

Sterownik nożny pracą końcówek z dźwignią A-dec



INSTRUKCJA INSTALACJI

Modele i wersje produktu uwzględnione w niniejszym dokumencie

Modele	Wersje	Opis
200	A	Konsoleta
332/333/334 335/336	A	Konsoleta
532/533/541	A/B	Konsoleta
Performer	B	Konsoleta
Symulator	A	Konsoleta
Systemy zbudowane z blokiem sterowania końcówkami Century Plus	A	Konsoleta



UWAGA W przypadku pytań dotyczących zgodności sterownika nożnego pracą końcówek z dźwignią z produktami firmy A-dec, należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy A-dec.

Zalecane narzędzia

- Zestaw kluczy sześciokątnych
- Uszczelka
- Obcinaki skośne
- Antystatyczna taśma na nadgarstek

Przygotowanie instalacji

1. Wyłącz zasilanie unitu.



NIEBEZPIECZEŃSTWO Jeśli przed przejściem do dalszej części tej procedury nie zostanie wyłączone lub odłączone zasilanie, może dojść do uszkodzenia produktu oraz do wystąpienia poważnych obrażeń ciała lub zgonu.



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

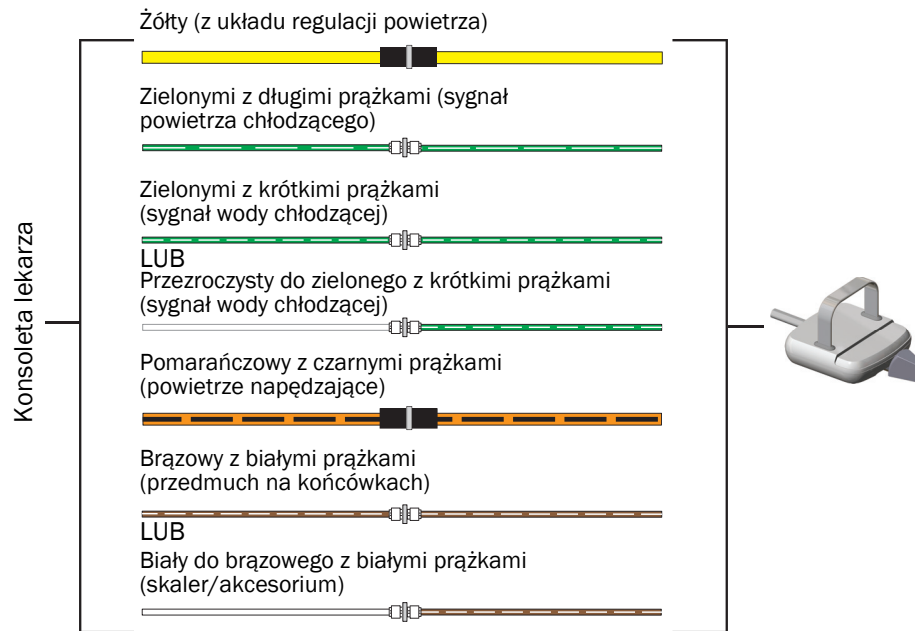
2. Zdejmij pokrywę z podstawy fotela.
3. Jeśli dostępny jest sterownik nożny pracą końcówek z pokrywą, wyjmij przewód sterownika nożnego pracą końcówek z zacisku w podstawie fotela i odłącz przewód od wiązki.



UWAGA Działanie sterownika nożnego pracą końcówek z dźwignią może zostać odwrócone (tak aby przesunięcie dźwigni w lewo aktywowało przepływ powietrza, a w prawo – przepływ wody). W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy A-dec.

Instalowanie sterowania nożnym pracą końcówek z dźwignią

1. Z tyłu fotela przeprowadź przewody sterownika nożnym pracą końcówek przez zacisk.
2. Przymocuj przewody sterownika nożnym pracą końcówek do podstawy fotela, umieszczając je w zacisku.
3. Podłącz przewody ze sterownika nożnym pracą końcówek do przewodów o zgodnym kolorze i wzorze prążków.



