



CD122E

Easy-Off Drop-In

Instrukcje



Limit wagi 265 funtów.

2 lata gwarancji na wady fabryczne, nadmierne zużycie lub pęknięcie.

Wyprodukowano w USA

Zewnętrzne elementy protetyczne





Advena Limited Tower Business Center 2nd Flr, Tower Street Swatar, BKR 4013 Malta

Wyprodukowano przez Coyote®

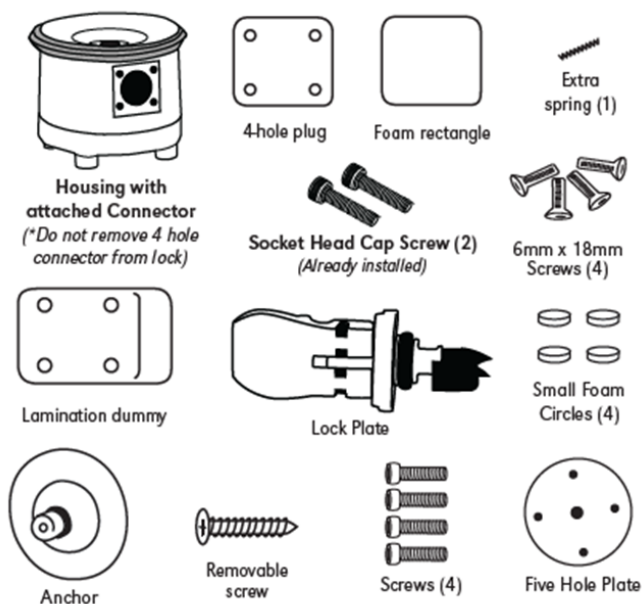
419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 USA

(208) 429-0026 | www.coyote.us



CD121D.revA.08242020

Parts Included



- Obudowa z dołączonym łącznikiem (*Nie wyjmować łącznika 4-otworowego z zamka)
- Zaślepka 4-otworowa
- Prostokąt z pianki
- Dodatkowa sprężyna (1)
- Śruba z łbem gniazdowym (2) (już zainstalowane)
- Śruby 6mm x 18mm (4)
- Atrapa

- Płytką blokującą
- Małe kółka z pianki (4)
- Kotwa
- Śruba wymienna
- Śruby (4)
- Płytką z pięcioma otworami

Instalacja blokady na formie

Jeśli używasz uchwyty odlewniczego, zacznij od kroku 1. Jeśli nie używasz uchwyty odlewniczego, przejdź do kroku 5.

1 Odlej kończynę z uchwytem odlewniczym na miejscu, aby utworzyć kształt zamykanej formy.

2 Włóż kotwę do odlewanej uchwyty formy. Wypełnij formę.

3 Forma i kotwa są teraz gotowe do produkcji.

4 Użytkownicy uchwyty odlewniczego przechodzą do kroku 10.

5 Umieść atrapę zamka na formie. Manekin zamka śledzenia.

6 Spłaszcz formę tak, aby pasowała do smoczka. Nie spłaszczaj poza obrysem manekina.

7 Wywierć otwór o szerokości 1/2". Otwór kątowy ułatwiający zakotwiczenie kleju.

8 Wypełnij otwór klejem Coyote Quik Glue, szybkowiążącą żywicą epoksydową lub mieszanką gipsową.

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

10 Umieść kotwicę i atrapę na formie. Upewnij się, że dźwignia zwalniająca znajduje się w żądanym miejscu.

Testowanie wykonania gniazda

11 Zamontuj małe kółka z pianki na słupkach łączących.

12 Zainstaluj 4-otworową zaślepkę fab. Tylko mocno dokręcaj śruby NIE dokręcaj zbyt mocno.

13 Umieść prostokątną piankę na zatyczce fab.

14 Umieść zamek na formie. Zaznacz żądane położenie dźwigni zwalniającej.

15 Filmy instruktażowe dotyczące formowania serwet i formowania blistrowego są dostępne na stronie www.coyote.us

16 **Formowanie blistrów:** użyj kawałka płaskiego plastiku, aby ścisnąć dystalny koniec, aby ograniczyć szlifowanie przy wykańczaniu.

