

# Coyote Pin Instrukcje

## Air-Lock & Easy-Off Blokada Szpilki

- Standardowy dwuczęściowego Szpilki - CD103P8, CD103P11, CD103PQ, CD103PX
- Stałe Pins mosiądz - CD103P8H & CD103P11H

## Przepust Blokada Szpilki

- dwuskładnikowa Szpilki - CD104P6, CD104PQ, CD104P10
- Solid Brass Szpilki - CD104P6H CD104PQH

## Instrukcje

wytwarzania Pins.revA.07152021

Wyprodukowane przez Coyote®

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706

(208) 429-0026 | [www.coyote.pl](http://www.coyote.pl)

## Spis treści

Dolączone części	1
Spis treści 2	
8 Opis kołka zatraskowego	3
11 Opis kołka zatraskowego	4
Instalacja	5
dwuczęściowego kołkaProwadnica dystansowa kołka	6
Instalacja kołka pełnego	7
Rozmiary	8
kołkówBlokada modyfikująca długiego kołka	9
Uwaga	10

## **Sworzeń blokujący do zamków Air-Lock, Small Air-Lock, Medium Air-Lock, Easy-Off Lock, Drop-In Air-Lock i Drop-In Easy-Off Lock**

CD103P8 i CD103P8H mają gwint 10 mm | CD103PQ to gwint ¼x20 | CD103PX ma 6 mm

CD103P8 i CD103P8H są używane z CD103 Air-Lock, CD103S Small Air-Lock, CD103M Medium Air-Lock, CD117 Easy-Off Lock, CD122A Air-Lock Drop-In i CD122E Easy-Off Lock Drop -W.

Dłuższe 11 kołków zatraskowych są przeznaczone do głębokich zamków. Dłuższy kołek może być używany ze standardowym zamkiem, ale należy dokonać modyfikacji, aby umożliwić całkowite osadzenie dłuższego kołka.

Jeśli używasz tego sworznia ze starszą blokadą Air-Lock lub Small Air-Lock, możesz potrzebować nowszej płytki blokującej i korpusu zaworu, aby zapobiec słabemu działaniu blokady. Skontaktuj się z Coyote w celu wymiany.

### **Trzpień do zamka**

przelotowego CD104PQ ma gwint ¼x20 | CD104P6 ma 6mm | CD104P10 ma 10 mm i są dwuczęściowymi pinami.

Tylko dwuczęściowe kołki Grommet mogą używać do 5 kołków dystansowych, wszystkie inne kołki mogą używać do 3 kołków dystansowych.

CD104P6H i CD104PQH to szpilki z litego mosiądzu i mogą używać tylko 3 podkładek dystansowych.

Kołki CD104P6, CD104P6H, CD104PQ, CD104PQH i CD104P10 są przeznaczone do użytku z zamkiem przelotowym. Te kołki są zbyt małe, aby współpracować z produktami Air-Lock lub Easy-Off Lock. A kołki Air-Lock i Easy-Off Lock są zbyt duże, aby współpracować z zamkiem Grommet Lock.

Zalecamy używanie małej blokady powietrznej CD103S w porównaniu z blokadą przelotową, gdy jest dostępne miejsce na ulepszone zawieszenie i wyższy limit masy.

Page 3

### **Trzpień blokujący do głębokich zamków powietrznych, małych głębokich zamków powietrznych, średnio głębokich zamków powietrznych i głębokich zamków Easy-Off**

CD103P11 i CD103P11H to zawlecзки z gwintem 10 mm używane z CD103D Deep Air-Lock, CD103SD Small Deep Air -Blokada, średniogłęboka blokada powietrzna CD103MD i CD117D głęboka blokada Easy-Off.

Jednak, aby użyć długich kołków ze standardowymi zamkami, zamek będzie musiał zostać zmodyfikowany, aby pomieścić dłuższe kołki. Zdjęcie poniżej pokazuje CD103P11 (po prawej) dolne w CD103 Air-Lock i standardowy kołek blokujący (CD103P8) całkowicie osadzony w Air-Lock. Aby pomieścić dłuższy kołek w zamku o standardowej głębokości, kołek prowadzący i zaślepka kołka służą do pogłębienia i ponownego uszczelnienia obudowy zamka.

Zobacz film zatytułowany „Modyfikowanie blokady powietrznej dla długiego trzpienia” na stronie [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)

Jeśli używasz tego trzpienia ze starszą blokadą powietrzną lub małą blokadą powietrzną, możesz potrzebować nowszej płytki blokującej i korpusu zaworu, aby zapobiec słabemu działaniu zamka . Skontaktuj się z Coyote w celu wymiany.

