



C10A

Wpuszczana śluza powietrzna

Instrukcje wytwarzania



Limit wagi: 350 funtów. - 2-letnia gwarancja na wady producenta, nadmierne zużycie lub pęknięcia.

Patent nr 6334876

Zewnętrzne elementy protetyczne

Advena spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Centrum biznesowe Wieża

2. piętro, Tower Street

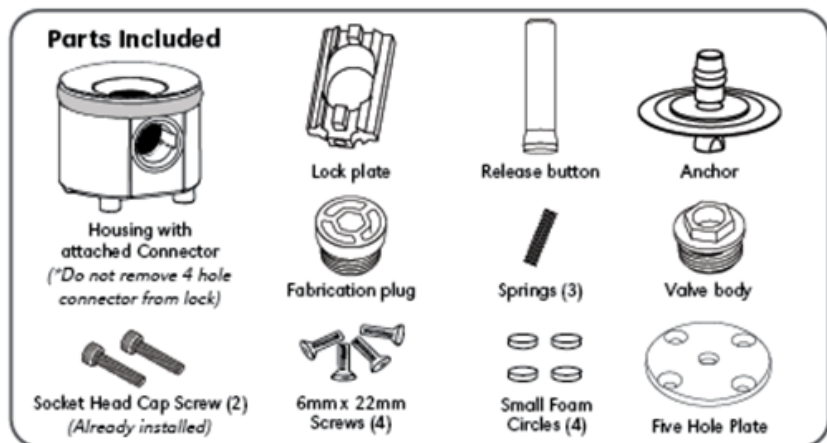
Swatar, BKR 4013

Malta

CD122A.revA.09232024

Wyprodukowany przez Coyote®

Części w zestawie



Podstawowe instrukcje drukowania 3D

1 Przygotuj ostateczny nośnik cyfrowy do zamocowania zamka ze standardowymi modyfikacjami.

2 Umieść manekin kotwicy na dystalnym końcu panewki zgodnie ze standardową procedurą montażu kotwicy. Pomoże to zapewnić prawidłowe wyrównanie i głębokość zamka.

3 Utwórz wgłębienie na wpust o wysokości wewnętrznej 49 mm i średnicy 61,5 mm. Zalecamy grubość gniazda co najmniej 5 mm, w zależności od drukarki i użytych materiałów.

(plik .stl jest dostępny w firmie Coyote, zadzwoń pod numer 208-429-0026 lub wyślij e-mail na adres coyote@coyote.us)

4 Wydrukuj gniazdo zgodnie z wymaganiami.

Instrukcje drukowania stanowią pomocne wskazówki dotyczące pracy z zamkiem i złączem. Za rzeczywistą grubość druku i materiały odpowiada technik i/lub specjalista.

Instalowanie manekina na formie - Jeśli używasz uchwytu odlewniczego, rozpocznij od kroku

1. Jeśli NIE używasz uchwytu odlewniczego, przejdź do kroku 4.

1 Odlewane ramię z uchwytem odlewniczym na miejscu, aby utworzyć kształt zamka w formie.

2 Włóż kotwę w odlany uchwyt formy. Wypełnij formę.

3 Forma i kotwa są gotowe do produkcji.

4 Zamontuj wtyczkę fabryczną i wepchnij płytkę do manekina wpuszczanego Air-Lock.

5 Użytkownicy uchwytu Casting przechodzą do kroku 10.

6 Umieść atrapę zamka na formie. Blokada śledzenia. Nie używaj zamka jako manekina produkcyjnego.

Podczas mocowania manekina do gipsu. Kotwicę blokującą powietrzną lub kołek gwintowany można stosować z manekinem blokady powietrznej wpuszczanej.

Śruba gwintowana jest używana w połączeniu z płytką dociskową do wypychania manekina z gniazda.

7 Spłaszcz formę tak, aby pasowała do manekina blokującego. Nie spłaszczaj poza obrys manekina.

8 Wywierć otwór o średnicy 1/2". Otwór kątowy ułatwiający zakotwiczenie kleju.

9 Umieść kotwę w atropie zamka lub użyj kołka gwintowanego z zestawu atrapy.

10 Wypełnij otwór w gipsie klejem Coyote Quik, szybkowiążącą żywicą epoksydową lub mokrą mieszanką tynku.

11 Umieść manekina produkcyjnego na formie.

12 Gdy klej zastygnie, zaznacz żądaną lokalizację przycisku zwalniającego.

(Patrz uwaga nr 1)

Gniazdo kontrolne formowania zasłon

13 Nałóż nylon na formę. Odbij i przekręć nylon wokół manekina zamka.

14 Użyj gorącego sztydła lub nożyczek, aby odsłonić słupki łączące.

15 Umieść piankę samoprzylepną na słupkach łączących.

16 Filmy instruktażowe dotyczące formowania serwet i blistrów są dostępne pod adresem www.coyote.us/air-lock.

17 Aby uzyskać dodatkową wytrzymałość, zagnij nadmiar szwu na dystalnym końcu łącznika.

18 Odstłoń i usuń małą piankę samoprzylepną i korek fabryczny. Oszlifować dystalny koniec panewki na płasko. Uważaj, aby nie piaskować metalowych słupków.