4. Załóż pokrywę podstawy fotela.

Kończenie instalacji

- Jeżeli instalujesz system A-dec 500, przejdź do „Wyłączenie systemu A-dec 500: Regulacja zmian położenia przewodu konsoly lekarza” na strona 3.
- Jeśli wymieniasz sterownik nożnym pracą końcówek z pokrywą, który jest wyposażony w przycisk aktywujący przedmuch na końcówkach w systemie A-dec innym niż A-dec 500, albo blok sterowania końcówkami A-dec 200, przejdź do „Testowanie systemu” na strona 6.

- Jeśli wymieniasz sterownik nożnym pracą końcówek z pokrywą, który *nie* jest wyposażony w funkcjonalny przycisk akcesoriów na bloku sterowania końcówkami Performer, umieść wtyczkę na końcu luźnego braźowego przewodu, a następnie przejdź do „Testowanie systemu” na strona 6.
- Jeśli wymieniasz sterownik nożnym pracą końcówek z pokrywą, który *nie* jest wyposażony w przycisk przedmuchu akcesoriów/przedmuchu na końcówkach w systemie z blokiem sterowania końcówkami A-dec 300 lub blokiem Century Plus®, przejdź do „Blok sterowania końcówkami A-dec 300 lub Century Plus” na tej stronie.

Blok sterowania końcówkami A-dec 300 lub Century Plus

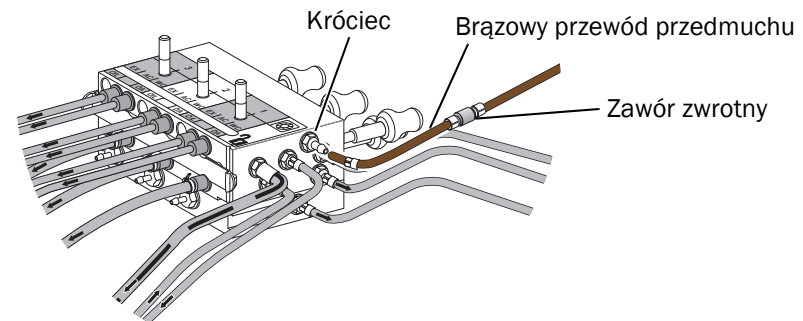
Aby wymienić sterownik nożnym pracą końcówek z pokrywą, który nie jest wyposażony w przycisk przedmuchu akcesoriów/przedmuchu na końcówkach, należy wykonać następujące czynności:



UWAGA W celu korzystania z funkcji przedmuchu sterownika nożnym pracą końcówek, braźowy przewód przedmuchu z konsoly lekarza musi być podłączony do bloku sterowania końcówkami.

Blok sterowania końcówkami A-dec 300

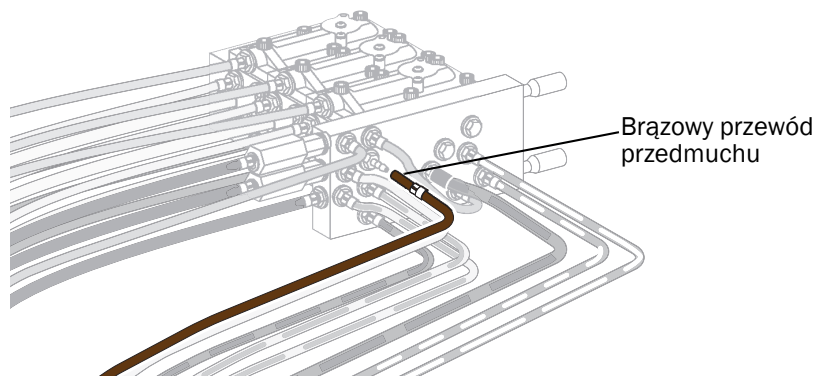
1. Zdejmij pokrywę konsoly lekarza.
2. Jeśli do bloku sterowania końcówkami nie jest podłączony braźowy przewód przedmuchu, podłącz przewód, używając części z zestawu (nr kat. 90.1546.00):
 - (1) Podłącz zawór zwrotny do przewodu przedmuchu.
 - (2) Zamontuj króciec i przewód do bloku sterowania końcówkami.