Strona 4

### **Instrukcje dotyczące montażu prawidłowego osadzenia**

dwuczęściowych kołków Niewłaściwe rozmieszczenie kołków blokujących prowadzi do przedwczesnego zużycia. Po całkowitym zablokowaniu nie powinno być luzu między zamkiem a wkładką. Aby to zapewnić, konieczne może być dodanie przekładek do kołka. Przed włożeniem zamka do gniazda sprawdź, czy luz jest prawidłowy.

i Zainstaluj sworzeń na wyściółce. Włączyć blokadę, aby sprawdzić luz między blokadą a wkładką.

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

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

IV Jeśli istnieje luka między kołkiem a wkładką.

V W zależności od wielkości szczeliny powstałej w wyniku poluzowania kołka, zainstaluj odpowiednią liczbę podkładek dystansowych kołków na adapterze (patrz Uwaga #5).

Vi Wymień kołek na adapterze, upewniając się, że podstawa jest dobrze dopasowana do elementów dystansowych 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 na gwint 10 mm śruby adaptera. Mocno przykręć palcem wkładkę.

Ix Po ręcznym dokręceniu dokręć mosiężną podstawę śruby adaptera do wkładki o 1/4 obrotu bardziej za pomocą klucza lub szczypiec.

X Umieścić wymaganą liczbę elementów dystansowych kołków na śrubie adaptera. Nałóż Loctite® Blue 242 na gwinty śruby adaptera kołka zabezpieczającego. Dokręć palcami zawleczkę z 8 zatrzaskami.

Xi Teraz dokręć zespół sworznia za pomocą klucza 7/16", 11 mm lub uchwytów imadła, aby zapewnić pełne osadzenie gwintu mosiądzu w wykładzinie i sworznia w mosiądzu. (Patrz Uwaga #4, #5, #12)

### **Blokada montażowa - CD103FL**

Zamów blokadę montażową w Coyote, aby pomóc w regulacji przekładki sworzniowej.

Wzmocniony dalszy koniec zamka mocującego pomaga uzyskać dokładniejszy odczyt liczby użytych podkładek dystansowych.

### **Air-Lock z kołkiem CD103P8 lub CD103P8H**

(Tabela jest wskazówką, a NIE gwarancją miejsca. Sprawdź miejsce). Strona 5 i 6

### **Instrukcji prawidłowego**

montażu kołka pełnegoosadzenia Zobacz film instruktażowy o nazwie „CD103P8H Instalowanie kołka mosiężnego” pod adresem [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)

Niewłaściwy rozstaw kołków blokujących prowadzi do przedwczesnego zużycia. Po całkowitym zablokowaniu nie powinno być luzu między zamkiem a wkładką. Aby to zapewnić, konieczne może być dodanie przekładek do kołka. Przed włożeniem zamka do gniazda sprawdź, czy luz jest prawidłowy.

H1 Zainstalować kołek na wykładzinie. 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 elementów dystansowych sworzni ponownie załóż 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 #5)

Strona 7

#### **Dodatkowe szpilki - (w 2- sprzedawane oddzielnie od zamka)**

**paczkach CD103P8 | 8-Click Pin** o długości 1,3", zawiera 3 podkładki dystansowe. 10mm gwint

**CD103P11 | 11-Click Long Pin** o długości 1,65", zawiera 3 podkładki dystansowe. 10mm gwint

**CD103P8H | 8-kliknij mosiężny kołek** o długości 1,3 cala, zawiera 3 podkładki dystansowe. 10mm gwint

**CD103P11H | 11-Click Brass Long Pin** o długości 1,65", zawiera 3 podkładki dystansowe. 10mm gwint

**CD103PQ | 8-Click Pin** o długości 1,3", zawiera 3 podkładki dystansowe. ¼ x20 gwint

**CD103PX | 8-Click Pin** o długości 1,3", zawiera 3 podkładki dystansowe. Gwint 6mm

#### **Dodatkowe zamka**

**kołki doprzelotowego CD104P6 | 8-Click Pin Two Part** |1.08" długości, zawiera 5 kołków dystansowych. 6mm gwint

**CD104P6H | 8-Click Pin Solid Brass** |1.07" długości, zawiera 3 podkładki dystansowe. 6mm gwint

**CD104PQ | 8-Click Pin Two Part** |1.08" długości, zawiera 5 kołków dystansowych. ¼ x20 gwint

**CD104P6QH | 8-Click Pin Solid Brass** |1.07" długości, zawiera 3 podkładki dystansowe. ¼ x20 gwint

**CD104P10 | 8-Click Pin Two Part** |1.3" długości, zawiera 5 kołków dystansowych. Gwint 10mm

Strona 8

**Instrukcje dla zestawu kołków prowadzących CD103GPK** - Zobacz film instruktażowy zatytułowany „Modyfikowanie blokady powietrznej dla długiej szpilki” na stronie [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)

Dostępne są zestawy do konwersji długich kołków, potrzebujesz tylko wystarczającego prześwitu w swojej piramidzie. Jeśli podczas zaręczyn nie słyszysz od 5 do 6 kliknięć, być może będziesz musiał przekonwertować na długą szpilkę.