Piankę można pozostawić na miejscu, aby służyła jako wskazówka do spłaszczenia.

19 Usuń nasadkę w sposób tradycyjny lub za pomocą ściągacza nasadowego.

20 Użyj śruby gwintowanej i klucza nasadowego 3/4", aby wypchnąć manekina.

21 Wciśnij blokadę na miejsce i przymocuj piramidę za pomocą dostarczonych śrub 6 mm x 22 mm.

22 Typowy kojot® Do komponentów należy używać dostarczonych śrub 6x18 mm i Loctite® Niebieski 242 przy mocowaniu piramidy. Dokręć dostarczone śruby złącza momentem 10 Nm. (Patrz przestrogi nr 2 i 4)

23 Dokładnie wygładź wnętrze otworu, aby umożliwić łatwy montaż zamka.

24 Wsuń płytkę blokującą do zamka, sprężynami do przodu. Łatwo się przesuwa TYLKO w jedną stronę. Najpierw sprawdź orientację. (Patrz uwaga nr 3)

25 Umieść kołek blokujący w zamku, aby przytrzymać płytkę blokującą.

26 Dodaj trzecią sprężynę. Wsuń przycisk zwalniający do korpusu zaworu.

27 Wkręć korpus zaworu w obudowę.

28 Dokręć ręcznie korpus zaworu za pomocą klucza Coyote lub klucza nasadowego o głębokości 13 mm.

29 Do wyrównania podczas montażu użyj łącznika wyrównującego Coyote CD106.

Laminowanie

30 Naciągnij nylonowy odkurzacz na gniazdo i zablokuj manekina.

Dodaj jedną warstwę taśmy elektrycznej na krawędzi manekina zamka i odetnij nadmiar nylonu na dystalnym końcu manekina.

31 Naciągnij worek PVA na gniazdo i zablokuj manekina. Obkurczamy go termicznie, aby zapewnić ściśle dopasowanie.

Nie używaj zamka jako manekina produkcyjnego.

32 Zawiąż worek PVA i zastosuj próżnię. Nałóż jedną warstwę taśmy izolacyjnej na dystalny koniec zamka.

33 Odetnij worek PVA od końca dystalnego, dociskając taśmę izolacyjną i krawędź blokującą. Wypełnij okrągłe pęknięcie płytki dociskowej gliną lub kitem. Pokryj spód manekina środkiem nr 4.

34 Naciągnij nylonową pończochę lub inny materiał na złącze, zablokuj manekina i formę.

35 Przekręć i odbij materiał, aby pozostawić mały otwarty okrąg na środku łącznika.

36 Upewnij się, że otwory złącza są odsłonięte. Można użyć gorącego gwoździa lub szydła.

37 Naciągnij pierwszą warstwę kompozytu na formę. Przytnij górne krawędzie, aby złożyć je wokół słupków.

38 Wzmocnij taśmą węglową pomiędzy słupkami. Unikaj dodatkowego materiału wokół wtyczki produkcyjnej, aby ułatwić jej usunięcie.

39 Nasmaruj śruby i zamontuj płytkę z pięcioma otworami. (Patrz uwaga nr 4)

40 Przywiąż drugą warstwę kompozytu pod płytką z pięcioma otworami i odbij w dół nad formą.

41 Wyciągnij torbę i zalaminuj jak zwykle. Początkowo ogranicz przepływ, aby wymusić laminowanie przez środkowy otwór w płycie, wypychając kieszenie powietrzne.

42 Pod koniec laminowania taśmę można umieścić na płycie z pięcioma otworami, aby wycisnąć nadmiar żywicy z laminowania.

43 Można także zawiązać sznurek pomiędzy zatyczką produkcyjną a górną częścią zamka, aby zapewnić szczelność (patrz Uwaga nr 6).