3. Załóż pokrywę konsoly lekarza.
4. Przejdź do „Testowanie systemu” na strona 6.

Blok sterowania końcówkami Century Plus.

1. Zdejmij pokrywę konsoly lekarza.
2. Jeśli brązowy przewód przedmucha nie jest podłączony do bloku sterowania, podłącz przewód do odpowiedniego króćca.



3. Załóż pokrywę konsoly lekarza.
4. Przejdź do „Testowanie systemu” na strona 6.

Wyłączenie systemu A-dec 500: Regulacja zmian położenia przewodu konsoly lekarza



OSTROŻNIE Płyty elektroniczne są wrażliwe na oddziaływanie elektryczności statycznej. Przed dotknięciem płytki drukowanej lub przystąpieniem do tworzenia połączeń z płytką drukowaną należy zastosować odpowiednie środki ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Płyty elektroniczne powinien zainstalować wyłącznie elektryk lub wykwalifikowany personel serwisowy.

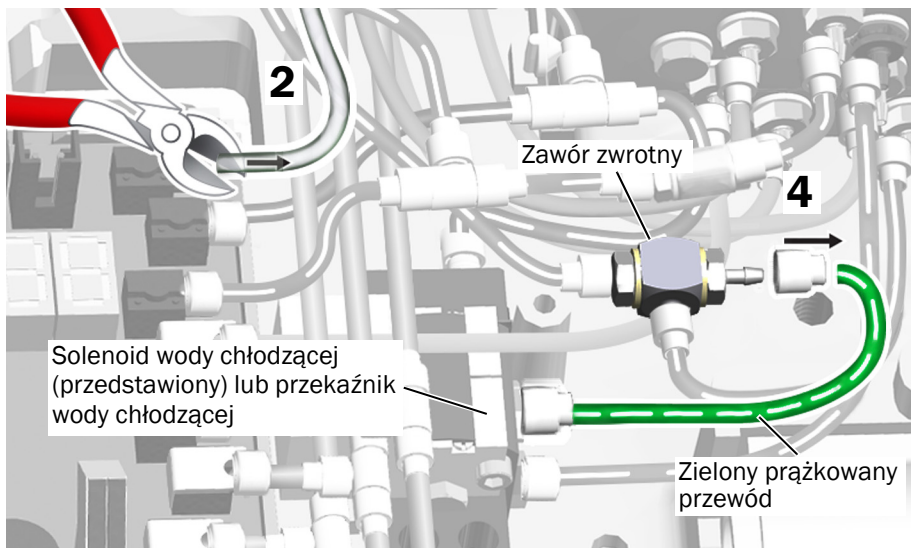
Wyłączenie 532A/533A



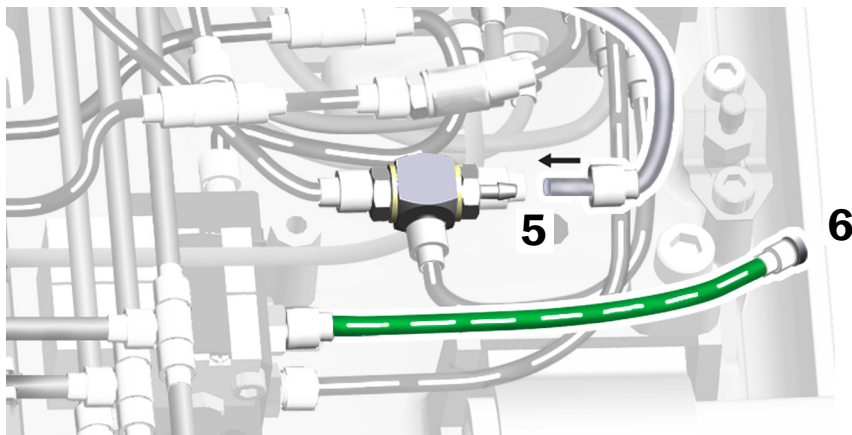
UWAGA Jeśli system A-dec 500 jest wyposażony w panel sterowania Deluxe lub Deluxe plus, wówczas przycisk naciskany w celu uruchomienia przepływu wody chłodzącej jest zablokowany. Przepływ wody chłodzącej będzie kontrolowany tylko za pomocą sterownika nożnego pracą końcówek z dźwignią. W takim przypadku wskaźnik wody chłodzącej na panelu sterowania nie będzie przedstawiał rzeczywistego stanu przepływu wody chłodzącej (włączone lub wyłączone).