Formowanie drapowania: wciśnij nadmiar plastiku na dystalnym końcu, aby uzyskać dodatkową wytrzymałość i zmniejszyć szlifowanie przy wykańczaniu.

17 Odsłoń prostokąt z pianki i usuń go.

18 Wyjmij zatyczkę z 4 otworami za pomocą śruby, wygładź i wypoleruj.

19 Odsłoń pianę, uważając, aby nie uderzyć w słupki. Usunąć gniazdo za pomocą ściągacza do gniazda lub tradycyjnych metod.

20 Spłaszcz dystalny koniec i wypoleruj.

21 Użyj śruby gwintowanej i klucza nasadowego 3/4", aby wypchnąć atrapę.

22 Wyjmij elementy wewnętrzne z zamka Drop-In Easy-Off za pomocą klucza imbusowego 2 mm. Uważaj, aby nie zgubić sprężyn podczas demontażu.

23 Wciśnij blokadę na miejsce. Użyj dostarczonych śrub 6x18mm i Loctite® Blue 242 podczas mocowania piramidy.

24 Dokręć dostarczone śruby łączące momentem 10 Nm. (Patrz Uwaga #2 i #4)

Przygotowanie do laminacji

25 Naciągnij nylon próżniowy na gniazdo i zablokuj atrapę. Dodaj jedną warstwę taśmy elektrycznej na krawędzi manekina zamka i odetnij nadmiar nylonu na dystalnym końcu manekina.

26 Naciągnij worek PVA na gniazdo i zablokuj atrapę. Termokurczliwe dla ciasnego dopasowania.

27 Zwiąż worek PVA i zastosuj próżnię. Nałóż jedną warstwę taśmy elektrycznej na dystalny koniec manekina zamka.

28 Odetnij worek PVA od dalszego końca przy taśmie elektrycznej i zablokuj atrapę krawędzi. Nałóż kolejną warstwę taśmy elektrycznej, aby upewnić się, że krawędź nylonu jest pokryta.

29 Okrągłe pęknięcie płytki dociskowej wypełnić gliną lub kitem. Przykryj spód manekina masą 4.

30 Nałóż taśmę elektryczną na 4 otwory i użyj gorącego szydła, aby zrobić otwory na śruby do mocowania manekina do laminowania.

31 Nasmaruj śruby i zamocuj atrapę laminacji. Zorientuj się w żądanym kierunku dźwigni.

32 Dokręć śruby. Nie dokręcaj zbyt mocno. Nasmaruj łąby śrub wazeliną lub czystą glinką.

Nakładanie

33 Odbij nylonową pończochę lub inny materiał nad złączem, blokadą i formą.

34 Obróć i odbij materiał, aby pozostawić mały otwarty okrąg pośrodku złącza.

35 Upewnij się, że otwory złącza są odsłonięte. Można użyć gorącego gwoźdźca lub szydła.

36 Naciągnij pierwszą warstwę kompozytu na formę. Przytnij górne krawędzie, aby zagiąć się wokół słupków.

37 Wzmocnienie taśmą karbonową między słupkami. Unikaj dodatkowego materiału wokół manekina do laminowania, aby ułatwić usuwanie.

38 Nasmaruj śruby i zainstaluj płytę z pięcioma otworami. (Patrz Uwaga nr 4)

39 Przywiąż drugą warstwę kompozytu pod płytą 5-otworową i odbij w dół nad formą.

40 Worek ściągający i laminat. Początkowo ogranicz przepływ, aby wymusić laminowanie przez środkowy otwór w płycie, aby wymusić kieszenie powietrzne.

41 Pod koniec laminowania umieść taśmę na płycie z 5 otworami, aby wycisnąć nadmiar żywicy z laminacji.

42 Pomiędzy zatyczką produkcyjną a górną częścią zamka można zawiązać sznurek, aby zapewnić szczelność (patrz Uwaga #6).

43 Odsłoń krawędź i usuń nadmiar laminacji.

44 Wyjmij płytkę z 5 otworami.

45 Odsłoń atrapę laminacji i wykręć śruby.

46 Wyciąg manekina do laminowania ze śrubą do wyjmowania.

47 Wygładź krawędzie i spód gniazda. Usuń gniazdo w tradycyjny sposób lub za pomocą ściągacza do gniazda.

48 Użyj śruby gwintowanej i klucza nasadowego 3/4", aby wypchnąć atrapę.

49 Nie wyjmuj złącza z blokady Drop-In Easy-Off Lock.

50 Wyjmij elementy wewnętrzne z blokady Drop-In Easy-Off za pomocą klucza imbusowego 2 mm. Uważaj, aby nie zgubić sprężyn podczas demontażu.