Skończyć

44 Odsłoń krawędź i usuń nadmiar laminacji.

45 Wyjmij płytę z pięcioma otworami.

46 Odsłoń i wyjmij korek fabryczny.

47 Gładkie, szorstkie krawędzie końca dystalnego. Otwór na korpus zaworu można wygładzić w celu łatwiejszego montażu.

48 Usuń nasadkę w sposób tradycyjny lub za pomocą wyciągacza nasadki.

49 Użyj śruby gwintowanej i klucza nasadowego 3/4", aby wypchnąć manekina.

50 Zrób nie wyjmij złącze z zamka.

51 Przed włożeniem przetrzyj uszczelkę O-ring na gnieździe alkoholem.

52 Wciśnij blokadę na miejsce i przymocuj piramidę za pomocą dostarczonych śrub 6 mm x 22 mm.

53 Dołączenie piramidy do złącza spowoduje wciągnięcie blokady na miejsce.

54 Instrukcje montażu zamka znajdują się w krokach 24-28. Do mocowania piramidy użyj dostarczonych wkrętów 6x22mm (patrz Uwaga #2 i #4) oraz Loctite® Blue 242. Dokręć dostarczone śruby złącza momentem 10 Nm.

Instrukcja montażu dwuczęściowego sworznia i kołka stałego oraz prawidłowego osadzania *Zobacz film instruktażowy dostępny na stronie www.coyote.us/easyoff*

Złe osadzenie prowadzi do przedwczesnego zużycia zamka. Elementy dystansowe sworzni służą do dopasowania sworznia do osadzenia w dowolnej wkładce. Po całkowitym zatrzaśnięciu nie powinno być żadnego luzu pomiędzy zamkiem a wkładką. Najlepiej sprawdzić osadzenie za pomocą zamka montażowego (CD103FL), który jest wzmocniony, aby ocena pinów była szybka i łatwa.

i Nawiń wybraną wkładkę na pacjenta. Dodaj żadaną liczbę warstw skarpety, jeśli jest używana.

ii Zamontuj sworzeń na wkładce. Włącz blokadę, aby sprawdzić luz pomiędzy blokadą a wkładką.

iii Jeśli występuje luz, poluzuj sworzeń od śruby adaptera i wykładziny.

iv Ponownie włącz blokadę, aby sprawdzić odtwarzanie. Powtarzaj aż do całkowitego zablokowania siedzeń.

v Pomiędzy zamkiem a wkładką powstaje szczelina. W oparciu o szczelinę utworzoną przez poluzowanie sworznia, dodaj elementy dystansowe. (Patrz uwaga nr 5)

vi W zależności od szczeliny powstałej w wyniku poluzowania sworznia zamontuj odpowiednią liczbę elementów dystansowych sworzni na adapterze (patrz Przestroga nr 2).

vii Wymień sworzeń na adapterze, upewniając się, że podstawa dobrze przylega do podkładek dystansowych sworzni.

viii Po zamontowaniu podkładek dystansowych sworzni ponownie załącz blokadę, aby upewnić się, że nie ma luzu.

Zastosuj Loctite® Niebieski 242 do gwintów sworznia zabezpieczającego i śruby adaptera. Sworzeń należy dokręcić kluczem 7/16" lub 11 mm. (Patrz przestrogi #4, #5, #12)

H1 Zamontuj sworzeń na wkładce. Włącz blokadę, aby sprawdzić luz pomiędzy blokadą a wkładką.

H2 Jeśli występuje luz, poluzuj sworzeń od śruby adaptera i wykładziny.

H3 Ponownie włącz blokadę, aby sprawdzić luz. Powtarzaj aż do całkowitego zablokowania siedzeń. Usuń blokadę.

H4 Jeśli pomiędzy sworzniem a wykładziną powstała szczelina.

H5 W zależności od wielkości szczeliny powstałej w wyniku poluzowania sworzni, zainstaluj odpowiednią liczbę podkładek dystansowych na gwintowanym końcu (patrz Uwaga #5).

H6 Wymień sworzeń na adapterze, upewniając się, że podstawa dobrze pasuje do podkładek dystansowych sworzni.

H7 Po zamontowaniu podkładek dystansowych sworzni, ponownie załącz blokadę, aby upewnić się, że nie ma luzu.

H8 Zastosuj Loctite® Niebieski 242 do gwintów sworzni zabezpieczającego. Kołek może wymagać dokręcenia kluczem 7/16" lub 11 mm. (Patrz uwaga nr 5)

Pierścień uszczelniający CD120SR (Wymienne dwa opakowania)

Nie używaj zamka jako manekina produkcyjnego. Powtarzające się wkładanie spowoduje uszkodzenie niebieskiego pierścienia uszczelniającego.