1. Zdejmij pokrywę konsoly lekarza.
2. Odetnij przezroczysty przewód od przetwornika ciśnienia na płycie elektronicznej.
3. Zlokalizuj zielony prążkowany przewód, który jest podłączony do solenoidu wody chłodzącej (panel sterowania Deluxe) lub przekaźnika wody chłodzącej (standardowy panel sterowania). Pozostaw przewód zainstalowany w solenoidzie lub przekaźniku.

4. Wyjmij koniec zielonego prążkowanego przewodu z samoczynnego zaworu trójdrożnego.



5. Nasuń pierścień zaciskowy na przezroczysty przewód, który został ucięty w kroku 2 i dołącz przewód do samoczynnego zaworu trójdrożnego.
6. Na końcu krótkiego zielonego prążkowanego przewodu, który został odłączony w kroku 4, umieść korek.



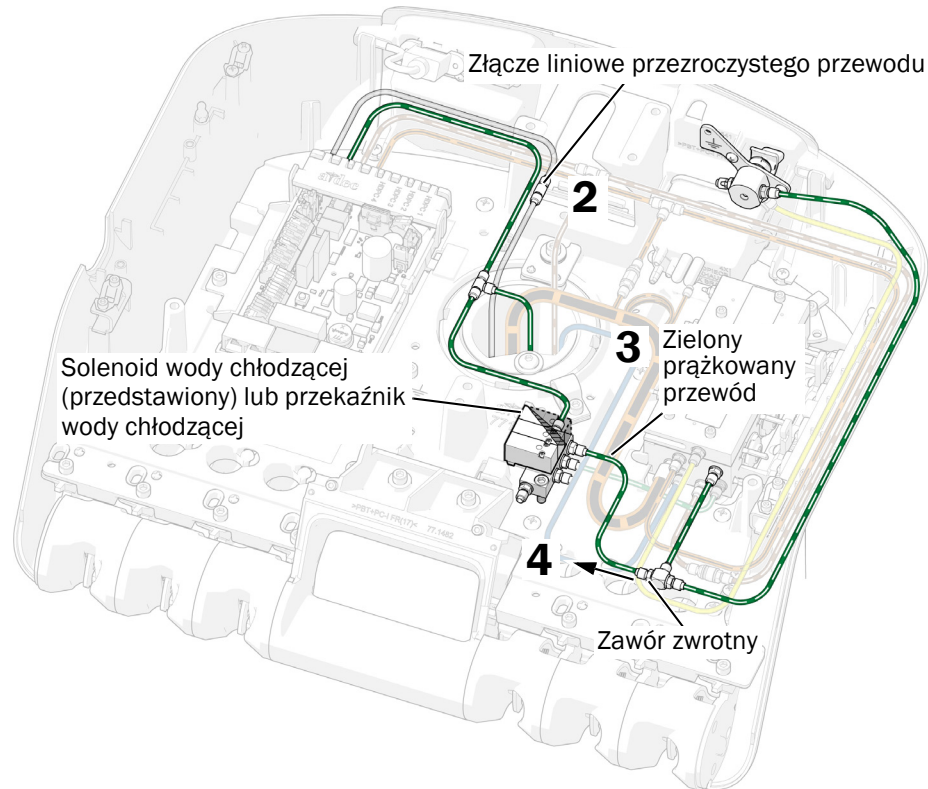
7. Załóż pokrywę konsoli lekarza.
8. Przejdź do „Testowanie systemu” na strona 6.

