampa wyłącza i włącza się. Pozostaw lampę wyłączoną.
3. Jeżeli działanie jest nieprawidłowe, sprawdź połączenia przewodów.

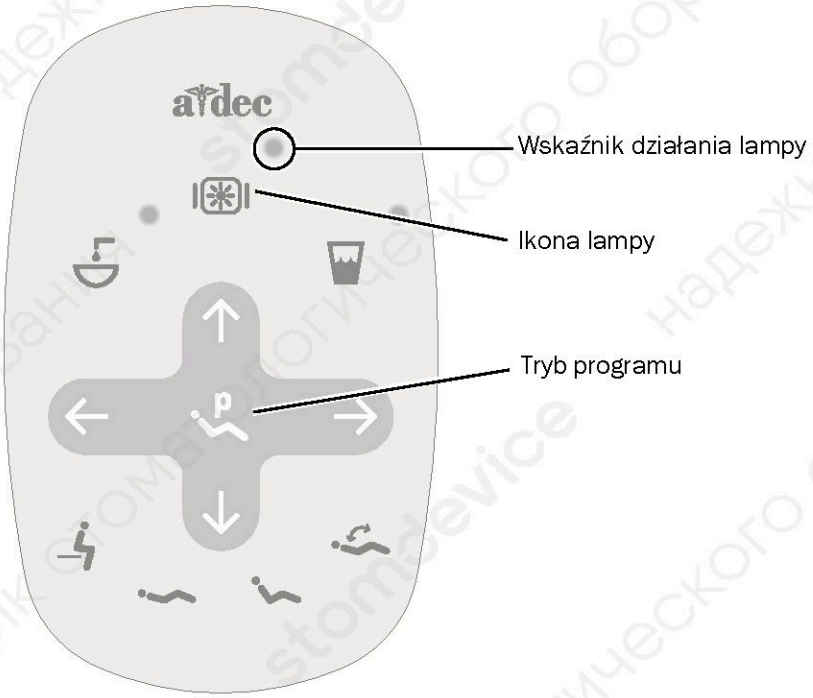


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Testowanie lampy przy użyciu panelu sterowania

UWAGA Symbole i ikony stosowane na panelach sterowania są zastrzeżone dla firmy A-dec, Inc.



Standardowy panel sterowania A-dec 300

1. Włącz zasilanie unitu.
2. Wielokrotnie naciśnij i zwolnij przycisk ❄, aby sprawdzić, czy światło włącza się i przełącza między trybami intensywności wysokiej, średniej, niskiej i trybem niepolimeryzującym (576L) lub trybem intensywności wysokiej i trybem kompozytowym/niskiej intensywności (376L).

UWAGA Gdy 376L jest w trybie kompozytowym / niskiej intensywności lub 576L jest w trybie niepolimeryzującym, lampka wskaźnika na panelu sterowania miga.

3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ❄, aby wyłączyć lampę.
4. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie do chwili usłyszenia sygnału akustycznego przyciski P i ❄, aby wyłączyć lub włączyć funkcje automatycznego włączenia/wyłączenia.
   - **Jeden sygnał dźwiękowy** potwierdza wyłączenie funkcji.
   - **Trzy sygnały dźwiękowe** potwierdzają włączenie funkcji.

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

stomdevice

Ponowne zakładanie osłony obudowy sterownika

PRZESTROGA Podczas zdejmowania i zakładania pokryw należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić okablowania. Sprawdź, czy pokrywy po założeniu są dobrze przymocowane.

Czynność 1.



1 Ustaw osłonę obudowy sterownika w ten sposób, aby otwory w kształcie dziurki od klucza pasowały wokół cokołu; 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

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

stomdevice

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

stomdevice

Informacja o zgodności z przepisami i gwarancja

Informacje dotyczące gwarancji firmy A-dec oraz wymaganej zgodności z przepisami zawiera dokument *Regulatory Information, Specifications, and Warranty* (Gwarancja, dane techniczne i informacje o zgodności z przepisami) (nr kat. 86.0221.18) dostępny w Centrum zasobów pod adresem www.a-dec.com.

Wszystkie znaki towarowe cytowane w niniejszej instrukcji należą do ich odpowiednich właścicieli.

Siedziba firmy A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel.: 1.800.547.1883 na terenie USA/Kanady
Tel.: +1.503.538.7478 poza USA/Kanadą
Faks: 1.503.538.0276
www.a-dec.com

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

86.0335.18 Rev H
Data wydania 2021-04-01
Copyright 2021 A-dec Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone.
IGgrphpor22

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