51 Przed włożeniem przetrzyj o-ring na zamku Drop-In alkoholem.

52 Wciśnij blokadę na miejsce i przymocuj piramidę za pomocą dostarczonych śrub 6mm x 18mm.

53 Przymocowanie piramidy do łącznika wciągnie zamek na miejsce.

54 Użyj dostarczonych śrub 6x18mm (patrz Uwaga #2 i #4) oraz Loctite® Blue 242 podczas mocowania piramidy. Dokręć dostarczone śruby łączące momentem 10 Nm.

Instalowanie zespołu dźwigni

55 Upewnij się, że zamek jest prawidłowo założony, ponieważ mógł się odłączyć podczas transportu. Po prawej odpowiednio zmontowana dźwignia.

56 Wyrównaj zespół dźwigni w rowku i zespół wkładki.

57 Wyrównaj dłuższy bok prostokąta z przednio-tylnym aspektem gniazda.

58 Wkręć 4 śruby. NIE dokręcaj zbyt mocno.

59 Dźwignia jest pokazana jako otwarta (ODBLOKOWANA). Gdy dźwignia jest wpuszczona, zamek jest zazębiany (ZAMKNIĘTY).

UWAGI DOTYCZĄCE ELASTYCZNEGO GNIAZDA WEWNĘTRZNEGO:

Jeśli używasz elastycznego gniazda wewnętrznego, odwiedź naszą galerię wideo na stronie coyote.us, gdzie znajdziesz samouczki i instrukcje.

oraz prawidłowe

osadzenie Zobacz film instruktażowy pod adresem www.coyote.us/easyoff

Słabe osadzenie prowadzi do przedwczesnego zużycia zamka. Podkładki dystansowe pinów służą do dopasowania pinu do gniazda z dowolną wkładką. Po całkowitym zablokowaniu nie powinno być luzu między zamkiem a wkładką. Najlepiej sprawdzać osadzenie za pomocą blokady dopasowania (CD103FL), która jest wzmocniona, aby ocena pinów była szybka i łatwa.

i Nawiń wybraną podkładkę na pacjenta. Dodaj żądaną liczbę warstw skarpety, jeśli jest używana.

ii Zainstaluj sworzeń na wyściółce. Włącz blokadę, aby sprawdzić luz między blokadą a wkładką.

iii Jeśli jest luz, poluzuj kołek od śruby adaptera i wkładki.

iv Ponownie zablokuj, aby sprawdzić luz. Powtarzaj aż do całkowitego zablokowania siedzeń.

v Powstaje przerwa między zamkiem a wkładką. Na podstawie szczeliny utworzonej przez poluzowanie szpilki dodaj przekładki. (Patrz Uwaga #5)

vi W oparciu o szczelinę powstałą w wyniku poluzowania kołka, zainstaluj odpowiednią liczbę podkładek dystansowych kołka na adapterze (patrz Uwaga #2).

vi Wymień kołek na adapterze, upewniając się, że podstawa jest dobrze dopasowana do rozpórek kołków.

vii Po zainstalowaniu elementów dystansowych sworzni ponownie zablokuj blokadę, aby upewnić się, że nie ma luzu.

viii Nałóż Loctite® Blue 242 na gwint kołka zabezpieczającego i śruby adaptera. Sworzeń należy dokręcić kluczem 7/16" lub 11 mm. (Patrz Przystroga #4, #5, #12)

H1 Zainstalować kołek na wkładce. Włączyć blokadę, aby sprawdzić luz między blokadą a wkładką.

H2 Jeśli jest luz, poluzuj kołek od śruby adaptera i wkładki.

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

H4 Jeśli pomiędzy sworzniem a wkładką powstaje szczelina.

H5 W oparciu o wielkość szczeliny powstałej w wyniku poluzowania kołka, zainstaluj odpowiednią liczbę podkładek dystansowych kołka na gwintowanym końcu (patrz Uwaga #5).