Wyłącznik 532B/533B

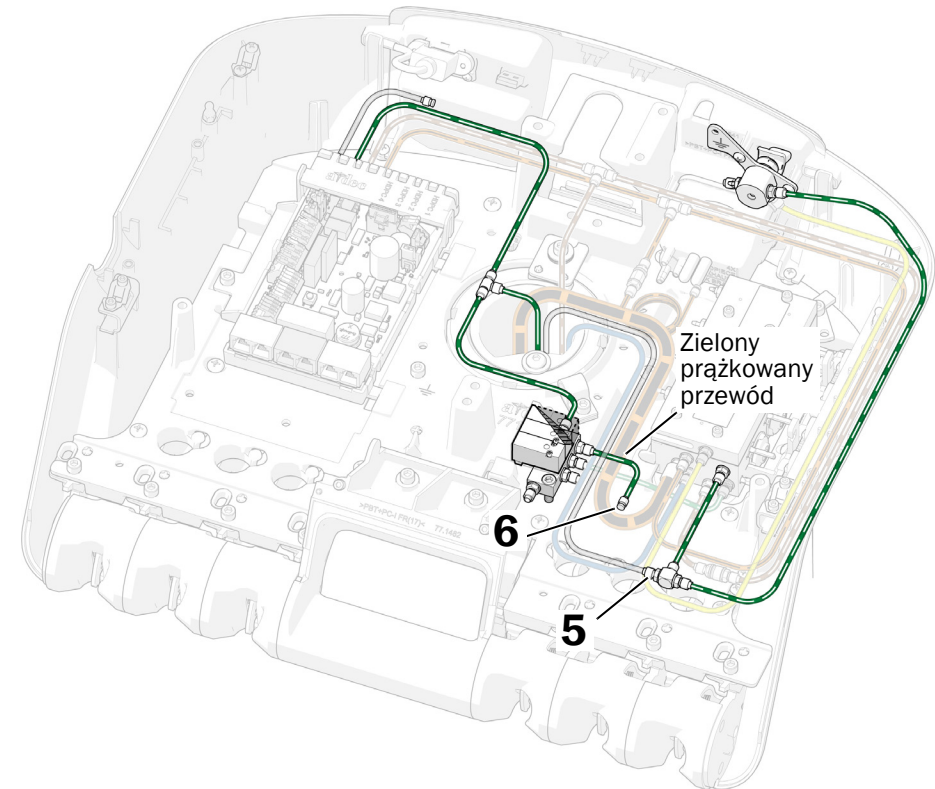


UWAGA Kiedy zainstalowana jest dźwignia sterownika nożnego pracą końcówek, wówczas przycisk naciskany w celu uruchomienia przepływu wody chłodzącej jest zablokowany. Przepływ wody chłodzącej będzie kontrolowany tylko za pomocą sterownika nożnego pracą końcówek z dźwignią. W takim przypadku wskaźnik wody chłodzącej na panelu sterowania nie będzie przedstawiał rzeczywistego stanu przepływu wody chłodzącej (włączone lub wyłączone).

1. Zdejmij pokrywę konsoli lekarza.
2. Odłącz przezroczysty przewód od przetwornika ciśnienia na płycie elektronicznej złącza liniowego.



3. Zlokalizuj zielony prążkowany przewód, który jest podłączony do solenoidu wody chłodzącej. Pozostaw przewód zainstalowany w solenoidzie lub przekaźniku.
4. Wyjmij koniec zielonego prążkowanego przewodu z samoczynnego zaworu trójdrożnego.
5. Nasuń pierścień zaciskowy na przezroczysty przewód, który został odłączony w kroku 2 i dołącz przewód do samoczynnego zaworu trójdrożnego.
6. Na końcu krótkiego zielonego prążkowanego przewodu, który został odłączony w kroku 4, umieść korek.
7. Załóż pokrywę konsoli lekarza.
8. Przejdź do „Testowanie systemu” na strona 6.



Testowanie systemu

1. Włącz system i sprawdź wszystkie nowe połączenia pod kątem nieszczelności.
2. Wyjmij końcówkę z jej uchwytu. Przesuń dźwignię sterownika nożnego na bok (w lewo = praca z wodą, w prawo = bez wody), aby aktywować końcówkę.
3. Przekaż zespołowi w gabinecie stomatologicznym instrukcje na temat obsługi i konserwacji sterownika nożnego pracą końcówek.

Informacja o zgodności z przepisami i gwarancja

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



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 do określonego celu.