G1 NIE używaj 11-kliknij długiego kołka na nieprzekształconej standardowej blokadzie powietrznej, długi kołek wysunie się i utworzy przerwę między blokadą a wkładką.

G2 Włóż kołek prowadzący CD103GPN do zamka do pierwszego kliknięcia.

G3 Za pomocą wiertła 1/4" x 6" przez kołek prowadzący, blokadę i gniazdo.

G4 Używając piły walcowej 5/8" i pogłębiacza stożkowego 5/8" powiększ otwór, aby pomieścić nasadkę kołka.

G5 Przesuń kołek prowadzący do drugiego kliknięcia.

G6 Umieść osłonę kołka CD103PC na kołku prowadzącym w otworze. Użyj kołka prowadzącego, aby zablokować kołpak kołka na właściwej głębokości w otworze.

G7 Zaślepka powinna ładnie pasować do kołka prowadzącego z minimalnym oporem i powinna być równoległa do podstawy gniazda. tj. nie krzywy. Jeśli zaślepka szpilki zaciąga się ciasno, otwór może wymagać niewielkiego powiększenia.

G8 Użyj kleju Coyote Quik Glue lub 5-minutowej żywicy epoksydowej i przyklej wokół krawędzi kołpaka. Pozwól klejowi stwardnieć i usuń kołek prowadzący.

G9 Po przekonwertowaniu zamka można użyć z nim długiego trzpienia CD103P11 lub CD103P11H. Z długim sworzniem kontrolnym dla płynnego wpinania i zwalniania sworznia. Jeśli kołek zwisa, narzędzie do rozwiertaka i papier ścierny mogą być przydatne do usunięcia zanieczyszczeń z zamka.

G10 Instrukcje montażu kołków znajdują się na odwrocie.

Strona 9

**Zawsze, Loctite® i moment obrotowy do specyfikacji producenta**

## **UWAGA**

1. Nie smaruj wnętrza zamka, może to przyciągnąć zanieczyszczenia. Jeśli masz problem z hałasem, zwykle jest to spowodowane siedzeniami. Zadzwoń po pomoc techniczną.

2. Nigdy nie przekraczać 3 kołków dystansowych, z wyjątkiem dwuczęściowych kołków przelotek (CD104PQ, CD104P6, CD104P10) nie może przekraczać 5 kołków dystansowych.
3. Zanotuj liczbę kliknięć dla zaangażowania. Przed przejściem 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).

Jeśli używasz długiej szpilki, przed rozpoczęciem ruchu powinno nastąpić co najmniej 3-4 kliknięcia, a więcej kliknięć nastąpi po kilku krokach. Do pełnego/prawidłowego osadzenia i sprzęgnięcia wymagane jest od 8 do 9 kliknięć (w zależności od wkładki).
4. Gwinty liniowe różnią się. Jeśli to możliwe, rozpocznij ręczne wkręcanie szpilki we wkładkę. W przypadku ciasnych gwintów może być potrzebny klucz.
5. Niezależnie od gwintu, zawsze używaj Loctite® Blue 242 na gwintach kołka zabezpieczającego. W przypadku instalacji w plastikowym adapterze dystalnym należy również użyć Loctite® Blue 242.
6. CD103P11 i CD103P11H to dłuższe bolce do zamków Deep Air-Lock i Deep Easy-Off. Jednak w przypadku większości wkładek ten dłuższy kołek będzie dnał w zamku. Jeśli potrzebny jest długi kołek, zadzwoń do Coyote, aby uzyskać informacje na temat przedłużenia głębokości zamka, aby umożliwić użycie dłuższego kołka lub głębszej opcji blokady.

Strona 10

## Zaczepianie

- P1 kołka Upewnij się, że kołek jest prawidłowo ustawiony, gdy wkładka jest założona.
- P2 Wykonanie ruchu CPR na kolanie może pomóc w zaczepieniu sworznia o płytkę blokującą. Uzyskaj co najmniej dwa kliknięcia, zanim staniesz.
- P3 Kiedy pacjent zakłada gniazdo, upewnij się, że przed chodzeniem uzyska co najmniej trzy kliknięcia szpilki zaczepiającej się o ząb.
- P4 Kliknięcia powinny być pojedyncze, a nie wszystkie naraz. Jeśli klikniesz jednocześnie, dodaj skarpetki.
- P5 Pacjent powinien uzyskać co najmniej 2 kliknięcia przed staniem, 3-4 kliknięcia na początku chodzenia i ostatecznie co najmniej 5, może 6 w zależności od użycia wkładki i skarpet.
- P6 Jeśli nie możesz w ogóle zatrzasnąć szpilki lub nie uzyskasz prawie wszystkich 6 kliknięć, usuń skarpetki. Można nosić tylko podszewkę i bez skarpet.