H6 Wymień kołek na adapterze, upewniając się, że podstawa jest dobrze dopasowana do elementów dystansowych kołków.

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

H8 Nałóż Loctite® Blue 242 na gwint kołka zabezpieczającego. Kołek może wymagać dokręcenia kluczem 7/16" lub 11 mm. (Patrz Uwaga nr 5)

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.

- Cechę ssania zamka można w bardzo prosty sposób zademonstrować i udokumentować.
- Niech osoba po amputacji wejdzie do zamka i całkowicie usiądzie.

- Konieczny będzie montaż dźwigni BEZ O-ringów. Umożliwia to przepływ powietrza, gdy pacjent jest zamknięty, a następnie można go porównać do zespołu dźwigni Z O-ringami.

- Normalnie chodzić z pacjentem.

- Osoba po amputacji może odczuć różnicę w odczuciu gniazda natychmiast, po pewnym poruszaniu się lub po ponownym zamontowaniu o-ringów. Informacje zwrotne od pacjentów powinny być udokumentowane.

Zadzwoń, aby uzyskać więcej informacji na temat kodowania Easy-Off Lock: (208) 429-0026.

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

Nazwisko pacjenta:

W celu śledzenia należy wpisać numer LOT (z lejka zamka):

1. Dźwignia i zamek nie blokują się automatycznie. Upewnij się, że zamek jest w pozycji zamkniętej; kiedy dźwignia przylega do gniazda, jest ZAMKNIĘTA (patrz Krok 58.) Lekarz musi wydać instrukcje dotyczące zakładania i zdejmowania.

2. Użyj śrub 6x18mm dostarczonych z typowymi komponentami. W nietypowych konfiguracjach mogą być potrzebne dłuższe śruby. Zawsze używaj śrub klasy 10.9 lub lepszych.

3. Nie smaruj wnętrza zamka, ponieważ przyciągnie to zanieczyszczenia. Jeśli masz problem z hałasem, zwykle jest to spowodowane siedzeniami. Zadzwoń po pomoc techniczną.

4. Zawsze używaj śrub dostarczonych podczas laminowania, aby zapewnić odpowiednią głębokość mocowania.

5. Nigdy nie przekraczaj 3 podkładek dystansowych.

6. Instrukcje układania są pomocnymi wskazówkami dotyczącymi pracy z zamkiem i złączem. Za rzeczywiste układy odpowiada technik i/lub praktyk.

7. Zanotuj liczbę kliknięć dla zaangażowania. Przed rozpoczęciem poruszania się powinno nastąpić co najmniej 2-3 kliknięcia, a po kilku krokach powinno nastąpić więcej kliknięć. Do pełnego/prawidłowego

osadzenia i sprzęgnięcia wymagane jest od 5 do 6 kliknięć (w zależności od wkładki).

8. Gwinty liniowe różnią się. Jeśli to możliwe, rozpocznij ręczne wkręcanie szpilki we wkładkę. W przypadku ciasnych gwintów potrzebny będzie klucz.

9. Niezależnie od gwintowania, zawsze używaj Loctite 262 na gwintach kołków zabezpieczających. W przypadku instalacji w plastikowym adapterze dystalnym należy również użyć Loctite® Primer 242.

10. Nie używaj długiej szpilki CD103P11 z blokadą Drop-In Easy-Off lub Drop-In Air-Lock. W przypadku większości wkładek ten dłuższy trzpień będzie dno w zamku.

11. Jeśli używasz elastycznej wkładki wewnętrznej, nie zostawiaj plastikowej obudowy zamka, może to spowodować wyciek powietrza i inne problemy. Laminat należy zalaminować bezpośrednio nad obudową. Skontaktuj się z Coyote, aby uzyskać więcej informacji.

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

Podczas mocowania manekina do gipsu. Kotwa wpuszczana lub kołek gwintowany mogą być używane z manekinem Drop-In Easy-Off Lock.

P8

kołkiem	Rozmiar	wkładki	Liczba kliknięć
Alpha Original	M	1	5
Alpha Select	M	0	5
Ossur	26,5	1	6
Alps	26	1	5

(Tabela jest wskazówką, NIE gwarancją miejsca. Sprawdź miejsce.)