Blokada powietrzna z kołkiem P8

Linowiec	Rozmiar	Stosowane dystanse	Liczba kliknięć
Oryginał Alfa	M	1	5
Wybór alfa	M	0	5
Ossur	26,5	1	6
Alpy	26	1	5

(Tabela stanowi wytyczną, a NIE gwarancję miejsc. Sprawdź miejsca siedzące.)

Manekin C10AD z blokadą powietrzną — części sprzedawane oddzielnie

Dokumentowanie ssania

Postrzegamy ssanie nie jako element lub kod, ale jako funkcję. Tłoczenie i dojenie można ograniczyć, utrzymując gniazdo ssące podczas korzystania z tej blokady.

- Działanie ssące zamka można zademonstrować i udokumentować w bardzo prosty sposób.
- Poproś osobę po amputacji o wejście do zamka i całkowite oparcie.
- Za pomocą klucza zabezpieczającego zdejmij korpus zaworu, przycisk zwalniający i zewnętrzną sprężynę z zamka. Osoba po amputacji jest nadal zablokowana w panewce, ale powietrze może teraz wpływać do dna panewki niczym tradycyjna szpilka.
- Prowadź pacjenta normalnie.
- Osoba po amputacji może odczuć różnicę w odczuwaniu gniazda natychmiast po pewnym ruchu lub po ponownym zamontowaniu korpusu zaworu, przycisku zwalniającego i sprężyny zewnętrznej. Informacje zwrotne od pacjentów należy dokumentować.

Zadzwoń, aby uzyskać więcej informacji na temat kodowania śluzu powietrznej: (208) 429-0026.

* Obowiązkiem biegłego rewidenta jest wykazanie, udokumentowanie i wybór odpowiednich kodów do fakturowania ubezpieczenia.

W celu śledzenia wpisz numer LOT (z lejka zamka) tutaj: _____

Uwaga

1. Nie ustawiaj blokady tak, aby przycisk zwalniający był skierowany do tyłu lub do przodu. Zwykle przycisk zwalniający jest skierowany do środka.
2. Typowy kojot® komponenty wykorzystują śruby 6x18mm. W nietypowych konfiguracjach mogą być potrzebne dłuższe śruby. Zawsze używaj śrub klasy 10.9 lub lepszej. Upewnij się, że

długość śruby jest całkowicie osadzona w podstawie złącza, a nie tylko w słupku; mogą być potrzebne dłuższe śruby w zależności od grubości piramidy.

3. Nie smaruj wnętrza zamka, może to przyciągnąć zanieczyszczenia. Jeśli masz problem z hałasem, zazwyczaj jest to spowodowane siedzeniami. Wezwij pomoc techniczną.
4. Zawsze używaj śrub dostarczonych podczas laminowania, aby zapewnić odpowiednią głębokość mocowania.
5. Nigdy nie przekraczaj 3 podkładek dystansowych.
6. Instrukcje dotyczące układania stanowią pomocne wskazówki dotyczące pracy z zamkiem i złączem. Za faktyczne rozmieszczenie elementów odpowiada technik i/lub specjalista.
7. Zanonuj liczbę kliknięć wpływających na zaangażowanie. Przed jakąkolwiek akcją powinny nastąpić co najmniej 2–3 kliknięcia, a po kilku krokach powinno nastąpić więcej kliknięć. Aby zapewnić pełne/prawidłowe osadzenie i połączenie, potrzeba od 5 do 6 kliknięć (w zależności od wykładziny).
8. Nici wkładki są różne. Jeśli to możliwe, rozpocznij ręczne wkręcanie szpilki w wykładzinę. W przypadku ciasnych gwintów potrzebny będzie klucz.
9. Niezależnie od gwintu, zawsze używaj Loctite® Niebieski 242 na gwintach sworznia zabezpieczającego. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta wykładziny, ponieważ mogą się one różnić.
10. Nie używaj długiego sworznia CD103P11 z blokadą Drop-In Easy-Off ani Drop-In Air-Lock. W przypadku większości wkładek ten dłuższy sworzeń będzie sięgał do dołu w zamku.
11. Jeśli używasz elastycznej wykładziny wewnętrznej, nie zostawiaj plastikowej obudowy zamka, może to spowodować wyciek powietrza i inne problemy. Należy laminować bezpośrednio nad obudową. Skontaktuj się z firmą Coyote, aby uzyskać więcej informacji lub odwiedź galerię wideo na stronie www.coyote.us.
12. Jeśli masz sworzeń, którego nie możesz zainstalować nawet przy użyciu klucza, skontaktuj się z firmą Coyote w celu wymiany.

Filmy instruktażowe

www.coyote.us/instructions