P7 Wyrównanie zamka. Jeśli twoja wkładka jest założona prawidłowo i nadal masz problemy z zaczepieniem sworznia, sprawdź wyrównanie blokady w gnieździe i upewnij się, że jest we właściwej orientacji lub linii postępu do kończyny.

P8 Jeśli długi szpilka jest wymagana dla pacjentów, łatwość zakładania **blokada Deep Air-Lock** jest dostępna, dostępna jest lub dostępny jest zestaw do konwersji, aby zapobiec opuszczeniu szpilki.

**Typowe komponenty Coyote® wykorzystują dostarczone śruby 6x18mm i Loctite® Blue 242 podczas mocowania piramidy. Dokręć dostarczone śruby łączące momentem 10 Nm. (Patrz Uwaga 2)**

Strona 11

## Instrukcje po amputacji Blokady powietrzne

### Zakładanie

wkładki Sprawdź kołek i wkładkę, aby upewnić się, że kołek nie jest rozszczelniony, poluzowany lub uszkodzony. Skontaktuj się z lekarzem, aby naprawić za pomocą Loctite®.

Spróbuj wyśrodkować kołek na spodzie kończyny, tak aby kołek był prosty i stanowił przedłużenie kończyny bez przechylania w żadnym kierunku.

### Zazębieniei sworzeń

blokujące Upewnij się, że ustawienie sworznia jest prawidłowe, a wkładka jest dobrze dopasowana.

Upewnij się, że kołek wsuwa się prosto w środkowy otwór w zamku gniazda.

Kliknięcia powinny być pojedyncze.

Gniazdo jest zbyt luźne, jeśli wszystkie kliknięcia są jednocześnie. Gniazdo jest zbyt ciasne, jeśli NIE MOŻESZ uzyskać szpilki do kliknięcia lub NIE uzyskasz prawie wszystkich 6 kliknięć w godzinach nadliczbowych.

Wykonanie ruchu „CPR” na kolanie może pomóc w zaczepieniu sworznia o płytkę blokującą.

Uzyskaj co najmniej 2 kliknięcia, zanim staniesz. 3 - 4 kliknięcia przed chodzeniem. *Dodatkowe kliknięcia są wymagane do użycia z długim trzpieniem (szpilka z 11 zębami).*



Ostatecznie uzyskaj 5, może 6 kliknięć w zależności od użycia wkładki i skarpet. 8 do 9 kliknięć długim kołkiem (w zależności od wkładki)

Strona 12

**Ta informacja powinna być przekazana osobie po amputacji przy porodzie.**

*Po całkowitym zaangażowaniu nie powinno być żadnych luzów/łoków.*

*Jeśli tak, skontaktuj się z lekarzem, aby ocenić dopasowanie lub regulację podkładek dystansowych.*

### **Skarpety**

Wciśnij szpilkę przez otwór w skarpetce. Jeśli szpilka jest zakryta skarpetą, może zablokować twój zamek.

### **Wody i czyszczenie**

Nie wolno smarować swój zamek. Wyplucz i osusz gniazdo, jeśli byłeś w wodzie, zwłaszcza w basenie lub słonej wodzie. Możesz również wyczyścić gniazdo łagodnym mydłem i wodą.

### **Sprawdzanie zębów**

Sprawdź wizualnie, aby upewnić się, że ząb na płytce zamka jest wystarczająco widoczny w dolnej części gniazda z ostrą krawędzią.

Ząb powinien mieć kształt półksiężyca z gładką ostrą krawędzią.

Jeśli ząb wygląda na złamany, wymień go.

Jeśli masz problemy z zaczepieniem kołka, a lejek zamka jest porysowany i zaznaczony na kołku, może to być oznaką złego wyrównania kołka, co może być spowodowane nieprawidłowym wyrównaniem wkładki i kołka lub nieprawidłowym ustawieniem blokady w gniazdo elektryczne.

Upewnij się, że zęby na trzpieniu NIE są wytarte na gładko.

Szpilka powinna mieć dobrze zarysowane zęby, NIE zaokrąglone.

### **Konserwacja**

- Cała proteza powinna być regularnie sprawdzana pod kątem nietypowych zmian w zużyciu i hałasie. Wszelkie obawy należy zgłaszać swojemu lekarzowi.
- Lekarz powinien przeprowadzać coroczne kontrole.

Strona tylna